

**Standardisierte Leistungsbeschreibung****Kennung: HB Version: 019****Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- 00. **Allgemeine Bestimmungen**
- 01. **Baustellengemeinkosten**
- 02. **Abbruch**
- 03. **Roden, Baugrube, Sicherungen u.Tiefgründungen**
- 06. **Aufschließung, Infrastruktur**
- 07. **Beton- und Stahlbetonarbeiten**
- 08. **Mauerarbeiten**
- 09. **Versetzarbeiten**
- 10. **Putz**
- 11. **Estricharbeiten**
- 12. **Abdichtungen bei Betonflächen und Wänden**
- 13. **Außenanlagen**
- 14. **Besondere Instandsetzungsarbeiten**
- 15. **Schlitze, Durchbrüche, Sägen u.Bohren**
- 16. **Fertigteile**
- 18. **Winterbauarbeiten**
- 19. **Baureinigung**
- 20. **Regieleistungen**
- 21. **Schwarzdeckerarbeiten**
- 22. **Dachdeckerarbeiten**
- 23. **Bauspenglerarbeiten**
- 24. **Fliesen- und Plattenlegearbeiten**
- 27. **Terrazzoarbeiten**
- 28. **Natursteinarbeiten**
- 29. **Kunststeinarbeiten**
- 30. **Schließenanlagen**
- 31. **Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)**
- 32. **Konstruktiver Stahlbau**

## **Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

- 33. Vorgehängte Fassaden**
- 34. Verglaste Rohrrahmenelemente**
- 35. Rauch-, Abgas- und Lüftungsfänge**
- 36. Zimmermeisterarbeiten**
- 37. Tischlerarbeiten**
- 38. Holzfußböden**
- 39. Trockenbauarbeiten**
- 42. Glaserarbeiten**
- 43. Türsysteme (Elemente)**
- 44. Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)**
- 45. Beschichtungen auf Holz und Metall**
- 46. Beschichtung auf Mauerwerk, Putz und Beton**
- 47. Tapetenarbeiten**
- 49. Beschichtungen von Betonböden**
- 50. Klebearbeiten für Boden- und Wandbeläge**
- 51. Fenster und Fenstertüren aus Holz**
- 52. Fenster und Fenstertüren aus Aluminium**
- 53. Fenster und Fenstertüren aus Kunststoff**
- 54. Fenster und Fenstertüren aus Holz-Alu**
- 55. Sanierung von Fenstern und Türen aus Holz**
- 56. Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Lichtbänder**
- 57. Bewegliche Abschlüsse von Fenstern**
- 58. Gartengestaltung und Landschaftsbau**
- 59. Sportanlagen im Freien**
- 61. Sporthallenausbau**
- 65. Toranlagen in Gebäuden**
- 90. Schutzraumeinbauten und Einrichtungen**

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 00 - Allgemeine Bestimmungen**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 0011 Angebotsbestimmungen**
- ULG 0012 Umstände der Leistungserbringung**
- ULG 0013 Zusammenfassende Beschreibung der Leistung**
- ULG 0014 Allgemeine Bestimmungen**
- ULG 0016 Besondere Bestimmungen für den Einzelfall**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**00 Allgemeine Bestimmungen***Kommentar:*

*Positionen (wählbare Vorbemerkungen) aus der LG 00 können zur Gestaltung des Vergabeverfahrens oder normgemäßer Bauverträge, soweit nicht besondere Bestimmungen oder Formulare des Auftraggebers Anwendung finden, verwendet werden.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- besondere Bestimmungen des Auftraggebers (unter Berücksichtigung der Geltungsreihenfolge bei etwaigen Widersprüchen in den einzelnen Unterleistungsgruppen)*
- Positionen und Angaben (wählbare Vorbemerkungen) gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung*

**0011 Angebotsbestimmungen***Kommentar:*

*Für eine vertiefte Angebotsprüfung können Positionen als wesentliche Positionen gemäß ÖNORM gekennzeichnet werden.*

*Das Vorlegen einer Eigenerklärung gemäß BVergG ist frei zu formulieren.*

001101 Die Vergabe der ausgeschriebenen Leistung erfolgt auf der Grundlage des Bundesvergabegesetzes (BVergG).

**001101A Öffentliche AG/Oberschwellenbereich**

Es gelten die Bestimmungen für öffentliche Auftraggeber im Oberschwellenbereich.

**001101B Öffentliche AG/Unterschwellenbereich**

Es gelten die Bestimmungen für öffentliche Auftraggeber im Unterschwellenbereich.

**001101C Sektoren-AG/Oberschwellenbereich**

Es gelten die Bestimmungen für Sektorenauftraggeber im Oberschwellenbereich.

**001101D Sektoren-AG/Unterschwellenbereich**

Es gelten die Bestimmungen für Sektorenauftraggeber im Unterschwellenbereich.

001102 Die Vergabe der ausgeschriebenen Leistung erfolgt nach folgenden Bestimmungen:

**001102A Vergabe nach ÖNORM A2050**

ÖNORM A 2050 (Vergabe von Aufträgen über Leistungen).

001103 Die Form der Angebote wird wie folgt geregelt:

Der vom Ausschreiber erstellte Vordruck ist in jedem Fall rechtsgültig unterfertigt abzugeben.

Ist aus der Sicht des Bewerbers oder Bieters eine Berichtigung der Ausschreibung (dazu zählt auch ein etwaiger SiGe-Plan) erforderlich, so hat dieser grundsätzlich 14 Tage vor Ende der Angebotsfrist dies dem Auftraggeber mitzuteilen.

**001103A Datenträgeraustausch**

Ein Datenträgeraustausch gemäß ÖNORM ist zulässig, wenn der Bieter vom Ausschreiber einen Datenträger mit dem Ausschreibungs-Leistungsverzeichnis erhalten hat.

Macht der Bieter von der Möglichkeit der Abgabe eines Datenträgers Gebrauch, ist die Abgabe eines eigenen automationsunterstützt und rechtsgültig unterfertigten Leistungsverzeichnisses des Bieters anstelle des auf den Vordrucken des Ausschreibers erstellten Angebotes zulässig.

Der Mindestinhalt des gedruckten Angebotsleistungsverzeichnisses muss den Bestimmungen der ÖNORM entsprechen.

Der Datenträger wird vom Ausschreiber eingelesen. Bei Widersprüchen oder Unklarheiten, einschließlich

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

technischer Probleme beim Einlesen des Datenträgers wird vereinbart:  
 -Das Angebot wird vorläufig auf Grund des abgegebenen schriftlichen Leistungsverzeichnisses protokolliert.  
 -Der fehlerhafte oder unlesbare Datenträger wird vom Bieter innerhalb einer vom Ausschreiber festgesetzten, angemessenen Frist durch einen mangelfreien ersetzt.  
 -Gelingt es dem Bieter nicht, einen dem gedruckten Angebot entsprechenden mangelfreien Datenträger fristgerecht vorzulegen, der den Bestimmungen der ÖNORM entspricht und auch tatsächlich vom Ausschreiber eingelesen werden kann, ist der Ausschreiber zu einer ersatzweisen Behebung dieses Mangels auf Kosten des Bieters berechtigt.  
 Hat der Bieter sein Angebot auf dem Vordruck des Ausschreibers abgegeben, ist die Abgabe eines Datenträgers nicht erforderlich.  
 Datenträger: \_\_\_\_\_

### 001103B Vordrucke verbindlich

Das Angebot ist auf den Vordrucken des Ausschreibers zu erstellen.

### 001103C Kopien/Drucke zulässig

Das Angebot kann auf den Vordrucken des Ausschreibers oder inhaltlich identen Kopien oder eigenen EDV-Ausdrucken mit komplettem Langtext erstellt werden. Bei Widersprüchen zwischen Vordruck und Kopie gilt der Vordruck des Ausschreibers.

### 001103D Elektronische Datenübertragung

Eine elektronische Datenübertragung ist zulässig.  
 Folgende Formvorschriften sind einzuhalten: \_\_\_\_\_

001104 Ein Angebot gilt unbeschadet etwaiger Vorschriften in Gesetzen und Verordnungen, oder etwaiger Bestimmungen in der ÖNORM als vollständig, wenn es folgende Angaben und Unterlagen enthält:

### 001104A Vollständigkeit des Angebotes

Angaben des Bieters in allen vom Ausschreiber vorgesehenen Preisfeldern im Leistungsverzeichnis und in etwaigen beigefügten Formularen, sowie sonstige in der Ausschreibung verlangte Nachweise und Beilagen zum Angebot.

001106 Bei rechnerisch fehlerhaften Angeboten, die nach rechtlichen oder sonstigen Bestimmungen berichtigt wurden, wird wie folgt vorgegangen:

*Kommentar:*

*Gemäß Bundesvergabegesetz ist in den Ausschreibungsunterlagen anzugeben, ob rechnerisch fehlerhafte Angebote ausgeschieden werden und ob eine Vorreihung infolge der Berichtigung eines Rechenfehlers zulässig ist.*

*Soweit diese Angaben nicht auf andere Weise erfolgen, können sie mit den nachfolgenden Bestimmungen festgelegt werden.*

*Bestimmung A kann gewählt werden. In jedem Fall muss jedoch (unabhängig von A) zwischen den Möglichkeiten B und C gewählt werden, um dem BVergG zu entsprechen.*

### 001106A Ausscheiden bei Rechenfehlern

Ein Angebot wird ausgeschieden, wenn die Summe der Berichtigungen, erhöhend oder vermindern, 2 Prozent oder mehr des ursprünglichen Gesamtpreises (ohne Umsatzsteuer) beträgt.

### 001106B Keine Vorreihung korrigierter Angebote

Eine Vorreihung infolge Berichtigung eines Rechenfehlers erfolgt nicht.

### 001106C Vorreihen korrigierter Angebote erfolgt

Eine Vorreihung infolge Berichtigung eines Rechenfehlers erfolgt.

001107 Folgende Interpretations- und Korrekturregeln gelten als vereinbart:

### 001107A Einheitspreisanteile, Korrektur

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Zeichen - und / gelten als Null. Dies gilt auch für Einheitspreise.

Wenn einer von zwei Einheitspreisteilen fehlt und der andere Preisanteil kleiner als der Einheitspreis ist, gilt die Differenz als fehlender Einheitspreisteil. Wenn der angegebene Preisanteil größer ist als der Einheitspreis, wird der angegebene Preisanteil auf die Höhe des Einheitspreises korrigiert; der fehlende Einheitspreisteil gilt dann als Null.

Wenn beide Einheitspreisteile fehlen und der Einheitspreis angegeben ist, wird jeder Einheitspreisteil mit der Hälfte des Einheitspreises angesetzt.

Liegt die Summe der Einheitspreisteile über oder unter dem Einheitspreis, erfolgt eine Korrektur der Preisaufgliederung gemäß ÖNORM.

001108 Für Nachlässe oder Aufschläge gilt:

**001108A Nachlässe Aufschläge ÖNORM**

Es gelten die Regeln der ÖNORM.

**001108B Nachlässe Aufschläge Vorgabe AG**

Nachlässe und Aufschläge sind grundsätzlich nur zulässig, wenn dies durch Datenfelder im Ausdruck, in etwaigen Formularen oder auf dem Ausschreibungsdatenträger des Ausschreibers vorgesehen ist.

**001108C Nachlässe Aufschläge m.Bedingungen**

Nachlässe oder Aufschläge, die an Bedingungen geknüpft sind, gelten nur dann als angeboten, wenn die Bedingungen eindeutig und unmissverständlich aus einem Begleitschreiben zum Angebot hervorgehen und diese daher bei der Angebotsöffnung protokolliert werden können.

Eine nachträgliche schriftliche Aufklärung zu unklaren bedingten Nachlässen oder Aufschlägen ist nicht zulässig. Unklare Nachlässe oder Aufschläge gelten als nicht angeboten.

**001108D Skonti ohne Zahlungsfrist als Nachlass**

Ohne Zahlungsfrist angebotene Skonti gelten als unbedingte Preisnachlässe.

001109 Alternativ- und Abänderungsangebote sind als solche zu kennzeichnen und als eigene Ausarbeitung einzureichen.

Von den Bestimmungen der Ausschreibung abweichende Geschäftsbedingungen oder Vertragsbedingungen des Bieters, die auf etwaigen Geschäftspapieren oder standardisierten Beilagen des Bieters aufscheinen, dürfen nur im Rahmen eines Alternativangebotes verwendet werden.

**001109A Alternativangebot Gleichwertigkeit**

Hinsichtlich des Nachweises der Gleichwertigkeit von Alternativangeboten gilt: \_\_\_\_\_

**001109B Alternativangebot selbständig**

Ein Alternativangebot ist auch ohne ausschreibungsgemäßem Angebot zulässig.

**001109C Alternativangebot nicht zulässig**

Ein Alternativangebot ist nicht zulässig.

Begründung: \_\_\_\_\_

**001109E Abänderungsangebot f.Positionen zulässig**

Ein Abänderungsangebot ist zulässig für:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**001109F Abänderungsangebot nicht zulässig**

Ein Abänderungsangebot ist nicht zulässig.

001111 Nachweis für das Vorliegen der einschlägigen Befugnis, dass der Bieter nach den Vorschriften seines Herkunftslandes befugt ist, die konkrete Leistung zu erbringen.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**001111A Nachweis Befugnis/Berechtigung**

Nachweis mittels Urkunde über die Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister des Herkunftslandes oder die Vorlage der betreffenden Bescheinigungen oder einer eidesstattlichen Erklärung.

001112 Zum Nachweis der finanziellen und wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit werden verlangt:

**001112A LA Finanzamt**

Letztgültige Lastschriftanzeige des Finanzamtes.

**001112B Konto SVA**

Letztgültiger Kontoauszug von Sozialversicherungsanstalten und sonstigen Kassen für Sozialbeiträge.

**001112C Nachweis Kommunalsteuer**

Nachweis der Begleichung der Kommunalsteuer und ähnlicher Abgaben.

**001112D Zahl der Dienstnehmer**

Angaben über die Anzahl beschäftigter Dienstnehmer.

**001112E Bilanzen**

Bilanzen der letzten drei Geschäftsjahre.

**001112F Bankauskünfte**

Bonitätsauskünfte der Hausbank oder von unabhängigen Wirtschaftsauskunftsunternehmen.

**001112G Umsatz gesamt**

Angaben über den Gesamtumsatz in den letzten drei Geschäftsjahren.

**001112H Umsatz spartenspezifisch**

Angabe des spartenspezifischen Umsatzes (im Hinblick auf den Angebotsgegenstand) der letzten drei Jahre.

**001112I Unternehmensbeteiligungen**

Angaben zu Unternehmensbeteiligungen.

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**001112J Kapitalressourcen**

Angaben über Kapitalausstattung, Anlagevermögen, Grundbesitz.

001113 Zum Nachweis der technischen Leistungsfähigkeit werden verlangt:

**001113A Ausbildungsnachweis**

Ausbildungsnachweis und/oder Bescheinigung über die berufliche Befähigung des Unternehmers oder der Führungskräfte des Unternehmens, insbesondere der für die Ausführung der Arbeiten verantwortlichen Personen.

**001113B Referenzliste**

Referenzliste der in den letzten 5 Jahren erbrachten Leistungen, über deren Ausführung mit Angabe des Ortes, der Zeit und des Wertes der Leistungserfüllung sowie der Auftraggeber; sofern davon Leistungen in Arbeitsgemeinschaft erbracht wurden, ist der Anteil des Unternehmers an der Leistungserbringung anzugeben.

**001113C Technische Ausstattung**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angaben über die technische Ausstattung, wie Betriebsanlagen, Geräte, Maschinen, über die der Unternehmer verfügt oder bei der Leistung verfügen wird.

### 001113D **Personelle Ausstattung**

Angaben über die personelle Ausstattung, über die der Unternehmer bei der Ausführung der Leistung verfügen wird.

### 001113E **Produktpräsentation**

\_\_\_\_\_

### 001113F **Muster/Dokumentation**

Muster, Beschreibungen oder Fotografien der zu liefernden Produkte.

### 001113G **Qualitätsbescheinigungen**

Qualitätsbescheinigungen oder Prüfzeugnisse einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle, mit denen bestätigt wird, dass durch entsprechende Bezugnahme genau gekennzeichnete Produkte bestimmten Spezifikationen oder ÖNORMEN entsprechen.

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

001114 [Zum Nachweis oder zur Beurteilung der Zuverlässigkeit werden verlangt.](#)

### 001114A **Strafregisterauszug**

Bescheinigung einer Behörde (z.B. Auszug aus dem Strafregister), dass gegen den Unternehmer oder gegen physische Personen, die in der Geschäftsführung tätig sind, keine rechtskräftige Entscheidung ergangen ist, welche die berufliche Zuverlässigkeit des Unternehmers in Frage stellt.

### 001114B **Erklärung des Unternehmers**

Erklärung des Unternehmers, in welcher er ausdrücklich seine Zuverlässigkeit, das Nichtzutreffen eines laufenden Insolvenzverfahrens sowie seine strafrechtliche und arbeitsrechtliche Unbescholtenheit bestätigt.

### 001114C **Auskunft Verwaltungsstrafevidenz**

Die Vorlage einer Auskunft gemäß BVergG aus der zentralen Verwaltungsstrafevidenz des Bundesministers für Wirtschaft, Familie und Jugend (Ausländerbeschäftigungsgesetz).

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

001115 [Ergänzende Bestimmungen zu den geforderten Nachweisen:](#)

### 001115A **Nachweise m. Angebot**

Sämtliche Nachweise sind mit dem Angebot vorzulegen.

### 001115B **Nachweise bei Aufforderung**

Sämtliche Nachweise sind bei Aufforderung durch den Ausschreiber vorzulegen.  
Frist: \_\_\_\_\_

### 001115C **Inhaltliche Bestimmungen**

Bei der Vorlage der geforderten Nachweise sind folgende Bestimmungen zu beachten: \_\_\_\_\_

### 001115D **Eignungsnachweise**

Die geforderten Eignungsnachweise können erbracht werden durch (z.B. ANKÖ): \_\_\_\_\_

001116 [Die ausgeschriebene Gesamtleistung kann auch in Teilleistungen getrennt zur Vergabe gelangen.](#)

### 001116A **Teilleistungen Teilangebote**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Abgabe von Teilangeboten für eine oder mehrere Teilleistungen ist zulässig.  
Folgende Teilleistungen sind vorgesehen: \_\_\_\_\_

- 
- 001117 Zur Sicherstellung, dass der Bieter während der Zuschlagsfrist nicht von seinem Angebot zurücktritt, wird vereinbart:
- 001117A Vadium**  
Ein Vadium in der Höhe von: \_\_\_\_\_
- 
- 001118 Für die Rückgabe von Unterlagen wird vereinbart:
- 001118A Besondere Ausarbeitungen AG**  
Der Ausschreiber behält sich das Recht vor, folgende von ihm ohne Vergütung zur Verfügung gestellte Ausarbeitungen zurückzufordern: \_\_\_\_\_
- 001118B Besondere Ausarbeitungen Bieter**  
Besondere Ausarbeitungen des Bieters, die nicht vergütet wurden, werden nur dann auf Verlangen zurückgestellt, wenn dies vor Ablauf der Angebotsfrist schriftlich vorbehalten wurde.
- 
- 001120 Bietergemeinschaften haben vor Auftragserteilung eine Arbeitsgemeinschaft zu bilden, die dem Auftraggeber die solidarische Leistungserbringung schuldet.
- 001120A Bietergemeinschaft offenes Verfahren**  
Bietergemeinschaften haben bereits mit dem Angebot eine Erklärung abzugeben, dass sie im Auftragsfalle die Leistung als Arbeitsgemeinschaft erbringen werden.
- 001120B Bietergemeinschaft nicht offenes Verfahren**  
Im nicht offenen Verfahren haben die geladenen Bewerber die Absicht der Bildung einer Bieter- oder Arbeitsgemeinschaft dem Auftraggeber vor Ablauf der halben Angebotsfrist mitzuteilen. Der Auftraggeber braucht das Angebot einer Bieter- oder Arbeitsgemeinschaft, die ohne seine Zustimmung gebildet wird, nicht berücksichtigen.
- 
- 001123 Die Teile des Leistungsverzeichnisses (z.B. Obergruppen) werden für den Zuschlag nach unterschiedlichen Zuschlagskriterien oder unterschiedlich gewichteten Zuschlagskriterien bewertet. Die Gesamtbewertung des Angebotes wird aus den Teilbewertungen mit den angegebenen Gewichtungen ermittelt.
- Kommentar:*  
Die unterschiedlich zu bewertenden Angebotsteile müssen schon in der Ausschreibung genau definiert werden. Dazu eignet sich z.B. eine Gliederung des Leistungsverzeichnisses in Obergruppen oder Hauptgruppen gemäß ÖNORM.  
Bei Bedarf können weitere Folgetexte frei formuliert werden.  
Bei der Angabe der zutreffenden Vorbemerkung betreffend die zu verwendenden Zuschlagskriterien ist auch auf ein etwaiges Mehrfachverwendungskennzeichen zu achten.  
Die Summe aller Gewichtungen in Prozent muss 100 ergeben.
- 001123A Angebotsbewertung Teilleistung 01**  
Die Teilleistung 01 besteht aus: \_\_\_\_\_  
Für die Teilleistung 01 gelten die Zuschlagskriterien gemäß Vorbemerkungen (Pos.Nr.): \_\_\_\_\_  
Die Bewertung der Teilleistung 01 wird mit folgender Gewichtung bei der Gesamtbewertung des Angebotes berücksichtigt %: \_\_\_\_\_
- 001123B Angebotsbewertung Teilleistung 02**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Teilleistung 02 besteht aus: \_\_\_\_\_

Für die Teilleistung 02 gelten die Zuschlagskriterien gemäß Vorbemerkungen (Pos.Nr.): \_\_\_\_\_

Die Bewertung der Teilleistung 02 wird mit folgender Gewichtung bei der Gesamtbewertung des Angebotes berücksichtigt (%): \_\_\_\_\_

**001123C Angebotsbewertung Teilleistung 03**

Die Teilleistung 03 besteht aus: \_\_\_\_\_

Für die Teilleistung 03 gelten die Zuschlagskriterien gemäß Vorbemerkungen (Pos.Nr.): \_\_\_\_\_

Die Bewertung der Teilleistung 03 wird mit folgender Gewichtung bei der Gesamtbewertung des Angebotes berücksichtigt (%): \_\_\_\_\_

**001123X Margen bei der Bewertung**

Bei allen angegebenen Gewichtungen behält sich der Auftraggeber eine Veränderung innerhalb nachstehender Margen vor: \_\_\_\_\_

**001124 Die Wahl des Angebotes für den Zuschlag erfolgt nach folgenden Zuschlagskriterien:***Kommentar:**Sollten für einzelne Teile des Angebotes unterschiedliche Bewertungen vorgesehen werden, können Vorbemerkungen bei Bedarf unter Verwendung des Mehrfachverwendungskennzeichens öfter ausgewählt und mit anderen Ausschreiberangaben versehen werden.**Die Summe der Gewichtungen der einzelnen Zuschlagskriterien in Prozent muss 100 ergeben.***001124A Zuschlagskriterien Standard**

Herstellung (Preis) (%): \_\_\_\_\_

Betrieb (Preis) (%): \_\_\_\_\_

Wartung/Instandhaltung (Preis) (%): \_\_\_\_\_

Technische Qualität/Gebrauchstauglichkeit (%): \_\_\_\_\_

Gestaltung/Schönheit (%): \_\_\_\_\_

Sonstiges (%): \_\_\_\_\_

*Kommentar:**Wird ein Standard-Zuschlagskriterium nicht verwendet, ist seine Gewichtung mit 0% festzulegen.**In der Ausschreiberlücke Sonstiges können weitere Vorteile für den Auftraggeber eingesetzt und bewertet werden (z.B. zusätzliche Serviceleistungen).***001124B Zuschlagskriterien siehe Beilage**

Das zur Anwendung gelangende Bewertungsverfahren ist in einer Beilage zum Leistungsverzeichnis festgelegt.

Beilage: \_\_\_\_\_

**001124C Zuschlagskriterien Preis+Bieterangaben**

Die Bieterangaben (Bieterlücken) über die angebotenen Produkte werden nach qualitativen Merkmalen ausgewertet und die Gesamtqualität bei der Vergabe zusätzlich zum Preis berücksichtigt.

Nähere Verfahrensbestimmungen: \_\_\_\_\_

**001124D Zuschlagskriterium Angebotspreis**

Ausschließlich nach dem Angebotspreis.

**001124E Zuschlagskriterium Lebenszykluskosten**

Nach dem Barwert der Lebenszykluskosten (Herstellung + Betrieb + Wartung bezogen auf den Zeitpunkt der Fertigstellung der Leistung).

Nähere Angaben über verwendete Rechenparameter: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

001125 In Umsetzung der Bestimmungen des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes (BauKG) besteht die Ausschreibung aus dem Leistungsverzeichnis, etwaigen Beilagen, und aus dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) sowie der Unterlage für spätere Arbeiten.

**001125A Sicherheit und Gesundheitsschutz**

Maßnahmen im SiGe-Plan sind verbindlich. Der SiGe-Plan ist bei der Kalkulation des Angebotes zu berücksichtigen.

Kosten für Maßnahmen, die der Bieter gemäß SiGe-Plan durchzuführen hat, sind, soweit das Leistungsverzeichnis dafür keine Positionen der Unterleistungsgruppe Baustellengemeinkosten im Einzelnen enthält, in den allgemeinen Sammelpositionen der Unterleistungsgruppe Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten einkalkuliert. Ebenso sind darin Kosten enthalten, die für die Sicherheit und den Gesundheitsschutz von eigenen Arbeitnehmern auf Grund rechtlicher Vorschriften erforderlich sind, wenn diese nicht als Nebenleistungen in anderen Positionen einkalkuliert sind.

Die im SiGe-Plan oder im Leistungsverzeichnis festgelegten Rahmentermin sind für das Angebot verbindliche Vorgaben. Die genauen Ausführungsfristen werden vom Auftraggeber in Abstimmung mit dem Baustellenkoordinator und im Einvernehmen mit den ausführenden Firmen festgelegt. Etwaige Erschwernisse aus solchen Terminfestlegungen innerhalb des Rahmenterminplanes sind einkalkuliert.

**0012 Umstände der Leistungserbringung**

*Kommentar:*

*In dieser Unterleistungsgruppe sollen sämtliche Umstände der Leistungserbringung, die für die Kalkulation des Angebotes von Bedeutung sind, übersichtlich zusammengefasst werden, sofern nicht aus der zusammengefassten Beschreibung der Leistung ersichtlich und soweit nicht besondere Bestimmungen oder Formulare des Auftraggebers Anwendung finden.*

001201 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**001201A Leistungstermine**

Termine:

Frühestmöglicher Arbeitsbeginn: \_\_\_\_\_

Verbindlicher Fertigstellungstermin: \_\_\_\_\_

**001201B Terminplan einvernehmlich**

Für Zwischentermine wird nach Auftragserteilung einvernehmlich ein verbindlicher Terminplan erstellt.

**001201C Zwischentermine verbindlich**

Nachstehende Zwischentermine sind verbindlich: \_\_\_\_\_

001202 Nachstehende Umstände (z.B. örtliche oder zeitliche Umstände oder besondere Anforderungen hinsichtlich der Art und Weise der Leistungserbringung, besondere Erschwernisse oder Erleichterungen) sind für die Ausführung der Leistung und damit für die Erstellung des Angebotes von Bedeutung.

**001202A Örtliche Besonderheiten**

Örtliche Besonderheiten: \_\_\_\_\_

001203 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**001203A Besondere Erschwernisse/Erleichterungen**

Besondere Erschwernisse/Erleichterungen: \_\_\_\_\_

**0013 Zusammenfassende Beschreibung der Leistung**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*In dieser ULG kann eine allgemeine Baubeschreibung direkt eingefügt oder auf eine Beilage zum Leistungsverzeichnis verwiesen werden.*

001301 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**001301A Beschreibung der Leistung**

Zusammenfassende Beschreibung der Leistung: \_\_\_\_\_

**0014 Allgemeine Bestimmungen**

Die gegenseitigen Rechte und Pflichten der Vertragspartner ergeben sich aus sämtlichen dem Vertragsabschluss zu Grunde gelegten Unterlagen.

*Kommentar:*

*Die Formulierungen der ULG 00.14 und ULG 00.16 gehen davon aus, dass die ÖNORM B 2110 zur Vertragsgrundlage erklärt wird.*

001401 Als Vertragsgrundlage werden folgende ÖNORMEN vereinbart.

**001401A Vertragsgrundlage ÖNORMEN**

Die ÖNORM B 2110.

001402 Die im Leistungsverzeichnis angebotenen Einheits-, Pauschal- und Regiepreise gelten als:

**001402A Festpreise**

Festpreise.

Für den Fall, dass die vertraglich festgelegte Fertigstellungsfrist aus Gründen, für die der Auftragnehmer nicht haftet, überschritten wird, werden jene Teile, der Leistung, die deshalb erst nach Ablauf der Frist erbracht werden, zu veränderlichen Preisen abgerechnet, als Grundlage dafür werden die vom Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend veröffentlichten Baukostenveränderungen vereinbart.

Arbeitskategorie: \_\_\_\_\_

**001402B Veränderliche Preise**

Veränderliche Preise.

Als Grundlage werden die vom Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend veröffentlichten Baukostenveränderungen vereinbart.

Arbeitskategorie: \_\_\_\_\_

*Kommentar:**Arbeitskategorien:*

*Beim Einsetzen in die Ausschreiberlücke ist zutreffendenfalls das Bundesvergabegesetz zu beachten, wobei in erster Linie folgende Arbeitskategorien zur Verfügung stehen:*

*Hochbau:*

*02 bis 20 Baumeisterarbeiten/Baugewerbe oder Bauindustrie*

*21 Schwarzdeckerarbeiten/Schwarzdecker*

*22 Dachdeckerarbeiten/Dachdecker*

*23 Bauspenglerarbeiten/Spengler*

*24 Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten/Hafner, Platten- u. Fliesenleger*

*27 Terrazzoarbeiten/Terrazzomacher*

*28 Natursteinarbeiten/Steinmetz/Naturstein*

*29 Kunststeinarbeiten/Betonwaren- u. Kunststeinerzeuger*

*31 Schlosserarbeiten/Schlosser Beschlag/Gewerbe oder Industrie*

*32 Konstruktiver Stahlbau/Schlosser konstruktiver Stahlbau/Gewerbe oder Industrie*

*35 Rauch-, Abgas- und Lüftungsfänge/Baugewerbe oder Bauindustrie*

*36 Zimmermeisterarbeiten/Zimmerer*

*37 Tischlerarbeiten/Tischler/Gewerbe oder Industrie*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	38 Holzfußböden/Fußbodenverleger/Gewerbe oder Industrie 39 Trockenbauarbeiten/Stukkateure u. Gipsler 42 Glaserarbeiten/Glaser/Verglasungen/Glasbausteine 44 Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)/Baugewerbe oder Bauindustrie 45 Beschichtungen auf Holz und Metall/Anstreicher (sonst. Anstrich) 46 Beschichtungen auf Mauerwerk Putz und Beton/Maler (Anstrich Mauerwerk) 47 Tapetenarbeiten/Tapezierer 50 Klebearbeiten für Boden- und Wandbeläge/Belagsverleger 51 Fenster und Fenstertüren aus Holz/ Tischler/Gewerbe oder Industrie 52 Fenster und Fenstertüren aus Aluminium/Schlosser/Leichtmetall/Gewerbe oder Industrie 53 Fenster und Fenstertüren aus Kunststoff/Schlosser/Kunststoff/Gewerbe oder Industrie 54 Fenster und Fenstertüren aus Holz-Alu/Tischler/Gewerbe oder Industrie 55 Sanierung von Fenstern und Türen aus Holz/Tischler/Gewerbe oder Industrie 56 Dachflächenfenster [wenn überwiegend]/Tischler/Gewerbe oder Industrie Lichtkuppeln, Lichtbänder [wenn überwiegend]/Schwarzdecker 57 Bewegliche Abschlüsse von Fenstern/Schlosser/Leichtmetall/Gewerbe oder Industrie 58 Gartengestaltung und Landschaftsbau/Garten- u. Grünflächengestaltung 59 Sportanlagen im Freien/Baugewerbe oder Bauindustrie 90 Schutzraumeinbauteile ... [wenn überwiegend]/Baugewerbe oder Bauindustrie ... und Einrichtungen [wenn überwiegend]/Schlosser/Beschlag/Gewerbe oder Industrie  Haustechnik: - Wärme-, Kälte- Schallisolation - Gas- und Wasserinstallationen - Zentralheizungen (Gewerbe und Industrie) - Lüftung und Klima (Gewerbe und Industrie) - Elektroinstallationen und Blitzschutz (Gewerbe und Industrie) - Aufzüge	
	LB-Version: 19	Geringfügig geändert

**001404** Folgende Bestimmungen sind in der Fassung einzuhalten, die zum Zeitpunkt des Beginnes der Angebotsfrist Gültigkeit hatte. Bei Fehlen einer Angebotsfrist gilt das Datum des Angebotes.

**001404A Bestimmungen EVU**

Geschäftsbedingungen des örtlich zuständigen Elektroversorgungsunternehmens: \_\_\_\_\_

**001404B Bestimmungen Wasserversorgung**

Geschäftsbedingungen des örtlich zuständigen Wasserversorgungsunternehmens: \_\_\_\_\_

**001404C Bestimmungen Abwasserentsorgung**

Geschäftsbedingungen des örtlich zuständigen Abwasserentsorgungsunternehmens: \_\_\_\_\_

**001404D Bestimmungen Gasversorgung**

Geschäftsbedingungen des örtlich zuständigen Gasversorgungsunternehmens: \_\_\_\_\_

**001404E Bestimmungen Fernwärme**

Geschäftsbedingungen des örtlich zuständigen Fernwärmeversorgungsunternehmens: \_\_\_\_\_

**0016 Besondere Bestimmungen für den Einzelfall***Kommentar:*

*Die Formulierungen der ULG 00.14 und ULG 00.16 gehen davon aus, dass die ÖNORM B 2110 zur Vertragsgrundlage erklärt wird.*

*Gemäß ÖNORM sind im Rahmen der Besonderen Bestimmungen des Leistungsvertrages auch etwaige Abweichungen von allgemein anerkannten oder üblichen Ausführungsregeln, insbesondere von geltenden ÖNORMEN festzulegen. Dies kann durch frei formulierte Positionen oder Vorbemerkungen auch bei den entsprechenden Leistungsgruppen oder Unterleistungsgruppen erfolgen.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Probetrieb (z.B. genaue Beschreibung, Termine/Dauer, Energieverbrauch)*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

001601 Als Vertragsbestandteile gelten:

**001601A SiGe-Plan verbindlich**

Der Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan), in der Fassung: \_\_\_\_\_

**001601B Unterlage f.spätere Arbeiten**

Die Unterlage für spätere Arbeiten, in der Fassung: \_\_\_\_\_

001602 Das Führen eines Abfallnachweises gemäß Abfallnachweisverordnung durch den Auftragnehmer (AN) ist vereinbart.

**001602A Abfallnachweis AN**

Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

001603 Für den etwaigen Einsatz gefährlicher Stoffe durch den Auftragnehmer gilt:

**001603A Ankündigung gefährlicher Stoffe**

Der Auftragnehmer beabsichtigt, die in der Folge angekündigten gefährlichen Stoffe bis zu den angegebenen Lager- und Tagesmengen einzusetzen, weil Ersatzstoffe hierfür nicht verwendet werden können. Der Auftraggeber veranlasst die Berücksichtigung der angekündigten Stoffe in einem etwaigen SiGe-Plan. Ergibt sich im Zuge der Baudurchführung die Notwendigkeit, nicht angekündigte gefährliche Stoffe einzusetzen, wird vor deren Verwenden das Einvernehmen mit dem Baustellenkoordinator hergestellt. Auf Verlangen des Auftraggebers werden nähere Angaben zu den gefährlichen Stoffen beigebracht. Das Verwenden folgender gefährlicher Stoffe wird angekündigt (falls erforderlich Hinweis auf etwaige Beilagen): .....

001604 Folgende Materialien oder Eigenleistungen des Auftraggebers (AG) werden beigebracht und sind daher in den Einheitspreisen nicht einkalkuliert:

**001604A Beistellung von Leistungen des AG**

\_\_\_\_\_

001605 Soweit hierfür keine gesonderten Positionen im Leistungsverzeichnis vorgesehen sind, sind etwaige Baustellengemeinkosten in den Einheitspreisen einkalkuliert.

**001605A Baustellengemeinkosten (Umlage)**

001606 Die Kosten für den Verbrauch von Wasser trägt:

**001606A Wasserverbrauch:AG**

Der Auftraggeber (AG).

**001606B Wasserverbrauch:AN Tarif**

Der Auftragnehmer (AN) selbst. Die Abgabe an andere erfolgt nach dem Tarif des zuständigen Versorgungsunternehmens ohne Aufschlag.

**001606C Wasserverbrauch:AN Tarif+Aufschlag**

Der Auftragnehmer (AN) selbst. Die Abgabe an andere erfolgt nach dem Tarif des zuständigen Versorgungsunternehmens mit einem Aufschlag von: \_\_\_\_\_

001607 Die Kosten für den Verbrauch von Strom trägt:

**001607A Stromverbrauch:AG**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der Auftraggeber (AG).

**001607B Stromverbrauch:AN Tarif**

Der Auftragnehmer (AN) selbst. Die Abgabe an anderer erfolgt nach dem Tarif des zuständigen Versorgungsunternehmens ohne Aufschlag.

**001607C Stromverbrauch:AN Tarif+Aufschlag**

Der Auftragnehmer (AN) selbst. Die Abgabe an andere erfolgt nach dem Tarif des zuständigen Versorgungsunternehmens mit einem Aufschlag von: \_\_\_\_\_

001608 Der Auftragnehmer stellt die von ihm für eigene Leistungen hergestellten Entnahmemöglichkeiten, Anschlüsse oder dergleichen anderen Auftragnehmern (AN) kostenlos zur Verfügung.

**001608B Leistungen f.andere AN Tarif**

Der festgestellte Verbrauch anderer AN wird nach dem Tarif des zuständigen Versorgungsunternehmens ohne Aufschlag weiterverrechnet.

**001608C Leistungen f.andere AN Tarif+Aufschlag**

Der festgestellte Verbrauch anderer Auftragnehmer wird nach dem Tarif des zuständigen Versorgungsunternehmens weiterverrechnet. mit einem Aufschlag von: \_\_\_\_\_

001609 Subzähler für die Feststellung des Verbrauches (z.B. Strom, Wasser, Gas). Die Montage ist in den Baustellengemeinkosten einkalkuliert.

*Kommentar:*

*In der Ausschreiberlücke können die erforderlichen Subzähler und nähere Angaben hierzu eingetragen werden (z.B. Versperrbarkeit).*

**001609A Subzähler:AG**

Werden vom Auftraggeber (AG) beigestellt.  
Nähere Angaben: \_\_\_\_\_

**001609B Subzähler:AN**

Werden vom Auftragnehmer (AN) beigestellt.  
Nähere Angaben: \_\_\_\_\_

001610 Unbeschadet aller für den Auftragnehmer bestehenden rechtlichen Pflichten trifft der Auftragnehmer insbesondere folgende Feuerschutzmaßnahmen ohne gesonderte Vergütung

**001610A Feuerschutz**

001612 Außergewöhnliche Witterungsverhältnisse begründen nur dann einen Anspruch auf Verlängerung der Leistungsfrist, wenn diese Witterungsverhältnisse auf Grund der Art der Leistung diese auch tatsächlich behindern (Außenarbeiten).

*Kommentar:*

*Seit der Novelle BGBl. I Nr. 77/2004 hat die Bauarbeiter- Urlaubs- und Abfertigungskassa (BUAK) die Erhöhungsstunden in geeigneter Weise kundzumachen ([www.buak.at](http://www.buak.at)).*

**001612A Frist außergewöhnliches Schlechtwetter**

Die Ausführungsfrist kann nur verlängert werden, wenn auf Grundlage des Bauarbeiter-Schlechtwetterentschädigungsgesetzes für das zutreffende Wettergebiet Erhöhungsstunden kundgemacht werden. Füllt die Ausführungsfrist nur einen Teil einer statistischen Winter- oder

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Sommerperiode aus, so werden die Erhöhungsstunden anteilig bewertet (kundgemachte Erhöhungsstunden dividiert durch die Kalendertage der Periode mal den Kalendertagen der in der Periode fallenden Ausführungsfrist). Erstreckt sich die Ausführungsfrist über mehrere Perioden, so werden die Einzelergebnisse (Schlechtwetterstunden) addiert und durch 8 dividiert (8 Schlechtwetterstunden je Kalendertag). Das Endergebnis wird auf ganze Kalendertage auf- oder abgerundet (das Ergebnis kann auch Null sein).</p> <p>Das Endergebnis wird mit der auf der Baustelle festgestellten (z.B. Bautagebuch oder Bautagesberichte) Anzahl von Schlechtwettertagen verglichen</p> <p>Ist deren Anzahl geringer als das oben erwähnte Endergebnis der Berechnung, dann gilt die auf der Baustelle festgestellte Anzahl von Schlechtwettertagen.</p> <p>Ist die auf der Baustelle festgestellte Anzahl von Schlechtwettertagen gleich oder höher als das oben erwähnte Ergebnis, gilt das oben erwähnte Ergebnis als anspruchsbegründende Verlängerung der Leistungsfrist (ein etwaiger Unterschied gilt als Witterung, mit der erfahrungsgemäß gerechnet werden muss).</p>	
001615	Aufzeichnungen über wichtige Vorkommnisse:	
001615A	<p><b>Führung des Baubuches AG</b></p> <p>Die Führung eines Baubuches durch den Auftraggeber (AG) wird vereinbart.</p>	
001615B	<p><b>Bautagesberichte AN</b></p> <p>Die Führung von Bautagesberichten durch den Auftragnehmer (AN) wird vereinbart.</p>	
001616	Hinsichtlich der Überwachung durch den Auftraggeber wird vereinbart:	
001616A	<p><b>Überwachung am Erfüllungsort</b></p> <p>Die Überprüfung am Erfüllungsort gemäß ÖNORM B 2110.</p>	
001616B	<p><b>Überprüfung im Betrieb</b></p> <p>Die zusätzliche Überprüfung im Betrieb gemäß ÖNORM B 2110.</p>	
001617	Hinsichtlich der Übernahme durch den Auftraggeber wird vereinbart:	
001617A	<p><b>Übernahme formlos</b></p> <p>Eine formlose Übernahme.</p>	
001617B	<p><b>Übernahme förmlich</b></p> <p>Eine förmliche Übernahme gemäß ÖNORM B 2110. Folgende Form wird eingehalten: _____</p>	
001618	Hinsichtlich der Gewährleistungsfristen wird vereinbart:	
001618B	<p><b>Gewährleistungsfristen vereinbarte</b></p> <p>Es gelten die Fristen von: _____</p>	
001619	Hinsichtlich der Schlussfeststellung über die Mängelfreiheit vor Ablauf der Gewährleistungsfrist wird vereinbart:	
001619A	<p><b>Schlussfeststellung nur auf Verlangen</b></p> <p>Eine Schlussfeststellung ist nicht vorgesehen (sie erfolgt gemäß ÖNORM B 2110 nur bei Verlangen eines Vertragspartners).</p>	
001619B	<p><b>Schlussfeststellung vereinbart</b></p> <p>Eine Schlussfeststellung wird gemäß ÖNORM B 2110 vereinbart.</p>	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

001620      Hinsichtlich einer automationsunterstützten Bauabrechnung wird vereinbart:

**001620A      EDV-Bauabrechnung zulässig**

EDV-Bauabrechnung mit Datenträgeraustausch gemäß ÖNORM ist zulässig.

**001620B      EDV-Bauabrechnung verbindlich**

EDV-Bauabrechnung mit Datenträgeraustausch gemäß ÖNORM verbindlich.  
Nähere Festlegungen: \_\_\_\_\_

---

001621      Die angegebenen Sicherstellungen werden vereinbart.

Soweit nicht anders bestimmt, können nach Wahl des Auftragnehmers als Sicherstellung dienen: Bargeld, Bankgarantien, Rücklassversicherungen.

**001621A      Kautions**

Eine Kautions in der Höhe von: \_\_\_\_\_

**001621B      Deckungsrücklass**

Ein Deckungsrücklass in der Höhe von: \_\_\_\_\_

**001621C      Haftungsrücklass**

Ein Haftungsrücklass in der Höhe von: \_\_\_\_\_

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 01 - Baustellengemeinkosten**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 0110 Beweissicherung und Sonstiges**
- ULG 0111 Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten**
- ULG 0112 Sonderkosten der Baustelle**
- ULG 0113 Baustellengemeinkosten im Einzelnen**
- ULG 0117 Schutzvorkehrungen und Abdeckungen**
- ULG 0118 System-Gerüste**
- ULG 0119 Schutzmaßnahmen gegen Absturz**
- ULG 0121 Schutz- und sonstige Gerüste**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**01 Baustellengemeinkosten**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Allgemeines:

Baustellengemeinkosten sind im Sinne der ÖNORM B 2061 angeboten.

## 2. Vorhalten:

Das Vorhalten umfasst auch sämtliche Prüfungen, Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung.

Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß x der Anzahl der Wochen. Wochen sind teilbar wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist.

## 3. Stillliegezeiten:

Für die Verrechnung der Stillliegezeiten bedarf es einer Anordnung des Auftraggebers.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- Kommunale Kanalbenützungsgeldabgabe
- Auffangbecken, Kläranlagen oder sonstige technische Maßnahmen
- Baukräne mit Schiebefahrwerken
- Baukräne mit Kranbahnen
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

*Literaturhinweis (z.B.):*

- ÖNORM B 2252 Gerüstarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 4007 Gerüste Allgemeines, Verwendung, Bauart und Belastung
- ÖNORM EN 12810 Fassadengerüste aus vorgefertigten Bauteilen
- ÖNORM EN 12811-1 Temporäre Konstruktionen für Bauwerke - Arbeitsgerüste - Leistungsanforderungen, Entwurf, Konstruktion und Bemessung
- ÖNORM V 2104 Technische Hilfen für blinde, sehbehinderte und mobilitätsbehinderte Menschen - Baustellen- und Gefahrenbereichsabsicherungen

LB-Version: 19                      Geändert

Änderung:

Pkt. 3. Stillliegezeiten: Für die Verrechnung der Stillliegezeiten bedarf es einer Anordnung des Auftraggebers.

**0110 Beweissicherung und Sonstiges**

*Kommentar:*

*Einbautenerhebungen und Geländeaufnahmen:*

*Die StLB geht gemäß ÖNORM davon aus, dass Einbautenerhebungen und Geländeaufnahmen vom Auftraggeber durchgeführt werden.*

*Sollen die Leistungen oder Teile der Leistung vom Auftragnehmer erfüllt werden, sind diese frei zu formulieren.*

**011003 Einbauten und Beweissicherung.****011003D Beweissicherung AN****PA**

Bestandsaufnahme oder Beweissicherung von Anlagen fremder Rechte (z.B. Quellen und Fischteiche) oder des Zustandes von benachbarten Gebäuden durch den Auftragnehmer, zur späteren Feststellung etwaiger Bauschäden, die durch die Bautätigkeit entstanden sind. Erstellen von Protokollen mit Lichtbildern im Beisein des Eigentümers. Die Unterlagen werden in zweifacher Ausfertigung vor Beginn der Arbeiten dem Auftraggeber übergeben.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19                      Geringfügig geändert

**011003E Beweissicherung AN/Sachverständiger****PA**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bestandsaufnahme oder Beweissicherung von Anlagen fremder Rechte (z.B. Quellen und Fischteiche) oder des Zustandes von benachbarten Gebäuden durch einen vom Auftragnehmer bestellten Sachverständigen oder Ziviltechniker, zur späteren Feststellung etwaiger Bauschäden, die durch die Bautätigkeit entstanden sind. Erstellen von Protokollen mit Lichtbildern im Beisein des Eigentümers. Der Sachverständige oder Ziviltechniker ist dem Auftraggeber bekannt zu geben. Unterlagen werden in zweifacher Ausfertigung vor Beginn der Arbeiten dem Auftraggeber übergeben.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**0111 Zusammenfassung der Baustellengemeinkosten**

## 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe sind die Baustellengemeinkosten im Sinne der Unterleistungsgruppe 01.13 (Baustellengemeinkosten im Einzelnen), Kosten der Baustelleneinrichtung, der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes in Sammelpositionen, für die im Leistungsverzeichnis keine Einzelpositionen vorgesehen sind, zusammengefasst.

## 2. Zeitgebundene Kosten:

Die zeitgebundenen Kosten der Baustelle sind in Vorhaltekosten für Maßnahmen, die im Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) festgelegt sind, und in sonstige Maßnahmen für den eigenen Bedarf (einschließlich zusätzlicher Sozialeinrichtungen und Maßnahmen für die Sicherheit und Gesundheit der eigenen Arbeitnehmer) gegliedert.

Bei Leistungen, die nicht während der gesamten Bauzeit benötigt werden, werden die unterschiedlichen Vorhaltezeiten ermittelt oder dem SiGe-Plan entnommen.

Die einzelnen Vorhaltekosten werden summiert und auf die geplante Baudauer umgelegt (durchschnittliche zeitgebundene Kosten je Woche).

011101 Einmalige Kosten der Baustelle, einschließlich Geräte, Stromversorgung, Wasserversorgung, Verkehrswege und Maßnahmen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes.

**011101A Einrichten der Baustelle PA**  
Einrichten (Aufbauen) des betriebsfertigen Zustandes.

**011101B Räumen der Baustelle PA**  
Räumen (Abbauen und Abtransportieren).

011102 Zeitgebundene durchschnittliche Vorhaltekosten der Baustelle.

**011102A Vorhaltekosten eigene Baubetrieb Wo**  
Einrichtungen für den eigenen Bedarf mit Ausnahme der im SiGe-Plan festgelegten Maßnahmen, vorhalten während der Baubetriebszeit.

**011102B Vorhaltekosten eigene Stillliegezeit Wo**  
Einrichtungen für den eigenen Bedarf mit Ausnahme der im SiGe-Plan festgelegten Maßnahmen, vorhalten während der Stillliegezeit.

**011102C Vorhaltekosten SiGe Baubetrieb Wo**  
Maßnahmen gemäß SiGe-Plan, vorhalten während der Baubetriebszeit.

**011102D Vorhaltekosten SiGe Stillliegezeit Wo**  
Maßnahmen gemäß SiGe-Plan, vorhalten während der Stillliegezeit.

011103 Auf- und Abbauen (Einrichten) sowie die zeitgebundenen Kosten, Geräte- und Sonderkosten der Baustelle. Die Verrechnung erfolgt nach Baufortschritt nach Prozent der Leistungserbringung.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Diese Position kann anstelle der Positionen 01.11.01 A, B und 01.11.02 A bis D verwendet werden, nicht jedoch in Kombination mit diesen Positionen.*

**011103A Gesamte Baustellengemeinkosten n.Prozent PA**

**0112 Sonderkosten der Baustelle**

011201 Sonderkosten der Baustelle.

**011201A Sonderkosten Statik+Pläne AN PA**

Für das Ausarbeiten der statischen Berechnungen und der Konstruktionspläne (Schalungs-, Bewehrungs- und Werkstattpläne) durch den Auftragnehmer (AN).

**011201B Sonderkosten Statik+Pläne AN+ZT PA**

Für das Ausarbeiten der statischen Berechnungen und der Konstruktionspläne (Schalungs-, Bewehrungs- und Werkstattpläne) durch den Auftragnehmer, geprüft von einem befugten Ziviltechniker. Der vom Auftragnehmer beauftragte befugte Ziviltechniker (ZT) wird dem Auftraggeber unverzüglich nach Auftragserteilung bekannt gegeben. Die Unterlagen werden in fünffacher Ausführung so rechtzeitig übergeben, dass die Überprüfung noch vor dem Durchführen der Arbeiten möglich ist.

011202 Bewachung der Baustelle

**011202A Bewachung nach Arbeitszeit ständig Wo**

Außerhalb der Normalarbeitszeit durch eine ständig anwesende Bewachung.

**011202B Bewachung nach Arbeitszeit Streife Wo**

Außerhalb der Normalarbeitszeit durch einen Streifendienst.  
Anzahl der Streifengänge: \_\_\_\_\_

**011202C Bewachung rund um die Uhr Wo**

Rund um die Uhr.  
Bewachungsart:.....

**0113 Baustellengemeinkosten im Einzelnen**

Herstellen (Leistungsumfang):

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Sanitätscontainer (z.B. bei über 250 Arbeitnehmern)*

011300 Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**011300A Einrichtungen f.d.eigenen Bedarf u.Dritte**

Einrichtungen für den eigenen Bedarf (Auftragnehmer) und Dritte (andere Auftragnehmer des Auftraggebers).  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**011300B Einrichtungen f.d.eigenen Bedarf**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einrichtungen für den eigenen Bedarf (Auftragnehmer).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***011300C Einrichtungen f.Dritte**

Einrichtungen für Dritte (andere Auftragnehmer des Auftraggebers).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

011302 Bauzaun nach Wahl des Auftragnehmers, Zaunhöhe 1,5 bis 2,5 m über Terrain, einschließlich Türen oder Tore.

**011302A Bauzaun** **m**

**011302B Bauzaun vorhalten** **VE**

Vorhalten ohne Unterschied, ob Baubetriebszeit oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = m x Wochen).

011303 Schranke für Baustelleneinfahrt nach Wahl des Auftragnehmers, verschließbar, Durchfahrtsbreite 4 m.

**011303A Schranke Einfahrt** **Stk**

**011303B Schranke Einf.vorh.Baubetrieb** **VE**

Vorhalten während der Baubetriebszeit, einschließlich Bedienung. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).

**011303C Schranke Einf.vorh.Stillliegezeit** **VE**

Vorhalten während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).

011304 Baustromverteiler für andere Auftragnehmer in versperrbarem Kasten, mit Zählerplatte mit mindestens einer Universalsicherung 35A, FI-Schalter vierpolig 40/0,1 A, 2 Stück Steckdosen fünfpolig 16 A und 2 Stück Schukosteckdosen 16 A, aufgestellt und angeschlossen an einer vom Auftraggeber angegebenen Stelle.

**011304A Baustromverteiler** **Stk**

**011304B Baustromverteiler vorhalten** **VE**

Vorhalten ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).

011305 Container in Standardausführung (Abmessungen 2,5 x 6 m), wärmedämmend, zur Verwendung als Aufenthaltsraum (Aufenth.) gemäß Bauarbeiter- und ArbeitnehmerInnenschutzgesetz.

**011305A Cont.Stand.Aufenth.** **Stk**

**011305B Cont.Stand.Aufenth.vorhalten Baubetrieb** **VE**

Vorhalten während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = ST x Wochen).

**011305C Cont.Stand.Aufenth.vorhalten Stillliegezeit** **VE**

Vorhalten während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = ST x Wochen).

011306 Container in Standardausführung (Abmessungen 2,5 x 6 m), wärmedämmend, zur Verwendung als Baukanzlei (Büro) gemäß Bauarbeiter- und ArbeitnehmerInnenschutzgesetz.

**011306A Cont.Stand.Büro** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**011306B Cont.Stand.Büro vorhalten Baubetrieb VE**  
Vorhalten während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = ST x Wochen).

**011306C Cont.Stand.Büro vorhalten Stillliegezeit VE**  
Vorhalten während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = ST x Wochen).

011307 Container in Standardausführung (Abmessungen 2,5 x 6 m) einschließlich Zwischenwände, Türen mit Beschlägen, wärmegeklämt, zur Verwendung als Sanitärräume (Sanitär) mit Sanitärgegenständen (einschließlich Duschen) und Installationen (Kalt- und Warmwasser, Beleuchtung), betriebsbereit montiert und angeschlossen, gemäß Bauarbeiter- und ArbeitnehmerInnenschutzgesetz.

**011307A Cont.Stand.Sanitär Stk**

**011307B Cont.Stand.Sanitär vorhalten Baubetrieb VE**  
Vorhalten während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = ST x Wochen).

**011307C Cont.Stand.Sanitär vorhalten Stillliegezeit VE**  
Vorhalten während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = ST x Wochen).

011312 Abfallentsorgung der Baustelle. Aufstellen von Containern in Standardausführung des Entsorgungsunternehmens (Größe bis 8 m<sup>3</sup>), einschließlich der periodischen Entleerung, während der Baubetriebszeit (während der Stillliegezeit wird die Abfallentsorgung eingestellt). Abgerechnet wird die Vorhaltezeit.

**011312A Cont.Stand.f.Restmüll Wo**  
Vorhalten während der Baubetriebszeit für Restmüll.  
Anzahl: \_\_\_\_\_  
Entleerungsintervall (z.B. 1 x je Woche): \_\_\_\_\_  
Entsorgungsunternehmen: \_\_\_\_\_

**011312B Cont.Stand.f.Kunststoff Wo**  
Vorhalten während der Baubetriebszeit für Abfälle aus Kunststoff,  
Anzahl: \_\_\_\_\_  
Entleerungsintervall (z.B. 1 x je Woche): \_\_\_\_\_  
Entsorgungsunternehmen: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**011312C Cont.Stand.f.Weißglas Wo**  
Vorhalten während der Baubetriebszeit für Weißglasabfälle,  
Anzahl: \_\_\_\_\_  
Entleerungsintervall (z.B. 1 x je Woche): \_\_\_\_\_  
Entsorgungsunternehmen: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**011312D Cont.Stand.f.Buntglas Wo**  
Vorhalten während der Baubetriebszeit für Buntglasabfälle,  
Anzahl: \_\_\_\_\_  
Entleerungsintervall (z.B. 1 x je Woche): \_\_\_\_\_  
Entsorgungsunternehmen: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**011312E Cont.Stand.f.Metaldosen Wo**  
Vorhalten während der Baubetriebszeit für Metaldosenabfälle,  
Größe: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl: \_\_\_\_\_  
 Entleerungsintervall (z.B. 1 x je Woche): \_\_\_\_\_  
 Entsorgungsunternehmen: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**011312F Az sperrbarer Container** **Stk**  
 Aufzahlung (Az) für eine sperrbare Ausführung der Container.  
 Abgerechnet wird in Stück ohne Unterschied der Dauer der Vorhaltezeit.

011313 Chemo-Toiletten ohne Wasser und Abwasseranschluss.

**011313A Chem.Toiletten** **Stk**

**011313B Chem.Toiletten vorhalten Baubetrieb** **VE**

Vorhalten während der Baubetriebszeit, einschließlich täglicher Reinigung und Verbrauchsmaterial (z.B. Toilettenpapier, Handtücher). Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).

**011313C Chem.Toiletten vorhalten Stillliegezeit** **VE**

Vorhalten während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).

011315 Allgemeinbeleuchtung für die Hauptverkehrswege im Freien (z.B. Wege, Straßen, Lagerplätze). Die Beleuchtungsstärke beträgt mindestens 7 Lux. Alle Leuchten, Schalter und Leitungen sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Das Installationsmaterial bleibt Eigentum des Auftragnehmers.

**011315A Beleuchtung im Freien** **Stk**

Abgerechnet wird die Anzahl der Anlagen.  
 Planungsangabe: \_\_\_\_\_

**011315B Beleuchtung im Freien vorhalten** **VE**

Vorhalten ohne Energieverbrauch, ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).

011316 Allgemeinbeleuchtung für die Hauptverkehrswege in Gebäuden (z.B. Flure, Schleusen, Treppenhäuser, Tiefgaragen, Keller). Die Beleuchtungsstärke beträgt mindestens 15 Lux. Alle Leuchten, Schalter und Leitungen sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Das Installationsmaterial bleibt Eigentum des Auftragnehmers.

**011316A Beleuchtung in Gebäude** **Stk**

Abgerechnet wird die Anzahl der Anlagen.  
 Planungsangabe: \_\_\_\_\_

**011316B Beleuchtung in Gebäuden vorhalten** **VE**

Vorhalten ohne Energieverbrauch, ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).

*LB-Version: 19**Geändert**Änderung:**Vorhalten: Abrechnung nach VE*

011320 Verkehrszeichen gemäß StVO nach Angabe des Auftraggebers oder nach dem vom Auftragnehmer festgestellten Erfordernis. Tragkonstruktionen, nach Wahl des Auftragnehmers, sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

**011320A Verkehrszeichen** **PA**

Ohne Unterschied der Anzahl. Abgerechnet wird als Pauschale.  
 Planungsangabe: \_\_\_\_\_



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>011320B</b>	<b>Verkehrszeichen vorhalten</b> Vorhalten ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit.	<b>Wo</b>
011321	Hinweistafeln (z.B. Warnschilder, Wegweiser) ohne Unterschied des Materials, des Beschriftungsinhaltes oder der Grafikzeichen, im Baustellenbereich an Objektteilen oder Gerüsten, einschließlich Tragkonstruktionen montiert. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Tafel angegeben.	
<b>011321A</b>	<b>Hinweistafel b.0,25m2</b> Planungsangabe: _____	<b>PA</b>
<b>011321B</b>	<b>Hinweistafel b.0,25m2 vorhalten</b> Vorhalten, ohne Unterschied ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit.	<b>Wo</b>
<b>011321C</b>	<b>Hinweistafel ü.0,25-0,5m2</b> Planungsangabe: _____	<b>Stk</b>
<b>011321D</b>	<b>Hinweistafel ü.0,25-0,5m2 vorhalten</b> Vorhalten, ohne Unterschied ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	<b>VE</b>
<b>011321E</b>	<b>Hinweistafel ü.0,5-1m2</b> Planungsangabe: _____	<b>Stk</b>
<b>011321F</b>	<b>Hinweistafel ü.0,5-1m2 vorhalten</b> Vorhalten, ohne Unterschied ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	<b>VE</b>
<b>011321G</b>	<b>Hinweistafel ü.1m2- _____</b> Planungsangabe: _____	<b>Stk</b>
<b>011321H</b>	<b>Hinweistafel vorhalten ü.1m2- _____</b> Vorhalten, ohne Unterschied ob Baubetriebszeit oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	<b>VE</b>
011325	Frei aufgestellte Betonschutzwand mit Auslenkbegrenzung nach Wahl des Auftragnehmers. Aufhaltestufe gemäß Norm, mindestens 80 cm hoch. Abgerechnet wird die jeweils gebrauchsfertig aufgestellte Länge (ohne etwaige zwischengelagerte Elemente).	
<b>011325A</b>	<b>Betonschutzwand 80cm</b>	<b>m</b>
<b>011325B</b>	<b>Betonschutzwand 80cm umsetzen</b> Umsetzen im Baustellenbereich.	<b>m</b>
<b>011325C</b>	<b>Betonschutzwand 80cm vorhalten</b> Vorhalten ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Meter x Wochen).	<b>VE</b>
011326	Lichtzeichenanlage (Lichtzeichenanl.) für den Verkehr (Ampelanlage).	
<b>011326A</b>	<b>Lichtzeichenanlage</b> Planungsangabe: _____	<b>Stk</b>
<b>011326B</b>	<b>Lichtzeichenanlage umsetzen</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lichtzeichenanlage umsetzen. Abgerechnet wird die Anzahl der umgesetzten Anlagen. Planungsangabe: _____	
<b>011326C</b>	<b>Lichtzeichenanl.vorhalten Baubetrieb</b> Vorhalten während der Baubetriebszeit, einschließlich Betrieb, Betriebsmittel und automatischer Steuerung. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	<b>VE</b>
<b>011326D</b>	<b>Lichtzeichenanl.vorhalten Stillliegezeit</b> Vorhalten während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	<b>VE</b>
<b>011330</b>	Baustellensicherung mit Warnleuchten gemäß den geltenden Vorschriften (z.B. zur Sicherung von Gerüsten, vorspringenden Einrichtungen) bei Dunkelheit, mit Netzanschluss oder Batteriebetrieb, nach Wahl des Auftragnehmers.	
<b>011330A</b>	<b>Warnleuchten</b> Ohne Unterschied der Anzahl. Abgerechnet wird als Pauschale. Planungsangabe: _____	<b>PA</b>
<b>011330B</b>	<b>Warnleuchten vorhalten</b> Vorhalten, ohne Unterschied der Anzahl und, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit.	<b>Wo</b>
<b>011331</b>	Netzunabhängige Stromversorgungsanlage (bei nicht vorhandenem Stromanschluss) bestehend aus einem stationären Wechselstromaggregat mit Schalldämmung von 75 dB (A), Baustromverteilerschrank mit Zähler, Unterverteilung und Sicherheitsmaßnahmen betreffend die Lagerung des Treibstoffes.	
<b>011331A</b>	<b>Stromversorgung</b> Einschließlich etwaiger baulicher Vorarbeiten am Aufstellungsort und wetterfester Verbauung. Für eine Leistung von: _____ Spannung: _____ Sonstige Angaben: _____	<b>PA</b>
<b>011331B</b>	<b>Stromversorgung vorhalten</b> Vorhalten der gesamten Anlage ohne Treibstoffverbrauch, ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit.	<b>Wo</b>
<b>011331C</b>	<b>Stromversorgung Betrieb</b> Betrieb der Anlage, einschließlich Treibstoffverbrauch (Diesel). Abgerechnet wird die Anzahl der verbrauchten Kilowattstunden (VE = kWh). Für eine Leistung von: _____ Spannung: _____ Sonstige Angaben: _____	<b>VE</b>
<b>011332</b>	Provisorische Wasserentnahmestelle oder Anschlussmöglichkeit, einschließlich der Anschluss- und Versorgungsleitungen bis zum vorhandenen Netz im Baustellenbereich und eines Wasserzählers. Die Wasserleitungen müssen nicht frostsicher verlegt werden. Antragstellungen und Prüfgebühren sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
<b>011332A</b>	<b>Wasseranschluss DN25</b> Planungsangabe: _____	<b>Stk</b>
<b>011332B</b>	<b>Wasseranschluss DN25 vorhalten</b> Vorhalten ohne Wasserverbrauch, ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit.	<b>VE</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
011333	Provisorische Wasserversorgungsanlage (Wasserversorgungsanl.) der Baustelle, einschließlich erforderlicher Wassertanks und der dazugehörigen notwendigen Anschluss- und Versorgungsleitungen. Die Wasserleitungen müssen nicht frostsicher verlegt werden.	
<b>011333A</b>	<b>Prov.Wasserversorgungsanl.</b> Planungsangabe: _____	<b>PA</b>
<b>011333B</b>	<b>Prov.Wasserversorgungsanl.vorhalten</b> Vorhalten ohne Wasserverbrauch, ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit.	<b>Wo</b>
<b>011333C</b>	<b>Az Prov.Wasserversorgungsanl.frostsicher</b> Aufzahlung (Az) auf Wasserversorgungsanlagen, nicht frostsicher verlegt, für eine frostsichere Verlegung, ohne Unterschied des Rohrdurchmessers. Frostsicher nach Wahl des Auftragnehmers.	<b>PA</b>
011334	Provisorische (Prov.) Wasserversorgung der Baustelle, einschließlich erforderlicher Wassertanks und der dazugehörigen notwendigen Anschlüsse und Armaturen.	
<b>011334A</b>	<b>Prov.Wasserversorgung Trinkwasser</b> Antransport von Trinkwasser.	<b>m<sup>3</sup></b>
011335	Provisorische Abwasserentsorgungsanlage, einschließlich Anschlussleitung zwischen dem öffentlichen Kanal und dem Anschluss (Reinigungsschacht) auf der Baustelle oder Baugrundstück nach Anweisung des Entsorgungsunternehmens mit allen Verbindungsteilen und Formstücken und den Abflussleitungen innerhalb der Baustelle, bestehend aus Abwasserrohren DN 100 bis 150 mm. Antragstellungen, Prüfgebühren und Anschlussgebühren sind in den Einheitspreis einkalkuliert.	
<b>011335A</b>	<b>Prov.Abwasserentsorgung</b> Planungsangabe: _____	<b>PA</b>
<b>011335B</b>	<b>Prov.Abwasserentsorgung vorhalten</b> Vorhalten ohne Kanalbenützungsgabgabe, ohne Unterschied, ob Baubetriebszeiten oder Stillliegezeit.	<b>Wo</b>
011340	Plateau-Bau (Pl.) Aufzug mit bis 4 Haltestellen (H.st.) für den Transport von Baustoffen, Geräten und Schutt. Der Bauaufzug wird anderen Auftragnehmern einschließlich Bedienung kostenlos zur Verfügung gestellt. Der Aufstellort wird einvernehmlich mit dem Auftraggeber festgelegt. Im Positionsstichwort ist die Nutzlast angeben.	
<b>011340A</b>	<b>Pl.Aufzug 4 H.st.500kg</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Abrechnung nach Stück</i>	<b>Stk</b>
<b>011340B</b>	<b>Pl.Aufzug 4 H.st.500kg vorh.Baubetrieb</b> Vorhalten (vorh.) während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen). <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Abrechnung nach VE</i>	<b>VE</b>
<b>011340C</b>	<b>Pl.Aufzug 4 H.st.500kg vorh.Stillliegezeit</b> Vorhalten (vorh.) während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = ST x Wochen). <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Abrechnung nach VE</i>	<b>VE</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

011341 Plateau-Bau (Pl.) Aufzug für den Transport von Baustoffen, Geräten und Schutt. Der Bauaufzug wird anderen Auftragnehmern einschließlich Bedienung kostenlos zur Verfügung gestellt. Der Aufstellort wird einvernehmlich mit dem Auftraggeber festgelegt. Im Positionsstichwort ist die Nutzlast angegeben.

**011341A PI.Aufzug 500kg Stk**

Anzahl der Haltestellen: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19 Geändert*

Änderung: *Abrechnung nach Stück*

**011341B PI.Aufzug 500kg vorh.Baubetrieb VE**

Vorhalten (vorh.) während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).

Anzahl der Haltestellen: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19 Geändert*

Änderung: *Abrechnung nach VE*

**011341C PI.Aufzug 500kg vorh.Stillliegezeit VE**

Vorhalten (vorh.) während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = ST x Wochen).

Anzahl der Haltestellen: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19 Geändert*

Änderung: *Abrechnung nach VE*

011345 Vom Auftraggeber beigestellte Baustellentafel von einer vom Auftraggeber angegebenen Adresse abholen, auf die Baustelle transportieren und die Tafel an der vom Auftraggeber angegebenen Stelle aufstellen oder montieren. Die Tafel wird nach Beendigung und Übernahme der gesamten Bauarbeiten samt allen Aufstellungs- und Montagebehelfen wieder demontiert. Über Anordnung des Auftraggebers wird die Tafel entweder bis zur Wiederverwendung gesichert verwahrt oder, soweit nicht mehr verwendbar, entsorgt. Transporte, Montage- und Demontearbeiten, allfällige Gerüstungen und Materialbeigaben sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

**011345A Bautafel AG freie Aufstellung Stk**

Baustellentafel, in freier Aufstellung auf Montagegerüst, bestehend aus Pfosten-Riegelkonstruktion und Schalung, bis zu einer Höhe von 5 m Oberkante über bestehendem Niveau.

Baustellentafel/Größe ca.: \_\_\_\_\_

Abholadresse: \_\_\_\_\_

**011345B Bautafel AG Fassade Stk**

Baustellentafel, an Fassade mittels Dübeln und Schrauben befestigt, bis zu einer Höhe von 5 m Oberkante über bestehendem Niveau. Die Dübellöcher werden nach der Demontage fachgerecht, mit farblich angepassten Kunststoffpfropfen verschlossen.

Baustellentafel/Größe ca.: \_\_\_\_\_

Abholadresse: \_\_\_\_\_

011350 Baukran für den Transport von Baustoffen, Geräten und Schutt einschließlich Betonfundament (nach stat. Erfordernis) einschließlich statischer Berechnungen. Der Baukran wird anderen Auftragnehmern einschließlich Bedienung kostenlos zur Verfügung gestellt. Der Aufstellort wird einvernehmlich mit dem Auftraggeber festgelegt.

**011350A Baukran Stk**

Ausladung: \_\_\_\_\_

Tragfähigkeit bei größtmöglicher Ausladung (Tonnen): \_\_\_\_\_

**011350B Baukran vorhalten Baubetrieb VE**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Vorhalten (vorh.) während der Baubetriebszeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).

*LB-Version: 19* *Geändert*

*Änderung: Abrechnung nach VE*

**011350C** **Baukran vorhalten Stillliegezeit** **VE**  
 Vorhalten (vorh.) während der Stillliegezeit. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = ST x Wochen).

*LB-Version: 19* *Geändert*

*Änderung: Abrechnung nach VE*

**0117 Schutzvorkehrungen und Abdeckungen**

## 1. Herstellen (Leistungsumfang):

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

## 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Kosten für etwaige Instandsetzungen (Vorhalten) von Schutzvorkehrungen während der Arbeiten sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

## 2.1 Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

## 2.1.1 Verwerten oder Deponieren:

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert. Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) berücksichtigt.

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine weitergehende Regelung vereinbart. Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst).

In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

## 2.2 Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch die Verfuhr zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch", herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen. Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

## 2.3 Transport:

Das Abtransportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

011700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**011700A Material zu 01.17 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 01.17 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**011700B Material zu 01.17 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 01.17 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

011701 Staubdichte, provisorischen Trennwand im Gebäude, einschließlich Entsorgen.

**011701A Prov.Trennwand/Staubvorhang auf Holzrost m<sup>2</sup>**

Bestehend aus einer Holzunterkonstruktion, überspannt mit einer bewehrten PE-Folie, die Stöße mit 10 cm Überdeckung auf einer Holzunterlage mit Heftklammern befestigt.

**011701B Prov.Trennwand staubdicht m.Plattenbelag m<sup>2</sup>**

Bestehend aus einer Unterkonstruktion mit einem Plattenbelag, Plattendicke mindestens 12 mm.

**011701C Prov.Trennwand staubdicht m.Gipsbauplatten m<sup>2</sup>**

Bestehend aus einer Ständerkonstruktion, einseitig beplankt mit Gipsbauplatten, Plattendicke mindestens 12 mm.

011702 Aufzählung (Az) auf provisorische staubdichte Trennwände im Gebäude.

**011702A Az prov.Trennwand stoßfest m<sup>2</sup>**

Für eine stoßfeste Ausführung.

Änderung:

LB-Version: 19

Geändert

Abrechnung in m2

**011702B Az prov.Trennwand f.Tür+Schloss Stk**

Für eine Tür bis 3 m2 Stocklichte, sperrbar mit Zylinderschloss, einschließlich Beistellen von drei Schlüsseln.

011703 Fußbodenschutz einschließlich Entsorgen.

**011703A Fußbodenschutz PE-Folie/Pappe m<sup>2</sup>**

Mit einer Lage PE-Folie (z.B. Packzellulose oder Wellpappe) mit 10 cm Überdeckung, Fugen verklebt.

**011703B Fußbodenschutz Kunststoffstegplatten m<sup>2</sup>**

Mit einer Lage Kunststoffstegplatten, Plattendicke 5 mm, verzahnt.

**011703C Fußbodenschutz Schaltafeln m<sup>2</sup>**

Mit einer Lage Schaltafeln oder Brettern, stumpf gestoßen.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
011711	Provisorische Verschalung von Öffnungen in Außenwänden, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Verschalung angegeben.	
<b>011711A</b>	<b>Verschalung b.1m2</b>	<b>Stk</b>
<b>011711X</b>	<b>Verschalung ü.1m2-_____</b>	<b>Stk</b>
011712	Provisorischer Rahmen, mit bewehrter PE-Folie überspannt, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Öffnung angegeben.	
<b>011712A</b>	<b>Rahmen m.PE-Folie b.2m2</b>	<b>Stk</b>
<b>011712X</b>	<b>Rahmen m.PE-Folie ü.2m2-_____</b>	<b>Stk</b>
011721	Schutz von Bauteilen (z.B. Fenster und Türen) gegen Verschmutzung durch Abdecken und Befestigen der Abdeckung, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der abzudeckenden Fläche angegeben.	
<b>011721A</b>	<b>Schutz von Fenster-Tür b.2m2</b>	<b>Stk</b>
<b>011721B</b>	<b>Schutz von Fenster-Tür ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>
<b>011721C</b>	<b>Schutz von Fenster-Tür ü.4-6m2</b>	<b>Stk</b>
<b>011721E</b>	<b>Schutz von Bauteilen</b> Bauteile: _____	<b>m<sup>2</sup></b>

**0118 System-Gerüste**

## 1. System-Gerüste:

Im Folgenden werden Fassadengerüste (stehende Arbeitsgerüste) aus vorgefertigten Bauteilen, nach Wahl des Auftragnehmers, gemäß ÖNORM als System-Gerüste (System-G.) in Standardausführung bezeichnet.

## 2. Einfach gegliederte Fassaden:

System-Gerüste in Standardausführung werden für nicht oder einfach gegliederte Fassaden ausgeführt.

Unter einfach gegliederten Fassaden werden solche verstanden, deren Gliederungselemente bis 25 cm, bezogen auf die Fassadenfläche, vor- oder zurückspringen (z.B. Kordon- oder Fenstergesimse).

## 3. Herstellen (Leistungsumfang):

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

## 3.1 Auf- und Abbauen (Herstellen):

Das Herstellen (herst.) umfasst auch das Schließen der Verankerungsstellen gemäß ÖNORM (wenn der Auftraggeber den Verbleib der Verankerungsstellen nicht ausdrücklich anordnet).

## 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

## 4.1 Aufstellflächen, Zugänge, Lagerung:

Etwaige Kosten für die vereinbarte Benutzung von Teilen des öffentlichen Gutes sind für die angegebene Dauer in die Einheitspreise einkalkuliert.

4.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Beistellen statischer Nachweise (z.B. Typenstatik) und Typenbezeichnungen für die verwendeten Gerüste
- die Überprüfung des Gerüsts nach Fertigstellung
- Brust-, Fuß- und Mittelwehren an der Außenseite des Gerüsts
- alle seitlichen und dachseitigen Sicherungen (Wehren) bei Giebelwänden

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leiteraufstiege
- wiederkehrende Prüfungen und Instandhaltungskosten bei einer Gebrauchsüberlassung
- die An- und Abfahrt bei einem vom Auftraggeber angeordneten Teilauf- oder Teilabbau über 400 m<sup>2</sup> Gerüstfläche
- die An- und Abfahrt beim Umsetzen von Gerüsten

### 5. Umsetzen:

Ein etwaiges Umsetzen von Gerüsten im Ganzen oder in Teilen, das heißt das Abbauen an einem Ort der Baustelle und das Aufbauen an einem anderen Ort der Baustelle (darunter ist kein Teilauf- und Teilabbau zu verstehen) wird mit den Positionen System-Gerüst (Addition der Abrechnungseinheiten) verrechnet.

### 6. Gebrauchsüberlassung:

Die Gebrauchsüberlassung (Gebrauchsüberl.) wird für jene Tage vergütet, die zwischen dem Tag der positiven Aufstellüberprüfung des Gerüsts nach Fertigstellung und dem ersten Tag des Abbaus liegen, unabhängig ob das Gerüst für die eigene Leistung (dem eigenen Bedarf) oder dem Gebrauch Dritter (anderer Auftragnehmer des Auftraggebers) hergestellt ist.

Das Ende der Gebrauchsüberlassung wird vom jeweiligen Vertragspartner eine Woche vorher angekündigt. Erfolgt der Abbau später als dies unter Einhaltung der Verständigungsfrist festgelegt wurde, gilt der festgelegte Tag.

Die Gebrauchsüberlassung wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß mal der Anzahl der Wochen, abgerechnet. Wochen sind teilbar wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist.

### 7. Ausmaß und Abrechnungsregeln:

System-Gerüste bei Giebelwänden (z.B. mit Dachvorsprüngen oder auskragenden Hauptgesimsen) werden mit dem Flächenmaß, ermittelt durch das größte umschriebene Rechteck (Aufstandsfläche (m) x Höhe (m) des obersten Punktes der Giebelwand) abgerechnet.

*Kommentar:*

*Systemgerüste:*

*Mit dieser Unterleistungsgruppe können Gerüste ausgeschrieben werden, die nicht gemäß ÖNORM als Nebenleistung mit der Hauptleistung abgegolten werden.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- System-Gerüste der Lastklasse 5 und höher (z.B. für schwere Beanspruchungen über 3 kN/m<sup>2</sup>, wie befahrbare Gerüste oder solche zur Aufstellung und den Betrieb von schweren Geräten)
- Plateaugerüste
- System-Gerüste sowohl mit Wehren als auch mit Konsolen
- doppel-gestellte System-Gerüste
- System-Gerüste und einzelne Gerüstfelder für eine Gerüsthöhe über 20 m
- die An- und Abreise bei einem vom Auftraggeber angeordneter Teilaufbau oder -Teilabbau von Gerüstflächen oder Gerüstteilen bis 400 m<sup>2</sup>
- Erschwernisse durch das Angleichen an gekrümmte Wände
- Verstärkungen bei Gerüstdurchfahrten über 5 m Breite
- Schutzabdeckungen und etwaige Unterstellungen bei Dächern und Terrassen
- frei stehende Passagegerüste (nicht in Verbindung mit einem System-Gerüst)
- staubdichte Ausführungen (z.B. mit Folie) bei Schutzdächern
- freistehende Außentreppe einschließlich Absturzsicherung und Handlauf
- Maßnahmen für blinde, sehbehinderte und mobilitätsbehinderte Menschen, ausgenommen bei Passagen
- Umhängen von Verankerungen des fertig gestellten Gerüsts
- das lagenweise, rückschreitende Entfernen von Gerüstteilen (z.B. bei LG44/WDVS)

011800

Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

011800A

### Fassaden-/Wandaufbau, Verankerung zu 01.18

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Fassaden-/Wandaufbau, Verankerungen: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*In der Ausschreiberlücke können besondere Umstände (z.B. längere Verankerungsösen aufgrund von Wärmedämmverbundsystemen) angegeben werden. Für die bei Wärmeverbundsystemen meistens erforderlichen objektseitigen Wehren steht eine standardisierte Position zur Verfügung.*



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**011800B Benutzung öffentliches Gut zu 01.18**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Benutzung von öffentlichem Gut ist erforderlich (z.B. Gehsteig): \_\_\_\_\_

Dauer (z.B. Wochen): \_\_\_\_\_

**011800C Auskragende Bauteile zu 01.18**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Für die Eingerüstung auskragender Bauteile (z.B. Balkon, Erker, Loggia) werden die Anzahl der Bauteile und die Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Tiefe) angegeben.

Art des Bauteils: \_\_\_\_\_

Anzahl der Bauteile: \_\_\_\_\_

Abmessungen: \_\_\_\_\_

**011800E System-G.Lastklasse 3**

System-Gerüst der Lastklasse 3 als Arbeitsgerüst in Standardausführung (System-G.) bis 20 m Höhe.

*Kommentar:**Lastklasse 3: für Verputz-, Beschichtungs- und Bekleidungsarbeiten (vgl. ÖN B 4007)**LB-Version: 19**Geringfügig geändert***011800F System-G.Lastklasse 4**

System-Gerüst der Lastklasse 4 als Arbeitsgerüst in Standardausführung (System-G.) bis 20 m Höhe.

*Kommentar:**Lastklasse 4: für Mauer-, Beton-, Steinmetz-, Versetz- und Montagearbeiten (vgl. ÖN B 4007)*

011801 System-Gerüst (System-G.) als Arbeitsgerüst in Standardausführung bis 20 m Höhe.

011801A **System-G.** **m<sup>2</sup>**011801B **System-G.Gebrauchsüberl.** **VE**

Gebrauchsüberlassung.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

011802 System-Gerüst (System-G.) als Arbeitsgerüst in Standardausführung bis 20 m Höhe mit objektseitigen Wehren, einschließlich Entfernen derselben im Zuge des Abbaus des Gerüsts, bei Bedarf wöchentlich.

011802A **System-G.m.Wehren** **m<sup>2</sup>**011802B **System-G.m.Wehren Gebrauchsüberl.** **VE**

Gebrauchsüberlassung.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

011803 System-Gerüst (System-G.) als Arbeitsgerüst in Standardausführung bis 20 m Höhe mit Konsolen bis 35 cm breit, einschließlich Entfernen derselben im Zuge des Abbaus des Gerüsts, bei Bedarf wöchentlich.

011803A **System-G.m.Konsolen b.35cm** **m<sup>2</sup>***LB-Version: 19**Geändert**Änderung: Änderung der Konsolenbreite*011803B **System-G.m.Konsolen b.35cm Gebrauchsüberl.** **VE**

Gebrauchsüberlassung.

*LB-Version: 19**Geändert*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung: Änderung der Konsolenbreite

011804 System-Gerüst (System-G.) als Arbeitsgerüst in Standardausführung bis 20 m Höhe mit Konsolen über 35 bis 70 cm breit, einschließlich Entfernen derselben im Zuge des Abbaus des Gerüsts, bei Bedarf wöchentlich.

**011804A System-G.m.Konsolen ü.35-70cm m<sup>2</sup>**

LB-Version: 19

Änderung:

**011804B System-G.m.Konsolen ü.35-70cm Gebrauchsüberl. VE**  
Gebrauchsüberlassung.

LB-Version: 19

011811 Aufzählung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, ohne Unterschied der Lastklasse. Die Gebrauchsüberlassung gilt mit jener des System-Gerüsts abgegolten.

**011811A Az System-G.f.Eckausbildungen m**  
Für Eckausbildungen bei Außenecken von Gebäuden. Abgerechnet wird die Gerüsthöhe.

**011811B Az System-G.f.Gerüstfeld m<sup>2</sup>**  
Für ein einzelnes Gerüstfeld, bis 3 m breit. Abgerechnet wird die Höhe.

**011811C Az System-G.f.Verst.b.Durchfahrt ü.3-5m Stk**  
Für Verstärkungen (Verst.) bei Gerüstdurchfahrten (Durchfahrt) über 3 bis 5 m Breite.

011812 Aufzählung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, ohne Unterschied der Lastklasse, einschließlich Transport der Gerüstteile auf das Dach über ein angrenzendes Gerüst oder Gerüstfeld. Abgerechnet wird die eingerüstete Wandfläche über der Basis (Aufstandsfläche). Die Gebrauchsüberlassung gilt mit jener des System-Gerüsts abgegolten.

Kommentar:

Etwaige erforderliche System-Gerüste oder Gerüstfelder für den Transport werden, soweit nicht vorhanden, mit den Positionen System-Gerüst oder System-Gerüst Gerüstfeld ausgeschrieben.

**011812A Az System-G.f.Dächer b.15°,Terrasse m<sup>2</sup>**  
Für das Aufstellen auf Dächern bis 15° (Grad) oder Terrassen.

**011812B Az System-G.f.Dächer ü.15° m<sup>2</sup>**  
Für das Aufstellen auf Dächern über 15° (Grad).

011813 Aufzählung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, ohne Unterschied der Lastklasse. Die Gebrauchsüberlassung gilt mit jener des System-Gerüsts abgegolten.

Kommentar:

Lichthöfe, Höfe mit unterschiedlichen Voraussetzungen werden getrennt beschrieben.

**011813A Az System-G.f.Hof m<sup>2</sup>**  
Für Erschwernisse bei schwierigem Transport in einen Hof, wenn eine befahrbare Durchfahrt (Zufahrt) weniger als 4 m hoch und weniger als 2,5 m breit ist.  
Grundriss/Abmessungen: \_\_\_\_\_

**011813B Az System-G.f.Lichthof m<sup>2</sup>**  
Für Erschwernisse bei Arbeiten in Lichthöfen (z.B. beim Transport und Herstellen des System-G.).  
Grundriss/Abmessungen: \_\_\_\_\_

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
011821	Aufzählung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, ohne Unterschied der Lastklasse, für die Ausführung von Gerüstverbreiterungen (Verbr.) über 30 bis 90 cm (z.B. bei Hauptgesimsen).	
011821A	<b>Az System-G.f.Verbr.</b>	<b>m</b>
011821B	<b>Az System-G.f.Verbr.Gebrauchsüberl.</b> Gebrauchsüberlassung.	<b>VE</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
011822	Aufzählung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, ohne Unterschied der Lastklasse, für ein auskragendes Schutzdach bis 4,5 m über dem Aufstandsniveau, mindestens 1,5 m über der äußersten Absturzkante des System-Gerüsts hinausragend, ohne Unterschied, ob mit lotrechter oder schräger Blende, Höhe mindestens 50 cm, einschließlich Tragkonstruktion.	
011822A	<b>Az System-G.f.Schutzdach</b>	<b>m</b>
011822B	<b>Az System-G.f.Schutzdach Gebrauchsüberl.</b> Gebrauchsüberlassung.	<b>VE</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
011823	Aufzählung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, ohne Unterschied der Lastklasse für eine Fußgänger-Passage (Pass.) bis 4,5 m hoch und bis 3 m breit, einschließlich Konstruktion und Maßnahmen für blinde, sehbehinderte und mobilitätsbehinderte Menschen, ausgenommen Beleuchtung.	
	<i>Kommentar: Die Beleuchtung kann mit den Baustellengemeinkosten ausgeschrieben werden.</i>	
011823A	<b>Az System-G.f.Fußgänger-Pass.</b>	<b>m</b>
011823B	<b>Az System-G.f.Fußgänger-Pass.Gebrauchsüberl.</b> Gebrauchsüberlassung.	<b>VE</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
011824	Aufzählung (Az) auf System-Gerüst (SG) ohne Unterschied der Lastklasse, für ein Dachfang (Df) -Netz oder Fanggitter zur Sicherung der Absturzkante. Abgerechnet wird das Längenmaß des Dachfangnetzes oder Fanggitters.	
011824A	<b>Az SG.f.Df-Netz,-Gitter b.2m</b> Bis 2 m hoch.	<b>m</b>
011824B	<b>Az SG f.Df-Netz,-Gitter Gebrauchsüberl.</b> Gebrauchsüberlassung.	<b>VE</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
011831	Schutzbekleidung (z.B. Netz/Vorhang, Plane) für System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, einschließlich windsicherer Verhängung am Gerüst und windsicherem Verschluss der Stöße zwischen den Bahnen, geeignet für Windgeschwindigkeiten bis 60 km/h.	
	<i>Kommentar: Schutznetze oder Schutzplanen sind für Windgeschwindigkeiten bis 60 km/h vorgesehen. Die Behebung von Schäden nach Windgeschwindigkeiten über 60 km/h wird nach Aufwand verrechnet.</i>	
011831A	<b>Schutznetz System-G.</b> Als Schutznetz oder Schutzvorhang.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>011831B</b>	<b>Schutznetz System-G.Gebrauchsüberl.</b> Gebrauchsüberlassung.	<b>VE</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>011831C</b>	<b>Schutzplane System-G.</b> Als Schutzplane aus armiertem Kunststoff.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>011831D</b>	<b>Schutzplane System-G.Gebrauchsüberl.</b> Gebrauchsüberlassung.	<b>VE</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>011832</b>	Durchgehender, außenliegender Treppenaufstieg mit Einstiegsplattform in der Höhe jeder Gerüstlage, einschließlich Absturzsicherungen und Handlauf (Geländer). Abgerechnet nach der angrenzenden Gerüsthöhe.  Kommentar: Treppenaufstiege sind Aufstiege für Bauarbeiter, nicht jedoch als Außentreppe (z.B. als Treppenersatz) geeignet.	
<b>011832A</b>	<b>Treppenaufstieg</b>	<b>m</b>
<b>011832B</b>	<b>Treppenaufstieg Gebrauchsüberl.</b> Gebrauchsüberlassung.	<b>VE</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>011841</b>	Fangkopfgerüst für die Instandsetzung von (Rauch)-Fangköpfen auf Dächern. Im Positionsstichwort ist die Dachneigung angegeben.	
<b>011841A</b>	<b>Fangkopfgerüst Dach ü.15-45°</b> Abgerechnet wird nach Stück. Umfang: _____ größte Höhe über Dach: _____	<b>Stk</b>
<b>011841B</b>	<b>Fangkopfgerüst Dach ü.15-45°Gebrauchsüberl.</b> Gebrauchsüberlassung.	<b>VE</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>011841C</b>	<b>Fangkopfgerüst Dach ü.45-60°</b> Abgerechnet wird nach Stück. Umfang: _____ größte Höhe über Dach: _____	<b>Stk</b>
<b>011841D</b>	<b>Fangkopfgerüst Dach ü.45-60°Gebrauchsüberl.</b> Gebrauchsüberlassung.	<b>VE</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>0119</b>	<b>Schutzmaßnahmen gegen Absturz</b>  1. Begriffe:  Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.  2. Herstellen (Leistungsumfang):	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

2.1 Auf- und Abbauen (Herstellen):

Das Herstellen (herst.) umfasst auch das Schließen der Verankerungsstellen gemäß ÖNORM (wenn der Auftraggeber den Verbleib der Verankerungsstellen nicht ausdrücklich anordnet).

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Beistellen statischer Nachweise
- wiederkehrende Prüfungen und Instandhaltungskosten

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

011901	Begehbare, unverschiebliche provisorische Abdeckung (z.B. auf Schächten, Deckenöffnungen, Gruben, Vertiefungen). Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Abdeckung angegeben.	
011901A	<b>Abdeckung b.1m2</b>	<b>Stk</b>
011901B	<b>Abdeckung b.1m2 vorhalten</b> Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	<b>VE</b>
011901C	<b>Abdeckung ü.1-2m2</b>	<b>Stk</b>
011901D	<b>Abdeckung ü.1-2m2 vorhalten</b> Über 1 bis 2 m2. Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Stück x Wochen).	<b>VE</b>
011902	Umwehrung (Geländer) an Absturzkanten (auch bei Schrägen), mit Ausnahme von im Zusammenhang mit Gerüsten stehenden Maßnahmen, bestehend aus Brust-, Mittel- und Fußwehren, bei Stiegenläufen ohne Fußwehr.	
011902A	<b>Umwehrung Absturzk.</b> Abgerechnet wird die Länge der Absturzkante.	<b>m</b>
011902B	<b>Umwehrung Absturzk.vorhalten</b> Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Länge x Wochen).	<b>VE</b>
011903	Abgrenzungen durch Brustwehren (z.B. aus Holz, Metallrohr, gespannten Seilen oder Ketten).	
011903A	<b>Abgrenzung</b> Abgerechnet wird die Länge der Absturzkante.	<b>m</b>
011903B	<b>Abgrenzung vorhalten</b> Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Länge x Wochen).	<b>VE</b>
011904	Anschlaganker aus Stahl zur Absicherung von Arbeitnehmern, feuerverzinkt, einschließlich Nachweis der Tragfähigkeit gemäß ÖNORM.	
011904A	<b>Sich-Anschlaganker Bet.Stahl</b> In Betonuntergrund ohne Unterschied, ob Wand oder Decke.	<b>Stk</b>
011904B	<b>Sich-Anschlagank.Vollmwk.Stahl</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

In Vollziegelmauerwerk (Wand), unverputzt oder mit Putz bis 3 cm dick.

**011904C**      **Sich-Anschlagank.Hohlmwk.Stahl**      **Stk**  
 In Hohlziegelmauerwerk (Wand), unverputzt, mit Putz bis 3 cm oder mit Wärmedämmung mit Dünnputz bis 5 cm dick.

**011904D**      **Sich-Anschlagank.Holz Stahl**      **Stk**  
 In tragfähigen Holzkonstruktionen.

*Kommentar:*

*Brustgeschirre mit Verbindungsseilen zur ortsfesten Anschlageinrichtung sind vom Auftragnehmer als persönliche Schutzausrüstung seiner Dienstnehmer zur Verfügung zu stellen. Bei Bedarf sind solche Zubehörteile frei zu formulieren.*

**011905**      Sicherungsseil aus nicht rostendem Stahl (Leitseil) für bewegliche Anschlagpunkte zur Absicherung von Arbeitnehmern, samt Befestigung (Halterung) an tragenden Bauwerksteilen, einschließlich Nachweis der Tragfähigkeit gemäß ÖNORM, ohne Unterschied, ob waagrecht, lotrecht oder schräg montiert.

**011905A**      **Sich.-Leitseil Beton**      **m**  
 In Betonuntergrund ohne Unterschied, ob Wand oder Decke.

*LB-Version: 19*

**011905B**      **Sich.-Leitseil Vollmwk**      **m**  
 In Vollziegelmauerwerk (Wand), unverputzt oder mit Putz bis 3 cm dick.

*LB-Version: 19*

**011905C**      **Sich.-Leitseil Hohlmwk**      **m**  
 In Hohlziegelmauerwerk (Wand) unverputzt, mit Putz bis 3 cm dick, oder mit Wärmedämmung mit Dünnputz bis 5 cm dick.

*LB-Version: 19*

**011905D**      **Sich.-Leitseil Holz**      **m**  
 In tragfähiger Holzkonstruktion.

*LB-Version: 19*

**011905H**      **Az Leitseil Sonderf.**      **Stk**  
 Aufzählung (Az) auf Leitseile für Sonderführungen wie z.B. Kurven, Kreuzungen, Verzweigungen und dergleichen, gemäß Planungsgrundlage: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**011905K**      **Leitseil Anchl.-punkt waagrecht**      **Stk**  
 Systemgerechter beweglicher Anschlagpunkt für waagrecht geführte Leitseile.

*LB-Version: 19*

**011905L**      **Leitseil Anchl.-punkt lotrecht**      **Stk**  
 Systemgerechter beweglicher Anschlagpunkt für lotrecht oder schräg geführte Leitseile mit integrierter Sperre (Steigschutz).

*Kommentar:*

*Brustgeschirre mit Verbindungsseilen zur ortsfesten Anschlageinrichtung sind vom Auftragnehmer als persönliche Schutzausrüstung seiner Dienstnehmer zur Verfügung zu stellen. Bei Bedarf sind solche Zubehörteile frei zu formulieren.*

*LB-Version: 19*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

011910 **Personenauffangnetz samt Befestigung gemäß Richtlinien des Herstellers, einschließlich Nachweis der Tragfähigkeit gemäß NORM.**

**011910A Auffangnetz Beton** **m<sup>2</sup>**  
 Verankert in Betonuntergrund.  
 Einzelgröße (Länge/Breite): \_\_\_\_\_  
 Einbauhöhe: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes System: .....

**011910B Auffangnetz Vollmwk** **m<sup>2</sup>**  
 Verankert in Vollziegelmauerwerk.  
 Einzelgröße (Länge/Breite): \_\_\_\_\_  
 Einbauhöhe: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes System:

**011910C Auffangnetz Hohlmwk** **m<sup>2</sup>**  
 Verankert in Hohlziegelmauerwerk.  
 Einzelgröße (Länge/Breite): \_\_\_\_\_  
 Einbauhöhe: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes System: .....

**011910D Auffangnetz Holz** **m<sup>2</sup>**  
 Verankert in tragfähiger Holzkonstruktion.  
 Einzelgröße (Länge/Breite): \_\_\_\_\_  
 Einbauhöhe: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes System: .....

**011910H Auffangnetz vorhalten** **VE**  
 Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Fläche x Wochen).  
 Angebotenes System: .....

*Kommentar:*

*Werden Personenauffangnetze mit unterschiedlicher Größe oder Einbauhöhe ausgeschrieben, kann die Position mehrfach verwendet werden.*

011911 **Sicherheitsdrahtgitter-Unterspannung aus verzinkten, an den Kreuzungspunkten verschweißten Stahldrähten mit Kunststoffummantelung als Absturzsicherung unter nicht durchtrittsicheren Dachflächen und Öffnungen, einschließlich Nachweis der Tragfähigkeit.**

**011911A Drahtg.-Untersp.Beton** **m<sup>2</sup>**  
 Verankert in Betonuntergrund.  
 Einzelgröße (Länge/Breite): \_\_\_\_\_  
 Einbauhöhe: \_\_\_\_\_

**011911B Drahtg.-Untersp.Vollmwk** **m<sup>2</sup>**  
 Verankert in Vollziegelmauerwerk.  
 Einzelgröße (Länge/Breite): \_\_\_\_\_  
 Einbauhöhe: \_\_\_\_\_

**011911C Drahtg.-Untersp.Hohlmwk** **m<sup>2</sup>**  
 Verankert in Hohlziegelmauerwerk.  
 Einzelgröße (Länge/Breite): \_\_\_\_\_  
 Einbauhöhe: \_\_\_\_\_

**011911D Drahtg.-Untersp.Holz** **m<sup>2</sup>**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verankert in tragfähiger Holzkonstruktion.  
 Einzelgröße (Länge/Breite): \_\_\_\_\_  
 Einbauhöhe: \_\_\_\_\_

**011911H****Drahtg.-Untersp.vorhalten****VE**

Vorhalten. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE = Fläche x Wochen).

*Kommentar:*

*Werden Personenauffangnetze mit unterschiedlicher Größe oder Einbauhöhe ausgeschrieben, kann die Position mehrfach verwendet werden.*

**0121****Schutz- und sonstige Gerüste**

1. Herstellen (Leistungsumfang):

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

1.1 Auf- und Abbauen (Herstellen):

Das Herstellen (herst.) umfasst auch das Schließen der Verankerungsstellen gemäß ÖNORM (wenn der Auftraggeber den Verbleib der Verankerungsstellen nicht ausdrücklich anordnet).

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Aufstellflächen, Zugänge, Lagerung:

Etwaige Kosten für die vereinbarte Benutzung von Teilen des öffentlichen Gutes sind für die angegebene Dauer in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Beistellen statischer Nachweise (z.B. Typenstatik) und Typenbezeichnungen für die verwendeten Gerüste
- die Überprüfung des Gerüsts nach Fertigstellung
- Brust-, Fuß- und Mittelwehren an der Außenseite des Gerüsts
- alle seitlichen und dachseitigen Sicherungen (Wehren) bei Giebelwänden
- wiederkehrende Prüfungen und Instandhaltungskosten bei einer Gebrauchsüberlassung

3. Umsetzen:

Ein etwaiges Umsetzen, das heißt das Abbauen an einem Ort der Baustelle und das Aufbauen an einem anderen Ort der Baustelle wird wie ein neues Auf- und Abbauen (Herstellen) abgerechnet.

4. Gebrauchsüberlassung:

Die Gebrauchsüberlassung (Gebrauchsüberl.) wird für jene Tage vergütet, die zwischen dem Tag der positiven Aufstellüberprüfung des Gerüsts nach Fertigstellung und dem ersten Tag des Abbaus liegen, unabhängig ob das Gerüst für die eigene Leistung (dem eigenen Bedarf) oder dem Gebrauch Dritter (anderer Auftragnehmer des Auftraggebers) hergestellt ist.

Das Ende der Gebrauchsüberlassung wird vom jeweiligen Vertragspartner eine Woche vorher angekündigt. Erfolgt der Abbau später als dies unter Einhaltung der Verständigungsfrist festgelegt wurde, gilt der festgelegte Tag.

Die Gebrauchsüberlassung wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß mal der Anzahl der Wochen, abgerechnet. Wochen sind teilbar wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist.

*Kommentar:*

*Mit dieser Unterleistungsgruppe können Gerüste ausgeschrieben werden, die nicht gemäß ÖNORM als Nebenleistung mit der Hauptleistung abgegolten werden.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- Erschwernisse durch das Angleichen an gekrümmte Wände
- staubdichte Ausführungen
- Umhängen von Verankerungen des fertig gestellten Gerüsts



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

012100 Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**012100A Fassaden-/Wandaufbau, Verankerung zu 01.21**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Fassaden-/Wandaufbau, Verankerungen: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*In der Ausschreiberlücke können besondere Umstände (z.B. längere Verankerungsösen aufgrund von Wärmedämmverbundsystemen) angegeben werden. Für die bei Wärmeverbundsystemen meistens erforderlichen objektseitigen Wehren steht eine standardisierte Position zur Verfügung.*

**012100B Benutzung öffentliches Gut zu 01.21**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

BENUTZUNG VON ÖFFENTLICHEM GUT IST ERFORDERLICH (Z.B. GEHSTEG): \_\_\_\_\_

Dauer (z.B. Wochen): \_\_\_\_\_

**012100C Auskragende Bauteile zu 01.21**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Für die Eingerüstung auskragender Bauteile (z.B. Balkon, Erker, Loggia) werden die Anzahl der Bauteile und die Abmessungen (Länge/Breite/Höhe/Tiefe) angegeben.

Art des Bauteils: \_\_\_\_\_

Anzahl der Bauteile: \_\_\_\_\_

Abmessungen: \_\_\_\_\_

012101 Dachfanggerüst, einschließlich einer mindestens 100 cm hohen Schutzwand und seitlicher Überstände um mindestens 2 m bei den zu sichernden Arbeitsplätzen, mit einem Standgerüst (nicht als Arbeitsgerüst verwendet, ohne Wehren) als Unterstellung, nach Wahl des Auftragnehmers.

*Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):*

- Dachfanggerüst als eigenständiges Konsolgerüst
- sonstige Fanggerüste

**012101A Dachfanggerüst****m**

Abgerechnet wird die tatsächliche Länge.

Höhe über Aufstandsniveau: \_\_\_\_\_

Höhe in Bezug zur Traufe: \_\_\_\_\_

**012101B Dachfanggerüst Gebrauchsüberl.****VE**

Gebrauchsüberlassung.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

012111 Dachschutzblende an tragfähigen Teilen des Daches befestigt, einschließlich seitlicher Überstände um mindestens 2 m bei den zu sichernden Arbeitsplätzen, nach Wahl des Auftragnehmers.

**012111A Dachschutzblende****m**

Abgerechnet wird die tatsächliche Länge.

**012111B Dachschutzblende Gebrauchsüberl.****VE**

Gebrauchsüberlassung.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

012121 Schuttdach freistehend (z.B. Fußgänger-Schutzpassage) einschließlich Unterkonstruktion, bestehend aus einem Schuttdach mit einer Blende von mindestens 50 cm Höhe und einer Schuttdachauskragung von mindestens 1,5 m staubdicht.  
Schuttdachhöhe bis 4,5 m und 3 m Breite.

*Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):*

- freistehendes Fahrstreifenschuttdaches
- einer verstärkten Ausführung
- eine Schutzwand einschließlich Tragkonstruktion

**012121A Schuttdach freist.b.3m breit** **m**  
Abgerechnet wird die tatsächliche Länge.

**012121B Schuttdach freist.b.3m breit Gebrauchsüberl** **VE**  
Gebrauchsüberlassung.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

012131 Riegelgerüst, nach Wahl des Auftragnehmers, als Arbeitsgerüst in Schächten (z.B. Aufzugsschächte). Etwaige Riegellöcher nach dem Gerüstabbau ausmauern und beidseitig verputzen. In jedem Geschoß einen Pfostenbelag herstellen und darauf die erforderliche Höhe Zwischengerüst aufstellen. Abgerechnet wird die Summe der waagrechten Gerüstflächen im Schacht (auch der Zwischengerüstflächen) nach der Grundrissfläche.

**012131A Riegelgerüst Schacht** **m<sup>2</sup>**  
Geometrie (z.B. Skizze, Plan): \_\_\_\_\_  
Lastklasse: \_\_\_\_\_

**012131B Riegelgerüst Schacht Gebrauchsüberl.** **VE**  
Gebrauchsüberlassung.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

012132 Riegelgerüst, nach Wahl des Auftragnehmers, als Arbeitsgerüst in Spindelräumen. Etwaige Riegellöcher nach dem Gerüstabbau ausmauern und beidseitig verputzen. In jedem Geschoß einen Pfostenbelag herstellen und darauf die erforderliche Höhe Zwischengerüst aufstellen. Abgerechnet wird die Summe der waagrechten Gerüstflächen in der Spindel (auch der Zwischengerüstflächen) nach der Grundrissfläche.

**012132A Riegelgerüst Spindel** **m<sup>2</sup>**  
Geometrie (z.B. Skizze, Plan): \_\_\_\_\_  
Lastklasse: \_\_\_\_\_

**012132B Riegelgerüst Spindel Gebrauchsüberl.** **VE**  
Gebrauchsüberlassung.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung  
Leistungsgruppe (LG) 02 - Abbruch**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 0200 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 0211 Abbruch Fundamente und Wände**
- ULG 0212 Abbruch Decken**
- ULG 0213 Verputz abschl., Abbruch Verkleidungen**
- ULG 0214 Fußböden und Unterböden abbrechen**
- ULG 0215 Abbruch von Fenstern**
- ULG 0216 Sonstige Abbrucharbeiten**
- ULG 0217 Abbruch Kanalanlagen**
- ULG 0218 Abbruch Außenanlagen**
- ULG 0221 Abbruch Schwarzdeckerarbeiten**
- ULG 0222 Abbruch Dachdeckerarbeiten**
- ULG 0223 Abbruch Spenglerarbeiten**
- ULG 0224 Abbruch Fliesen-u.Plattenlegerarbeiten**
- ULG 0226 Abbruch Asphaltarbeiten**
- ULG 0231 Abbruch Schlosserarbeiten**
- ULG 0236 Abbruch Zimmermeisterarbeiten**
- ULG 0238 Abbruch Holzfussböden**
- ULG 0242 Abbruch Glaserarbeiten**
- ULG 0250 Abbruch Klebearbeiten Boden**
- ULG 0257 Abbruch bewegliche Anschlüsse Fenster**
- ULG 0261 Abbruch Sporthallenausbau**
- ULG 0291 Verwerten, Deponieren, Ents.Baurestmassen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### 02 Abbruch

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

#### 1. Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

#### 2. Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

#### 3. Verwerten oder Deponieren:

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff- Recycling Verband, Karlsplatz 5, 1040 Wien) berücksichtigt.

#### 4. Unzulässige Belastungen durch Manipulationen im Baubetrieb:

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Aushub- und Abbruchmaterials nicht in unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Der Auftragnehmer trägt Sorge, dass der Bodenaushub durch den Baubetrieb mit nicht mehr als insgesamt 5 Prozent des Volumens mineralischer Baurestmassen verunreinigt wird. Allfällige Kosten aus derartigen Veränderungen (z. B. Altlastenbeiträge nach dem Altlastensanierungsgesetz) übernimmt der Auftragnehmer.

#### 5. Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwa erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

#### 6. Nachweise:

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

#### 7. Zuordnung von Baurestmassen zu Deponieklassen:

Asphaltabbruch, Betonabbruch, mineralischer Bauschutt hält die Grenzwerte der Baurestmassendeponie ein.

Kunststoff, Metall, Holz und Baustellenabfälle halten die Grenzwerte der Massenabfalldeponie ein.

#### 8. Trennung:

Werden die gemäß Verordnung über die Trennung von bei Bautätigkeiten anfallenden Materialien (Baurestmassentrennverordnung) festgelegten Mengenschwellen überschritten, wird ein Abbruch unter besonderer Berücksichtigung der Trennung nach Stoffgruppen vorgenommen.

Dies gilt für:

Stoffgruppe Betonabbruch über 20 t

Stoffgruppe Asphaltabbruch über 5 t

Stoffgruppe Holzabfälle über 5 t

Stoffgruppe Metallabfälle über 2 t

Stoffgruppe Kunststoffabfälle über 2 t

Stoffgruppe Baustellenabfälle über 10 t

Stoffgruppe mineralischer Bauschutt über 40 t

#### 9. Kontamination, gefährlicher Abfall:

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

##### 9.1 Gefährliche Abfälle:

Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst).

In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### 10. Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch", herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karls gasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

### 11. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste bis 3,2 m Bauteilhöhe
- das Kennzeichnen und sorgfältige Lagern von demontieren Bauteilen
- ein etwaiges Zerkleinern für den Transport
- das Abbrechen von Bauteilen mit möglicher Schonung der verbleibenden Teile und des Untergrundes
- ein etwaiges Zwischenlagern im Baustellenbereich
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- das Verwenden von Containern (Entsorgungslogistik)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruch- oder Aushubmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben (z. B. Altlastenbeitrag)
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Entsorgen von Baurestmassen/Abfallmaterialien beim Demontieren oder Auslösen von Bauteilen

### 12. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abbrechen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.

#### 12.1 Stoffgruppe:

Für Abbruchpositionen gelten die festgelegten Annahmen über die anfallenden Mengen von verschiedenen Baurestmassen für die Abrechnung als vereinbart, unabhängig von etwaigen Minder- oder Mehrmengen oder der tatsächlichen Art.

#### 12.2 Höhen:

Höhen von lotrechten Bauteilen werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen, jene von waagrechten Bauteilen nach der größten Unterstellungshöhe. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe des Bauteils.

Bei Bauteilen mit schrägem oberem Abschluss oder bei schrägen Untersichten ist die größte Gesamthöhe des ganzen Bauteils maßgebend.

### 13. Leistungsumfang: Abbrechen + Laden/Transport + Verwerten/Deponieren/Entsorgen (ULG 02.91 nicht Vertragsbestandteil):

Sofern die ULG 02.91 nicht Vertragsbestandteil ist, wird unter Abbrechen oder Abschlagen folgender Leistungsinhalt verstanden:

- Abbrechen oder Abschlagen, einschließlich Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen und die Punkte 1 bis 12 dieser LG-Vorbemerkung.
- Der Auftragnehmer trifft die Wahl zwischen Verwerten, Deponieren oder Entsorgen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.
- Das abgebrochene Material geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

### 14. Leistungsumfang: Abbrechen + Laden (ULG 02.91 Vertragsbestandteil):

Sofern in einzelnen Positionen nicht anders angegeben und die ULG 02.91 Vertragsbestandteil ist, wird unter Abbrechen oder Abschlagen folgender Leistungsinhalt verstanden:

- Abbrechen oder Abschlagen, einschließlich Laden und die Punkte 1 bis 12 dieser LG-Vorbemerkung.
- Der Auftragnehmer trifft dann die Wahl zwischen Verwerten, Deponieren oder Entsorgen im Rahmen der

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

gesetzlichen Bestimmungen.

- Das abgebrochene Material geht in das Eigentum des Auftragnehmers über, sofern eine Wiederverwendung durch den AG nicht Vertragsbestandteil ist.

*Kommentar:*

*Adaptierungsarbeiten:*

*Diese Leistungsgruppe ist vor allem im Zusammenhang mit Adaptierungsarbeiten zu verstehen.*

*Höhe über 3,2 m:*

*Bei Arbeiten in Aufzugschächten, an Außenflächen (Fassaden), an Rauchfängen, an Deckenuntersichten oder an Wänden in Innenräumen über 3,2 m Höhe sind Gerüste gesondert auszuschriften.*

*Baurestmassennachweis:*

*Als Nachweis im Sinne der Abfallnachweisverordnung kann das Baurestmassennachweisformular verwendet werden, das in Zusammenarbeit zwischen dem Umweltministerium und den Verbänden des Baugewerbes erstellt wurde.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- Bewilligungen, Befunde oder Beweissicherungen durch den AN oder AG
- ein Gebäudeabbruch

*das Entsorgen von Baurestmassen/Sperrgut/Gerümpel anderer Auftragnehmer*

- das Abbrechen und Entsorgen schwach gebundener und ungebundener Asbestabfälle (gefährlicher Abfall)
- das Abbrechen und Entsorgen von Schächten
- das Abbrechen und Entsorgen verglaster Rohrrahmenelemente
- das Abbrechen und Entsorgen von Sportanlagen
- besondere Transporte (z.B. Entfernungen über 25 m, für lotrechten Transport über 20 m, vom Dachboden zu einem anderen Verwendungsort)
- Positionen und Angaben (wählbare Vorbemerkungen) gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

*Literaturhinweis (z.B.):*

- ÖNORM B 2252 Gerüstarbeiten - Werkvertragsnorm

- ONR 192131 Schadstofferkundung und - Bewertung von Bauwerken

- ÖNORM S 2100 Abfallverzeichnis

- Leitfaden Verwertungsorientierter Rückbau (Österreichischen Normungsinstitut)

*ONR 22251: Mustertexte für umweltgerechte bauspezifische Leistungsbeschreibungen*

*Positionen für Abbruch und Entsorgung, nach Wahl des Auftraggebers, sind in der ONR 22251 beschrieben (z.B. Recycling und Wiedereinbau, Baurestmassen verwerten und deponieren, Zwischenlagern außerhalb der Baustelle, Bahntransport)*

LB-Version: 19                      Geändert

**Änderung:**                      Stoffgruppe: Asphaltabbruch

*Höhen: Höhen von lotrechten Bauteilen werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen, jene von waagrechten Bauteilen nach der größten Unterstellungshöhe. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe des Bauteils. Bei Bauteilen mit schrägem oberem Abschluss oder bei schrägen Untersichten ist die größte Gesamthöhe des ganzen Bauteils maßgebend.*

**0200                      Wählbare Vorbemerkungen**

**020001**                      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**020001A                      Abtransport Lichthof**

Erschwernisse beim Abtransport (z.B. Lage Lichthof/Innenhof): \_\_\_\_\_

**020001B                      Denkmalschutz**

Sollten im Zuge der Abbrucharbeiten bisher nicht bekannte Bauelemente (z.B. Fenster- oder Türumrahmungen, Spolien, Malereien, Stukkaturen oder Sgraffiti) aufgefunden werden, so wird der Auftraggeber und das Bundesdenkmalamt (BDA) gemäß Denkmalschutzgesetz umgehend verständigt. Der sorgfältige Ausbau und die sichere Lagerung von vom BDA festgelegten und bezeichneten wiederverwendbaren Bauelementen (z.B. Holzramdecken, Tür- oder Fensterstöcke, gesamte Fensterkonstruktionen einschließlich Verglasung, Türblätter, wiederverwendbare Eisen- oder Steinelemente (z.B. Geländer, Eisengitter, Gusseisenteile, Beschläge, Schließenköpfe)) wird vom Auftragnehmer

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

durchgeführt. Durch diese Erschwernis entstehende Mehrkosten, soweit nicht bereits vorher bekannt und durch Positionen abgedeckt, müssen gleich nach Bekanntwerden, noch vor Beginn der Leistung, mit dem Auftraggeber vereinbart werden.

**0211 Abbruch Fundamente und Wände**

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Mauerwerksdicken in Rohbauabmessungen werden zuzüglich 2 cm je verputzter oder verflieser Seite, im festen Zustand abgerechnet. Spachtelung gilt nicht als Verputz.

021101 Fundamente abbrechen (abbr.).

**021101A Ziegelfundament abbr.****m<sup>3</sup>**

Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 1,6 t/m<sup>3</sup>

**021101B Steinfundament abbr.****m<sup>3</sup>**

Aus Naturstein- oder Mischmauerwerk.

Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 2,8 t/m<sup>3</sup>

**021101D Betonfundament unbew.abbr.b.C35/45****m<sup>3</sup>**

Aus unbewehrtem Beton, Festigkeit bis C35/45.

Stoffgruppe: Betonabbruch 2,4 t/m<sup>3</sup>

**021101F Stb.Fundament abbr.b.C35/45****m<sup>3</sup>**

Aus bewehrtem Beton, Festigkeit bis C35/45.

Stoffgruppe: Betonabbruch 2,5 t/m<sup>3</sup>

021102 Mauerwerk, ohne Unterschied der Mörtelart, abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.

**021102A Ziegelmwk.abbr.ü.15cm****m<sup>3</sup>**

Aus Mauerziegeln (Ziegelmwk.).

Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 1,6 t/m<sup>3</sup>

Änderung: *LB-Version: 19 Geändert  
falscher Lückencode*

**021102B Hohlziegel/Hohlblockmwk.abbr.ü.15cm****m<sup>3</sup>**

Aus Hohlziegeln oder Hohlblocksteinen aus Ton oder Ziegelsplitt (Hohlblockmwk.).

Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,9 t/m<sup>3</sup>

Änderung: *LB-Version: 19 Geändert  
falscher Lückencode*

**021102C Gasbetonmwk.abbr.ü.15cm****m<sup>3</sup>**

Aus Gasbetonsteinen (Gasbetonmwk.).

Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,8 t/m<sup>3</sup>

Änderung: *LB-Version: 19 Geändert  
falscher Lückencode*

**021102D Steinmwk.abbr.ü.15cm****m<sup>3</sup>**

Aus Naturstein- oder Mischmauerwerk (Steinmwk.).

Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt: 2,7 t/m<sup>3</sup>

Änderung: *LB-Version: 19 Geändert*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung: *falscher Lückencode*

021103 Wände und Pfeiler aus Beton abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.

**021103B Beton-Wand unbew.abbr.b.C35/45 ü.15cm** **m<sup>3</sup>**

Aus unbewehrtem Beton (Beton), Festigkeit bis C35/45.  
Stoffgruppe: Betonabbruch 2,4 t/m<sup>3</sup>

Änderung: *LB-Version: 19 Geändert*  
*falscher Lückencode*

**021103C Mantelbeton-Wand abbr.ü.15cm** **m<sup>3</sup>**

Aus Mantelbeton, einschließlich Systembewehrung.  
Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt: 2,4 t/m<sup>3</sup>

Änderung: *LB-Version: 19 Geändert*  
*falscher Lückencode*

021104 Wände und Pfeiler aus Stahlbeton (Stb.) abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.

**021104B Stb.-Wand abbr.b.C35/45 ü.15cm** **m<sup>3</sup>**

Aus bewehrtem Beton, Festigkeit bis C35/45.  
Stoffgruppe: Betonabbruch 2,5 t/m<sup>3</sup>

Änderung: *LB-Version: 19 Geändert*  
*falscher Lückencode*

021105 Aufzählung (Az) auf Abbrechen (abbr.) von Fundamenten, Mauerwerk und Wänden über 15 cm Dicke, für ein Einzelausmaß bis 1 m<sup>3</sup>

**021105A Az Mauerwerk abbr.b.1m3** **m<sup>3</sup>**

Bei Mauerwerk (außer Beton oder Naturstein).

**021105C Az Steinmwk.abbr.b.1m3** **m<sup>3</sup>**

Aus Naturstein- oder Mischmauerwerk (Steinmwk.).

**021105D Az Beton-Wand abbr.b.1m3** **m<sup>3</sup>**

Aus Beton, Stahlbeton oder Mantelbeton (Beton), ohne Unterschied der Festigkeit.

021106 Wandteiflächen flächig abstemmen. Abgerechnet wird die abgestemte Fläche. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.

**021106A Ziegelmauerwerk abstemmen b.15cm** **m<sup>2</sup>**

Aus Mauerwerk aus Mauerziegeln, Hohlziegeln oder Hohlblocksteinen aus Ton oder Ziegelsplitt (mineralischer Bauschutt).  
Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,26 t/m<sup>2</sup>

**021106D Betonwand unbew.abstemmen b.15cm** **m<sup>2</sup>**

Aus unbewehrtem Beton ohne Unterschied der Festigkeit bis C35/45.  
Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,36 t/m<sup>2</sup>

**021106E Stb.Wand abstemmen b.15cm** **m<sup>2</sup>**

Aus bewehrtem Beton (Stb.) ohne Unterschied der Festigkeit bis C35/45.  
Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,38 t/m<sup>2</sup>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021107	Betonwände, ohne Unterschied der Festigkeit, abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>021107A</b>	<b>Betonwand unbew.abbr.b.15cm</b> Aus unbewehrtem Beton. Stoffgruppe: Betonabbruch 0,36 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021107B</b>	<b>Stb.Wand abbr.b.15cm</b> Aus bewehrtem Beton (Stb.). Stoffgruppe: Betonabbruch 0,38 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
021108	Gemauerte nicht tragende Zwischenwände aus Gipsdielen abbrechen (abbr.). Abgerechnet wird das Flächenmaß nach Abzug aller Öffnungen über 0,5 m2. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>021108D</b>	<b>Gipsdielenwand abbr.b.8cm</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,1 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021108E</b>	<b>Gipsdielenwand abbr.10cm</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,13 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
021109	Gemauerte nicht tragende Zwischenwände (ausgenommen Gipsdielen- und Betonwände), verputzt oder unverputzt, abbrechen (abbr.). Abgerechnet wird das Flächenmaß nach Abzug aller Öffnungen über 0,5 m2. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>021109A</b>	<b>Zwischenwand abbr.b.10cm</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt: 0,16 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021109B</b>	<b>Zwischenwand abbr.ü.10-12cm</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt: 0,19 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021109C</b>	<b>Zwischenwand abbr.ü.12-15cm</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt: 0,24 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
021110	Glasbausteine, ohne Unterschied der Dicke und Größe der Einzelflächen, einschließlich etwaiger Bewehrung, Rahmen- oder Sprossenkonstruktion abbrechen (abbr.).	
<b>021110A</b>	<b>Wand-Glasbausteine abbr.</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt: 0,3 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
021111	Mauerziegel reinigen zur Wiederverwendung und auf der Baustelle stapeln (Palettieren). Abgerechnet wird das Raummaß im gestapelten Zustand.	
	<i>Kommentar: Gilt als Abzugsposition bei der Schuttmengenberechnung.</i>	
<b>021111A</b>	<b>Mauerziegel reinigen</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,08 t/m3	<b>m<sup>3</sup></b>
021112	Fangkopfmauerwerk einschließlich etwaiger Abdeckplatten bis drei Scharen unter die Dachschalung abbrechen (abbr.). Dachdeckung nur im unbedingt erforderlichen Ausmaß öffnen. Das wiederverwendbare Deckungsmaterial gegen Beschädigung gesichert lagern. Fanghölräume gegen herabfallendes Material und Rinneneinläufe vor Verstopfung sichern. Aufgedeckte Dachflächen bis zur endgültigen Deckung und	

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verblechung provisorisch gegen Eindringen von Nässe windsicher schließen. Decken von etwaigen Einbauten im Dachbodenraum mit Pfostenlagen oder sonstigen Hilfsmitteln gegen Beschädigungen schützen.	
<b>021112B</b>	<b>Fangkopfmauerwerk unrein abbr.</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 1,6 t/m3	<b>m<sup>3</sup></b>
021113	Betonabdeckplatten von Fangköpfen, ohne Unterschied der Dicke, abbrechen (abbr.). Fänge und gefährdete Dachflächen gegen herabfallendes Material absichern, Rinneneinläufe zeitweilig zur Vermeidung von Verlegungen verschließen. Abgerechnet wird das Flächenmaß hohl für voll.	
<b>021113A</b>	<b>Beton Fangabdeckplatte abbr.</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,2 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
021114	Fangaufsätze aus Steinzeug bis zu einer Einzellänge von 1,5 m abbrechen (abbr.).	
<b>021114A</b>	<b>Fangaufsatz abbr.</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,05 t/ST	<b>Stk</b>
021116	Gipsbauplatten (z.B. Gipskarton- oder Gipsfaser) -Ständerwände (GB-Pl.Stw.), einschließlich Unterkonstruktion und Dämmung, abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke der Wand angegeben.	
<b>021116A</b>	<b>GB-Pl.Stw.abbr.1-s.1fach bepl.b.10cm</b> Einseitig (1-s.), einfach (1fach) beplankt (z.B. Vorsatzschale). Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,05 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021116B</b>	<b>GB-Pl.Stw.abbr.1-s.2fach bepl.b.10cm</b> Einseitig (1-s.), doppelt (2fach) beplankt (z.B. Vorsatzschale). Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,06 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021116C</b>	<b>GB-Pl.Stw.abbr.2-s.1fach bepl.b.10cm</b> Beidseitig (2-s.), einfach (1fach) beplankt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,06 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021116D</b>	<b>GB-Pl.Stw.abbr.2-s.2fach bepl.b.10cm</b> Beidseitig (2-s.), doppelt (2fach) beplankt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,09 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
021117	Gipsbauplatten (z.B. Gipskarton- oder Gipsfaser) -Ständerwände (GB-Pl.Stw.), einschließlich Unterkonstruktion und Dämmung, abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke der Wand angegeben.	
<b>021117A</b>	<b>GB-Pl.Stw.abbr.1-s.1fach bepl.ü.10-15cm</b> Einseitig (1-s.), einfach (1fach) beplankt (z.B. Vorsatzschale). Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,07 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021117B</b>	<b>GB-Pl.Stw.abbr.1-s.2fach bepl.ü.10-15cm</b> Einseitig (1-s.), doppelt (2fach) beplankt (z.B. Vorsatzschale). Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,08 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021117C</b>	<b>GB-Pl.Stw.abbr.2-s.1fach bepl.ü.10-15cm</b> Beidseitig (2-s.), einfach (1fach) beplankt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,08 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>021117D</b>	<b>GB-Pl.Stw.abbr.2-s.2fach bepl.ü.10-15cm</b> Beidseitig (2-s.), doppelt (2fach) beplankt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,11 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
021118	Gipsbauplatten (z.B. Gipskarton- oder Gipsfaser) -Ständerwände (GB-Pl.Stw.), einschließlich Unterkonstruktion und Dämmung, abrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke der Wand angegeben.	
<b>021118A</b>	<b>GB-Pl.Stw.abbr.1-s.1fach bepl.ü.15-25cm</b> Einseitig (1-s.), einfach (1fach) beplankt (z.B. Vorsatzschale). Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,11 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021118B</b>	<b>GB-Pl.Stw.abbr.1-s.2fach bepl.ü.15-25cm</b> Einseitig (1-s.), doppelt (2fach) beplankt (z.B. Vorsatzschale). Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,12 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021118C</b>	<b>GB-Pl.Stw.abbr.2-s.1fach bepl.ü.15-25cm</b> Beidseitig (2-s.), einfach (1fach) beplankt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,12 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021118D</b>	<b>GB-Pl.Stw.abbr.2-s.2fach bepl.ü.15-25cm</b> Beidseitig (2-s.), doppelt (2fach) beplankt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,15 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
021119	Trennwände oder Schürzen einschließlich etwaiger Versteifungen abrechen (abbr.) und ausstemmen von Verankerungen und Mauerpratzen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Wand angegeben.	
<b>021119A</b>	<b>Trennwand Holz abbr.6cm</b> Aus Holz und Holzwerkstoffen. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,04 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021119B</b>	<b>Trennwand Holz-Glas abbr.6cm</b> Holzkonstruktion mit Verglasung. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m <sup>2</sup> + mineralischer Bauschutt 0,03 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
021120	Mauerwerkskronen abrechen (abbr.).	
<b>021120A</b>	<b>Mauerwerkskronen Ziegel ü.Dach abbr.</b> Aus Ziegel bei Brand- und Feuermauern, bei abgedecktem Dach. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 1,6 t/m <sup>3</sup>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>021120B</b>	<b>Mauerwerkskronen Ziegel Hofmauer abbr.</b> Aus Ziegel bei Hof- oder Gartenmauern. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 1,6 t/m <sup>3</sup>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>021120C</b>	<b>Mauerwerkskronen Beton ü.Dach abbr.</b> Aus Beton bei Brand- und Feuermauern, bei abgedecktem Dach. Stoffgruppe: Betonabbruch 2,5 t/m <sup>3</sup>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>021120D</b>	<b>Mauerwerkskronen Beton Hofmauer abbr.</b> Aus Beton bei Hof- oder Gartenmauern. Stoffgruppe: Betonabbruch 2,5 t/m <sup>3</sup>	<b>m<sup>3</sup></b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0212****Abbruch Decken**

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Das Abtragen des Deckenputzes einschließlich eines etwaigen Putzträgers ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

*Kommentar:*

*Das Abbrechen von Fußböden und des Aufbetons ist in eigenen Positionen beschrieben.*

*Der Abbruch von Rosten ist dann gesondert auszuschreiben, wenn Decken oder Deckenteile nicht mit abgebrochen werden.*

021201

Decken einschließlich der Schließen abbrechen (abbr.).

**021201A****Doppelbaumdecke abbr.****m<sup>2</sup>**

Doppelbaumdecke, einschließlich Rastladen.

Stoffgruppe: Holzabfälle 0,21 t/m<sup>2</sup> + Baustellenabfälle 0,03 t/m<sup>2</sup>**021201B****Tramdecke abbr.****m<sup>2</sup>**

Tramdecke, einschließlich Sturz- und Stukkatorschalung.

Stoffgruppe: Holzabfälle 0,11 t/m<sup>2</sup> + Baustellenabfälle 0,03 t/m<sup>2</sup>**021201C****Tramtraversendecke abbr.****m<sup>2</sup>**

Tramtraversendecke, einschließlich Sturz- und Stukkatorschalung, ohne Auslösen der Stahlträger.

Stoffgruppe: Holzabfälle 0,11 t/m<sup>2</sup> + Baustellenabfälle 0,03 t/m<sup>2</sup>

021202

Platzdecke zwischen Trägern, Gurten oder Mauern abbrechen (abbr.), ohne Unterschied der Mörtelart, ohne Auslösen der Stahlträger und ohne Abbrechen der Gurten.

**021202A****Platzdecke 15cm abbr.****m<sup>2</sup>**

1/2 Stein dick (15 cm).

Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,27 t/m<sup>2</sup> + Baustellenabfälle 0,03 t/m<sup>2</sup>

021203

Gewölbe und Gurtenmauerwerk aus Ziegeln abbrechen (abbr.).

**021203A****Gewölbe abbr.****m<sup>3</sup>**Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 1,6 t/m<sup>3</sup>

021204

Stahlbetonplatten-, Stahlbetonrippen- und Plattenbalkendecken (Stb.Decke), Stiegenlauf- und Podestplatten mit etwaigen aufbetonierten Stufen, Unterzüge und Balken, ohne Unterschied der Dicke und der Bewehrung, abbrechen (abbr.). Abgerechnet wird das Rohbaumaß.

**021204B****Stb.Decke b.C35/45 abbr.****m<sup>3</sup>**

Aus bewehrtem Beton, Festigkeitsklasse bis C35/45.

Stoffgruppe: Betonabbruch 2,5 t/m<sup>3</sup>

021205

Fertigteildecken, Systemdecken und Steineisendecken (Stb.Fertigteildecke), ohne Unterschied der Dicke und Betonfestigkeit, abbrechen (abbr.).

*Kommentar:*

*Der Abbruch von Decken zwischen Stahlträgern und das Abbrechen der Träger ist in eigenen Positionen beschrieben.*

**021205A****Stb.-Fertigteildecke abbr.****m<sup>2</sup>**

Aus Beton und Betonwerkstoffen (z.B. Betonfüllkörperdecken, Ast-Mollin- oder Istegdecken).

Stoffgruppe: Betonabbruch 0,75 t/m<sup>2</sup>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>021205B</b>	<b>Fertigteildecken abbr.</b> Ausgenommen Decken aus Beton oder Betonwerkstoffen (z.B. Ziegelsteindecken). Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,5 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
021207	Gesimse oder Gesimseteile, ohne Unterschied des Querschnittes oder der Auskrägung, abbrechen (abbr.).	
<b>021207A</b>	<b>Gesimse Ziegel abbr.</b> Aus Ziegeln oder keramischen Platten, einschließlich etwaigem Kniestockmauerwerk. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 1,6 t/m <sup>3</sup>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>021207B</b>	<b>Gesimse Stein abbr.</b> Aus Kunststein oder Naturstein, einschließlich etwaigem Kniestockmauerwerk. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 2,7 t/m <sup>3</sup>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>021207C</b>	<b>Gesimse Beton b.C35/45 abbr.</b> Aus Beton, Festigkeitsklasse bis C35/45. Stoffgruppe: Betonabbruch 2,5 t/m <sup>3</sup>	<b>m<sup>3</sup></b>
021208	Roste und Balken aus Stahlbeton (Stb.), ohne Unterschied des Querschnittes, wenn Decken oder Deckenteile nicht mit abgebrochen werden, abbrechen (abbr.).	
<b>021208A</b>	<b>Stb.Rost oder Balken abbr.b.C35/45</b> Aus bewehrtem Beton, Festigkeitsklasse bis C35/45. Stoffgruppe: Betonabbruch 2,5 t/m <sup>3</sup>	<b>m<sup>3</sup></b>
021209	Aufzahlung (Az) auf Deckenabbruch für die Erschwernisse beim Abbruch von Teilflächen mit einer Einzelgröße bis 4 m <sup>2</sup> , einschließlich etwa erforderlicher Unterstellungen.	
<b>021209A</b>	<b>Az Deckenabbruch Teilfläche b.4m Holz</b> Bei Dippelbaum-, Tram- und Traversendecken.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021209B</b>	<b>Az Deckenabbruch Teilfläche b.4m Gewölbe</b> Bei Gewölben aus Ziegeln.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021209C</b>	<b>Az Deckenabbruch Teilfläche b.4m Stahlbeton</b> Bei Stahlbeton- und Fertigteildecken.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>0213</b>	<p><b>Verputz abschl., Abbruch Verkleidungen</b></p> <p>1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>1.1 Abbruch von Verkleidungen:</p> <p>Beim Abbruch von Verkleidungen ist das mit dem Putzuntergrund bündige Abschneiden von Halterungen (dies gilt auch beim Demontieren, soweit ohne Stemmarbeiten ein Auslösen nicht möglich wäre) in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>1.2 Abschlagen des Verputzes von Wänden (die nicht abgebrochen werden):</p> <p>Beim Abschlagen des Verputzes von Wänden, die nicht abgebrochen werden ist das Auskratzen der Mauerwerksfugen und das Reinigen der Flächen in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Das Ausmaß beim Abschlagen des Verputzes von Wänden, die nicht abgebrochen werden, wird wie beim Herstellen von Verputz ermittelt.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Das Abschlagen des Verputzes ist dann gesondert auszuschreiben, wenn Wände nicht mit abgebrochen werden oder</i></p>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>wenn der Verputz stark kontaminiert ist.</i></p> <p><i>Stark kontaminierter Verputz wird in einem eigenen Arbeitsgang abgeschlagen und das Material vom übrigen Abbruchmaterial getrennt.</i></p> <p><i>Die Entsorgung von stark kontaminiertem Verputz ist in gesonderten Positionen auszuschreiben. Nicht für eine Deponierung geeignetes stark kontaminiertes Abbruchmaterial wird wie gefährlicher Abfall behandelt.</i></p>	
021301	Wand-Innenputz von Mauerwerk bis auf den Mauergrund abschlagen (abschl.). Im Positionsstichwort ist die Putzdicke (ohne Unterschied der Anzahl der Lagen) angegeben.	
021301A	<b>Wand-Innenputz b.25mm abschl.</b> Aus Mörtel, ausgenommen Zementmörtel. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,042 t/m2	m <sup>2</sup>
021301B	<b>Wand-Innenputz ZM b.25mm abschl.</b> Aus Zementmörtel (ZM). Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,042 t/m2	m <sup>2</sup>
021301D	<b>Wand-Innenp.b.25mm+Putzträger abschl.</b> Einschließlich Putzträger aus Drahtgeflecht oder Drahtziegelgewebe. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,042 t/m2	m <sup>2</sup>
021301E	<b>Wand-Innenp.b.25mm+LB-Pl.b.2,5cm abschl.</b> Einschließlich Putzträger aus Holzwoleleichtbauplatten bis 2,5 cm dick. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,07 t/m2	m <sup>2</sup>
021301F	<b>Wand-Innenp.b.25mm+LB-Pl.ü.2,5cm abschl.</b> Einschließlich Putzträger aus Holzwoleleichtbauplatten (LB-Pl.) über 2,5 bis 3,5 cm dick. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,075 t/m2	m <sup>2</sup>
021302	Deckenputz bei Untersichten, einschließlich Stiegenlauf- und Podestplatten, abschlagen (abschl.). Im Positionsstichwort ist die Putzdicke angegeben.	
021302A	<b>Deckenputz b.10mm abschl.</b> Aus Mörtel, ohne Putzträger. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,021 t/m2	m <sup>2</sup>
021302B	<b>Deckenputz ü.10-25mm abschl.</b> Aus Mörtel, ohne Putzträger. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,042 t/m2	m <sup>2</sup>
021303	Stukkaturputz an Decken abschlagen (abschl.). Im Positionsstichwort ist die Putzdicke im Mittel angegeben.	
021303A	<b>Stukkaturputz b.35mm+Verrohr.abschl.</b> Einschließlich Putzträger, ohne Unterschied, ob mit einfacher oder doppelter Verrohrung, aus Drahtziegelgewebe oder Drahtgeflecht. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,06 t/m2	m <sup>2</sup>
021303B	<b>Stukkaturputz b.25mm+Holzw.-LB-Pl.abschl.</b> Einschließlich Putzträger aus Holzwoleleichtbauplatten (Holzw.-LB-Pl.) bis 2,5 cm dick. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,07 t/m2	m <sup>2</sup>
021304	Gewölbeputz aus Mörtel abschlagen (abschl.).	
021304A	<b>Gewölbeputz abschl.</b>	m <sup>2</sup>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Von Ziegelgewölben. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,05 t/m2	
021305	Patschokkierung abtragen und Fugen auskratzen.	
<b>021305A</b>	<b>Patschokkierung Gewölbe abtragen</b> Von Ziegelgewölben. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,027 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021305B</b>	<b>Patschokkierung Wand abtragen</b> Von Wandflächen. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,027 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021305C</b>	<b>Patschokkierung Decke abtragen</b> Von Deckenflächen. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,027 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
021306	Fugen an Flächen, an denen kein Verputz vorhanden ist, auskratzen.	
<b>021306A</b>	<b>Fugen Gewölbe auskratzen</b> Von Gewölbeflächen. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,021 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021306B</b>	<b>Fugen Wand auskratzen</b> Bei Wänden. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,021 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
021307	Außenverputz (von glatten oder einfach gegliederten Fassaden) aus Mörtel bis auf den Mauergrund abschlagen (abschl.). Im Positionsstichwort ist die Putzdicke angegeben.	
<b>021307A</b>	<b>Außenputz b.35mm abschl.</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,084 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021307B</b>	<b>Außenputz ü.35-45mm abschl.</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,108 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021307C</b>	<b>Außenputz ü.45-60mm abschl.</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,144 t/m2  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021307D</b>	<b>Außenputz ü.60-80mm abschl.</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,192 t/m2  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021307E</b>	<b>Außenputz ü.80-100mm abschl.</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,24 t/m2  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021307F</b>	<b>Außenputz b.35mm+Putzträger 5cm abschl.</b> Einschließlich Putzträger bis zu einer Gesamtdicke von 5 cm. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,07 t/m2  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

*Geringfügig geändert**Vorherige Position: 021307D*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>021307G</b>	<b>Az Außenputz Untersicht abschl.+Putzträger</b> Aufzahlung (Az) für das Abschlagen, einschließlich etwaiger Putzträger.	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>LB-Version: 19</i>		
021308	Fassadensockel abschlagen (abschl.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>021308A</b>	<b>Fassadensockel ZM b.5cm abschl.</b> Aus Zementmörtel. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,105 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021308B</b>	<b>Fassadensockel ZM ü.5-8cm abschl.</b> Aus Zementmörtel. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,168 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021308C</b>	<b>Fassadensockel+Ziegelmwk.b.15cm abschl.</b> Aus Kalkzementmörtel, einschließlich des vor die Fassade vorspringenden mineralischer Bauschutts. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,3 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
021310	Wandvorsatzplatten an Fassaden abbrechen (abbr.) und etwaige Putzträger und Verputz abschlagen.	
<b>021310A</b>	<b>Wandvorsatzschalen abbr.</b> Keramische oder sonstige Trockenlegungsplatten Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,12 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
021311	Innenwandverkleidung einschließlich Unterkonstruktion, etwaiger Befestigungen und Dämmeinlagen abbrechen (abbr.).	
<b>021311A</b>	<b>Innenwandverkl.Holz abbr.</b> Aus Holz oder Holzwerkstoffen, ohne Unterschied ob von Wänden, Parapetten oder Spaletten. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,055 t/m <sup>2</sup> + Baustellenabfälle 0,01 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021311B</b>	<b>Innenwandverkl.Stein abbr.</b> Aus Stein oder Kunststein, nicht im Mörtelbett verlegt. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,11 t/m <sup>2</sup> + Holzabfälle 0,035 t/m <sup>2</sup> + Baustellenabfälle 0,01 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021311C</b>	<b>Innenwandverkl.Metall abbr.</b> Aus Metall. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,03 t/m <sup>2</sup> + Holzabfälle 0,035 t/m <sup>2</sup> + Baustellenabfälle 0,01 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
021313	Fassadenverkleidung einschließlich Unterkonstruktion, etwaiger Befestigungen und Dämmeinlagen abbrechen (abbr.).	
<b>021313A</b>	<b>Fassadenverkl.Holz abbr.</b> Aus Holz oder Holzwerkstoffen, ohne Unterschied ob von Wänden, Parapetten oder Spaletten. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,055 t/m <sup>2</sup> + Baustellenabfälle 0,016 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021313B</b>	<b>Fassadenverkl.Stein abbr.</b> Aus Stein oder Kunststein, nicht im Mörtelbett verlegt. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,11 t/m <sup>2</sup> + Holzabfälle 0,035 t/m <sup>2</sup> + Baustellenabfälle 0,016 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021313C</b>	<b>Fassadenverkl.Metall abbr.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Metall. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,03 t/m <sup>2</sup> + Holzabfälle 0,035 t/m <sup>2</sup> + Baustellenabfälle 0,016 t/m <sup>2</sup>	
021314	Wandbeläge in Innenräumen (Innenwandbelag) bis auf den Putzgrund abschlagen (abschl.).	
<b>021314A</b>	<b>Innenwandverkl.+Mörtelbett abschl.</b> Aus Keramik, Glas, Kunst- oder Naturstein einschließlich Mörtelbett. Stoffgruppe: Mineralischer Bauschutt 0,08 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021314B</b>	<b>Innenwandverkl.+Dünnbett abschl.</b> Aus Keramik, Glas, Kunst- oder Naturstein einschließlich Dünnbett mit Unterputz. Stoffgruppe: Mineralischer Bauschutt 0,08 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021314C</b>	<b>Innenwandverkl.Kunststoff b.2mm abschl.</b> Kunststoffbeläge bis 2 mm dick. Stoffgruppe: Kunststoffabfälle 0,002 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021314D</b>	<b>Innenwandverkl.Kunststoff ü.2-4mm abschl.</b> Kunststoffbeläge über 2 bis 4 mm dick. Stoffgruppe: Kunststoffabfälle 0,004 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
021315	Wandbeläge in Außenflächen (Fassaden) aus Keramik, Glas, Kunst- oder Naturstein.	
<b>021315A</b>	<b>Fassaden-Wandverkl.+Mörtelbett abschl.</b> Einschließlich Mörtelbett bis auf den Putzgrund abschlagen (abschl.). Stoffgruppe: Mineralischer Bauschutt 0,08 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021315B</b>	<b>Fassaden-Wandverkl.+Dünnbett abschl.</b> Einschließlich Dünnbett mit Unterputz. Stoffgruppe: Mineralischer Bauschutt 0,08 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
021316	Deckenverkleidungen (D-verkl.) einschließlich Unterkonstruktion (UK) aus Holz oder Metall abbrechen (abbr.).	
<b>021316A</b>	<b>D-verkl.GB-Platten+UK abbr.</b> Untersicht aus Gipsbauplatten (GB-Platten) 1 fach. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,0235 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021316B</b>	<b>D-verkl.Weichfaser+UK abbr.</b> Untersicht aus Weichfaser oder sonstigen mineralischen Faserplatten. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,0135 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021316C</b>	<b>D-verkl.Holz+UK abbr.</b> Untersicht aus Holz oder Holzwerkstoffen. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,0215 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021316D</b>	<b>D-verkl.Metall+UK abbr.</b> Untersicht aus Metallplatten. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,0065 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>0214</b>	<b>Fußböden und Unterböden abbrechen</b>	
021401	Holzfußböden getrennt nach Ober- und Unterböden (wie Polsterhölzer oder Blindboden) einschließlich der Sessel- oder Sockelleisten und Türstaffeln, ohne Beschüttung oder Dämmung, abbrechen (abbr.).	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>021401A</b>	<b>Schiff-Bretterbelag abbr.</b> Gehbelag aus Schiffboden oder Brettern. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,021 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021401B</b>	<b>Pfostenbelag b.4cm abbr.</b> Pfostenbelag bis 4 cm dick. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,024 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021401C</b>	<b>Brettli-Parkettbelag abbr.</b> Brettli- oder Parkettbelag ohne Unterschied der Verlege- oder Holzart. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,024 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021401D</b>	<b>Klebparkett abbr.</b> Klebparkett ohne Unterschied des Untergrundes. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,012 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021401E</b>	<b>Fertigparkett abbr.</b> Fertigparkett ohne Bitumenkorkunterlage (eigene Position). Stoffgruppe: Holzabfälle 0,016 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021401F</b>	<b>Polsterhölzer+Blindb.abbr.</b> Polsterhölzer einschließlich Blindboden. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,018 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021401G</b>	<b>Blindboden Pressspanplatten b.22mm abbr.</b> Blindboden oder Pressspanplatten bis 22 mm dick. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,015 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021401H</b>	<b>Bitumenkorkunterlage abbr.</b> Bitumenkorkunterlage bei Fertigparkett. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,005 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
021403	Bodenbeläge aus Kunststoff-, Linoleum-, Gummi- und Textil, ohne Unterschied der Dicke, in Bahnen oder Fliesen, abrechen (abbr.).	
<b>021403A</b>	<b>Bodenbelag+Sockelleiste abbr.</b> Einschließlich der Sockelleisten ohne Reinigen des Untergrundes. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021403B</b>	<b>Bodenbelag abbr.</b> Ohne reinigen des Untergrundes. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
021404	Sessel- oder Sockelleisten, ohne Unterschied der Befestigungsart, abrechen (abbr.) und entsorgen.	
<b>021404A</b>	<b>Sockelleisten Holz abbr.</b> Aus Holz oder Holzwerkstoffen.	<b>m</b>
<b>021404B</b>	<b>Sockelleist.Kunstst.abbr.</b> Aus Kunststoff oder Textil.	<b>m</b>
021405	Beschüttungen, ohne Unterschied der darunterliegenden Deckenkonstruktion, ganz oder teilweise abräumen. Abkehren der Decke oder Abgleichen der verbleibenden Beschüttung.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>021405A</b>	<b>Beschüttung mineralisch abräumen</b> Mineralische Beschüttung (z.B. Sand, Splitt, Blähton). Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 1,3 t/m <sup>3</sup>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>021405B</b>	<b>Beschüttung m.Schutt abräumen</b> Mit Bauschutt verunreinigte Beschüttung. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 1,3 t/m <sup>3</sup>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>021405C</b>	<b>Beschüttung m.Schlacke abräumen</b> Beschüttung aus Hochofenschlacke oder dergleichen. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 1,4 t/m <sup>3</sup>	<b>m<sup>3</sup></b>
021406	Ziegelpflaster einschließlich Sand- oder Mörtelbett abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke angegeben.	
<b>021406A</b>	<b>Ziegelpflaster b.10cm abbr.</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,16 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
021407	Plattenpflaster und Bodenfliesen einschließlich Mörtelbett abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke angegeben.	
<b>021407A</b>	<b>Plattenpflaster b.5cm abbr.</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,15 t/m <sup>2</sup> .  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021407B</b>	<b>Plattenpflaster ü.5-10cm abbr.</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,3 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
021408	Fugenlosen Terrazzo ohne Unterschied der Dicke abbrechen (abbr.).	
<b>021408A</b>	<b>Terrazzoboden abbr.</b> Einschließlich Hohlkehlen oder Stehsockeln. Abgerechnet einschließlich der Ansichtsflächen von Hohlkehlen oder Stehsockeln. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,15 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021408B</b>	<b>Terrazzohohlkehl.schneiden+abbr.</b> Nur Terrazzohohlkehlen einschließlich des geradlinigen Abtrennens vom Boden mit der Trennscheibe. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,002 t/m  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
021409	Estriche abbrechen (abbr.).	
<b>021409A</b>	<b>Estrich Gussasphalt b.3cm abbr.</b> Aus Gussasphalt bis 3 cm dick. Stoffgruppe: Asphaltabbruch 0,07 t/m <sup>2</sup> .  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>Änderung:</i>	<i>Stoffgruppe: Asphaltabbruch</i>	
<b>021409B</b>	<b>Estrich Steinholz b.4cm abbr.</b> Aus Steinholz bis 4 cm dick. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,07 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>021409C</b>	<b>Estrich Anhydrit b.6cm abbr.</b> Anhydritestrich bis 6 cm dick. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,13 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
021410	Betonschichten, bewehrt oder unbewehrt, ohne Unterschied der Festigkeit und der Größe der Einzelflächen abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>021410A</b>	<b>Beton b.15cm abbr.</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 2,4 t/m3.	<b>m<sup>3</sup></b>
021411	Schwimmenden oder gleitenden Estrich, bewehrt oder unbewehrt, ohne Unterschied der Dicke, der Festigkeit und der Größe der Einzelflächen abbrechen (abbr.), ohne etwaige Dämmung.	
<b>021411A</b>	<b>Schwimm.Zem.Estrich abbr.</b> Als Zementestrich. Stoffgruppe: Betonabbruch 2,2 t/m3.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>021411B</b>	<b>Schwimm.Anhydr.Estrich abbr.</b> Als Anhydritestrich. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 2,1 t/m3.	<b>m<sup>3</sup></b>
021412	Geradlinige Abbruchkante bei Betonestrichen oder Unterlagsbeton durch Vorschneiden mit einer Trennscheibe herstellen, einschließlich sorgfältigem Abstemmen und Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben	
<b>021412A</b>	<b>Gerade Abbruchkante b.10cm</b>	<b>m</b>
<b>021412B</b>	<b>Gerade Abbruchkante ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
021414	Dämmschichten abbrechen (abbr.).	
<b>021414A</b>	<b>Dämmschichten Mineralf.abbr.</b> Aus Mineralfaser, ohne Unterschied der Dicke. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,2 t/m3.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>0215</b>	<b>Abbruch von Fenstern</b> 1. Allgemeines: Im Folgenden werden Fenster und Fenstertüren und deren Kombinationen kurz Fenster genannt. 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Das Abbrechen etwaiger Blindstöcke, Stöcke (Rahmen), Flügel, Zier- und Deckleisten sowie Innenfensterbänke ist in die Einheitspreise einkalkuliert. 3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Abgerechnet wird die äußere Ansichtsfläche, gemessen in der Architekturlichte.	
021501	Holzfenster, ohne Unterschied ob Einfach-, Verbund- oder Isolierglasfenster und ohne Unterschied der Glasdicke, abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Fläche angegeben.	
<b>021501A</b>	<b>Holzfenster abbr.b.2m2</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,06 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021501B</b>	<b>Holzfenster abbr.ü.2-4m2</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,12 t/ST	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>021501C</b>	<b>Holzfenster abbr.ü.4-6m2</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,18 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021501D</b>	<b>Holzfenster abbr.ü.6-8m2</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,24 t/ST	<b>Stk</b>
021503	Holzfenster als Kastenfenster, ohne Unterschied der Glasdicke, abrechnen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Fläche angegeben.	
<b>021503A</b>	<b>Holzfenster Kasten abbr.b.2m2</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,06 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021503B</b>	<b>Holzfenster Kasten abbr.ü.2-4m2</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,12 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021503C</b>	<b>Holzfenster Kasten abbr.ü.4-6m2</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,18 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021503D</b>	<b>Holzfenster Kasten abbr.ü.6-8m2</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,24 t/ST	<b>Stk</b>
021505	Kunststofffenster, ohne Unterschied ob Einfach-, Verbund- oder Isolierglasfenster und ohne Unterschied der Glasdicke, abrechnen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Fläche angegeben.	
<b>021505A</b>	<b>Kunststofffenster abbr.b.2m2</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,06 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021505B</b>	<b>Kunststofffenster abbr.ü.2-4m2</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,12 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021505C</b>	<b>Kunststofffenster abbr.ü.4-6m2</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,18 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021505D</b>	<b>Kunststofffenster abbr.ü.6-8m2</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,24 t/ST	<b>Stk</b>
021507	Fenster aus Aluminium (Alu-fenster), ohne Unterschied ob Einfach-, Verbund- oder Isolierglasfenster und ohne Unterschied der Glasdicke, abrechnen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Fläche angegeben.	
<b>021507A</b>	<b>Alu-fenster abbr.b.2m2</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,06 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021507B</b>	<b>Alu-fenster abbr.ü.2-4m2</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,12 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021507C</b>	<b>Alu-fenster abbr.ü.4-6m2</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,18 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021507D</b>	<b>Alu-fenster abbr.ü.6-8m2</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,24 t/ST	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021509	Fenster aus Holz und Aluminium (Holz/Alu-fenster), ohne Unterschied ob Einfach-, Verbund- oder Isolierglasfenster und ohne Unterschied der Glasdicke, abrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Fläche angegeben.	
<b>021509A</b>	<b>Holz/Alu-fenster abbr.b.2m2</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,06 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021509B</b>	<b>Holz/Alu-fenster abbr.ü.2-4m2</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,12 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021509C</b>	<b>Holz/Alu-fenster abbr.ü.4-6m2</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,18 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021509D</b>	<b>Holz/Alu-fenster abbr.ü.6-8m2</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,24 t/ST	<b>Stk</b>
<b>0216</b>	<b>Sonstige Abbrucharbeiten</b>	
021601	Holztürstöcke einschließlich etwaiger Verkleidungen und Türschwellen abrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
<b>021601A</b>	<b>Holztürstock abbr.b.2m2</b> Stoffgruppe: Holzabfälle 0,03 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021601B</b>	<b>Holztürstock abbr.ü.2-4m2</b> Stoffgruppe: Holzabfälle 0,04 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021601C</b>	<b>Holztürstock abbr.ü.4-6m2</b> Stoffgruppe: Holzabfälle 0,05 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021601D</b>	<b>Holztürstock abbr.ü.6-8m2</b> Stoffgruppe: Holzabfälle 0,06 t/ST	<b>Stk</b>
021602	Stahlzargen abrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Durchgangslichte angegeben.	
<b>021602F</b>	<b>St-Zargen abbr.b.2m2</b> Stoffgruppe: Metallabfälle 0,02 t/ST + mineralischer Bauschutt 0,05 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021602G</b>	<b>St-Zargen abbr.ü..2-4m2</b> Stoffgruppe: Metallabfälle 0,025 t/ST + mineralischer Bauschutt 0,1 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021602H</b>	<b>St-Zargen abbr.ü.4-6m2</b> Stoffgruppe: Metallabfälle 0,03 t/ST + mineralischer Bauschutt 0,15 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021602I</b>	<b>St-Zargen abbr.ü.6-8m2</b> Stoffgruppe: Metallabfälle 0,035 t/ST + mineralischer Bauschutt 0,19 t/ST	<b>Stk</b>
021603	Tür- oder Torblatt abrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Größe (Fläche) angegeben.	
<b>021603A</b>	<b>Türblatt Holz abbr.b.2,5m2</b> Aus Holz oder Holzwerkstoffen. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,025 t/ST	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>021603B</b>	<b>Torblatt Holz abbr.ü.2,5-4m2</b> Aus Holz oder Holzwerkstoffen. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,05 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021603C</b>	<b>Torblatt Holz abbr.ü.4-6m2</b> Aus Holz oder Holzwerkstoffen. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,075 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021603E</b>	<b>Türblatt Metall abbr.b.2,5m2</b> Aus Metall. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,025 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021603F</b>	<b>Torblatt Metall abbr.ü.2,5-4m2</b> Aus Metall. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,05 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021603G</b>	<b>Torblatt Metall abbr.ü.4-6m2</b> Aus Metall. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,075 t/ST	<b>Stk</b>
021604	Holztürstöcke einschließlich etwaiger Verkleidungen und Türschwellen auslösen oder demontieren (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen). Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
<b>021604A</b>	<b>Holztürstock auslösen b.2m2</b>	<b>Stk</b>
<b>021604B</b>	<b>Holztürstock auslösen ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>
<b>021604C</b>	<b>Holztürstock auslösen ü.4-6m2</b>	<b>Stk</b>
<b>021604D</b>	<b>Holztürstock auslösen ü.6-8m2</b>	<b>Stk</b>
021605	Stahlzargen auslösen oder demontieren (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen). Im Positionsstichwort ist die Durchgangslichte angegeben.	
<b>021605F</b>	<b>St-Zargen auslösen b.2m2</b>	<b>Stk</b>
<b>021605G</b>	<b>St-Zargen auslösen ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>
<b>021605H</b>	<b>St-Zargen auslösen ü.4-6m2</b>	<b>Stk</b>
<b>021605I</b>	<b>St-Zargen auslösen ü.6-8m2</b>	<b>Stk</b>
021606	Tür- oder Torblatt auslösen oder demontieren (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen). Im Positionsstichwort ist die Größe (Fläche) angegeben.	
<b>021606A</b>	<b>Türblatt Holz demontieren.b.2,5m2</b> Aus Holz, Holzwerkstoffen oder Metall.	<b>Stk</b>
<b>021606B</b>	<b>Torblatt Holz demonieren ü.2,5-4m2</b> Aus Holz oder Holzwerkstoffen.	<b>Stk</b>
<b>021606C</b>	<b>Torblatt Holz demontieren ü.4-6m2</b> Aus Holz oder Holzwerkstoffen.	<b>Stk</b>
<b>021606E</b>	<b>Türblatt Metall demontieren b.2,5m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Metall.	
<b>021606F</b>	<b>Torblatt Metall demontieren ü.2,5-4m2</b> Aus Metall.	<b>Stk</b>
<b>021606G</b>	<b>Torblatt Metall demontieren ü.4-6m2</b> Aus Metall.	<b>Stk</b>
<b>021608</b>	Fensterbänke oder Parapettabdeckungen (ohne Fensterabbruch) innen oder außen abbrechen (abbr.).	
<b>021608A</b>	<b>Fenster-Sohlbank Holz abbr.</b> Aus Holz oder Holzwerkstoffen. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,006 t/m	<b>m</b>
<b>021608B</b>	<b>Fenst-Sohlbank Stein abbr.</b> Aus Stein, Kunststein oder Keramik. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,025 t/m	<b>m</b>
<b>021608C</b>	<b>Fenst-Sohlbank Faserzement abbr.</b> Aus Faserzement Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,01 t/m	<b>m</b>
<b>021608D</b>	<b>Sohlbankabd.Blech/Alu abbr.</b> Aus Stahl-, Zink-, Kupferblech oder Alu. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,001 t/m	<b>m</b>
<b>021610</b>	Geländerkonstruktionen abbrechen (abbr.), einschließlich Ausstemmen der Verankerungen.	
<b>021610A</b>	<b>Geländerkonstr.Metall abbr.</b> Aus Metall. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,015 t/m	<b>m</b>
<b>021610B</b>	<b>Geländerkonstr.Holz abbr.</b> Aus Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m	<b>m</b>
<b>021611</b>	Geländerkonstruktionen auslösen oder demontieren (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen), einschließlich Ausstemmen der Verankerungen.	
<b>021611A</b>	<b>Geländerkonstr.Metall auslösen</b> Aus Metall.	<b>m</b>
<b>021612</b>	Eiserne Gitter (z.B. Schacht-, Fenster- und Türgitter) abbrechen (abbr.), einschließlich Ausstemmen der Verankerungen. Im Positionsstichwort ist die Einzelgröße angegeben.	
<b>021612A</b>	<b>Eisernes Gitter abbr.bis 1m2</b> Stoffgruppe: Metallabfälle 0,015 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021612B</b>	<b>Eisernes Gitter abbr.ü.1-2m2</b> Stoffgruppe: Metallabfälle 0,03 t/ST	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021613	Fang-, Hahn-, Schalter- oder Absperrtürchen ausbrechen. Im Positionsstichwort ist die Einzelgröße angegeben.	
<b>021613A</b>	<b>Türchen b.0,1m2 ausbrechen</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,001 t/ST	<b>Stk</b>
021614	Türchen (z.B. Fang-, Hahn-, Schalter- oder Absperrtürchen) auslösen oder demontieren (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen).	
<b>021614A</b>	<b>Türchen b.0,1m2 auslösen</b>	<b>Stk</b>
021615	Kleineisenteile (z.B. Heizkörperkonsolen, Rohrschellen, Stahlwinkel, Rohrhaken, Ankerschrauben, Handlaufstützen, Karniesenhaken) aus Wänden oder Decken ausbrechen (abbr.).	
<b>021615A</b>	<b>Kleineisenteile b.5kg ausbrechen</b> Bis zu einer Masse von 5 kg. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,005 t/ST	<b>Stk</b>
021616	Stahlteile (z.B. Stahlträger, -säulen, -konsolen, -schließen) ausbrechen. Im Positionsstichwort ist die Einzelmasse angegeben.	
<b>021616A</b>	<b>Stahlteile ausbrechen b.100kg</b> Stoffgruppe: Metallabfälle 0,001 t/kg	<b>kg</b>
021617	Stahlteile (Stahlträger, -säulen, -konsolen, -schließen) auslösen (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen). Im Positionsstichwort ist die Einzelmasse angegeben.	
<b>021617A</b>	<b>Stahlteile auslösen b.100kg</b>	<b>kg</b>
021619	Rohre, ausgenommen Elektroverrohrungen, einschließlich der Befestigungen, Form- und Verbindungsstücke abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist der Innendurchmesser angegeben.	
<b>021619A</b>	<b>Rohre abbr.freigef.b.70mm</b> Freigeführt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,005 t/m	<b>m</b>
<b>021619B</b>	<b>Rohre abbr.verkleidet b.70mm</b> Mit Putzträgern verkleidete Rohre einschließlich der Trägerkonstruktion, in verbleibenden Wänden., Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m	<b>m</b>
<b>021619C</b>	<b>Rohre abbr.eingemauert b.70mm</b> Ganz oder teilweise eingemauerte und verputzte Rohre, einschließlich Freistemmen in verbleibenden Wänden. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,02 t/m	<b>m</b>
<b>021619D</b>	<b>Rohre abbr.freigeführt ü.70-150mm</b> Freigeführt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m	<b>m</b>
<b>021619E</b>	<b>Rohre abbr.verkleidet ü.70-150mm</b> Mit Putzträgern verkleidete Rohre einschließlich der Trägerkonstruktion, in verbleibenden Wänden. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,02 t/m	<b>m</b>
<b>021619F</b>	<b>Rohre abbr.eingemauert ü.70-150mm</b>	<b>m</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ganz oder teilweise eingemauerte und verputzte Rohre einschließlich Freistemmen, in verbleibenden Wänden. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,04 t/m	
021620	Poterien abbrechen (abbr.), ohne Unterschied des Querschnittes und der Form, einschließlich Winkeleisen oder sonstiger Befestigungen.	
021620A	<b>Poterien abbr.freigeführt</b> Freigeführt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,05 t/m	m
021620B	<b>Poterien abbr.verkleidet</b> Mit Putzträgern ummantelt und verputzt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,06 t/m	m
021621	Abortüberlüftungen abbrechen (abbr.).	
021621A	<b>Abortüberlüftung abbr.</b> Bestehend aus einer Monier-Zwischendecke und Abschlusswand, einschließlich Verhängung und Putzklappen. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,03 t/m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>
021622	Anschlussbüchse (Mauerstutzen) ausbrechen (abbr.), ohne Unterschied des Durchmessers.	
021622A	<b>Anschlussbüchse ausbr.</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,001 t/ST	Stk
021623	Gusseiserne Aufstandsbögen abbrechen (abbr.), ohne Unterschied des Durchmessers.	
021623A	<b>Guss-Aufstandsbogen abbr.</b> Stoffgruppe: Metallabfälle 0,015 t/ST	Stk
021624	Gemauerte Waschküchenherde abbrechen (abbr.).	
021624A	<b>Herd abbr.ein Kessel</b> Mit einem Kessel. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 1 t/ST	Stk
021624B	<b>Herd abbr.zwei Kessel</b> Mit zwei Kesseln. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 2 t/ST	Stk
021625	Oberputz-Kantenschutzwinkel abbrechen (abbr.), in verbleibenden Wänden, ohne Unterschied der Befestigungsart und der Profile.	
021625A	<b>Kantenschutzwinkel abbr.</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,001 t/m	m
021626	Steigeisen ausstemmen.	
021626A	<b>Steigeisen ausstemmen Mwk</b>	Stk

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Ziegelmauerwerk (Mwk). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,001 t/ST	
<b>021626B</b>	<b>Steigeisen ausstemmen Beton</b> In Betonmauerwerk. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,001 t/ST	<b>Stk</b>
021627	Fertigteilstufen (z.B. Keil-, Winkel- oder Blockstufen) abbrechen (abbr.), Auflager freistimmen, ohne Unterschied des Querschnittes und des Materials. Abgerechnet wird die Summe der Stufenvorderkanten.	
<b>021627A</b>	<b>Ft.Stufen abbr.voll aufliegend</b> Voll aufliegend. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,06 t/m	<b>m</b>
<b>021627B</b>	<b>Ft.Stufen abbr.beidseitig aufliegend</b> Beidseitig oder mittig aufliegend. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,06 t/m	<b>m</b>
<b>021627C</b>	<b>Ft.Stufen abbr.eingespannt</b> Einseitig eingespannt. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,06 t/m	<b>m</b>
021628	Stufenplatten abbrechen (abbr.), ohne Unterschied der Einzelgrößen. Abgerechnet wird die Summe der Stufenvorderkanten.	
<b>021628A</b>	<b>Stufenplatte abbr.voll aufliegend</b> Tritt- und Setzstufen voll aufliegend. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,06 t/m	<b>m</b>
<b>021628B</b>	<b>Stufenplatte abbr.beidseitig aufliegend</b> Tritt- und Setzstufen beidseitig oder mittig aufliegend. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,06 t/m	<b>m</b>
<b>021628C</b>	<b>Stufenplatte abbr.eingespannt</b> Trittstufen einseitig eingespannt. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,06 t/m	<b>m</b>
021629	Aufbetonierte Stufenkerne von der Laufplatte abstemmen, ohne Unterschied des Querschnittes und der Betonfestigkeit. Abgerechnet wird die Summe der Stufenvorderkanten.	
<b>021629A</b>	<b>Aufbeton-Stufen abstemmen bew.</b> Einschließlich Abbrechen und Entsorgen der Bewehrung. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,06 t/m	<b>m</b>
<b>021629B</b>	<b>Aufbeton-Stufen abstemmen</b> Ohne Bewehrung. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,06 t/m	<b>m</b>
021630	Sanitäre Gegenstände, von Wasserleitungen bereits abgetrennt, abbrechen (abbr.).	
<b>021630A</b>	<b>Sanitärkeramik abbr.</b> Waschbecken, Klosett, Bidet, Urinal oder Spülkasten aus Sanitärkeramik, einschließlich etwaiger Konsolen und Befestigungsmittel. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,02 t/ST	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>021630B</b>	<b>Sanitärgegenstände aus Metall abbr.</b> Aus Metall (z.B. frei stehende Badewanne, Brausetasse, Durchlauferhitzer und Boiler bis 200 l), einschließlich etwaiger Konsolen und Befestigungsmittel. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,03 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021630C</b>	<b>Wanne eingemauert abbr.</b> Eingemauerte Badewannen aus Metall. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,03 t/ST+mineralischer Bauschutt 0,02 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021630D</b>	<b>Dusche eingemauert abbr.</b> Eingemauerte Duschtasse aus Metall. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,01 t/ST+mineralischer Bauschutt 0,01 t/ST	<b>Stk</b>
021632	Heizkörper ohne Unterschied der Einzelgrößen abtragen.	
<b>021632A</b>	<b>Heizkörper abtragen Blech</b> Aus Stahlblech oder Aluminium. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,01 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021632B</b>	<b>Heizkörper abtragen Gusseisen</b> Aus Gusseisen. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,03 t/ST	<b>Stk</b>
021643	Portale, Schaufenster oder Auslagen (Portal) bis 0,3 m Tiefe und 4,5 m Höhe, einschließlich Verglasung und etwaiger Sonnenplachen, abbrecen (abbr.). Abgerechnet wird die abgewickelte Portalansichtsfläche.	
<b>021643A</b>	<b>Portal Holz abbr.</b> Konstruktion überwiegend aus Holz. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,42 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021643B</b>	<b>Portal Metall abbr.</b> Konstruktion aus Stahl oder Aluminium. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,42 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
021644	Aufzahlung (Az) auf Portale abbrecen (abbr.) ohne Unterschied der Konstruktion.	
<b>021644A</b>	<b>Az Portal abbr.Rollbalken</b> Für den Abbruch eines Rollbalkens ohne Unterschied der Auslagenhöhe, abgerechnet die Summe der Achsenlängen. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m	<b>m</b>
021645	Ausziehbare Dachbodentreppen abbrecen (abbr.).	
<b>021645A</b>	<b>Ausziehbare Holztreppe abbr.</b> Aus Holz. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,02 t/m	<b>Stk</b>
<b>021645B</b>	<b>Ausziehbare Alutreppe abbr.</b> Aus Aluminium. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,02 t/m	<b>Stk</b>
021646	Ausziehbare Dachbodentreppe auslösen (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen).	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>021646A</b>	<b>Ausziehbdachbodentreppe auslösen</b>	<b>Stk</b>
021647	Treppe einschließlich Geländer und Spindel abbauen (abbr.). Abgerechnet wird die Summe der Stufenvorderkanten.	
<b>021647A</b>	<b>Treppe Holz abbr.</b> Aus Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m	<b>m</b>
<b>021647B</b>	<b>Treppe Metall abbr.</b> Aus Stahl oder Gusseisen. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,02 t/m	<b>m</b>
021649	Dachbodenrinnen einschließlich Holzrinne und Abdeckung abbauen (abbr.).	
<b>021649A</b>	<b>Dachbodenrinne abbr.</b> Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m + Metallabfälle 0,002 t/m	<b>m</b>
<b>0217</b>	<b>Abbruch Kanalanlagen</b>  Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Die Leistungen gelten innerhalb und außerhalb von geschlossenen Räumen.	
021701	Kanalbauteile (z.B. Siphone, Schieber, Hydrantenkästen, Sandfänge, Hof- und Straßensinkkästen, guss- oder schmiedeeiserne Einlaufgitter oder Kanaldeckel einschließlich Rahmen) abbauen (abbr.), wenn der Schacht nicht abgebrochen wird. Im Positionsstichwort ist die Einzelmasse angegeben.	
<b>021701A</b>	<b>Kanalbauteil abbr.b.50kg</b> Stoffgruppe: Metallabfälle 0,05 t/St	<b>Stk</b>
<b>021701B</b>	<b>Kanalbauteil abbr.ü.50-100kg</b> Stoffgruppe: Metallabfälle 0,1 t/St	<b>Stk</b>
<b>021701C</b>	<b>Kanalbauteil abbr.ü.100-200kg</b> Stoffgruppe: Metallabfälle 0,2 t/St	<b>Stk</b>
<b>021701X</b>	<b>Kanalbauteil abbr.ü.200-_____</b> Stoffgruppe: Metallabfälle 0,001 t/kg	<b>kg</b>
021702	Kanalbauteile (z.B. Siphone, Schieber, Hydrantenkästen, Sandfänge, Hof- und Straßensinkkästen, guss- oder schmiedeeiserne Einlaufgitter, Kanaldeckel einschließlich Rahmen) auslösen (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen) und zum Wiederverwenden lagern. Im Positionsstichwort ist die Einzelmasse angegeben.	
<b>021702A</b>	<b>Kanalbauteil auslösen b.50kg</b>	<b>Stk</b>
<b>021702B</b>	<b>Kanalbauteil auslösen ü.50-100kg</b>	<b>Stk</b>
<b>021702C</b>	<b>Kanalbauteil auslösen ü.100-200kg</b>	<b>Stk</b>
<b>021702X</b>	<b>Kanalbauteil auslösen ü.200-_____</b>	<b>kg</b>
021703	Kanalrohrleitungen (Kanal) einschließlich der Formstücke abbauen (abbr.). Im Positionsstichwort sind das Material und der Nenndurchmesser angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>021703A</b>	<b>Kanal Beton/Steinzeug abbr.b.DN200</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,04 t/m	<b>m</b>
<b>021703B</b>	<b>Kanal Beton/Steinzeug abbr.ü.DN200</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,06 t/m	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>falscher Lückencode</i>	
<b>021703D</b>	<b>Kanal Gusseisen abbr.b.DN200</b> Stoffgruppe: Metallabfälle 0,04 t/m	<b>m</b>
<b>021703E</b>	<b>Kanal Gusseisen abbr.ü.DN200</b> Stoffgruppe: Metallabfälle 0,06 t/m	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>falscher Lückencode</i>	
<b>021703G</b>	<b>Kanal Kunststoff abbr.b.DN200</b> Stoffgruppe: Kunststoffabfälle 0,02 t/m	<b>m</b>
<b>021703H</b>	<b>Kanal Kunststoff abbr.ü.DN200</b> Stoffgruppe: Kunststoffabfälle 0,04 t/m	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>falscher Lückencode</i>	
<b>021704</b>	Kanalrohrleitungen (Kanal) Innendurchmesser (DN) bis 250 mm einschließlich Formstücke und Betonbettung, abrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Gefällebetons im Mittel angegeben.	
<b>021704J</b>	<b>Kanal+Beton abbr.b.10cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,08 t/m	<b>m</b>
<b>021704K</b>	<b>Kanal+Beton abbr.ü.10-15cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,11 t/m	<b>m</b>
<b>021705</b>	Kanal-Schächte (z.B. Putz- oder Einlaufschächte) einschließlich Sohle abrechen. Abgerechnet wird das Raummaß hohl für voll.	
<b>021705A</b>	<b>Kanalschacht Mwk.</b> Aus Ziegelmauerwerk (Mwk). Stoffgruppe mineralischer Bauschutt 1,6 t/m <sup>3</sup>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>021705B</b>	<b>Kanalschacht Beton</b> Aus Betonmauerwerk (Beton). Stoffgruppe mineralischer Bauschutt 1,6 t/m <sup>3</sup>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>021707</b>	Kanalrohr-Anschlussmuffe, ohne Unterschied des Durchmessers, freistemmen (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen).	
<b>021707A</b>	<b>Kanalrohranschlussmuffe freistemmen</b>	<b>Stk</b>
<b>021714</b>	Abgehängte (Abgeh.) Kanalrohre einschließlich der Formstücke, Konsolen und Verankerungen abrechen (abbr.). Im Positionsstichwort sind das Material und der Innendurchmesser angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>021714A</b>	<b>Abgeh.Kanal Beton/Steinzeug abbr.b.DN200</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,04 t/m	<b>m</b>
<b>021714B</b>	<b>Abgeh.Kanal Beton/Steinzeug abbr.ü.DN200</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,06 t/m	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>falscher Lückencode</i>	
<b>021714D</b>	<b>Abgehängter Kanal Gusseisen abbr.b.DN200</b> Stoffgruppe: Metallabfälle 0,04 t/m	<b>m</b>
<b>021714E</b>	<b>Abgehängter Kanal Gusseisen abbr.ü.DN200</b> Stoffgruppe: Metallabfälle 0,06 t/m	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>falscher Lückencode</i>	
<b>021714G</b>	<b>Abgehängter Kanal Kunststoff abbr.b.DN200</b> Stoffgruppe: Kunststoffabfälle 0,02 t/m	<b>m</b>
<b>021714H</b>	<b>Abgehängter Kanal Kunststoff abbr.ü.DN200</b> Stoffgruppe: Kunststoffabfälle 0,04 t/m	<b>m</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>falscher Lückencode</i>	
021716	Schachtdeckel mit Rahmen abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.	
<b>021716A</b>	<b>Deckel+Rahmen Stahl abbr.b.60x60cm</b> Deckel und Rahmen aus Stahl. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,015 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021716B</b>	<b>Deckel+Rahmen Stahl abbr.60x100cm</b> Deckel und Rahmen aus Stahl. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,025 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021716C</b>	<b>Deckel+Rahmen Guss abbr.b.60x60cm</b> Deckel und Rahmen aus Gusseisen. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,08 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021716D</b>	<b>Deckel+Rahmen Beton abbr.b.60x60cm</b> Deckel aus Beton, Rahmen aus Stahl. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,08 t/ST	<b>Stk</b>
021718	Einlaufgitter einschließlich Rahmen abbrechen (abbr.).	
<b>021718A</b>	<b>Einlaufg.m.Gussrahmen abbr.b.60x60cm</b> Gitter und Rahmen aus Gusseisen. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,08 t/ST	<b>Stk</b>
021720	Regenabfallrohre ohne Unterschied des Durchmessers einschließlich Rohrschellen abbrechen (abbr.), einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>021720A</b>	<b>Regenabfallrohr abbr.verz.BI</b> Aus verzinktem Blech (verz.BI.).	<b>m</b>
<b>021720B</b>	<b>Regenabfallrohr abbr.Zink/Cu</b> Aus Zink- oder Kupferblech (Zink/Cu).	<b>m</b>
<b>021720C</b>	<b>Regenabfallrohr abbr.Kunststoff</b> Aus Kunststoff (Kunstst.).	<b>m</b>
021731	Durchbrüche in Fundamenten für Rohrleitungen mit einem Innendurchmesser bis 300 mm. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.	
<b>021731A</b>	<b>Durchbruch Fundament Ziegel b.80cm</b> In Fundamenten aus Ziegelmauerwerk (Ziegel). Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,4 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021731B</b>	<b>Durchbruch Fundament Ziegel ü.80-120cm</b> In Fundamenten aus Ziegelmauerwerk (Ziegel). Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,8 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021731C</b>	<b>Durchbruch Fundament Beton b.80cm</b> In Fundamenten aus Beton oder Stahlbeton, ohne Unterschied der Festigkeit. Stoffgruppe: Betonabbruch 0,6 t/ST	<b>Stk</b>
<b>0218</b>	<b>Abbruch Außenanlagen</b>	
021801	Raseneinfassungen einschließlich Fundamentstreifen abbrechen (abbr.).	
<b>021801A</b>	<b>Raseneinfassung abbr.</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,15 t/m	<b>m</b>
021802	Randsteine, Torschwellen, Einfassungen von Schächten ohne Unterschied des Materials und der Dicke, einschließlich einer bis 8 cm dicken Zementmörtelunterlage abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
<b>021802A</b>	<b>Randsteine abbr.b.25cm</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,1 t/m	<b>m</b>
<b>021802B</b>	<b>Randsteine abbr.ü.25-40cm</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,2 t/m	<b>m</b>
021803	Randsteine sorgfältig auslösen, brauchbares Material nach Angabe des Auftraggebers reinigen und zum Wiederverwenden lagern, einschließlich Abbrechen einer bis 8 cm dicken Zementmörtelunterlage (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>021803A</b>	<b>Randsteine auslösen b.25cm</b>	<b>m</b>
<b>021803B</b>	<b>Randsteine auslösen ü.25-40cm</b>	<b>m</b>
021804	Großsteinpflaster, mehrscharige Pflasterstreifen und Pflastersäume, einschließlich einer bis 8 cm dicken Sand- oder Mörtelbettung abbrechen (abbr.).	
<b>021804A</b>	<b>Großpflaster abbr.in Sandfuge</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fugenfüllung mit Sand oder Kaltasphalt. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,08 t/m <sup>2</sup>	
<b>021804B</b>	<b>Großpflaster abbr.Halbverguss</b> Fugenfüllung mit Zementmörtel, Bitumen oder Pechmörtel als Half fugenverguss. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,08 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021804C</b>	<b>Großpflaster abbr.Vollverguss</b> Fugenfüllung mit Bitumen oder Pechmörtel als Vollverguss. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,08 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021805</b>	Großsteinpflasterdecken, mehrscharige Pflasterstreifen und Pflastersäume auslösen und zum Wiederverwenden lagern, Steine reinigen, einschließlich Abbrechen einer bis 8 cm dicken Sand- oder Mörtelbettung (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen).	
<b>021805A</b>	<b>Großpflaster auslösen Sandfuge</b> Fugenfüllung mit Sand oder Kaltasphalt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021805B</b>	<b>Großpflaster auslösen Halbverguss</b> Fugenfüllung mit Zementmörtel, Bitumen oder Pechmörtel als Half fugenverguss.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021805C</b>	<b>Großpflaster auslösen Vollverguss</b> Fugenfüllung mit Bitumen oder Pechmörtel als Vollfugenverguss.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021806</b>	Kleinstein- oder Verbundsteinpflaster mehrscharige Pflasterstreifen und Pflastersäume aus Naturstein oder Beton, einschließlich einer bis 8 cm dicken Sand- oder Mörtelbettung abbrechen (abbr.).	
<b>021806A</b>	<b>Kleinsteinpflaster abbr.Sandfuge</b> Fugenfüllung mit Sand- oder Kaltasphalt. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,55 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021806B</b>	<b>Kleinsteinpflaster abbr.ZM-Fuge</b> Fugenfüllung mit Zementmörtel. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,55 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021806C</b>	<b>Kleinsteinpflaster abbr.Bitumen</b> Fugenfüllung mit Bitumen oder Pechmörtel. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,55 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021807</b>	Kleinstein- oder Verbundsteinpflaster, mehrscharige Pflasterstreifen und Pflastersäume auslösen und zum Wiederverwenden lagern, einschließlich Abbrechen einer bis 8 cm dicken Sand- oder Mörtelbettung (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen).	
<b>021807A</b>	<b>Kleinsteinpflaster auslösen Sandfuge</b> Fugenfüllung mit Sand.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021807B</b>	<b>Kleinsteinpflaster auslösen ZM-Fuge</b> Fugenfüllung mit Zementmörtel.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021807C</b>	<b>Kleinsteinpflaster auslösen Bitumenfuge</b> Fugenfüllung mit Bitumen oder Bitumenmörtel.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021808	Bituminöse Fahrbahn- oder Gehsteigdecken und bituminöse Tragschichten, ohne geradliniges Abstemmen von Rändern (eigene Position), abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>021808A</b>	<b>Bitumenschicht abbr.b.6cm</b> Stoffgruppe: Asphaltabbruch 0,15 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
Änderung:	LB-Version: 19 Geringfügig geändert Stoffgruppe: Asphaltabbruch	
<b>021808B</b>	<b>Bitumenschicht abbr.ü.6-10cm</b> Stoffgruppe: Asphaltabbruch 0,25 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
Änderung:	LB-Version: 19 Geringfügig geändert Stoffgruppe: Asphaltabbruch	
<b>021808C</b>	<b>Bitumenschicht abbr.ü.10-15cm</b> Stoffgruppe: Asphaltabbruch 0,4 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
Änderung:	LB-Version: 19 Geringfügig geändert Stoffgruppe: Asphaltabbruch	
021809	Gussasphalt, ohne geradliniges Schneiden von Rändern (eigene Position), abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Belagsdicke angegeben.	
<b>021809A</b>	<b>Gussasphalt abbr.außen b.3cm</b> Außerhalb von Gebäuden. Stoffgruppe: Asphaltabbruch 0,07 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
Änderung:	LB-Version: 19 Geringfügig geändert Stoffgruppe: Asphaltabbruch	
<b>021809B</b>	<b>Gussasphalt abbr.außen ü.3-4,5cm</b> Außerhalb von Gebäuden. Stoffgruppe: Asphaltabbruch 0,11 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
Änderung:	LB-Version: 19 Geringfügig geändert Stoffgruppe: Asphaltabbruch	
<b>021809C</b>	<b>Gussasphalt abbr.innen b.3cm</b> Im Gebäude. Stoffgruppe: Asphaltabbruch 0,07 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
Änderung:	LB-Version: 19 Geringfügig geändert Stoffgruppe: Asphaltabbruch	
<b>021809D</b>	<b>Gussasphalt abbr.innen ü.3-4,5cm</b> Im Gebäude. Stoffgruppe: Asphaltabbruch 0,11 t/m2	<b>m<sup>2</sup></b>
Änderung:	LB-Version: 19 Geringfügig geändert Stoffgruppe: Asphaltabbruch	
021810	Ränder von bituminösen Fahrbahn- oder Gehsteigdecken, bituminöse Tragschichten oder sonstige bituminös gebundene Schichten, schräg oder lotrecht, nach Anordnung des Auftraggebers, geradlinig schneiden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>021810A</b>	<b>Bitumen geradlinig schneiden b.6cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>021810B</b>	<b>Bitumen geradlinig schneiden ü.6-10cm</b>	<b>m</b>
<b>021810C</b>	<b>Bitumen geradlinig schneiden ü.10-15cm</b>	<b>m</b>
021811	Unbewehrte Betondecken (z.B. von Straßen, Höfen und Traufen), ohne Unterschied der Festigkeit, abrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>021811A</b>	<b>Unbewehrte Betondecken abbr.b.10cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,24 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021811B</b>	<b>Unbewehrte Betondecken abbr.ü.10-15cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,36 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021811C</b>	<b>Unbewehrte Betondecken abbr.ü.15-20cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,48 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021811D</b>	<b>Unbewehrte Betondecken abbr.ü.20-25cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,6 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
021812	Bewehrte Betondecken (z.B. von Straßen, Höfen und Traufpflaster), ohne Unterschied der Festigkeit, abrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>021812A</b>	<b>Bewehrte Betondecken abbr.b.10cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,25 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021812B</b>	<b>Bewehrte Betondecken abbr.ü.10-15cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,375 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021812C</b>	<b>Bewehrte Betondecken abbr.ü.15-20cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,5 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021812D</b>	<b>Bewehrte Betondecken abbr.ü.20-25cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,625 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
021813	Unbewehrte (Unbew.) Betondecken (z.B. bei Straßen, Höfen und Traufpflaster), unter 5 m <sup>2</sup> Einzelfläche aus einer verbleibenden Betondecke, ohne Unterschied der Festigkeit, abrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>021813A</b>	<b>Unbew.Betondecke b.5m<sup>2</sup> abbr.b.10cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,24 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021813B</b>	<b>Unbew.Betondecke b.5m<sup>2</sup> abbr.b.15cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,36 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021813C</b>	<b>Unbew.Betondecke b.5m<sup>2</sup> abbr.b.20cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,48 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>021813D</b>	<b>Unbew.Betondecke b.5m<sup>2</sup> abbr.ü.20-25cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,6 t/m <sup>2</sup>	<b>m<sup>2</sup></b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
021814	Bewehrte (Bew.) Betondecken (z.B. bei Straßen, Höfen und Traufenpflaster), unter 5 m <sup>2</sup> Einzelfläche aus einer verbleibenden Betondecke, ohne Unterschied der Festigkeit abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
021814A	<b>Bew.Betondecke b.5m2 abbr.b.10cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,25 t/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
021814B	<b>Bew.Betondecke b.5m2 abbr.ü.10-15cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,375 t/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
021814C	<b>Bew.Betondecke b.5m2 abbr.ü.15-20cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,5 t/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
021814D	<b>Bew.Betondecke b.5m2 abbr.ü.20-25cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,625 t/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
021815	Betonplatten als Plattenpflaster (z.B. bei Höfen, Wegen, Traufen), einschließlich einer bis 5 cm dicken Bettung oder Distanzhalter abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben.	
021815A	<b>Betonplatten b.5cm abbr.Sand</b> Aus Beton, in Sand verlegt. Stoffgruppe: Betonabbruch 0,22 t/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
021815B	<b>Betonplatten b.5cm abbr.ZM</b> Aus Beton, in Zementmörtel (ZM) verlegt. Stoffgruppe: Betonabbruch 0,22 t/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
021815C	<b>Betonplatten b.5cm abbr.Distanzh.</b> Aus Beton, auf Distanzhaltern verlegt. Stoffgruppe: Betonabbruch 0,12 t/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
021815D	<b>Natursteinplatten b.8cm abbr.Sand</b> Aus Naturstein, in Sand verlegt. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,24 t/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
021815E	<b>Natursteinplatten b.8cm abbr.ZM</b> Aus Naturstein, in Zementmörtel (ZM) verlegt. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,24 t/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
021816	Betonplatten als Plattenpflaster (z.B. bei Höfen, Wegen, Traufen) sorgfältig auslösen und zum Wiederverwenden lagern, einschließlich Abbrechen einer bis 5 cm dicken Bettung oder der Distanzhalter (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen). Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben.	
021816A	<b>Betonplatten b.5cm auslösen Sand</b> Aus Beton, in Sand verlegt.	m <sup>2</sup>
021816B	<b>Betonplatten b.5cm auslösen ZM</b> Aus Beton, in Zementmörtel (ZM) verlegt.	m <sup>2</sup>
021816C	<b>Betonplatten b.5cm auslösen Distanzhalter</b> Aus Beton, auf Distanzhaltern verlegt.	m <sup>2</sup>
021816D	<b>Natursteinplatten b.8cm auslösen Sand</b>	m <sup>2</sup>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Naturstein, in Sand verlegt.	
<b>021816E</b>	<b>Natursteinplatten b.8cm auslösen ZM</b> Aus Naturstein, in Zementmörtel (ZM) verlegt.	<b>m<sup>2</sup></b>
021817	Aufzählung (Az) auf Betondecken (z.B. bei Straßen, Höfen und Traufen) für das geradlinige (geradl.) Abschneiden mit einem Fugenschneidegerät bis auf eine Tiefe von mindestens 5 cm, die tieferliegende Materialschicht wird entlang des Schnittes geradlinig abgestemmt (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen). Abgerechnet wird ohne Unterschied der Dicke und Festigkeitsklasse.	
<b>021817A</b>	<b>Az Unbewehrte Betondecke geradl.schneiden</b>	<b>m</b>
<b>021817B</b>	<b>Az Bewehrte Betondecke geradl.schneiden</b>	<b>m</b>
021818	Freilegen von herausragenden Dübeln und Ankern aus Anschlussflächen bestehender Deckenfelder, im Zuge von Abbrucharbeiten bei Betondecken, je nach Anordnung ausgerichtet und gereinigt oder abgeschnitten (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen).	
<b>021818A</b>	<b>Dübel u.Anker freilegen</b>	<b>Stk</b>
021819	Rohrständer (z.B. für Wegweiser, Verkehrszeichen) bis zu einem Außendurchmesser von 10 cm, ohne Unterschied der Länge.	
<b>021819A</b>	<b>Rohrständer b.10cm auslösen</b> Aus der Befestigung (z.B. Fundament) auslösen (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen).	<b>Stk</b>
<b>021819B</b>	<b>Rohrständer b.10cm abschneiden</b> Mindestens 10 cm unter dem angrenzenden Terrain abschneiden. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,02 t/ST	<b>Stk</b>
<b>021819C</b>	<b>Rohrständer b.10cm abbr.</b> Einschließlich Fundament abbrechen (abbr.). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,02 t/ST	<b>Stk</b>
021820	Fahnen-, Beleuchtungsmaste und dergleichen ohne Unterschied der Länge, des Gewichtes und des Materials, Außendurchmesser bis 15 cm, gemessen 1 m über Terrain, mindestens 10 cm unter dem angrenzenden Terrain, abschneiden (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen).	
<b>021820A</b>	<b>Metallmaste b.15cm abschneiden</b>	<b>Stk</b>
<b>021820B</b>	<b>Holzmaße b.15cm abschneiden</b>	<b>Stk</b>
021821	Fahnen-, Beleuchtungsmaste und dergleichen ohne Unterschied der Länge, des Gewichtes, Außendurchmesser bis 15 cm, gemessen 1 m über Terrain, auslösen und zum Wiederverwenden lagern, einschließlich Abbrechen des Fundamentes (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen).	
<b>021821A</b>	<b>Metallmaste b.15cm auslösen</b>	<b>Stk</b>
<b>021821B</b>	<b>Holzmaße b.15cm auslösen</b>	<b>Stk</b>
021823	Drahtgitterzäune einschließlich etwaiger Türen oder Tore abbrechen (abbr.), die Steher mindestens 10 cm unter dem angrenzenden Terrain abschneiden. Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
<b>021823A</b>	<b>Drahtgitterzaun abbr.b.1,5m</b> Stoffgruppe: Metallabfälle 0,01 t/m	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>021823B</b>	<b>Drahtgitterzaun abbr.ü.1,5-3m</b> Stoffgruppe: Metallabfälle 0,02 t/m	<b>m</b>
<b>021823C</b>	<b>Drahtgitterzaun abbr.ü.3-4,5m</b> Stoffgruppe: Metallabfälle 0,03 t/m	<b>m</b>
<b>021823D</b>	<b>Drahtgitterzaun abbr.ü.4,5-6m</b> Stoffgruppe: Metallabfälle 0,04 t/m	<b>m</b>
021824	Hölzerne Einfriedungen einschließlich etwaiger Türen oder Tore abbrechen (abbr.), die Steher mindestens 10 cm unter dem angrenzenden Terrain abschneiden. Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
<b>021824A</b>	<b>Holzeinfriedung abbr.b.1,5m</b> Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m	<b>m</b>
<b>021824B</b>	<b>Holzeinfriedung abbr.ü.1,5-3m</b> Stoffgruppe: Holzabfälle 0,04 t/m	<b>m</b>
021830	Betongerinne aus Ortbeton oder aus Betonhalbschalen einschließlich des etwaigen Unterbetons bis 10 cm dick abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Innenbreite der Rinne angegeben.	
<b>021830A</b>	<b>Betongerinne abbr.b.50cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,12 t/m	<b>m</b>
<b>021830B</b>	<b>Betongerinne abbr.ü.50-80cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,17 t/m	<b>m</b>
<b>0221</b>	<b>Abbruch Schwarzdeckerarbeiten</b> Bauablauf: Es wird nur so viel geöffnet, wie am Ende der Tagesarbeit wieder geschlossen werden kann, ansonsten werden Vorkehrungen zum Schutz des Gebäudes gegen Witterungseinflüsse getroffen.	
022101	Kiesschüttung, ohne Unterschied der Korngröße und Dicke abbrechen (abbr.).	
<b>022101A</b>	<b>Kiesschüttung abbr.</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 1,9 t/m <sup>3</sup> .	<b>m<sup>3</sup></b>
022102	Kiesschüttung, ohne Unterschied der Korngröße und Dicke, abräumen und durch Sieben reinigen, Abfall bis 20 Prozent. Das Raummaß wird vor dem Abräumen ermittelt.	
<b>022102A</b>	<b>Kiesschütt.abräumen+lag.Dach</b> Am Dach lagern. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,38 t/m <sup>3</sup> .	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>022102B</b>	<b>Kiesschütt.abräumen+lag.Baust.</b> Im Baustellenbereich lagern. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,38 t/m <sup>3</sup> .	<b>m<sup>3</sup></b>
022103	Dachhaut nach Abtragen der Kiesschüttung für nachfolgende Arbeiten reinigen.	
<b>022103A</b>	<b>Dachhaut reinigen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,005 t/m2.	
022104	Presskies abscheren, abräsen und abkehren, einschließlich Dachhaut für die nachfolgenden Arbeiten reinigen.	
<b>022104A</b>	<b>Presskies abscheren od.abräsen</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,04 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
022106	Dachhaut ohne Presskies, mehrschichtig, aus bituminösen Dachbahnen einschließlich etwaiger Ausgleichsschichten abbrechen (abbr.), einschließlich Reinigen des Untergrundes für die nachfolgenden Arbeiten. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Schichten angegeben.	
<b>022106A</b>	<b>Dachhaut abbr.Holz b.3</b> Bei einem Untergrund aus Holz oder Holzwerkstoffen. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,015 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022106B</b>	<b>Dachhaut abbr.Holz ü.3-_____</b> Bei einem Untergrund aus Holz oder Holzwerkstoffen. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,02 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022106C</b>	<b>Dachhaut abbr.Beton b.3</b> Bei einem Untergrund aus Beton oder Leichtbeton. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,015 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022106D</b>	<b>Dachhaut abbr.Beton ü.3-_____</b> Bei einem Untergrund aus Beton oder Leichtbeton. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,02 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
022107	Dachhaut mit Presskies, mehrschichtig, aus bituminösen Dachbahnen einschließlich etwaiger Ausgleichsschichten abbrechen (abbr.), einschließlich Reinigen des Untergrundes für die nachfolgenden Arbeiten. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Schichten angegeben.	
<b>022107A</b>	<b>Dachhaut+Presskies abbr.Holz b.3</b> Bei einem Untergrund aus Holz oder Holzwerkstoffen. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,025 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022107B</b>	<b>Dachhaut+Presskies abbr.Holz ü.3-_____</b> Bei einem Untergrund aus Holz oder Holzwerkstoffen. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,03 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022107C</b>	<b>Dachhaut+Presskies abbr.Beton b.3</b> Bei einem Untergrund aus Beton oder Leichtbeton. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,025 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022107D</b>	<b>Dachhaut+Presskies abbr.Beton ü.3-_____</b> Bei einem Untergrund aus Beton oder Leichtbeton. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,03 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
022108	Dachhaut, einschichtig, aus Kunststoffdachbahnen abbrechen (abbr.) ohne Unterschied des Untergrundes, einschließlich Reinigen des Untergrundes für die nachfolgenden Arbeiten.	
<b>022108A</b>	<b>Dachhaut Kunststoff abbr.lose</b> Lose verlegt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>022108B</b>	<b>Dachhaut Kunststoff abbr.gekl.</b> Vollflächig geklebt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022108C</b>	<b>Dachhaut Kunststoff abbr.mech.Bef</b> Mechanisch befestigt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
022109	Wärmedämmung abrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>022109A</b>	<b>Dämmung MW lose abbr.b.6cm</b> Aus Mineralwolle, lose verlegt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,012 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022109B</b>	<b>Dämmung MW lose abbr.ü.6-8cm</b> Aus Mineralwolle, lose verlegt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,016 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022109D</b>	<b>Dämmung EPS/XPS lose abbr.b.6cm</b> Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten, lose verlegt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,012 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022109E</b>	<b>Dämmung EPS/XPS lose abbr.ü.6-8cm</b> Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten, lose verlegt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,016 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022109F</b>	<b>Dämmung EPS/XPS lose abbr.ü.8-10cm</b> Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten, lose verlegt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,02 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022109G</b>	<b>Dämmung EPS/XPS lose abbr.ü.10-12cm</b> Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten, lose verlegt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,024 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022109J</b>	<b>Dämmung PU 2-s.verklebt abbr.b.6cm</b> Aus Polyurethanplatten, beidseitig (2-s.) verklebt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,012 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022109K</b>	<b>Dämmung PU 2-s.verklebt abbr.ü.6-8cm</b> Aus Polyurethanplatten, beidseitig (2-s.) verklebt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,016 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
022110	Wärmedämmung, lose verlegt, sorgfältig abräumen, zur Wiederverwendung reinigen und auf dem Dach lagern, Abfall bis 20 Prozent. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>022110A</b>	<b>Dämmung MW abräumen b.6cm</b> Aus Mineralwolle (MW). Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,002 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022110B</b>	<b>Dämmung MW abräumen ü.6-8cm</b> Aus Mineralwolle. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,003 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>022110D</b>	<b>Dämmung EPS/XPS abräumen b.6cm</b> Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,002 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022110E</b>	<b>Dämmung EPS/XPS abräumen ü.6-8cm</b> Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,003 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022110F</b>	<b>Dämmung EPS/XPS abräumen ü.8-10cm</b> Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,004 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022110G</b>	<b>Dämmung EPS/XPS abräumen ü.10-12cm</b> Aus expandierten oder extrudierten Polystyrolhartschaumplatten. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,048 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022111</b>	Betonschutzschicht abbrechen (abbr.). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>022111A</b>	<b>Betonschutzschicht abbr.b.5cm</b> Stoffgruppe: Betonabbruch 0,12 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022112</b>	Aufzahlung (Az) auf das Abbrechen.	
<b>022112A</b>	<b>Az.abbr.Dachhaut mech.Befestigung</b> Für die Erschwernis bei mechanischer Befestigung der Dachhaut.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022112B</b>	<b>Az.abbr.Dämmung geklebt</b> Für die Erschwernis bei angeklebter Wärmedämmung aus expandiertem oder extrudiertem Polystyrol, ohne Unterschied der Dicke.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022114</b>	Blitzschutzanlage abbrechen einschließlich Entsorgen.	
<b>022114A</b>	<b>Blitzschutz abbr.M1</b> Abgerechnet die Länge der Blitzschutzleitungen.	<b>m</b>
<b>022114B</b>	<b>Blitzschutz abbr.PA</b> Abgerechnet je Anlage (Haus).	<b>PA</b>
<b>022116</b>	Betonplatten bis 5 cm dick abbrechen.	
<b>022116A</b>	<b>Betonplatten abbr.m.Mörtelbett</b> Im Mörtelbett verlegt, einschließlich Mörtelbett. Stoffgruppe: Betonabbruch 0,24 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022116B</b>	<b>Betonplatten abbr.Kiesbettung</b> In Kies- oder Splittbett verlegt, einschließlich Bettung. Stoffgruppe: Betonabbruch 0,24 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022116C</b>	<b>Betonplatten abbr.Distanzh.</b> Auf Distanzhaltern aus Kunststoff verlegt, einschließlich Entsorgen der Distanzhalter. Stoffgruppe: Betonabbruch 0,12 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

022117 Betonplatten bis 5 cm dick sorgfältig abräumen, zur Wiederverwendung reinigen und auf dem Dach lagern. Plattenabfall bis 20 Prozent.

**022117A Betonplatten abräumen Kiesbettung** **m<sup>2</sup>**  
 In Kies- oder Splittbett verlegt, Kies- oder Splittbettung abrechen und entsorgen.  
 Stoffgruppe: Betonabbruch 0,048 t/m<sup>2</sup>.

**022117B Betonplatten abräumen Distanzhalter** **m<sup>2</sup>**  
 Auf Distanzhaltern aus Kunststoff verlegt, Distanzhalter abrechen und entsorgen.  
 Stoffgruppe: Betonabbruch 0,024 t/m<sup>2</sup>.

022120 Gehroste auf Flachdächern abrechen.

**022120A Gehroste Holz abbr.** **m<sup>2</sup>**  
 Aus Holz.  
 Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m<sup>2</sup>.

**022120B Gehroste aus Stahl abbr.** **m<sup>2</sup>**  
 Aus Stahl.  
 Stoffgruppe: Metallabfälle 0,015 t/m<sup>2</sup>.

**022120C Gehroste aus Alu abbr.** **m<sup>2</sup>**  
 Aus Aluminium.  
 Stoffgruppe: Metallabfälle 0,006 t/m<sup>2</sup>.

022121 Gehroste auf Flachdächern abräumen, zur Wiederverwendung reinigen und auf dem Dach lagern (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen).

**022121A Gehroste aus Stahl abräumen** **m<sup>2</sup>**  
 Aus Stahl.

**022121B Gehroste aus Alu abräumen** **m<sup>2</sup>**  
 Aus Aluminium.

**0222 Abbruch Dachdeckerarbeiten**

Bauablauf:

Es wird nur so viel geöffnet, wie am Ende der Tagesarbeit wieder geschlossen werden kann, ansonsten werden Vorkehrungen zum Schutz des Gebäudes gegen Witterungseinflüsse getroffen.

*Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):**- Abbruch von Asbestzementdeckungen*

022201 Abbrechen (Abbr.) der Dachdeckung ohne Unterdach und ohne Unterkonstruktion (z.B. Lattung, Schalung, Dachpappe).

**022201A Abbr.Dachziegel ED** **m<sup>2</sup>**  
 Aus Falzziegeln, als Einfachdeckung.  
 Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,065 t/m<sup>2</sup>.

**022201B Abbr.Dachziegel DD** **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Dachziegeln (z.B. Ziegeltaschen, Biberschwanzziegeln), als Doppeldeckung. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,105 t/m <sup>2</sup> .	
<b>022201C</b>	<b>Abbr.Betondachstein ED</b> Aus Betondachsteinen, als Einfachdeckung. Stoffgruppe: Betonabbruch 0,07 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022201D</b>	<b>Abbr.Betondachstein DD</b> Aus Betondachsteinen, als Doppeldeckung. Stoffgruppe: Betonabbruch 0,134 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022201F</b>	<b>Abbr.FZ-Dachplatte ED</b> Aus Faserzementdachplatten, als Einfachdeckung. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,02 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022201H</b>	<b>Abbr.FZ-Dachplatte DD</b> Aus Faserzementdachplatten, als Doppeldeckung. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,025 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022201J</b>	<b>Abbr.FZ-Wellplatte</b> Aus Faserzementwellplatten, ohne Unterschied des Pfettenmaterials. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,025 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022201K</b>	<b>Abbr.Bitumenschindeln</b> Aus Bitumenschindeln. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,02 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022202</b>	Abtragen der Dachdeckung ohne Unterdach und Unterkonstruktion (z.B. Lattung, Schalung, Dachpappe), brauchbares Deckungsmaterial gewinnen, sortieren und im Dachbodenbereich lagern. Abgerechnet wird die gesamte abgetragene Dachfläche. Für den Abtransport des Schuttes zur Ladestelle werden einvernehmlich 60 Prozent der Dachfläche festgelegt. Das Reinigen und Stapeln der Platten werden in eigener Position verrechnet.	
<b>022202A</b>	<b>Abtragen Dachziegel ED</b> Aus Falzriegeln, als Einfachdeckung. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,04 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022202B</b>	<b>Abtragen Dachziegel DD</b> Aus Dachziegeln (z.B. Ziegeltaschen, Biberschwanzziegeln), als Doppeldeckung. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,06 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022202C</b>	<b>Abtragen Betondachstein ED</b> Aus Betondachsteinen, als Einfachdeckung. Stoffgruppe: Betonabbruch 0,04 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022202D</b>	<b>Abtragen Betondachstein DD</b> Aus Betondachsteinen, als Doppeldeckung. Stoffgruppe: Betonabbruch 0,08 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022203</b>	Abbrechen (Abbr.) der Vordeckung, Unterspannbahnen oder Unterspanntafeln.	
<b>022203A</b>	<b>Abbr.Vordeckung Bitu-Dachb.1-lag.</b> Aus bituminösen (Bitu) Dachbahnen, einlagig. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,005 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>022203B</b>	<b>Abbr.Vordeckung Bitu-Dachb.2-lag.</b> Aus bituminösen (Bitu) Dachbahnen, zweilagig. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022203C</b>	<b>Abbr.Vordeckung Teerpappe 1-lag.</b> Aus Teerpappe, einlagig. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,005 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022203D</b>	<b>Abbr.Vordeckung Teerpappe 2-lag.</b> Aus Teerpappe, zweilagig. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022203E</b>	<b>Abbr.Unterspannbahn 1-lag.</b> Aus Kunststoffolie, einlagig. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,001 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022203F</b>	<b>Abbr.Unterspanntafel (zu 02.22)</b> Unterspanntafeln aus Holzfaserplatten. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>Kommentar:</i>		
<i>Teerpappen können bei Gebäuden vorgefunden werden, die vor 1955 gebaut wurden.</i>		
<b>022204</b>	<b>Abbrechen von Dach- oder Wandschalungen bis 30 mm dick.</b>	
<b>022204A</b>	<b>Abbr.Schalung nicht imprägniert (zu 02.22)</b> Schalungen aus nicht imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022204B</b>	<b>Abbr.Schalung imprägniert (zu 02.22)</b> Schalungen aus imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022204D</b>	<b>Abbr.Schalung+Vordeckung (zu 02.22)</b> Schalung mit einschichtiger Vordeckung aus Teer- oder Bitumenpappe. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,025 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022204H</b>	<b>Abbr.Sparsch.nicht imprägniert (zu 02.22)</b> Sparschalungen (Sparsch.) aus nicht imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,015 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022204I</b>	<b>Abbr.Sparsch.imprägniert (zu 02.22)</b> Sparschalungen (Sparsch.) aus imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,015 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022205</b>	<b>Abbrechen von Dach- oder Wandlatten, einschließlich etwaiger Rand- und Umfassungsschalungen. Im Positionsstichwort ist der Achsabstand (A) oder der Querschnitt angegeben.</b>	
<b>022205A</b>	<b>Abbr.Lattung A:b.20cm nicht imprägniert</b> Lattung aus nicht imprägniertem Holz, Querschnitt bis 3 x 5 cm. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022205B</b>	<b>Abbr.Lattung A:b.20cm imprägniert</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lattung aus imprägniertem Holz, Querschnitt bis 3 x 5 cm. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m <sup>2</sup> .	
<b>022205C</b>	<b>Abbr.Lattung A:ü.20-35cm nicht imprägniert</b> Lattung aus nicht imprägniertem Holz, Querschnitt bis 4 x 6 cm. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022205D</b>	<b>Abbr.Lattung A:ü.20-35cm imprägniert</b> Lattung aus nicht imprägniertem Holz, Querschnitt bis 4 x 6 cm. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022205F</b>	<b>Abbr.Konterlatt.b.5x8cm nicht imprägniert</b> Konterlattung aus nicht imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022205G</b>	<b>Abbr.Konterlatt.b.5x8cm imprägniert</b> Konterlattung aus imprägniertem Holz Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022206</b>	Blitzableiter am Dach abbrechen mit allen Halterungen, ohne Unterschied der Dachneigung, einschließlich Entsorgen.	
<b>022206A</b>	<b>Blitzableiter abbrechen</b>	<b>m</b>
<b>022207</b>	Aufzahlung (Az) auf das Abtragen oder Abbrechen (Abbr.) für die Erschwernisse bei einer Dachneigung über 45 bis 60 Grad.	
<b>022207A</b>	<b>Az Abbr.f.Deckung ü.45-60G</b> Bei Dachdeckungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022207B</b>	<b>Az Abbr.f.Schal.ü.45-60G</b> Bei Schalungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022207C</b>	<b>Az Abbr.f.Latten ü.45-60G</b> Bei Lattungen. Abgerechnet wird je Lage.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022207D</b>	<b>Az Abbr.f.Vordeck.ü.45-60G</b> Bei Vordeckungen. Abgerechnet wird je Lage.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022208</b>	Aufzahlung (Az) auf das Abtragen von Dachdeckungen für das Reinigen, Stapeln und Lagern des wiedergewonnenen Materials, einschließlich Transport im Dachboden bis zu einer Entfernung von 15,0 m. Abgerechnet wird das wiederverwendbare Deckungsmaterial.	
<b>022208A</b>	<b>Az Abgetragen Einfachdeckung Reinigen</b> Bei Einfachdeckung, ohne Unterschied ob Ziegel- oder Steinmaterial, gerechnet wird 15 Stück/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022208B</b>	<b>Az Abgetragen Doppeldeckung Reinigen</b> Bei Doppeldeckung, ohne Unterschied ob Ziegel- oder Steinmaterial, gerechnet wird 35 Stück/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022208C</b>	<b>Az Abgetragen First-Gratel.Reinigen</b> Von First- oder Gratelelementen, ohne Unterschied der Art.	<b>m</b>
<b>022211</b>	Abbrechen (Abbr.) der Wandeindeckung, ohne Unterkonstruktion.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>022211B</b>	<b>Abbr.Wandeindeckung FZ-Wellplatte</b> Aus Faserzementwellplatten. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,025 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022211D</b>	<b>Abbr.Wandeindeckung FZ-Großtafel</b> Aus Faserzementgroßtafeln. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,025 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022211F</b>	<b>Abbr.Wandeindeckung FZ-Platte Einf.</b> Aus Faserzementfassadenplatten, als Einfachdeckung (Einf.). Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,02 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022211H</b>	<b>Abbr.Wandeindeckung FZ-Platte Dopp.</b> Aus Faserzementfassadenplatten, als Doppeldeckung (Dopp.). Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,025 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>0223</b>	<b>Abbruch Spenglerarbeiten</b>  1. Beschädigungen beim Abbrechen: Das Abbrechen der Verblechungen erfolgt soweit vermeidbar - ohne Beschädigungen des Putzes und von Bauteilen. Eine Haftung für entstandene Putzschäden trägt der Auftragnehmer nicht. Durch die Abtragungsarbeiten voraussehbare größere Putzschäden werden dem Auftraggeber gemeldet.  2. Bauablauf: Es wird nur soviel geöffnet, wie am Ende der Tagesarbeit wieder geschlossen werden kann, ansonsten werden Vorkehrungen zum Schutz des Gebäudes gegen Witterungseinflüsse getroffen. Das notwendige Abdecken mit Planen oder dergleichen wird nur dann verrechnet, wenn auf Anordnung des Auftraggebers mehr als eine Tagesleistung abgedeckt wird.	
<b>022301</b>	<b>Abbrechen (Abbr.) von Saumblechen, Ichsen, Patentsaumstreifen, Einhängeblechen und Fangeinfassungen einschließlich etwaiger Putzleisten. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite angegeben.</b>	
<b>022301A</b>	<b>Abbr.Saum-Ichse-Einf.verz.b.50cm</b> Aus verzinktem Stahlblech oder verzinnemtem Edelstahl (verz.). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,002 t/m	<b>m</b>
<b>022301B</b>	<b>Abbr.Saum-Ichse-Einf.verz.ü.50-100cm</b> Aus verzinktem Stahlblech oder verzinnemtem Edelstahl (verz.). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,004 t/m	<b>m</b>
<b>022301C</b>	<b>Abbr.Saum-Ichse-Einf.Zink b.50cm</b> Aus Zinkblech (Zink). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,002 t/m	<b>m</b>
<b>022301D</b>	<b>Abbr.Saum-Ichse-Einf.Zink ü.50-100cm</b> Aus Zinkblech (Zink). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,004 t/m	<b>m</b>
<b>022301E</b>	<b>Abbr.Saum-Ichse-Einf.Cu b.50cm</b> Aus Kupferblech (Cu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,002 t/m	<b>m</b>
<b>022301F</b>	<b>Abbr.Saum-Ichse-Einf.Cu ü.50-100cm</b> Aus Kupferblech (Cu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,004 t/m	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>022301G</b>	<b>Abbr.Saum-Ichse-Einf.Alu.b.50cm</b> Aus Aluminium (Alu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,001 t/m	<b>m</b>
<b>022301H</b>	<b>Abbr.Saum-Ichse-Einf.Alu.ü.50-100cm</b> Aus Aluminium (Alu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,002 t/m	<b>m</b>
<b>022301I</b>	<b>Abbr.Saum-Ichse-Einf.bitu b.50cm</b> Durch Bitumen (bitu) oder Kunststoff verunreinigte Verblechungen. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,003 t/m	<b>m</b>
<b>022301J</b>	<b>Abbr.Saum-Ichse-Einf.bitu ü.50-100cm</b> Durch Bitumen (bitu) oder Kunststoff verunreinigte Verblechungen. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,003 t/m	<b>m</b>
<b>022303</b>	<b>Abbrechen (Abbr.) von Dachausstiegsfenster und Dachluken bis 0,5 m2, gemessen in der Dachfläche.</b>	
<b>022303A</b>	<b>Abbr.Dachausstiegsfenster</b> Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/ST	<b>Stk</b>
<b>022305</b>	<b>Abbrechen (Abbr.) von Blecheindeckung, ohne Unterschied der Bahnenbreite.</b>	
<b>022305A</b>	<b>Abbr.Blecheindeckung verz.</b> Aus verzinktem Stahlblech oder verzintem Edelstahl (verz). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,005 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022305B</b>	<b>Abbr.Blecheindeckung Zinkblech</b> Aus Zinkblech. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,005 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022305C</b>	<b>Abbr.Blecheindeckung Cu</b> Aus Kupferblech (Cu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,005 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022305D</b>	<b>Abbr.Blecheindeckung Alu</b> Aus Aluminium (Alu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,002 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022307</b>	<b>Abbrechen (Abbr.) von Hänge-, Saum- oder Attikarinnen, einschließlich Rinnenhaken. Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite angegeben.</b>	
<b>022307A</b>	<b>Abbr.Rinne verz.b.50cm</b> Aus verzinktem Stahlblech oder verzintem Edelstahl (verz). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,003 t/m	<b>m</b>
<b>022307B</b>	<b>Abbr.Rinne verz.ü.50-100cm</b> Aus verzinktem Stahlblech oder verzintem Edelstahl (verz). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,005 t/m	<b>m</b>
<b>022307C</b>	<b>Abbr.Rinne verz.ü.100-150cm</b> Aus verzinktem Stahlblech oder verzintem Edelstahl (verz). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,007 t/m	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>022307D</b>	<b>Abbr.Rinne Zink b.50cm</b> Aus Zinkblech (Zink). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,003 t/m	<b>m</b>
<b>022307E</b>	<b>Abbr.Rinne Zink ü.50-100cm</b> Aus Zinkblech (Zink). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,005 t/m	<b>m</b>
<b>022307F</b>	<b>Abbr.Rinne Zink ü.100-150cm</b> Aus Zinkblech (Zink). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,007 t/m	<b>m</b>
<b>022307G</b>	<b>Abbr.Rinne Cu b.50cm</b> Aus Kupferblech (Cu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,003 t/m	<b>m</b>
<b>022307H</b>	<b>Abbr.Rinne Cu ü.50-100cm</b> Aus Kupferblech (Cu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,006 t/m	<b>m</b>
<b>022307I</b>	<b>Abbr.Rinne Cu ü.100-150cm</b> Aus Kupferblech (Cu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,008 t/m	<b>m</b>
<b>022307K</b>	<b>Abbr.Rinne Alu.b.50cm</b> Aus Aluminiumblech (Alu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,001 t/m	<b>m</b>
<b>022307L</b>	<b>Abbr.Rinne Alu.ü.50-100cm</b> Aus Aluminiumblech (Alu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,002 t/m	<b>m</b>
<b>022307M</b>	<b>Abbr.Rinne Alu.ü.100-150cm</b> Aus Aluminiumblech (Alu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,003 t/m	<b>m</b>
<b>022307O</b>	<b>Abtr.Rinne Bit/kst-verunreinigt b.50cm</b> Durch Bitumen oder Kunststoff (Bit/kst-) verunreinigte Rinnen. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,004 t/m	<b>m</b>
<b>022307P</b>	<b>Abtr.Rinne Bit/kst-verunreinigt ü.50-100cm</b> Durch Bitumen oder Kunststoff (Bit/kst-) verunreinigte Rinnen. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,004 t/m	<b>m</b>
<b>022307Q</b>	<b>Abtr.Rinne Bit/kst-verunreinigt ü.100-150cm</b> Durch Bitumen oder Kunststoff (Bit/kst-) verunreinigte Rinnen Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,011 t/m	<b>m</b>
<b>022310</b>	<b>Abbrechen (Abbr.) von Entlüftungsrohren mit etwaigem Aufsatz, ohne Unterschied des Durchmessers oder Querschnittes. Bis 2,0 m lang.</b>	
<b>022310A</b>	<b>Abbr.Entlüftung b.2m</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ohne Unterschied der Blechart. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,003 t/ST	
022311	Abbrechen (Abbr.) von Ablaufrohren oder Entlüftungsrohren mit oder ohne Rohrschellen, ohne Unterschied des Durchmessers bis DN 150 oder Querschnittes bis 150 x 150 mm	
022311A	<b>Abbr.Ablaufrohr verz.</b> Aus verzinktem Stahlblech oder verzintem Edelstahl (verz.). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,003 t/m	m
022311B	<b>Abbr.Ablaufrohr Zink</b> Aus Zinkblech (Zink). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,003 t/m	m
022311C	<b>Abbr.Ablaufrohr Cu</b> Aus Kupferblech (Cu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,003 t/m	m
022311D	<b>Abbr.Ablaufrohr Alu.</b> Aus Aluminiumblech (Alu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,001 t/m	m
022313	Abbrechen (Abbr.) von Schneerechen.	
022313A	<b>Abbr.Schneerechen verz.3 Rundeis</b> Aus verzinktem Stahl oder verzintem Edelstahl (verz.), mit 3 Rundeisendurchzügen. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,004 t/m	m
022313B	<b>Abbr.Schneerechen verz.Gitter</b> Aus verzinktem Stahl oder verzintem Edelstahl (verz.), als Gitter-Schneerechen. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,004 t/m	m
022313C	<b>Abbr.Schneerechen verz.1-Rohr</b> Aus verzinktem Stahl oder verzintem Edelstahl (verz.), mit einem Durchzugsrohr. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,003 t/m	m
022313D	<b>Abbr.Schneerechen Cu 3 Durchz.</b> Aus Kupfer (Cu), mit 3 Rundstangen-Durchzügen. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,004 t/m	m
022313E	<b>Abbr.Schneerechen Cu Gitter.</b> Aus Kupfer (Cu), als Gitter-Schneerechen. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,007 t/m	m
022313F	<b>Abbr.Schneerechen Cu 1-Rohr.</b> Aus Kupfer (Cu), mit einem Durchzugsrohr. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,004 t/m	m
022313G	<b>Abbr.Schneerechen Alu.3 Durchz.</b> Aus Aluminium (Alu), mit 3 Durchzügen. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,001 t/m	m
022313H	<b>Abbr.Schneerechen Alu.Gitter</b>	m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Aluminium (Alu), als Gitter-Schneerechen. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,001 t/m	
<b>022313I</b>	<b>Abbr.Schneerechen Alu.1-Rohr.</b> Aus Aluminium (Alu), mit einem Durchzugsrohr. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,001 t/m	<b>m</b>
022315	Abbrechen (Abbr.) und entsorgen einer Blitzschutzanlage am Dach. Alle Mauer-, First- und Dachleitungsstützen sowie Klemmen und Metallteile einschließlich deren Befestigung an den Verblechungen und den Fangköpfen bis zum Hauptgesimse abmontieren, die durch das Abbrechen entstehenden etwaigen Schäden an den verbleibenden Verblechungen beheben und die verbleibenden Ableitungen am Saumblech provisorisch befestigen. Im ungesicherten Zustand trägt der Auftragnehmer keine Haftung bei Blitzschlag.	
<b>022315A</b>	<b>Abbr.Blitzschutzanlage verz.</b> Aus verzinktem Stahl oder verzintem Edelstahl (verz.), abgerechnet die Länge der Leitungen.	<b>m</b>
<b>022315B</b>	<b>Abbr.Blitzschutzanlage Cu</b> Aus Kupfer (Cu), abgerechnet die Länge der Leitungen.	<b>m</b>
<b>022315C</b>	<b>Abbr.Blitzschutzanlage Alu</b> Aus Aluminium (Alu), abgerechnet die Länge der Leitungen.	<b>m</b>
022317	Abbrechen (Abbr.) von Gesimse- und Sohlbankabdeckungen (Gesimse/Sohlb.). Im Positionsstichwort ist die Zuschnittsbreite angegeben.	
<b>022317A</b>	<b>Abbr.Gesimse/Sohlb.verz.b.50cm</b> Aus verzinktem Stahlblech oder verzintem Edelstahl (verz.). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,002 t/m	<b>m</b>
<b>022317B</b>	<b>Abbr.Gesimse/Sohlb.verz.ü.50-100cm</b> Aus verzinktem Stahlblech (verz.). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,004 t/m	<b>m</b>
<b>022317C</b>	<b>Abbr.Gesimse/Sohlb.Zink b.50cm</b> Aus Zinkblech (Zink). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,002 t/m	<b>m</b>
<b>022317D</b>	<b>Abbr.Gesimse/Sohlb.Zink ü.50-100cm</b> Aus Zinkblech (Zink). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,004 t/m	<b>m</b>
<b>022317E</b>	<b>Abbr.Gesimse/Sohlb.Cu b.50cm</b> Aus Kupferblech (Cu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,002 t/m	<b>m</b>
<b>022317F</b>	<b>Abbr.Gesimse/Sohlb.Cu ü.50-100cm</b> Aus Kupferblech (Cu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,004 t/m	<b>m</b>
<b>022317G</b>	<b>Abbr.Gesimse/Sohlb.Alu.b.50cm</b> Aus Aluminiumblech (Alu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,001 t/m	<b>m</b>
<b>022317H</b>	<b>Abbr.Gesimse/Sohlb.Alu.ü.50-100cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Aluminiumblech (Alu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,002 t/m	
<b>022317I</b>	<b>Abbr.Gesim/Sohlb.Eblack.b.50cm</b> Durch Einbrennlackierung verunreinigte Verblechung. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,003 t/m	<b>m</b>
<b>022317J</b>	<b>Abbr.Gesim/Sohlb.Eblack.ü.50-100cm</b> Durch Einbrennlackierung verunreinigte Verblechung. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,006 t/m	<b>m</b>
<hr/>		
022319	Abbrechen (Abbr.) von Verblechungen, ohne Unterschied der Verarbeitungsart, abgerechnet nach tatsächlichem Ausmaß (Länge x Breite des Blechzuschnittes).	
<b>022319A</b>	<b>Abbr.Verblechung verz.</b> Aus verzinktem Stahlblech oder verzintem Edelstahl (verz). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,005 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022319B</b>	<b>Abbr.Verblechung Zink</b> Aus Zinkblech (Zink). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,005 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022319C</b>	<b>Abbr.Verblechung Cu</b> Aus Kupferblech (Cu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,005 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022319D</b>	<b>Abbr.Verblechung Alu</b> Aus Aluminiumblech (Alu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,002 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022319E</b>	<b>Abbr.Verblech.verunreinigt</b> Durch Bitumen, Kunststoff oder Einbrennlackierung verunreinigte Verblechungen. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,008 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<hr/>		
022321	Abbrechen (Abbr.) der Vordeckung unter der abgetragenen Blechdeckung.	
<b>022321A</b>	<b>Abbr.Vordeckung Bitu 1-lag.</b> Aus bituminösen Dachbahnen, einlagig. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,001 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022321B</b>	<b>Abbr.Vordeckung Bitu 2-lag.</b> Aus bituminösen Dachbahnen, zweilagig. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,002 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022321C</b>	<b>Abbr.Unterspannbahn Kunststoff</b> Aus Kunststoffolie, bis 0,5 mm dick. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,001 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022321D</b>	<b>Abbr.Unterspanntafel (zu 02.23)</b> Unterspanntafeln aus Holzfaserplatten, 12 mm dick. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,005 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<hr/>		
022323	Abbrechen (Abbr.) von Holzunterkonstruktionen unter der zu erneuernden Blechabdeckung.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>022323A</b>	<b>Abbr.Schalung nicht imprägniert (zu 02.23)</b> Von nicht imprägnierten Schalungen. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022323B</b>	<b>Abbr.Schalung imprägniert/Bitu.</b> Von imprägnierten oder durch Bitumen verunreinigte Schalungen. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,02 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
022325	Abbrechen (Abbr.) von Deckungen mit Metalldachplatten, ohne Unterschied der Form und Oberfläche, abgerechnet die Metalldachfläche.	
<b>022325A</b>	<b>Abbr.Metalldachplatten Zink</b> Aus Zink. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,009 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022325B</b>	<b>Abbr.Metalldachplatten Cu</b> Aus Kupfer. Stoffgruppe: Metallabfälle 0,011 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022325C</b>	<b>Abbr.Metalldachplatten Alu</b> Aus Aluminium (Alu). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,006 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022325D</b>	<b>Abbr.Metalldachplatten Edelst.</b> Aus verzinnem Edelstahl (Edelst.). Stoffgruppe: Metallabfälle 0,009 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>0224</b>	<b>Abbruch Fliesen-u.Plattenlegerarbeiten</b>	
022401	Fliesen-, Platten- oder Mosaikbeläge von Wandflächen abstemmen.	
<b>022401A</b>	<b>Abstemmen Wandbelag Mörtelbett</b> Einschließlich Mörtelbett. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,06 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022401B</b>	<b>Abstemmen Wandbelag Dünnbett</b> Einschließlich Dünnbettmörtel. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,03 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
022402	Fliesen-, Platten- oder Mosaikbeläge von Bodenflächen abstemmen.	
<b>022402A</b>	<b>Abstemmen Bodenbelag Mörtelbett</b> Einschließlich Mörtelbett. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,08 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022402B</b>	<b>Abstemmen Bodenbelag Dünnbett</b> Einschließlich Dünnbettmörtel. Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,03 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>0226</b>	<b>Abbruch Asphaltarbeiten</b>	
022601	Abbrechen (Abbr.) von Asphaltbelägen außerhalb von Gebäuden. Im Positionsstichwort ist die Belagsdicke angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>022601A</b>	<b>Abbr.Asphalt außen b.3cm</b> Stoffgruppe: Asphaltabbruch 0,07 t/m2.  <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i> <i>Stoffgruppe: Asphaltabbruch</i> Änderung:	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022601B</b>	<b>Abbr.Asphalt außen ü.3-4,5cm</b> Stoffgruppe: Asphaltabbruch 0,11 t/m2.  <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i> <i>Stoffgruppe: Asphaltabbruch</i> Änderung:	<b>m<sup>2</sup></b>
022602	Abbrechen (Abbr.) von Asphaltbelagsschichten im Gebäude. Im Positionsstichwort ist die Belagsdicke angegeben.	
<b>022602A</b>	<b>Abbr.Asphalt innen b.3cm</b> Stoffgruppe: Asphaltabbruch 0,07 t/m2.  <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i> <i>Stoffgruppe: Asphaltabbruch</i> Änderung:	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>022602B</b>	<b>Abbr.Asphalt innen ü.3-4,5cm</b> Stoffgruppe: Asphaltabbruch 0,11 t/m2.  <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i> <i>Stoffgruppe: Asphaltabbruch</i> Änderung:	<b>m<sup>2</sup></b>
022603	Geradliniges Abstemmen der Ränder von Asphaltbelägen, lotrecht oder schräg nach Wahl des Auftraggebers, ohne Unterschied, ob innerhalb oder außerhalb von Gebäuden, einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist die Belagsdicke angegeben.	
<b>022603A</b>	<b>Abstemmen Asphalt Rand b.3cm</b>  <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i> <i>Stoffgruppe: Asphaltabbruch</i> Änderung:	<b>m</b>
<b>022603B</b>	<b>Abstemmen Asphalt Rand ü.3-4,5cm</b>  <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i> <i>Stoffgruppe: Asphaltabbruch</i> Änderung:	<b>m</b>
022604	Geradliniges Schneiden der Ränder von Asphaltbelägen, ohne Unterschied, ob innerhalb oder außerhalb von Gebäuden (ohne Abbruch der Flächen) (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen). Im Positionsstichwort ist die Belagsdicke angegeben.	
<b>022604A</b>	<b>Schneiden Asphalt Rand b.3cm</b>  <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i> <i>Stoffgruppe: Asphaltabbruch</i> Änderung:	<b>m</b>
<b>022604B</b>	<b>Schneiden Asphalt Rand ü.3-4,5cm</b>  <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i> <i>Stoffgruppe: Asphaltabbruch</i> Änderung:	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
022605	Asphaltbelagsflächen von Fahrbahnen abfräsen, bis zu einer Tiefe von 3 cm. Nach dem Abtragen, werden die Flächen gereinigt. Ein händischer Abtrag im Bereich von Schachtabdeckungen, Einlaufgittern und dergleichen wird nicht gesondert verrechnet, die Flächen der Einbauten werden nicht abgezogen. Im Positionsstichwort ist die Einzelfläche angegeben.	
<b>022605A</b>	<b>Abfräsen b.3cm Asphalt b.10m2</b> Stoffgruppe: Asphaltabbruch 0,07 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
Änderung:	LB-Version: 19 Geringfügig geändert Stoffgruppe: Asphaltabbruch	
<b>022605B</b>	<b>Abfräsen b.3cm Asphalt ü.10-25m2</b> Stoffgruppe: Asphaltabbruch 0,07 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
Änderung:	LB-Version: 19 Geringfügig geändert Stoffgruppe: Asphaltabbruch	
<b>022605C</b>	<b>Abfräsen b.3cm Asphalt ü.25-</b> Stoffgruppe: Asphaltabbruch 0,07 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
Änderung:	LB-Version: 19 Geringfügig geändert Stoffgruppe: Asphaltabbruch	
022606	Aufzahlung (Az) auf das Abbrechen (Abbr.) von Asphaltbelägen, für Kleinflächen unter 10 m2, ohne Unterschied, ob innerhalb oder außerhalb von Gebäuden. Im Positionsstichwort ist die Belagsdicke angegeben.	
<b>022606A</b>	<b>Az Abbr.b.10m2 b.3cm</b> Stoffgruppe: Asphaltabbruch	<b>m<sup>2</sup></b>
Änderung:	LB-Version: 19 Geringfügig geändert Stoffgruppe: Asphaltabbruch	
<b>022606B</b>	<b>Az Abbr.b.10m2 ü.3-4,5cm</b> Stoffgruppe: Asphaltabbruch	<b>m<sup>2</sup></b>
Änderung:	LB-Version: 19 Geringfügig geändert Stoffgruppe: Asphaltabbruch	
022608	Abgraben (Abbr.) des provisorischen Kaltmischbelages.	
<b>022608A</b>	<b>Abbr.provisorisch Kaltmischbelag Gehsteig</b> Von Gehsteigen mit 50 kg/m2 Mischgut. Stoffgruppe: Asphaltabbruch 0,05 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
Änderung:	LB-Version: 19 Geringfügig geändert Stoffgruppe: Asphaltabbruch	
<b>022608B</b>	<b>Abbr.provisorisch Kaltmischbelag Fahrbahn</b> Von der Fahrbahn mit 80 kg/m2 Mischgut. Stoffgruppe: Asphaltabbruch 0,08 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
Änderung:	LB-Version: 19 Geringfügig geändert Stoffgruppe: Asphaltabbruch	
<b>0231</b>	<b>Abbruch Schlosserarbeiten</b>	
	1. Baustoff: Die Masse jeder Position ist überwiegend aus Metall. 2. Halterungen:	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei Abbrucharbeiten werden Halterungen bei verputzten Flächen bündig mit dem Putzuntergrund abgeschnitten. Dies gilt auch beim Demontieren, soweit ohne Stemmarbeiten ein Auslösen nicht möglich wäre.	
023101	Abbruch (Abbr.) von Stöcken aus Metall, (einschließlich Entsorgen der anfallenden Baurestmassen). Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
023101A	<b>Abbr.Blindstock b.2m2</b> Von Blindstöcken.	Stk
023101B	<b>Abbr.Blindstock ü.2-4m2</b> Von Blindstöcken.	Stk
023101C	<b>Abbr.Blindstock ü.4-6m2</b> Von Blindstöcken.	Stk
023101D	<b>Abbr.Rahmenstock b.2m2</b> Von Rahmenstöcken.	Stk
023101E	<b>Abbr.Rahmenstock ü.2-4m2</b> Von Rahmenstöcken.	Stk
023101F	<b>Abbr.Rahmenstock ü.4-6m2</b> Von Rahmenstöcken.	Stk
023103	Abbruch (Abbr.) von ausgelasten Portalen aus Metall, ohne Rollbalken, mit etwaigen Füllelementen, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort ist die abgewinkelte Ansichtsfläche des Portals angegeben.	
023103A	<b>Abbr.Portal o.Rollbalken b.3m2</b>	Stk
023103B	<b>Abbr.Portal o.Rollbalken ü.3-6m2</b>	Stk
023103C	<b>Abbr.Portal o.Rollbalken ü.6-12m2</b>	Stk
023104	Abbrechen (Abbr.) eines Rollbalken aus Metall mit Befestigung und Antrieb/Federmechanismus, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort angegeben ist die abgewinkelte Ansichtsfläche des Portals. Abgerechnet wird die Fläche im ausgerollten Zustand.	
023104A	<b>Abbr.Rollbalken b.10m2</b>	m <sup>2</sup>
023104B	<b>Abbr.Rollbalken ü.10-20m2</b>	m <sup>2</sup>
023105	Abbruch (Abbr.) Geländer aus Metall, einschließlich Entsorgen	
023105A	<b>Abbr.Geländerkonstruktion</b> Geländerkonstruktion ohne Sprossen oder Füllung.	m
023105B	<b>Abbr.Geländer+Füllung</b> Geländerkonstruktion mit Füllung, ohne Unterschied des Materials.	m
023105C	<b>Abbr.Geländer+Sprossen</b> Geländerkonstruktion mit Sprossen.	m
023105D	<b>Abbr.Brüstungsgeländer</b>	m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Brüstungsgeländer mit bis zu zwei Durchzügen.

023107 Abbruch (Abbr.) von Gittern aus Metall, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Ansichtsfläche angegeben.

**023107A Abbr.Fenstergitter b.2m2 Stk**

**023107B Abbr.Fenstergitter ü.2-4m2 Stk**

**023107D Abbr.Scherengitter m<sup>2</sup>**  
Abgerechnet in geschlossenem Zustand.

023111 Abbruch (Abbr.) von Leitern aus Metall ohne Unterschied der Breite, einschließlich Entsorgen Abgerechnet wird die Länge eines Holmes, bei unterschiedlicher Holmlänge der längere Holm.

**023111A Abbr. Leiter m**  
Einschließlich etwaiger Schutzkörbe.

023112 Demontage von in Blindstöcken oder auf Metallunterkonstruktionen befestigten Rahmenstöcken aus Metall, ohne Unterschied der Oberflächenbehandlung. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.

**023112A Demontage Rahmenstock b.2m2 Stk**

**023112B Demontage Rahmenstock ü.2-4m2 Stk**

023114 Demontage von Fenstergittern ohne Unterschied der Art (einschließlich Entsorgen von anfallenden Baurestmassen). Im Positionsstichwort ist die Ansichtsfläche angegeben.

**023114A Demontage Fenstergitter b.2m2 Stk**

**023114B Demontage Fenstergitter ü.2-4m2 Stk**

023115 Demontage von Geländern aus Metall mit Handlauf, bis 1,0 m hoch, einschließlich etwaigem Zerteilen in transportfähige Einzelteile (einschließlich Entsorgen von anfallenden Baurestmassen).

**023115A Demontage Geländer abschneiden m**  
Durch Abschneiden von fix versetzten Befestigungen.

**023115B Demontage .Geländer abschrauben m**  
Durch Abschrauben von Befestigungen.

023116 Demontage von Handläufen aus Metall (einschließlich Entsorgen von anfallenden Baurestmassen).

**023116A Demontage Handlauf von Konsole m**  
Von den Konsolen.

**023116B Demontage Handlauf mit Konsole m**  
Einschließlich der Konsolen.

023117 Demontage von Metalltreppen, ohne Geländer und Handlauf. Abgerechnet wird die Anzahl der Stufen. Im Positionsstichwort ist die Stufenlänge angegeben.

**023117A Demontage Metalltreppen b.1m Stk**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>023117B</b>	<b>Demontage Metalltreppen ü.1-1,5m</b>	<b>Stk</b>
<b>0236</b>	<b>Abbruch Zimmermeisterarbeiten</b>	
023601	Abbrechen (Abbr.) von Dach- oder Wandschalungen, Dicke bis 30 mm.	
<b>023601A</b>	<b>Abbr.Schalung nicht imprägniert</b> Schalungen aus nicht imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023601B</b>	<b>Abbr.Schalung imprägniert (zu 02.36)</b> Schalungen aus imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023601D</b>	<b>Abbr.Schalung+Vordeckung (zu 02.36)</b> Schalung mit einschichtiger Vordeckung aus Teer- oder Bitumenpappe. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,025 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023601F</b>	<b>Abbr.Schalung+Schwarzdeckung</b> Schalung mit einer mehrschichtigen Schwarzdeckung. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,03 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023601H</b>	<b>Abbr.Sparsch.nicht imprägniert (zu 02.36)</b> Sparschalungen (Sparsch.) aus nicht imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,015 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023601I</b>	<b>Abbr.Sparsch.imprägniert (zu 02.36)</b> Sparschalungen (Sparsch.) aus imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,015 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023601K</b>	<b>Abbr.Untersichtsschalung imprägniert</b> Untersichtsschalung aus imprägniertem Holz auf Sparrenuntersichten. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023601L</b>	<b>Abbr.Untersichtsschalung+Tragl.imprägniert</b> Untersichtsschalung aus imprägniertem Holz einschließlich Traglattenkonstruktion. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,025 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
023604	Abbrechen (Abbr.) von Dach- oder Wandlatten, einschließlich etwaiger Rand- und Umfassungsschalungen. Im Positionsstichwort ist der Achsabstand oder der Querschnitt angegeben.	
<b>023604A</b>	<b>Abbr.Lattung A:b.20 nicht imprägniert</b> Lattung aus nicht imprägniertem Holz, Querschnitt bis 3 x 5 cm. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023604B</b>	<b>Abbr.Lattung A:b.20 imprägniert</b> Lattung aus imprägniertem Holz, Querschnitt bis 3 x 5 cm. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023604C</b>	<b>Abbr.Lattung A:ü.20-25cm nicht imprägniert</b> Lattung aus nicht imprägniertem Holz, Querschnitt bis 4 x 6 cm. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023604D</b>	<b>Abbr.Lattung A:ü.20-25cm imprägniert</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lattung aus imprägniertem Holz, Querschnitt bis 4 x 6 cm. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m <sup>2</sup> .	
<b>023604F</b>	<b>Abbr.Konterlattung b.5x8 nicht imprägniert</b> Konterlattung aus nicht imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Stoffgruppe: Holzabfälle</i>	
<b>023604G</b>	<b>Abbr.Konterlattung b.5x8 imprägniert</b> Konterlattung aus imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023605</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf das Abbrechen (Abbr.) von Schalungen und Lattungen. Im Positionsstichwort ist die Einzelfläche angegeben.</b>	
<b>023605A</b>	<b>Az Abbr.Schalung b.4m<sup>2</sup></b> Für die Erschwernis bei Kleinflächen. Abgerechnet die Summe der Einzelflächen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023607</b>	<b>Abbrechen (Abbr.) des Dachstuhles, einschließlich etwaiger Gaupenkonstruktionen, ohne Dachdeckung, Lattung und Schalung. Abgerechnet wird die tatsächliche Dachfläche ohne Zuschläge.</b>	
<b>023607A</b>	<b>Abbr.Steildach nicht imprägniert</b> Von einem Pult-, Sattel-, Zelt- oder Mansarddachstuhl (Steildach) aus nicht imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,03 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023607B</b>	<b>Abbr.Steildach imprägniert</b> Von einem Pult-, Sattel-, Zelt- oder Mansarddachstuhl (Steildach) aus imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,03 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023607D</b>	<b>Abbr.Flachdach b.10Grad nicht imprägniert</b> Von einem Flachdach mit einer Neigung bis 10 Grad aus nicht imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023607E</b>	<b>Abbr.Flachdach b.10Grad imprägniert</b> Von einem Flachdach mit einer Neigung bis 10 Grad aus imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023607G</b>	<b>Abbr.Keilpfosten nicht imprägniert</b> Von auf Decken aufliegenden Keilpfosten aus nicht imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023607H</b>	<b>Abbr.Keilpfosten imprägniert</b> Von auf Decken aufliegenden Keilpfosten aus imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023610</b>	<b>Abbrechen (Abbr.) Dachbodenrinne, einschließlich Unterbau und Abdeckung. Ohne Unterschied des Querschnittes.</b>	
<b>023610A</b>	<b>Abbr.Dachbodenrinne o.Blech</b> Ohne Blechrinne. Aus imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
023611	Abbrechen (Abbr.) Bundtramstufe oder sonstige Stufe, ohne Unterschied der Stufenbreite und Höhe. Abgerechnet die Summe der Stufenlängen.	
<b>023611A</b>	<b>Abbr.Stufe</b> Aus nicht imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m	<b>m</b>
023612	Abbrechen (Abbr.) Trennwand (Abteilungswand), einschließlich Türen, im Keller- oder Dachgeschoß.	
<b>023612A</b>	<b>Abbr.Trennwand Latten nicht imprägniert</b> Wand mit Latten aus nicht imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023612B</b>	<b>Abbr.Trennwand Latten imprägniert</b> Wand mit Latten aus imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023612D</b>	<b>Abbr.Trennwand Bretter nicht imprägniert</b> Wand mit Brettern aus nicht imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,03 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023612E</b>	<b>Abbr.Trennwand Bretter imprägniert</b> Wand mit Brettern aus imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,03 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
023615	Abbrechen (Abbr.) Blindboden, einschließlich Polsterhölzer, ohne Beschüttung (eigene Position).	
<b>023615A</b>	<b>Abbr.Blindboden nicht imprägniert</b> Aus nicht imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
023617	Abbrechen (Abbr.) Riegelwandkonstruktion ohne Verkleidung und ohne etwaige Dämmeinlage.	
<b>023617A</b>	<b>Abbr.Riegelwand b.10cm nicht imprägniert</b> Bis zu einer Konstruktionsdicke von 10 cm, aus nicht imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023617B</b>	<b>Abbr.Riegelwand b.10cm imprägniert</b> Bis zu einer Konstruktionsdicke von 10 cm, aus imprägniertem Holz. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,01 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
023619	Abbrechen (Abbr.) Traufen- oder Giebelblende aus Holz.	
<b>023619A</b>	<b>Abbr.Traufen-Giebelblende 30cm</b> Bis 30 cm breit, imprägniert. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,005 t/m	<b>m</b>
023621	Dacheinbauteile als Einzelleistung abbrechen (Abbr.) oder demontieren (nicht zusammen mit Dachstuhl).	
<b>023621A</b>	<b>Abbr.Dachaussteiger b.0,5m2</b> Abbrechen Dachaussteiger bis zu einer Größe von 0,5 m2. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,02 t/ST	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 19*

<b>023621B</b>	<b>Demontage Dachaussteiger b.0,5m2</b> Demontieren Dachaussteiger bis zu einer Größe von 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>023621D</b>	<b>Abbr.Dachflächenfenster b.1m2</b> Abbrechen Dachflächenfenster einschließlich der Leibungsverkleidung, Stocklichte bis 1,0 m2. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,02 t/ST	<b>Stk</b>
<b>023621E</b>	<b>Demontage Dachflächenfenster b.1m2</b> Demontieren Dachflächenfenster einschließlich der Leibungsverkleidung, Stocklichte bis 1,0 m2.	<b>Stk</b>
<b>023621G</b>	<b>Abbr.Dachflächenfenster ü.1-1,5m2</b> Abbrechen Dachflächenfenster einschließlich der Leibungsverkleidung, Stocklichte über 1,0 bis 1,5 m2. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,03 t/ST	<b>Stk</b>
<b>023621H</b>	<b>Demontage Dachflächenfenster ü.1-1,5m2</b> Demontieren Dachflächenfenster einschließlich der Leibungsverkleidung, Stocklichte über 1,0 bis 1,5 m2.	<b>Stk</b>

023623 *Abbrechen (Abbr.) von Unterspannungen, Dämmungen, Putzträger.*

<b>023623A</b>	<b>Abbr.Folien</b> Folien. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,001 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023623B</b>	<b>Abbr.Mineralwolle b.5cm</b> Mineralwollendämmung ohne Unterschied der Art, bis 5 cm dick. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023623C</b>	<b>Abbr.Mineralwolle ü.5-8cm</b> Mineralwollendämmung ohne Unterschied der Art, über 5 bis 8 cm dick. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,016 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023623F</b>	<b>Abbr.Putzträger ü.3-5cm</b> Putzträger aus Holzwolledämmplatten mit oder ohne Dämmeinlagen, über 3 bis 5 cm dick. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,02 t/ST	<b>m<sup>2</sup></b>

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

<b>023623H</b>	<b>Abbr.Polystyroidämmung b.5cm</b> Dämmungen aus Polystyrol, bis 5 cm dick. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,002 t/ST	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	--	----------------------

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

<b>023623I</b>	<b>Abbr.Polystyroidämmung ü.5-8cm</b> Dämmungen aus Polystyrol, über 5 bis 8 cm dick. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,003 t/ST	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	---	----------------------

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

<b>0238</b>	<b>Abbruch Holzfussböden</b> Beläge abtragen: Das Abtragen der Beläge erfolgt ohne Unterschied der Größe der Einzelflächen.	
-------------	---	--

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
023801	Demontieren von Leisten oder Profilen aus Materialien (einschließlich Entsorgen von anfallenden Baurestmassen).	
<b>023801A</b>	<b>Demontieren Leisten angeschraubt (zu 02.38)</b> Die Leisten oder Profile sind angeschraubt.	<b>m</b>
<b>023801B</b>	<b>Demontieren Leisten angenagelt (zu 02.38)</b> Die Leisten oder Profile sind angenagelt.	<b>m</b>
023802	Abbrechen (Abbr.) von Leisten oder Profilen aus Materialien, wenn der Abbruch nicht zusammen mit einem Holzbodenabbruch erfolgt, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>023802A</b>	<b>Abbr.Leisten geklebt (zu 02.38)</b>	<b>m</b>
<b>023802B</b>	<b>Abbr.Leisten genagelt (zu 02.38)</b>	<b>m</b>
<b>023802C</b>	<b>Abbr.Leisten geschraubt (zu 02.38)</b>	<b>m</b>
<b>023802D</b>	<b>Abbr.Leisten+Unterkonstr. (zu 02.38)</b> Geklebt, geschraubt oder genagelt, einschließlich Unterkonstruktion.	<b>m</b>
023803	Abtragen vorhandener nicht textiler Bodenbeläge, ohne Unterschied ob Platten oder Bahnen, einschließlich Entsorgen der am Untergrund haften gebliebenen Rückstände, ohne Unterschied des Untergrundes.	
<b>023803A</b>	<b>Abtragen Belag PVC ohne Rücken (zu 02.38)</b> Aus PVC, ohne Rücken, geklebt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,007 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023803B</b>	<b>Abtragen Belag Kautschuk (zu 02.38)</b> Aus Kautschuk, geklebt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023803D</b>	<b>Abtragen Belag PVC/Korkment (zu 02.38)</b> Aus PVC, Rücken aus Korkment, geklebt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,006 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023803E</b>	<b>Abtragen Belag PVC/Schaumstoff (zu 02.38)</b> Aus PVC, Rücken aus Schaumstoff, geklebt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,006 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023803F</b>	<b>Abtragen Belag Linoleum (zu 02.38)</b> Aus Linoleum. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,008 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
023804	Abtragen vorhandener textiler Bodenbeläge, ohne Unterschied ob Platten oder Bahnen, einschließlich Entsorgen der am Untergrund haften gebliebenen Rückstände, ohne Unterschied des Untergrundes.	
<b>023804A</b>	<b>Abtragen Textilbelag geklebt</b> Rücken aus Gewebe, Vlies oder Schaumstoff, geklebt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023804B</b>	<b>Abtragen Textilbelag lose verl.</b> Ohne Unterschied der Rückenausbildung, lose verlegt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>023804C</b>	<b>Abtragen Textilbelag verspannt</b> Ohne Unterschied der Rückenausbildung, verspannt, einschließlich Entfernen der Spannleisten und der Unterlage. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023804D</b>	<b>Abtragen Textilbelag Haftvlies</b> Ohne Unterschied der Rückenausbildung, mit Haftvlies verlegt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
023807	Abtragen und Entsorgen der am Untergrund haften gebliebenen Rückstände von Böden, wenn der Belag bereits vom Auftraggeber entfernt wurde, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen	
<b>023807A</b>	<b>Abtragen Rückstand Schaum</b> Aus Schaumstoff.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023807C</b>	<b>Abtragen Rückstand Kork</b> Aus Korkment.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023807D</b>	<b>Abtragen Rückstand Vlies/Gew.</b> Aus Vlies oder Gewebe.	<b>m<sup>2</sup></b>
023811	Schiff- oder Bretterböden bis 3 cm dick abbrechen (Abbr.) einschließlich Sessel- oder Sockelleisten und Türstaffeln.	
<b>023811A</b>	<b>Schiffboden abbr.</b> Ohne Polsterhölzer. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,02 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023811B</b>	<b>Schiffboden abbr.+Polsterh.</b> Einschließlich der Polsterhölzer. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,024 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
023812	Pfostenböden einschließlich Sockelleisten und Türstaffeln abbrechen (Abbr.).	
<b>023812A</b>	<b>Pfostenboden abbr.5cm</b> Pfostendicke über 3 bis 5 cm dick. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,03 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023812B</b>	<b>Pfostenbod.abbr.5cm+Unterk.</b> Pfostendicke über 3 bis 5 cm dick, einschließlich Unterkonstruktion. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,04 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
023813	Parkettböden (Brettelböden) abbrechen (Abbr.) ohne Unterschied der Verlegungsart einschließlich etwaiger Mauerfrieze, Sessel- oder Sockelleisten und Türstaffel.	
<b>023813A</b>	<b>Parkettböden abbr.</b> Ohne Unterkonstruktion. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,014 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023813B</b>	<b>Parkettböden abb.+Unterk.</b> Einschließlich Unterkonstruktion, Blindboden und Polsterhölzer. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,03 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

023814	Holzpflasterböden (Holzstöckelpflaster) abbrechen (Abbr.) einschließlich etwaiger Unterlagspappe.	
<b>023814A</b>	<b>Holzpflaster abbr.ü.4-5cm</b> 4 bis 5 cm dick. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,03 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023814B</b>	<b>Holzpflaster abbr.ü.5-10cm</b> Über 5 bis 10 cm dick. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,06 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
023815	Sporthallenböden abtragen bis auf den Unterbeton beziehungsweise Unterlagestrich, einschließlich Entsorgen der haften gebliebenen Rückstände.	
<b>023815A</b>	<b>Sporthallenb.punkt.el.abtragen</b> In Punkt- oder mischelastischer Ausführung bis 20 mm dick. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023815B</b>	<b>Sportb.Holz/Holzschwingk.abtragen</b> Holzoberfläche mit Holzschwingkonstruktion zusammen bis 200 mm dick. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,05 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023815C</b>	<b>Sportb.Kst./Holzschwingk.abtragen</b> Kunststoffbeläge ohne Unterschied der Dicke mit Holzschwingkonstruktion zusammen bis 200 mm dick. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,06 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023815D</b>	<b>Sportb.Holz/Kunststoff.abtragen</b> Holzoberfläche ohne Unterschied der Dicke auf Elastikschichte (Kunststoffschaum), zusammen bis 60 mm dick. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,03 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>023815E</b>	<b>Sportb.Kunstst./Kunstst.abtragen</b> Kunststoffoberfläche auf biegeformer Lastverteilungsschichte und Elastikschichte, zusammen bis 40 mm dick. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,05 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
023817	Beschüttung abräumen, ohne Unterschied der darunterliegenden Deckenkonstruktion einschließlich des Abkehrens der Decke oder des Ausgleichens der verbleibenden Bodenschüttung. Abgerechnet wird im nicht aufgelockerten Zustand, ohne Abzug der Polsterhölzer.	
<b>023817A</b>	<b>Beschüttung abräumen+entfernen</b> Beschüttung abräumen und entfernen. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 1,4 t/m <sup>3</sup> .	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>023817B</b>	<b>Beschüttung abräumen+lagern (zu 02.38)</b> Beschüttung abräumen und zur Wiederverwendung im Baustellenbereich lagern.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>0242</b>	<b>Abbruch Glaserarbeiten</b> Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - das Ausglasen - das Entsorgen aller Befestigungsmittel und Dichtungen - das Reinigen der Glasfalze	

LB-Version: 19

Geändert

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

024201 **Abbruch (Abbr.) von Zweischeiben-Isolierverglasungen (2-Isol.).** Im Positionsstichwort sind die Art des Glases und die Dicke angegeben.

**024201A Abbr.2-Isol.2x4mm** **m<sup>2</sup>**

Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,02 t/m2.

*LB-Version: 19* *Geändert*

*Änderung: Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt*

**024201B Abbr.2-Isol.4+6mm** **m<sup>2</sup>**

Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,025 t/m2.

*LB-Version: 19* *Geändert*

*Änderung: Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt*

**024201C Abbr.2-Isol.2x6/4+8mm** **m<sup>2</sup>**

Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,03 t/m2.

*LB-Version: 19* *Geändert*

*Änderung: Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt*

**024201E Abbr.2-Isol.6+8/4+10mm** **m<sup>2</sup>**

Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,035 t/m2.

*LB-Version: 19* *Geändert*

*Änderung: Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt*

**024201F Abbr.2-Isol.2x8/6+10mm** **m<sup>2</sup>**

Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,04 t/m2.

*LB-Version: 19* *Geändert*

*Änderung: Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt*

**024201I Abbr.2-Isol.8+10mm** **m<sup>2</sup>**

Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,045 t/m2.

*LB-Version: 19* *Geändert*

*Änderung: Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt*

**024201J Abbr.2-Isol.2x10mm** **m<sup>2</sup>**

Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,05 t/m2.

*LB-Version: 19* *Geändert*

*Änderung: Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt*

024202 **Abbruch (Abbr.) von Dreischeiben-Isolierverglasungen (3-Isol.).** Im Positionsstichwort sind die Art des Glases und die Dicke angegeben.

**024202A Abbr.3-Isol.3x4mm** **m<sup>2</sup>**

Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,03 t/m2.

*LB-Version: 19* *Geändert*

*Änderung: Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt*

**024202B Abbr.3-Isol.2x4+6mm** **m<sup>2</sup>**

Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,035 t/m2.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt</i>	
<b>024202C</b>	<b>Abbr.3-Isol.4+2x6mm</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,04 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt</i>	
<b>024202D</b>	<b>Abbr.3-Isol.3x6mm</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,045 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt</i>	
024203	Abbruch (Abbr.) von Einfachverglasungen (1-gl.). Im Positionsstichwort sind die Art des Glases und die Dicke angegeben.	
<b>024203A</b>	<b>Abbr.1-gl.b.4mm</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,01 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt</i>	
<b>024203B</b>	<b>Abbr.1-gl.5mm</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,013 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt</i>	
<b>024203C</b>	<b>Abbr.1-gl.6mm</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,015 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt</i>	
<b>024203D</b>	<b>Abbr.1-gl.8mm</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,02 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt</i>	
<b>024203E</b>	<b>Abbr.1-gl.10mm</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,025 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt</i>	
<b>024203F</b>	<b>Abbr.1-gl.12mm</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,03 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt</i>	
<b>024203G</b>	<b>Abbr.1-gl.15mm</b> Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,038 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung: *LB-Version: 19* *Geändert*  
*Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt*

**024203H** **Abbr.1-gl.19mm** **m<sup>2</sup>**  
 Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,048 t/m<sup>2</sup>.

Änderung: *LB-Version: 19* *Geändert*  
*Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt*

024204 **Abbruch (Abbr.) von Profilbauverglasungen. Im Positionsstichwort sind die Art des Glases und die Dicke angegeben.**

**024204A** **Abbr.Profilbaugl.1-schal.6mm** **m<sup>2</sup>**  
 Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,016 t/m<sup>2</sup>.

Änderung: *LB-Version: 19* *Geändert*  
*Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt*

**024204B** **Abbr.Profilbaugl.2-schal.6mm** **m<sup>2</sup>**  
 Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,032 t/m<sup>2</sup>.

Änderung: *LB-Version: 19* *Geändert*  
*Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt*

**024204C** **Abbr.Profilbaugl.1-schal.7mm** **m<sup>2</sup>**  
 Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,019 t/m<sup>2</sup>.

Änderung: *LB-Version: 19* *Geändert*  
*Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt*

**024204D** **Abbr.Profilbaugl.2-schal.7mm** **m<sup>2</sup>**  
 Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt 0,038 t/m<sup>2</sup>.

Änderung: *LB-Version: 19* *Geändert*  
*Stoffgruppe: mineralischer Bauschutt*

**0250 Abbruch Klebearbeiten Boden**

Beläge abtragen:

Das Abtragen der Beläge erfolgt ohne Unterschied der Größe der Einzelflächen.

*LB-Version: 19* *Geringfügig geändert*

025001 **Demontieren von Leisten oder Profilen (einschließlich Entsorgen von anfallenden Baurestmassen).**

**025001A** **Demontieren Leisten angeschraubt (zu 02.50)** **m**  
 Die Leisten oder Profile sind angeschraubt.

*LB-Version: 19* *Geringfügig geändert*

**025001B** **Demontieren Leisten angenagelt (zu 02.50)** **m**  
 Die Leisten oder Profile sind angenagelt.

*LB-Version: 19* *Geringfügig geändert*

025002 **Abbrechen (Abbr.) von Leisten oder Profilen, wenn der Abbruch nicht zusammen mit einem Belag erfolgt, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>025002A</b>	<b>Abbr.Leisten geklebt (zu 02.50)</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>025002B</b>	<b>Abbr.Leisten genagelt (zu 02.50)</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>025002C</b>	<b>Abbr.Leisten geschraubt (zu 02.50)</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>025002D</b>	<b>Abbr.Leisten+Unterkonstruktion (zu 02.50)</b> Geklebt, geschraubt oder genagelt, einschließlich Unterkonstruktion.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
025003	Abtragen nicht textiler Bodenbeläge, ohne Unterschied ob Platten oder Bahnen, einschließlich Entsorgen der am Untergrund haften gebliebenen Rückstände, ohne Unterschied des Untergrundes.	
<b>025003A</b>	<b>Abtragen Belag ohne Rücken PVC (zu 02.50)</b> Aus PVC, ohne Rücken, geklebt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,007 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>025003B</b>	<b>Abtragen Belag Kautschuk (zu 02.50)</b> Aus Kautschuk, geklebt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m2.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>025003D</b>	<b>Abtragen Belag PVC/Korkment (zu 02.50)</b> Aus PVC, Rücken aus Korkment, geklebt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,006 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>025003E</b>	<b>Abtragen Belag PVC/Schaumstoff (zu 02.50)</b> Aus PVC, Rücken aus Schaumstoff, geklebt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,006 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>025003F</b>	<b>Abtragen Belag Linoleum (zu 02.50)</b> Aus Linoleum. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,008 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
025004	Abtragen textiler Bodenbeläge (Bod.), ohne Unterschied ob Platten oder Bahnen, einschließlich Entsorgen der am Untergrund haften gebliebenen Rückstände, ohne Unterschied des Untergrundes.	
<b>025004A</b>	<b>Abtragen Bod.Textilbeläge Latex</b> Rücken aus Gewebe, Vlies oder Schaumstoff (Textilbeläge), geklebt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m2.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>025004B</b>	<b>Abtragen Bod.Textilbeläge lose verlegt</b> Ohne Unterschied der Rückenausbildung, lose verlegt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m2.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>025004C</b>	<b>Abtragen Bod.Textilbeläge verspannt</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ohne Unterschied der Rückenausbildung, verspannt, einschließlich Abbrechen der Spannleisten und der Unterlage. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m<sup>2</sup>.</p> <p><i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i></p>	
<b>025004D</b>	<p><b>Abtragen Bod.Textilbeläge Haftvlies</b></p> <p>Ohne Unterschied der Rückenausbildung, mit Haftvlies verlegt. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m<sup>2</sup>.</p> <p><i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i></p>	<b>m<sup>2</sup></b>
025005	Aufzahlung (Az) auf das Abtragen von Bodenbelägen (Bod.) für die Erschwernis bei Stufen.	
<b>025005A</b>	<p><b>Az Bod.abtragen Stufe gerade</b></p> <p>Bei geraden Trittstufen. Abgerechnet wird die Länge x Breite.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>025005B</b>	<p><b>Az Bod.abtragen Spitzstufe</b></p> <p>Bei spitzen Trittstufen. Abgerechnet wird die größte Länge x größte Breite.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>025005C</b>	<p><b>Az Bod.abtragen Setzstufe</b></p> <p>Bei Setzstufen. Abgerechnet wird die Länge x Höhe.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
025007	Abtragen und Entsorgen der haften gebliebenen Rückstände von Böden, wenn der Belag bereits vom Auftraggeber entfernt wurde einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>025007A</b>	<p><b>Abtragen Rückstand Schaum</b></p> <p>Aus Schaumstoff.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>025007C</b>	<p><b>Abtragen Rückstand Korkment</b></p> <p>Aus Korkment.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>025007D</b>	<p><b>Abtragen Rückstand Vlies/Gewebe</b></p> <p>Aus Vlies oder Gewebe.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
025010	Beschüttung abräumen, ohne Unterschied der darunterliegenden Deckenkonstruktion einschließlich des Abkehrens der Decke oder des Ausgleichens der verbleibenden Bodenschüttung. Abgerechnet wird im nicht aufgelockerten Zustand, ohne Abzug der Polsterhölzer (einschließlich Entsorgen von anfallenden Baurestmassen).	
<b>025010A</b>	<p><b>Beschüttung abtragen (zu 02.50)</b></p> <p>Beschüttung abtragen. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 1,40 t/m<sup>3</sup>.</p>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>025010B</b>	<p><b>Beschüttung abräumen+lagern</b></p> <p>Beschüttung abräumen und zur Wiederverwendung im Baustellenbereich lagern.</p>	<b>m<sup>3</sup></b>
025015	Sporthallenböden (Sportbod.) abtragen bis auf den Unterbeton oder Unterlagsestrich einschließlich Entsorgen der haften gebliebenen Rückstände.	
<b>025015A</b>	<p><b>Sportbod.punktelastisch abtragen</b></p> <p>In punkt- oder mischelastischer Ausführung bis 20 mm dick. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,01 t/m<sup>2</sup>.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>025015B</b>	<p><b>Sportbod.Holz/Holzschwingk.abtragen</b></p>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Holzoberfläche mit Holzschwingkonstruktion, zusammen bis 200 mm dick. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,05 t/m <sup>2</sup> .	
<b>025015C</b>	<b>Sportbod.Kst.Holzschwingk.abtragen</b> Kunststoffbeläge ohne Unterschied der Dicke mit Holzschwingkonstruktion, zusammen bis 200 mm dick. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,06 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>025015D</b>	<b>Sportbod.Holz/Kunststoff.abtragen</b> Holzoberfläche ohne Unterschied der Dicke auf Elastikschichte (Kunststoffschaum), zusammen bis 60 mm dick. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,03 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>025015E</b>	<b>Sportbod.Kunstst./Kunstst.abtragen</b> Kunststoffoberfläche auf biegeester Lastverteilungsschichte und Elastikschichte (Kunststoff), zusammen bis 40 mm dick. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,05 t/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>

**0257 Abbruch bewegliche Anschlüsse Fenster**

025701	Abbrechen (Abbr.) von beweglichen Abschlüssen der Fenster, soweit nicht anders angegeben ohne Unterschied der Art und Größe einschließlich der Beschlagteile, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.	
<b>025701A</b>	<b>Abbr.Rollo Verdunkelung</b>	<b>Stk</b>
<b>025701B</b>	<b>Abbr.Innenjalousie Alu</b>	<b>Stk</b>
<b>025701C</b>	<b>Abbr.Außenjalousie Alu</b>	<b>Stk</b>
<b>025701D</b>	<b>Abbr.Einbaurolladen</b>	<b>Stk</b>
<b>025701G</b>	<b>Abbr.Markisette</b>	<b>Stk</b>
<b>025701H</b>	<b>Abbr.Gelenk-Kassettenmarkise b.10m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>
<b>025701I</b>	<b>Abbr.Gelenk-Kassettenmarkise ü.10-15m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>
<b>025701J</b>	<b>Abbr.Gelenk-Kassettenmarkise ü.15-20m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>
<b>025701K</b>	<b>Abbr.Gelenk-Kassettenmarkise ü.20-30m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>
<b>025701L</b>	<b>Abbr.Fallarmmarkise b.2m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>
<b>025701M</b>	<b>Abbr.Fallarmmarkise ü.2-4m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>
<b>025701N</b>	<b>Abbr.Fassadenmarkise</b>	<b>Stk</b>
<b>025701P</b>	<b>Abbr.Wintergartenmarkise b.15m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>
<b>025701Q</b>	<b>Abbr.Wintergartenmarkise ü.15-25m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>
<b>025701R</b>	<b>Abbr.Wintergartenmarkise ü.25-35m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>
025703	Demontieren von beweglichen Abschlüssen von Fenstern, ohne Unterschied der Einzelgröße und Art, einschließlich der Beschlagteile (einschließlich Entsorgen von anfallenden Baurestmassen).	
<b>025703A</b>	<b>Demontieren Rollo Verdunkelung</b>	<b>Stk</b>
<b>025703B</b>	<b>Demontieren Innenjalousien</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>025703D</b>	<b>Demontieren Außenjalousien</b>	<b>Stk</b>
<b>025703G</b>	<b>Demontieren Vertikaljalousien</b>	<b>Stk</b>
<b>025703I</b>	<b>Demontieren Einbaurollladen</b>	<b>Stk</b>
<b>025703K</b>	<b>Demontieren Markisoletten</b>	<b>Stk</b>
<b>025703L</b>	<b>Demontieren Gelenk-Kassettenmarkise</b>	<b>Stk</b>
<b>025703N</b>	<b>Demontieren Fallarmmarkisen</b>	<b>Stk</b>
<b>025703O</b>	<b>Demontieren Fassadenmarkisen</b>	<b>Stk</b>
<b>0261</b>	<b>Abbruch Sporthallenausbau</b>	
026107	Mosaikparkett.	
<b>026107A</b>	<b>Mosaikparkett abbrechen</b> Abbrechen. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,012 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>026107B</b>	<b>Mosaikpark.abbrech+Untergr.abschl.</b> Abbrechen, Untergrund vom Kleber abschleifen. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,012 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
026133	Vorhandenen Sportboden vollständig mit allen Schichten und Bestand- und Zubehörteilen (z.B. Übergangsprofile) abbrechen.	
<b>026133A</b>	<b>Abbrechen Schwingboden+Oberbod.Holz</b> Bestehend aus einem Schwingboden mit Holzoberboden. Stoffgruppe: Holzabfälle 0,025 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>026133B</b>	<b>Abbrechen Schwingboden+Oberbod.Kunstst.</b> Bestehend aus einem Schwingboden mit Oberboden aus Linol, PVC oder sonstigen Kunststoffen. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,012 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>026133C</b>	<b>Abbrechen Flächen-Misch-Kombielast.Sportbod</b> Flächen-, Misch- und kombielastische Sportböden mit Oberböden. Stoffgruppe: Baustellenabfälle 0,012 t/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>0291</b>	<b>Verwerten, Deponieren, Ents.Baurestmassen</b>	
	<i>Kommentar:</i> Wird diese Leistungsgruppe ausgeschrieben, wird empfohlen, entweder die Pos.02.91 01 plus Pos. 02.91 03 zusammen zu verwenden, oder nur die Pos. 02.91 05.	
	LB-Version: 19                      Geringfügig geändert	
029101	Geladenes Abbruchmaterial zum Zwecke des Verwertens, Deponieren oder Entsorgen, nach Wahl des Auftragnehmers nur transportieren. Im Positionsstichwort ist die Stoffgruppe angegeben.	
<b>029101A</b>	<b>Transport Betonabbruch</b>	<b>t</b>
<b>029101B</b>	<b>Transport Asphaltabbruch</b>	<b>t</b>
	LB-Version: 19                      Geringfügig geändert Änderung: Stoffgruppe: Asphaltabbruch	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>029101C</b>	<b>Transport Holzabfälle</b>	<b>t</b>
<b>029101D</b>	<b>Transport Metallabfälle</b>	<b>t</b>
<b>029101E</b>	<b>Transport Kunststoffabfälle</b>	<b>t</b>
<b>029101F</b>	<b>Transport Baustellenabfälle</b>	<b>t</b>
<b>029101G</b>	<b>Transport mineralischer Bauschutt</b>	<b>t</b>
<b>029101H</b>	<b>Transport Altöl</b> Abfallschlüsselnummer gemäß ÖNORM: _____	<b>t</b>
<b>029101I</b>	<b>Transport gefährlicher Abfall</b> Abfallschlüsselnummer gemäß ÖNORM: _____	<b>t</b>
<b>029103</b>	Abbruchmaterial verwerten, deponieren oder entsorgen, nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort ist die Stoffgruppe angegeben.	
<b>029103A</b>	<b>Verwerten/Deponieren/Entsorgen Betonabbruch</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung: Abbruchmaterial verwerten, deponieren oder entsorgen...</i>	<b>t</b>
<b>029103B</b>	<b>Verwerten/Deponieren/Entsorgen Asphaltabbruch</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung: Stoffgruppe: Asphaltabbruch</i> <i>Abbruchmaterial verwerten, deponieren oder entsorgen...</i>	<b>t</b>
<b>029103C</b>	<b>Verwerten/Deponieren/Entsorgen Holzabfälle</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung: Abbruchmaterial verwerten, deponieren oder entsorgen...</i>	<b>t</b>
<b>029103D</b>	<b>Verwerten/Deponieren/Entsorgen Metallabfälle</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung: Abbruchmaterial verwerten, deponieren oder entsorgen...</i>	<b>t</b>
<b>029103E</b>	<b>Verwerten/Deponieren/Entsorgen Kunststoffabfälle</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung: Abbruchmaterial verwerten, deponieren oder entsorgen...</i>	<b>t</b>
<b>029103F</b>	<b>Verwerten/Deponieren/Entsorgen Baustellenabfälle</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung: Abbruchmaterial verwerten, deponieren oder entsorgen...</i>	<b>t</b>
<b>029103G</b>	<b>Verwerten/Deponieren/Entsorgen mineralischer Bauschutt</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung: Abbruchmaterial verwerten, deponieren oder entsorgen...</i>	<b>t</b>
<b>029103H</b>	<b>Verwerten/Deponieren/Entsorgen Altöl</b> Abfallschlüsselnummer gemäß ÖNORM: _____  <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung: Abbruchmaterial verwerten, deponieren oder entsorgen...</i>	<b>t</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**029103I** **Verwerten/Deponieren/Entsorgen gefährlicher Abfall** **t**  
 Abfallschlüsselnummer gemäß ÖNORM: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19                      Geändert

Änderung: Abbruchmaterial verwerten, deponieren oder entsorgen...

**029105** Geladenes Abbruchmaterial abtransportieren einschließlich Verwerten, Deponieren oder Entsorgen, nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort ist die Stoffgruppe angegeben.

**029105A** **Transp./Verw./Dep.Betonabbruch** **t**

LB-Version: 19                      Geändert

Änderung: Geladenes Abbruchmaterial ...

**029105B** **Transp./Verw./Dep.Asphaltabbruch** **t**

LB-Version: 19                      Geändert

Änderung: Geladenes Abbruchmaterial ...  
 Stoffgruppe: Asphaltabbruch

**029105C** **Transp./Verw./Dep.Holzabfälle** **t**

LB-Version: 19                      Geändert

Änderung: Geladenes Abbruchmaterial ...

**029105D** **Transp./Verw./Dep.Metallabfälle** **t**

LB-Version: 19                      Geändert

Änderung: Geladenes Abbruchmaterial ...

**029105E** **Transp./Verw./Dep.Kunststoffabfälle** **t**

LB-Version: 19                      Geändert

Änderung: Geladenes Abbruchmaterial ...

**029105F** **Transp./Verw./Dep.Baustellenabfälle** **t**

LB-Version: 19                      Geändert

Änderung: Geladenes Abbruchmaterial ...

**029105G** **Transp./Verw./Dep.mineralischer Bauschutt** **t**

LB-Version: 19                      Geändert

Änderung: Geladenes Abbruchmaterial ...

**029105H** **Transp./Verw./Dep.Altöl** **t**

Abfallschlüsselnummer gemäß ÖNORM: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19                      Geändert

Änderung: Geladenes Abbruchmaterial ...

**029105I** **Transp./Verw./Dep.gefährlicher Abfall** **t**

Abfallschlüsselnummer gemäß ÖNORM: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19                      Geändert

Änderung: Geladenes Abbruchmaterial ...



**Standardisierte Leistungsbeschreibung****Leistungsgruppe (LG) 03 - Roden, Baugrube, Sicherungen u.Tiefgründungen****Kennung: HB Version: 019****Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 0300 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 0301 Baureifmachen, Freimachen von Bewuchs**
- ULG 0302 Aushub Baugrube (Grube)**
- ULG 0303 Aushub Fundamente**
- ULG 0304 Bodenaustausch**
- ULG 0305 Sichern mit Spritzbeton**
- ULG 0306 Sicherungsmaßnahmen**
- ULG 0311 Schlitzwände**
- ULG 0312 Stahl-Spundwände**
- ULG 0331 Fertigteil-Rammpfähle**
- ULG 0332 Ortbeton-Rammpfähle und Bohrpfähle**
- ULG 0333 Duktile Guss-Pfähle**
- ULG 0336 Erdanker**
- ULG 0341 Wasserhaltung**
- ULG 0351 Einbau (flächig) von Schüttungen in Gruben**
- ULG 0361 Hinterfüllen von Gruben**
- ULG 0381 Instandsetzen Baugrube u.Fundamente**
- ULG 0391 Verwerten,Deponieren,Ents.Aushubmaterial**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### 03 Roden, Baugrube, Sicherungen u.Tiefgründungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

#### 1. Bodenklassen, Neigung:

Die Leistungen sind für die Bodenklassen 3 bis 5 und ohne Unterschied der Geländeneigung bis 20 Prozent beschrieben. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten Länge im Grundriss.

Vertragsbasis sind die durch den Auftraggeber beigestellten Unterlagen (z.B. Aufschlüsse, Bohrprofile oder Bodengutachten, beschriebene Baugrundsichten (Bodenverhältnisse) und die im Plan festgehaltenen Geländeformen). Die Dokumentation wird gemäß ÖNORM durchgeführt.

#### 2. Verwerten oder Deponieren:

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff- Recycling Verband, Karls gasse 5, 1040 Wien) berücksichtigt.

#### 2.1 Unzulässige Belastungen durch Manipulationen im Baubetrieb:

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Aushub- und Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Der Auftragnehmer trägt Sorge, dass der Bodenaushub durch den Baubetrieb mit nicht mehr als insgesamt 5 Prozent des Volumens mineralischer Baurestmassen verunreinigt wird. Allfällige Kosten aus derartigen Veränderungen (z. B. Altlastenbeiträge nach dem Altlastensanierungsgesetz) übernimmt der Auftragnehmer.

#### 2.2 Nachweise:

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

#### 2.3 Trennung:

Werden die gemäß Verordnung über die Trennung von bei Bautätigkeiten anfallenden Materialien (Baurestmassentrennverordnung) festgelegten Mengenschwellen überschritten, wird eine besonderer Berücksichtigung der Trennung nach Stoffgruppen vorgenommen.

#### 2.4 Kontamination, gefährlicher Abfall:

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst).

In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

#### 2.5 Eigentumsübergang:

Sofern vom Auftraggeber nicht anders angeordnet, geht das Aushubmaterial in das Eigentum des Auftragnehmers über, unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten oder Deponieren.

#### 3. Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch", herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karls gasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

#### 4. Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### 5. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Laden des Aushub- oder Abbruchmaterials
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruch- oder Aushubmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben (z. B. Altlastenbeitrag)
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind

### 6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

#### 6.1 Tiefenstufen:

Ausschreibung und Abrechnung für den Aushub, Sicherungen und Gründungen erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten und nicht nach einzelnen Schichten.

Leistungen werden von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

#### *Kommentar:*

*Positionen für Unterfangungen sind in der LG 14 beschrieben.*

#### *Hinweise des Bundesdenkmalamtes:*

*Bei Aushubarbeiten ist auf archäologische Hinterlassenschaften zu achten: dunkle Verfärbungen im Boden, die auf ehemalige Siedlungsobjekte hinweisen, Gräber (Skelette, Brandgräber), Mauerzüge oder Fundamente wie auch Böden von Vorgängerbauten, Bodenfunde wie Steinwerkzeuge, Tongefäße, Scherben, Glas, Metall und Architekturtteile. Gemäß Denkmalschutzgesetz stehen derartige Funde und Befunde unter Schutz, solange das Bundesdenkmalamt nicht auf Antrag des Eigentümers das Gegenteil festgestellt hat. Solche Funde sind sofort, spätestens aber an dem der Auffindung folgenden Tag der Bezirksverwaltungsbehörde, dem Bürgermeister oder der nächsten Dienststelle der Polizei zu melden.*

#### *Aushubmaterial als gefährlicher Abfall – Ausstufung vor Aushub:*

*Wenn Aushubmaterial als „gefährlicher Abfall“ vorliegt, wird dieser, sofern möglich, durch den Auftraggeber vor dem Aushub ausgestuft, und somit als „nicht gefährlicher Abfall“ zu verwerten oder zu deponieren. Die Ausstufung hat durch eine externe, befugte Fachperson oder Fachanstalt im Sinne der Abfallverzeichnisverordnung, BGBl. II Nr. 227/1997, idgF, zu erfolgen. Die Ausstufung hat im festen Zustand zu erfolgen. Die Frist, in der der Aushub weiterhin als gefahrenrelevant gilt, beträgt 6 Wochen nach Einlangen der Ausstufungsbeurteilung beim Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (BMLFUW). Der Auftraggeber übergibt die entsprechenden Unterlagen wie Ausstufungsbeurteilung (inkl. Ergebnisse der Untersuchungen von gefahrenrelevanten Eigenschaften, chemische Analysen) dem Auftragnehmer. Andernfalls ist das Aushubmaterial durch befugte Abfallsammler einer Entsorgung zuzuführen.*

#### *Gelände:*

*Oberboden ausbreiten und z. B. Gelände modellieren sind in der LG 58 und LG 59 beschreiben.*

#### *Frei zu formulieren (z.B.):*

- das Einebnen (Anschütten) von Oberboden
- der Wiedereinbau von Oberboden
- das Instandsetzen von Grünflächen
- Ausführungen bei mehr als 20 Prozent Gelände-Neigung
- das Abtragen oder Durchörten von Einzelhindernissen (Freilegen oder Lösen und Laden) mit einem Einzelausmaß über 0,1 bis 10 m<sup>3</sup> mit Sprengarbeiten
- das Abtragen oder Durchörten von Einzelhindernissen (Freilegen oder Lösen und Laden) mit einem Einzelausmaß über 10 m<sup>3</sup>, mit oder ohne Sprengarbeiten
- schwere Pölzungen (z.B. bei Feuermauern)
- Brunnengründungen
- Boden- und Wasseruntersuchungen
- Bodenaufschlussarbeiten
- Probebohrungen für Baugrunduntersuchungen
- Tiefenrüttelverfahren
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung*

*Literaturhinweis (z.B.):*

*für Tief- oder Spezialgründungen (z.B.):*

- ÖNORM B 2279 Spezialtiefbauarbeiten - Aufschluss-, Brunnen- und Grundbauarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM EN 1536 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Bohrpfähle
- ÖNORM EN 12699 Ausführung spezieller geotechnischer Arbeiten (Spezialtiefbau) - Verdrängungspfähle
- ÖNORM EN 1538 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Schlitzwände
- ÖNORM EN 1537 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Verpressanker
- ÖNORM EN 12715 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Injektionen
- ÖNORM EN 12716 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Düsenstrahlverfahren (Hochdruckinjektion, Hochdruckbodenvermörtelung, Jetting)
- ÖNORM EN 14679 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Tiefreichende Bodenstabilisierung
- ÖNORM EN 14731 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Baugrundverbesserung durch Tiefenrüttelverfahren
- ÖNORM EN 12063 Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Spundwandkonstruktionen

LB-Version: 19                      Geändert

**Änderung:**

*Eigentumsübergang: Sofern vom Auftraggeber nicht anders angeordnet, geht das Aushubmaterial in das Eigentum des Auftragnehmers über, unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten oder Deponieren.*

**0300            Wählbare Vorbemerkungen**

030011            Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise Positionen einkalkuliert.

**030011A        Grundlegende Charakterisierung AG zu LG03**

Der Auftraggeber (AG) stellt dem Auftragnehmer die erforderlichen grundlegenden Charakterisierungen und die Abfallinformation (z.B. Abbruch, Bodenaushub, Abfall) im Sinne der Deponieverordnung einschließlich der Zuordnung zu einer Deponieklasse auf Grund chemischer Analysen zur Verfügung,

**030011B        Zuordnung Bodenaushubmaterial AG zu LG03**

Der Auftraggeber (AG) stellt dem Auftragnehmer Prüfberichte inklusive der chemischen Analyse für das Bodenaushubmaterial (Aushub) einschließlich der Zuordnung zu den Einbauklassen nach dem Merkblatt „Wiederverwendung/Verwertung von Bodenaushubmaterial“ (Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff- Recycling Verband, Karls gasse 5, 1040 Wien) zur Verfügung.

030021            Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**030021A        Oberboden Eigentum AG**

Auf der Baustelle nicht benötigter abgehobener Oberboden bleibt im Eigentum des Auftraggebers. Etwaige Zwischenlagerung oder Abtransport auf Anordnung des Auftraggebers werden gesondert vergütet (eigene Positionen).

**0301            Baureifmachen, Freimachen von Bewuchs**

1. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Bauresstmassen zu verstehen.

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Der Umfang von Bäumen, Baumstümpfen und Wurzelstöcken wird ca. 1 m über dem Erdboden gemessen.

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

030101            Säubern der Fläche von ungefährlichen Abfällen (z.B. Bauschutt, Kunststoffen, Holz- oder Metallteilen), einschließlich Entsorgen.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>030101A</b>	<b>Fläche säubern+Abfälle entsorgen pauschal</b> Größe der Fläche: _____	<b>PA</b>
<b>030101B</b>	<b>Fläche säubern+Abfälle entsorgen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
030102	Freimachen von Bewuchs (z.B. Hecken, Sträucher, Stauden) bis 30 cm Stammumfang einschließlich Entfernen der Wurzelstöcke und Entsorgen.	
<b>030102A</b>	<b>Freimachen von Bewuchs b.30cm pauschal</b> Größe der Fläche: _____	<b>PA</b>
<b>030102B</b>	<b>Freimachen von Bewuchs b.30cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
030103	Schutzmaßnahmen für Baumstämme, einschließlich Entfernen und Entsorgen des Schutzes nach Aufforderung durch den Auftraggeber.	
<b>030103A</b>	<b>Schutz Baumstamm</b> Baumstamm mit elastischem Material (z.B. alten Autoreifen) ummanteln und darüber eine Bretterschalung bis 1,8 m Höhe anbringen. Die Schalung liegt weder an der Rinde noch an freiliegenden Wurzeln an.	<b>Stk</b>
030104	Schutzzaun bis 1,8 m Höhe, zum Sichern von Bäumen und deren Wurzelstöcke oder von Pflanzenbeständen, einschließlich Entfernen und Entsorgen des Schutzzaunes nach Aufforderung durch den Auftraggeber.	
<b>030104A</b>	<b>Schutzzaun m.Sparschalung</b> Bestehend aus Stehern, mindestens 8 x 8 cm, im Abstand von höchstens 2 m in den Boden geschlagen und einer Sparschalung.	<b>m</b>
<b>030104B</b>	<b>Schutzzaun m.Drahtgeflecht</b> Bestehend aus Stehern, mindestens 8 x 8 cm, im Abstand von höchstens 2 m in den Boden geschlagen, überspannt mit einem Drahtgeflecht mit einer Maschenweite bis 5 x 5 cm, einschließlich Abstützungen in den Ecken.	<b>m</b>
	<i>Kommentar:</i> Der Zaun soll den gesamten Wurzelbereich umschließen. Als Wurzelbereich gilt die Bodenfläche unter der Krone von Bäumen (Kronentraufe) zuzüglich 1,5 m, bei Säulenform zuzüglich 5 m nach allen Seiten.	
<b>030104C</b>	<b>Az Schutzzaun+Plane</b> Aufzahlung (Az) auf Schutzzäune für eine wasserbeständige und winddichte Plane.	<b>m</b>
030111	Bäume fällen (in einem Arbeitsgang umschneiden), Baumstümpfe und Wurzelstöcke bis mindestens 0,5 m unter dem Geländeniveau entfernen, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort ist der Umfang angegeben.	
<b>030111A</b>	<b>Fällen+Wurzelstock entfernen ü.30-100cm</b>	<b>Stk</b>
<b>030111B</b>	<b>Fällen+Wurzelstock entfernen ü.100-150cm</b>	<b>Stk</b>
<b>030111C</b>	<b>Fällen+Wurzelstock entfernen ü.150-200cm</b>	<b>Stk</b>
<b>030111X</b>	<b>Fällen+Wurzelstock entfernen ü.200cm: _____</b>	<b>Stk</b>
030112	Bäume fällen (in einem Arbeitsgang umschneiden) und entsorgen. Baumstümpfe und Wurzelstöcke bleiben. Im Positionsstichwort ist der Umfang angegeben.	
<b>030112A</b>	<b>Fällen Umfang ü.30-100cm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>030112B</b>	<b>Fällen Umfang ü.100-150cm</b>	<b>Stk</b>
<b>030112C</b>	<b>Fällen Umfang ü.150-200cm</b>	<b>Stk</b>
<b>030112X</b>	<b>Fällen Umfang ü.200cm: _____</b>	<b>Stk</b>
030113	Baumstümpfe und Wurzelstöcke entfernen und entsorgen. Wurzelstöcke und Baumstümpfe werden bis mindestens 0,5 m unter dem Geländeniveau entfernt. Im Positionsstichwort ist der Umfang angegeben.	
<b>030113A</b>	<b>Baumstumpf entfernen ü.30-100cm</b>	<b>Stk</b>
<b>030113B</b>	<b>Baumstumpf entfernen ü.100-150cm</b>	<b>Stk</b>
<b>030113C</b>	<b>Baumstumpf entfernen ü.150-200cm</b>	<b>Stk</b>
<b>030113X</b>	<b>Baumstumpf entfernen ü.200cm: _____</b>	<b>Stk</b>
030121	Oberboden.  <i>Kommentar: Oberboden ist nicht tragfähig, wird bei Baumaßnahmen entfernt und getrennt vom Unterboden entsorgt oder fachgerecht zwischengelagert.</i>	
<b>030121A</b>	<b>Oberboden Gras mähen</b> Mähen und Schnittgut entsorgen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>030121B</b>	<b>Oberboden ohne Grasnarbe b.30cm</b> Ohne Grasnarbe bis zu 30 cm Schichtdicke abtragen oder abschieben und seitlich im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgerechnet wird die abgetragene Fläche.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>030121C</b>	<b>Oberboden m.Grasnarbe b.30cm</b> Mit Grasnarbe bis zu 30 cm Schichtdicke abtragen oder abschieben und seitlich im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgerechnet wird die abgetragene Fläche.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>030121X</b>	<b>Oberboden mit/ohne Grasnarbe</b> Mit oder ohne Grasnarbe abtragen oder abschieben und seitlich im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgerechnet wird das abgetragene Raummaß. Schichtdicke: _____	<b>m<sup>3</sup></b>
030122	Als Baugrund nicht geeigneten Boden (Bodenklasse 2) abtragen.	
<b>030122A</b>	<b>Boden der Bodenklasse 2 abtragen</b> Wasserhaltender oder fließender Boden (Schöpfungsboden).	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>0302</b>	<b>Aushub Baugrube (Grube)</b>  1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Im Folgenden sind Gruben im Freien beschrieben. 1.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - das Abtragen von Holzeinlagen (z.B. Holzstammeinlagen) bis 30 cm Umfang - das Herstellen des Grobplanums (+/-10 cm) 2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Der Aushub wird in lotrechten (vertikalen) Abschnitten ab vorhandener Geländeoberfläche (z.B. nach Abheben des Oberbodens oder nach dem Abbrechen einer gebundenen Tragschicht) bis zur Sohle des Aushubes gemessen.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Arbeitsräume (Abböschungen/Böschungswinkel) werden spätestens vor Beginn der Arbeiten unter Einhaltung der Bauarbeiterschutzverordnung mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt.

*Kommentar:*

*Aushub:*

*Aushub Grube, Aushub Fundamente (z.B. auch Köcherfundamente für Fertigteil-Fundamente mit Breiten über 3 m) und Aushub Gräben für Leitungen und Schächte sind in unterschiedlichen Leistungsgruppen/Unterleistungsgruppen beschrieben.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- Blitzschutz (oder mit Positionen der StLB-HT auszuschreiben)
- Erschwernisse bei gefrorenem Boden

030201 Aushub von Gruben. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.

**030201A Aushub Grube 0-1,25m m<sup>3</sup>**

**030201B Aushub Grube 0-3m m<sup>3</sup>**

**030201C Aushub Grube 0-5m m<sup>3</sup>**

**030201X Aushub Grube 0-\_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>**

030202 Aufzahlung (Az) auf Aushub von Gruben für Erschwernisse.

**030202A Az Aushub Grube klebrig m<sup>3</sup>**  
Bei klebrigem Aushubmaterial.

**030202B Az Aushub Grube unter Wasser m<sup>3</sup>**  
Bei Böden unterhalb des natürlichen oder unterhalb eines durch Wasserhaltung abgesenkten Grundwasserspiegels.

**030202C Az Aushub Grube Holzeinlagen m<sup>3</sup>**  
Beim Abtragen von Holzeinlagen (z.B. Holzstammeinlagen mit einem Umfang über 30 cm oder Holzeinbauten (z.B. Pfahlköpfe)). Abgerechnet wird das Raummaß des Holzes.

030203 Aushub schuttgefüllter Räume im Altbestand.

*Kommentar:*

*Diese Position gilt nicht für sonstigen Schutt im Aushub und ist ausschließlich unter der Voraussetzung auszuschreiben, dass sogenannte schuttgefüllte Räume nach einem Gebäudeabbruch durch das Einschlagen von Kellerdecken entstanden sind.*

**030203A Aushub schuttgefüllter Räume m<sup>3</sup>**

030215 Aufzahlung (Az) auf Aushub von Gruben für Erschwernisse beim Abtragen oder Durchhörern von Einzelhindernissen (Freilegen, Lösen und Laden) mit einem Einzelausmaß über 0,1 bis 10 m<sup>3</sup>, ohne Sprengmöglichkeit, einschließlich Zerkleinern auf das zum Fördern erforderliche Maß.

**030215A Az Aushub Grube f.Steinmwk.ü.0,1-10m<sup>3</sup> m<sup>3</sup>**  
Aus Natur- und Mischmauerwerk (Steinmwk.).

**030215B Az Aushub Grube f.Ziegelmwk.ü.0,1-10m<sup>3</sup> m<sup>3</sup>**  
Aus Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk.).

**030215C Az Aushub Grube f.Beton b.C25/30 ü.0,1-10m<sup>3</sup> m<sup>3</sup>**  
Aus unbewehrtem Beton, Festigkeit bis C25/30.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>030215D</b>	<b>Az Aushub Grube f.Stb.b.C25/30 ü.0,1-10m3</b> Aus Stahlbeton (Stb.), Festigkeit bis C25/30.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>030215E</b>	<b>Az Aushub Grube f.leichten Fels ü.0,1-10m3</b> Aus leichtem Fels der Bodenklasse 6.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>030215F</b>	<b>Az Aushub Grube f.schweren Fels ü.0,1-10m3</b> Bei schwerem Fels der Bodenklasse 7.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>030217</b>	<b>Aufzählung (Az) auf Aushub von Gruben für Erschwernisse bei Leitungsquerungen im Grubenprofil, ohne Unterschied der Höhenlage, einschließlich Sichern und Schützen.</b>	
<b>030217A</b>	<b>Az Aushub Grube f.Leitungsquerung b.0,5m</b> Bei Leitungen oder Leitungstrassen bis 0,5 m breit. Höhenlage der Leitung über Baugrubensohle: _____ Leitungsart: _____	<b>m</b>
<b>030217B</b>	<b>Az Aushub Grube f.Leitungsquerung ü.0,5-1m</b> Bei Leitungen oder Leitungstrassen über 0,5 bis 1 m breit. Höhenlage der Leitung über Baugrubensohle: _____ Leitungsart: _____	<b>m</b>
<b>030221</b>	<b>Feinplanum (+/- 3 cm) nach fertigem Grobplanum ohne Materialbeigabe herstellen.</b>	
<b>030221A</b>	<b>Feinplanum Baugrube</b> Von Baugrubensohlen und sonstigen Flächen.	<b>m<sup>2</sup></b>

*LB-Version: 19***0303****Aushub Fundamente**

1. Aushub von Fundamenten (Streifen-, Einzelfundamente und etwaige Frostschrüzen):

Beim Fundamentaushub wird der letzte Arbeitsgang unmittelbar vor einer etwaigen Sauberkeitsschicht oder vor dem Fundamentbeton (eigene Positionen) entsprechend den Bodenverhältnissen so durchgeführt, dass die geplante (geforderte) Genauigkeit der Aushubsohle erzielt wird.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im Folgenden sind Fundamente im Freien beschrieben.

2.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Abtragen von Holzeinlagen (z.B. Holzstammeinlagen) bis 30 cm Umfang
- das Herstellen des Grobplanums (+/-10 cm)
- Schalungen bei Gründungsarbeiten, die infolge nicht plangemäßen Aushubs erforderlich sind

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Der Aushub wird in lotrechten (vertikalen) Abschnitten ab vorhandener Geländeoberfläche (z.B. nach Abheben des Oberbodens oder nach dem Abbrechen einer gebundenen Tragschicht) oder ab der Grubensohle bis zur Sohle des Aushubes gemessen.

*Kommentar:*

*Aushub:*

*Aushub Fundamente (z.B. auch Köcherfundamente für Fertigteile-Fundamente mit Breiten über 3 m), Aushub Grube und Aushub Gräben für Leitungen und Schächte sind in unterschiedlichen Leistungsgruppen/Unterleistungsgruppen beschrieben.*

*Blitzschutz:*

*Blitzschutz ist bei Bedarf frei zu formulieren oder mit Positionen der StLB-HT auszuschreiben.*



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
030301	Aushub von Streifen-, Einzelfundamenten und etwaiger Frostschürzen (Fundament). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	
<b>030301A</b>	<b>Aushub Fundament 0-1,25m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>030301B</b>	<b>Aushub Fundament 0-3m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
030302	Aushub von Unterfangungen, abschnittsweise, unterhalb von bestehenden Fundamenten. Abgerechnet wird das Raummaß des neuen Unterfangungsfundamentes, gemessen ab Unterkante des bestehenden Fundamentes. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	
	<i>Kommentar: Unterfangungen bei Gruben oder geböschte Arbeitsräume sind in eigenen Positionen beschrieben (siehe Instandsetzung).</i>	
<b>030302A</b>	<b>Aushub Unterfangungen 0-1,25m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>030302B</b>	<b>Aushub Unterfangungen 0-3m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
030305	Aufzahlung (Az) auf Aushub von Fundamenten und Unterfangungen (Fund.) für Erschwernisse beim Abtragen oder Durchörtern von Einzelhindernissen (Freilegen, Lösen und Laden) mit einem Einzelausmaß über 0,1 bis 10 m <sup>3</sup> , ohne Sprengmöglichkeit, einschließlich Zerkleinern auf das zum Fördern erforderliche Maß.	
<b>030305A</b>	<b>Az Aushub Fund.f.Steinmwk.ü.0,1-10m<sup>3</sup></b> Aus Natur- und Mischmauerwerk (Steinmwk.).	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>030305B</b>	<b>Az Aushub Fund.f.Ziegelmwk.ü.0,1-10m<sup>3</sup></b> Aus Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk.).	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>030305C</b>	<b>Az Aushub Fund.f.Beton b.C25/30 ü.0,1-10m<sup>3</sup></b> Aus unbewehrtem Beton, Festigkeit bis C25/30.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>030305D</b>	<b>Az Aushub Fund.f.Stb.b.C25/30 ü.0,1-10m<sup>3</sup></b> Aus Stahlbeton (Stb.), Festigkeit bis C25/30.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>030305E</b>	<b>Az Aushub Fund.f.leichten Fels ü.0,1-10m<sup>3</sup></b> Aus leichtem Fels der Bodenklasse 6.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>030305F</b>	<b>Az Aushub Fund.f.schweren Fels ü.0,1-10m<sup>3</sup></b> Aus schwerem Fels der Bodenklasse 7.	<b>m<sup>3</sup></b>
030306	Aufzahlung (Az) auf Aushub von Fundamenten und Unterfangungen (Fund.) für Erschwernisse.	
<b>030306A</b>	<b>Az Aushub Fund.f.klebrig</b> Bei klebrigem Aushubmaterial.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>030306B</b>	<b>Az Aushub Fund.f.unter Wasser</b> Bei Böden unterhalb des natürlichen oder unterhalb eines durch Wasserhaltung abgesenkten Grundwasserspiegels.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>030306C</b>	<b>Az Aushub Fund.f.Holzeinlagen</b> Beim Abtragen von Holzeinlagen (z.B. Holzstammeinlagen mit einem Umfang über 30 cm oder Holzeinbauten (z.B. Pfahlköpfe)). Abgerechnet wird das Raummaß des Holzes.	<b>m<sup>3</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

030307 Aufzählung (Az) auf Aushub von Fundamenten und Unterfangungen (Fund.) für Erschwernisse bei Leitungsquerungen (Leitungsquer.), ohne Unterschied der Höhenlage und der Länge, einschließlich Sichern und Schützen.

**030307A Az Aushub Fund.f.Leitungsquer.b.0,5m** **Stk**

Bei Leitungen oder Leitungstrassen bis 0,5 m breit.  
Höhenlage der Leitung über Baugrubensohle: \_\_\_\_\_  
Leitungsart: \_\_\_\_\_

**030307B Az Aushub Fund.f.Leitungsquer.ü.0,5-1m** **Stk**

Bei Leitungen oder Leitungstrassen über 0,5 bis 1 m breit.  
Höhenlage der Leitung über Baugrubensohle: \_\_\_\_\_  
Leitungsart: \_\_\_\_\_

**0304 Bodenaustausch**

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Bei Abweichungen der Lage und Dicke der ungeeigneten Bodenschichten von den Planmaßen wird das Einvernehmen mit dem Auftraggeber hergestellt und vor Leistungserbringung werden etwaige Änderungen festgelegt.

030400 Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**030400A Material zu 03.04 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 03.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
Angeboten: .....

**030400B Material zu 03.04 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 03.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
Angeboten: .....

030401 Bodenaustausch mit verdichtungsfähigem Material. In bereits ausgehobene flächige Bereiche wird verdichtungsfähiges korngestuftes Material (Rund- oder Kantkörnungen) in Lagen von höchstens 50 cm Dicke eingebracht, in der Längsneigung planiert und verdichtet. Im Positionsstichwort ist der Wert der zu erreichenden Bodenpressung angegeben.

**030401A Bodenaustausch 250kN/m<sup>2</sup>** **m<sup>3</sup>**

**030401B Bodenaustausch 300kN/m<sup>2</sup>** **m<sup>3</sup>**

**030401X Bodenaustausch \_\_\_\_\_** **m<sup>3</sup>**

**0305 Sichern mit Spritzbeton**

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- eine etwa erforderliche Säuberung des Untergrundes mit Pressluft (nicht mit Wasser)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

030501	Spritzbeton C16/20 als Sicherung (z.B. Absicherung von Lockergestein oder brüchigem Fels) beim Aushub von Baugruben ohne Unterschied, ob ein- oder mehrlagig eingebaut, einschließlich aller Erschwerisse für abschnittsweise Ausführung (Bewehrung in eigenen Position). Abgerechnet wird das Flächenmaß. Im Positionsstichwort ist die Schichtdicke angegeben.	
<b>030501A</b>	<b>Spritzbeton ü.5-7cm</b> Ohne statische Anforderung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>030501B</b>	<b>Spritzbeton ü.7-9cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>030501C</b>	<b>Spritzbeton ü.9-11cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>030501D</b>	<b>Spritzbeton ü.11-13cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>030501E</b>	<b>Spritzbeton ü.13-15cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>030501X</b>	<b>Spritzbeton ü.15cm:_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
030502	Baustahlgitter, dem statischen Erfordernis entsprechend, einschließlich etwaiger Befestigungen (z.B. Haken), im Spritzbeton einbauen. Abgerechnet wird das Flächenmaß der abgedeckten Fläche, ohne Zuschlag für Verschnitt und Überdeckungen im Stoßbereich.	
<b>030502A</b>	<b>Bewehrung Spritzbeton M 550</b> Mit Bewehrungsmatten der Gruppe M 550.	<b>m<sup>2</sup></b>
030503	Entspannungsrohre für Sicherungen mit Spritzbeton.	
<b>030503A</b>	<b>Spritzbeton Entspannungsrohr</b> Betrifft Position(en): _____ Durchmesser: _____ Material: _____ Einbauart: _____	<b>Stk</b>
<b>0306</b>	<b>Sicherungsmaßnahmen</b>  1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - der Einbau, das Vorhalten und der Abbau der Erdsicherungen sowie erforderliche Aussteifungen und Verankerungen  2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.	
030600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>030600A</b>	<b>Material zu 03.06 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 03.06 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>030600B</b>	<b>Material zu 03.06 Beispiel AG</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 03.06 wird vereinbart:            Betrifft Position(en): _____            Beispielhaftes Material: _____            Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.            Kriterien der Gleichwertigkeit: _____            Angeboten: .....</p>	
030601	Sichern von Gruben. Abgerechnet wird das Flächenmaß der gestützten Seitenflächen von Gruben.	
030601A	<b>Sichern Grube Pfosten</b> Durch Pölsen mit nicht geschlossener, waagrechter Pfostenlage.	m <sup>2</sup>
030601B	<b>Sichern Grube Pfosten geschlossen</b> Durch Pölsen mit geschlossener, waagrechter Pfostenlage.	m <sup>2</sup>
030601C	<b>Sichern Grube Pfosten Getriebepölung</b> Durch Getriebepölung mit stehender Pfostenlage.	m <sup>2</sup>
030602	Ausführungsbedingt im Baugrund verbleibendes (verlorenes) Pölungsmaterial. Abgerechnet wird die Ansichtsfläche der Pölung.	
030602A	<b>Verbleibendes Pölungsmaterial Grube</b>	m <sup>2</sup>
030603	Schutz von Baugruben (Gruben)-Böschungen mit einer armierten Baufolie. Die Folie wird mindestens 1 m über die Böschungskrone gezogen und durchgehend verankert, mit Überlappungen von mindestens 25 cm. Der Böschungsfuß ist genagelt. Abgerechnet wird das Flächenmaß der abgedeckten Fläche ohne Überlappungen.	
030603A	<b>Schutz der Gruben-Böschung m.Folie</b>	m <sup>2</sup>
030611	Sicherung der Erdwände (Pölsen) mit Holzverbau, bei abschnittweisem Aushub für die Unterfangung von Fundamenten. Abgerechnet wird das Flächenmaß der gepölzten Fläche. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	
030611A	<b>Abschnittsw.Unterfangung pölsen 0-3m</b>	m <sup>2</sup>
030611X	<b>Abschnittsw.Unterfangung pölsen 0-_____</b>	m <sup>2</sup>
0311	<p><b>Schlitzwände</b></p> <p>1. Ansatzebene: Als Ansatzebene, ab welchem die Baggerung durchgeführt wird, gilt die Oberkante der Leitwände.</p> <p>2. Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.</p> <p>3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: 3.1 Technischer Bericht des Auftragnehmers: Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten einen technischen Bericht über die Technologie der gegenständlichen Maßnahmen vor. Ist dies nicht der Fall, kann der Auftraggeber vom Auftrag zurücktreten. Der technische Bericht umfasst folgende Angaben:            - Art und Technologie            - zeitlicher Abfolge (Reihenfolge) der Arbeiten            - Sicherstellung der Kontrolle von Lage- und Richtungsgenauigkeit            - Maßnahmen zur Verhinderung von Hebungen oder Setzungen (z.B. durch Entlastungsbohrungen)</p> <p>3.2 Protokoll:</p>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für jede Schlitzwand legt der Auftragnehmer ein Protokollblatt mit folgenden Angaben an:

- Nummer gemäß Lageplan

- Beginn und Ende des Vorganges
- Länge von durchörterten Materialien (z.B. Mauerwerk)
- besondere Vorkommnisse mit Datum und Uhrzeit

**3.3 Leerbaggerung:**

Als Leerbaggerung gilt die Strecke von der Ansatzebene bis zur Unterkante jenes Bauteiles, in welchen die Schlitzwand eingebunden wird. Allenfalls erforderliche Leerbaggerungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Das Verfüllen und Befahrbarmachen von Leerschlitzen nach Fertigstellung der Schlitzwand ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

**3.4 Überbeton:**

Bei Ortbeton wird so hoch betoniert, dass nach Entfernen der obersten verunreinigten und nicht genügend verfestigten Betonschicht in der projektgemäßen Höhenlage der volle Betonquerschnitt in der erforderlichen Güte (projektgemäße Auflager) vorhanden ist.

Die Kosten für das Entfernen von Betonschichten, bevor die volle Härte erreicht ist, und für das Freilegen der Bewehrung zum Einbinden derselben in nachfolgende Bauteile sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.5 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Führen eines Protokolls mit laufenden geologischen Überprüfungen
- ein technischer Bericht
- das Anschütten, Ausbreiten und Einebnen des wiederverwendbaren Aushubmaterials im Bereich der Baustelle
- außerhalb der Toleranzgrenzen liegende, freigelegte Flächen werden im projektgemäß erforderlichen Ausmaß abgestemmt, soweit dies der Auftragnehmer zu vertreten hat
- Schalungen bei Gründungsarbeiten, die infolge nicht plangemäßen Aushubs erforderlich sind
- das Entsorgen von Aushubmaterial und Baurestmassen (z.B. Suspension)

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Erschwernisse beim Durchörtern von Hindernissen bei Schlitzwänden (z.B. Mauerwerk, Holz, Beton)*

031101	Besondere Baustelleneinrichtungen (Bes.Baustelleneinr.) für Schlitzwände (z.B. Arbeitspodeste oder Arbeitsbühnen, Einhausungen und Schutzgerüste) entsprechend dem Baustelleneinrichtungsplan des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer übergibt dem Auftraggeber den Baustelleneinrichtungsplan 14 Tage nach Auftragserteilung.	
<b>031101A</b>	<b>Bes.Baustelleneinr.Schlitzwand herstellen</b> Herstellen und instandhalten.	<b>PA</b>
<b>031101B</b>	<b>Bes.Baustelleneinr.Schlitzwand räumen</b> Räumen und den Zustand vor dem Herstellen des Arbeitsplanums wieder herstellen, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Aushub (Schüttungs)-Materials.	<b>PA</b>
031102	Arbeitsplanum für Schlitzwände.	
<b>031102A</b>	<b>Arbeitsplanum Schlitzwand</b> Etwaige Unterschiede zwischen der Höhenlage der Ansatzpunkte und der Arbeitsebene: _____ Untergrundverhältnisse der Arbeitsebene: _____	<b>PA</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
031103	Geräte und Maschinen für Schlitzwände vorbereiten, an- und abtransportieren, auf- und abbauen sowie beistellen (vorhalten) in erforderlicher Anzahl und Art, einschließlich Umstellen im Bereich der Baustelle oder eines Baustellenabschnittes.	
<b>031103A</b>	<b>Gerät u.Maschinen Schlitzwand</b> Einschränkung der Geräteauswahl: _____	<b>PA</b>
031104	Stillliegezeiten von Geräten und Maschinen für Schlitzwände, die der Auftraggeber zu vertreten hat.	
<b>031104A</b>	<b>Stillliegezeit Gerät Schlitzwand</b> Ohne Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegezeitdauer über zwei Arbeitstage. Der Auftragnehmer wird mindestens 1 Woche vor Eintreten der Stillliegezeit darüber in Kenntnis gesetzt. Abgerechnet wird in Arbeitstagen.	<b>d</b>
<b>031104B</b>	<b>Stillliegezeit Gerät+Bed.Schlitzwand</b> Mit Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegezeitdauer bis zu zwei Arbeitstagen (Montag bis Freitag). Abgerechnet wird in Arbeitsstunden, bei ganzen Tagen der durchschnittliche Arbeitsstundeneinsatz je Tag in der letzten Lohnwoche, höchstens aber 10 Arbeitsstunden.	<b>h</b>
031111	Vorschachtungen und Suchschlitze bei Schlitzwänden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>031111A</b>	<b>Vorschachtungen Schlitzwand</b> Angaben (z.B. Anzahl): _____ Abmessungen Vorschachtungen: _____	<b>PA</b>
<b>031111B</b>	<b>Suchschlitze Schlitzwand</b> Angaben (z.B. Anzahl): _____ Abmessungen Suchschlitze: _____	<b>PA</b>
031121	Für die Errichtung von Schlitzwänden erforderliche Leitwände einschließlich Schalung, Beton, Bewehrung und etwaiger Aussteifungen, entsprechend den Bodenverhältnissen, ohne Unterschied der Abmessung, einschließlich Aushub und Entsorgen des Aushubs. Abgerechnet wird das Längenmaß der Schlitzwand, gemessen in der Achse.	
<b>031121A</b>	<b>Leitwand f.Schlitzwand</b>	<b>m</b>
031122	Leitwände einschließlich Schalung, Beton, Bewehrung und etwaiger Aussteifungen, ohne Unterschied der Dimension, abbrechen und entsorgen (etwaige Hinterfüllungen entsorgen in eigener Position). Abgerechnet wird das Längenmaß der Schlitzwand, gemessen in der Achse.	
<b>031122A</b>	<b>Leitwand f.Schlitzwand abbrechen+entsorgen</b>	<b>m</b>
031131	Aushub für Schlitzwände, einschließlich Beistellung oder Ergänzung der thixotropen Stützflüssigkeit (Suspension) und Reinigen der Anschlüsse vor dem Betonieren. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	
<b>031131A</b>	<b>Schlitzwand 0-10m</b> Dicke: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>031131B</b>	<b>Schlitzwand 0-20m</b> Dicke: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>031131C</b>	<b>Schlitzwand 0-30m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Dicke: \_\_\_\_\_

031135	Beton für Schlitzwände einbringen. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse und Eigenschaften des Betons angegeben.	
031135E	<b>Beton Schlitzwand C25/30 B10</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
031135F	<b>Beton Schlitzwand C25/30 B12</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
031137	Nachbehandeln von Schlitzwandflächen, ohne Unterschied der Höhe, nach erfolgtem Erdaushub, Säuberungsart nach Wahl des Auftragnehmers, einschließlich etwaiger Gerüste sowie Entsorgen des anfallenden Materials. Abgerechnet wird die behandelte Fläche.	
031137A	<b>Schlitzwandfläche reinigen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
031137B	<b>Schlitzwandfläche abgleichen</b> Abtragen von Betonüberständen aufgrund geänderter Baugrundverhältnisse (z.B. durch Abschrämmen oder Fräsen).	<b>m<sup>2</sup></b>
031138	Bewehrung von Schlitzwänden.	
031138A	<b>Bewehrung Schlitzwand Stabstahl n.W.AG</b> Betrifft Position(en): _____ Bewehrung: _____	<b>kg</b>
031141	Aufzahlung (Az) auf Beton für Schlitzwände (Schlitzw.) für besondere Eigenschaften. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse und Eigenschaften des Betons angegeben.	
031141G	<b>Az Schlitzw.C25/30 XC3</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
031141K	<b>Az Schlitzw.C25/30 mäßig sulfatbeständig</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
031141L	<b>Az Schlitzw.C25/30 erhöht sulfatbeständig</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
0312	<b>Stahl-Spundwände</b> 1. Stahlspundbohlen Stahlspundbohlen sind rambare Walzwerk-Fertigerzeugnisse, die durch Schlösser zu zusammenhängenden Wänden verbunden werden können. Die Schlösser können angewalzt oder für sich hergestellt sein. Eine Spundbohle - beispielsweise Eck-, Abzweig-, Keilbohle oder dergleichen - kann auch durch Schweißen oder andere geeignete Verbindungen aus mehreren Teilen zusammengesetzt sein. 2. Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen. 3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: 3.1 Statik: Die statische Berechnung wird entsprechend den ausschreibungsgemäß vorgegebenen Lastangaben sowie den Boden- und Grundwasserverhältnissen vom Auftragnehmer geprüft. Dementsprechend erfolgt die Wahl des Stahl-Spundwandprofils und der Aussteifungskränze. Die Aussteifungskränze werden so montiert, dass sowohl bei größtem Lastfall als auch bei gefluteter Baugrube die Standfestigkeit der Baugrubenumschließung gewährleistet ist. 3.2 Verbleibende Stahl-Spundbohlen: Für Stahl-Spundbohlen, die aus Gründen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat, nicht gezogen werden können, erfolgt keine gesonderte Vergütung. Diese werden mindestens 50 cm unter Geländeoberkante geschnitten, ohne Unterschied ob im Trockenen oder unter Wasser.	

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Im Boden verbleibende Spundbohlen werden lage- und höhenmäßig aufgenommen und in den Bestandsplänen festgehalten.</p> <p>Beabsichtigt der Auftragnehmer, in Ausnahmefällen, Stahl-Spundbohlen zum Ziehen teilweise freizubaggern, so wird hierfür die Zustimmung des Auftraggebers eingeholt.</p> <p>3.3 Technischer Bericht des Auftragnehmers:</p> <p>Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten einen technischen Bericht über die Technologie der gegenständlichen Maßnahmen vor. Ist dies nicht der Fall, kann der Auftraggeber vom Auftrag zurücktreten. Der technische Bericht umfasst folgende Angaben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Art und Technologie</li> <li>- Art des Ramm-Verfahrens</li> <li>- verwendete Stoffe</li> <li>- Lageplan mit Nummerierung und kotierter Angabe von Richtung, Neigung, Ansatzpunkt und Länge der Rammung</li> <li>- zeitliche Abfolge (Reihenfolge) der Arbeiten</li> <li>- Sicherstellung der Kontrolle von Lage- und Richtungsgenauigkeit</li> <li>- die Maßnahmen zur Verhinderung von Hebungen oder Setzungen (z.B. durch Entlastungsbohrungen)</li> <li>- die angewendeten Prüfverfahren</li> </ul> <p>3.4 Ramm-Protokoll:</p> <p>Für jede Rammung legt der Auftragnehmer ein Protokollblatt mit folgenden Angaben an:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nummer gemäß Lageplan</li> <li>- Beginn und Ende des Ramm-Vorganges</li> <li>- Eindringtiefe/Zeit (z.B. Meter je Stunde)</li> <li>- Länge von durchhörten Materialien (z.B. Mauerwerk)</li> <li>- besondere Vorkommnisse mit Datum und Uhrzeit</li> <li>- laufende geologische Überprüfungen</li> </ul> <p>3.5 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- das Führen eines Ramm-Protokolls (Schlagdiagramm: bis zu einem Ausmaß von höchstens 20 Prozent der gerammten Bohlen kann der Auftraggeber eine genauere Erfassung des Rammvorganges fordern, einkalkuliert sind etwaige hierbei auftretende Kosten (z.B. durch kurzfristige Verzögerungen und alle erforderlichen Aufnahmen für die Abrechnung wie Nummerierung und Längenaufnahmen der Bohlen)</li> <li>- ein technischer Bericht</li> <li>- Auswechslungen von beschädigten oder schlecht gerammten Stahl-Spundbohlen</li> <li>- das Schweißen von Stahl-Spundbohlen, um die erforderliche Länge zu erreichen, nach Zustimmung des Auftraggebers</li> <li>- das Entsorgen von Baurestmassen</li> </ul> <p>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.</p>	
031201	<p>Besondere Baustelleneinrichtungen (Bes.Baustelleneinr.) für Stahl (St)-Spundwände (z.B. Arbeitspodeste oder Arbeitsbühnen, Einhausungen und Schutzgerüste) entsprechend dem Baustelleneinrichtungsplan des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer übergibt dem Auftraggeber den Baustelleneinrichtungsplan 14 Tage nach Auftragserteilung.</p>	
031201A	<p><b>Bes.Baustelleneinr.St-Spundwand herstellen</b> Herstellen und instandhalten.</p>	PA
031201B	<p><b>Bes.Baustelleneinr.St-Spundwand räumen</b> Räumen und den Zustand vor dem Herstellen des Arbeitsplanums wieder herstellen, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Aushub (Schüttungs)-Materials.</p>	PA
031202	<p>Arbeitsplanum für Stahl (St)-Spundwände.</p>	
031202A	<p><b>Arbeitsplanum St-Spundwand</b></p>	PA



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Etwaige Unterschiede zwischen der Höhenlage der Ansatzpunkte und der Arbeitsebene: _____ Untergrundverhältnisse der Arbeitsebene: _____	
031203	Geräte und Maschinen für Stahl (St)-Spundwände vorbereiten, an- und abtransportieren, auf- und abbauen sowie beistellen (vorhalten) in erforderlicher Anzahl und Art, einschließlich Umstellen im Bereich der Baustelle oder eines Baustellenabschnittes.	
<b>031203A</b>	<b>Gerät u.Maschinen St-Spundwand</b> Einschränkung der Geräteauswahl: _____	<b>PA</b>
031204	Stilliegezeiten von Geräten und Maschinen für Stahl (St)-Spundwände, die der Auftraggeber zu vertreten hat.	
<b>031204A</b>	<b>Stilliegezeit Gerät St-Spundwand</b> Ohne Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stilliegezeitdauer über zwei Arbeitstage. Der Auftragnehmer wird mindestens 1 Woche vor Eintreten der Stilliegezeit darüber in Kenntnis gesetzt. Abgerechnet wird in Arbeitstagen.	<b>d</b>
<b>031204B</b>	<b>Stilliegezeit Gerät+Bed.St-Spundwand</b> Mit Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stilliegezeitdauer bis zu zwei Arbeitstagen (Montag bis Freitag). Abgerechnet wird in Arbeitsstunden, bei ganzen Tagen der durchschnittliche Arbeitsstundeneinsatz je Tag in der letzten Lohnwoche, höchstens aber 10 Arbeitsstunden.	<b>h</b>
031211	Stahl-Spundbohlen zur Sicherung von Baugruben oder Gräben, nach statischem Erfordernis, ohne Unterschied der Profilart, einschließlich aller Aussteifungen und etwa erforderlicher Abstützungen nach Innen (waagrechte Sicherung). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	
	<i>Kommentar:</i> Eine Rückverankerung (z.B. mit Erdanker) ist in eigenen Positionen beschrieben.	
<b>031211A</b>	<b>Stahl-Spundbohlen rammen 0-3m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>031211B</b>	<b>Stahl-Spundbohlen rammen 0-6m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>031211C</b>	<b>Stahl-Spundbohlen rammen 0-9m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>031211X</b>	<b>Stahl-Spundbohlen rammen 0-_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
031212	Gerammte Stahl-Spundbohlen ziehen, einschließlich Entfernen aller Aussteifungen, Sicherungen oder Verankerungen. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	
<b>031212A</b>	<b>Stahl-Spundbohlen ziehen 0-3m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>031212B</b>	<b>Stahl-Spundbohlen ziehen 0-6m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>031212C</b>	<b>Stahl-Spundbohlen ziehen 0-9m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>031212X</b>	<b>Stahl-Spundbohlen ziehen 0-_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
031213	Stahl-Spundbohlen auf Anordnung des Auftraggebers belassen. Abgerechnet wird die tatsächlich verbleibende Stahl-Spundwandfläche. Bei einer Restlänge der Bohle bis zu 3 m wird diese als Verschnitt vergütet.	
<b>031213A</b>	<b>Stahl-Spundbohlen belassen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>031213B</b>	<b>Stahl-Spundbohlen Verschnitt</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
031214	Stahl-Spundbohlen auf Anordnung des Auftraggebers schneiden. Abgerechnet wird die Schnittlänge, gemessen in der projizierten Ebene (nicht nach der abgewickelten Schnittlänge des Bohlenprofils).	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>031214A</b>	<b>Stahl-Spundbohle schneiden</b>	<b>m</b>
<b>031214B</b>	<b>Eck-Stahl-Spundbohle schneiden</b>	<b>m</b>
031241	Aufzahlung (Az) auf Stahl-Spundbohlen für ein T-Stück als Eckausbildung (Abzweigbohlen). Die Sonderstücke weisen eine geschlossene Eckausbildung auf. Abgerechnet wird die Rammtiefe.	
<b>031241A</b>	<b>Az Eck-Stahl-Spundbohlen rammen</b>	<b>m</b>
<b>031241B</b>	<b>Az Eck-Stahl-Spundbohlen ziehen</b>	<b>m</b>
<b>031241C</b>	<b>Az Eck-Stahl-Spundbohlen belassen</b>	<b>m</b>
<b>0331</b>	<b>Fertigteil-Ramppfähle</b>	
	1. Ansatzebene:	
	Als Ansatzebene gilt das Niveau, ab welchem die Rammung durchgeführt wird.	
	2. Entsorgen:	
	Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.	
	3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	3.1 Technischer Bericht des Auftragnehmers:	
	Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten einen technischen Bericht über die Technologie der gegenständlichen Maßnahmen vor. Ist dies nicht der Fall, kann der Auftraggeber vom Auftrag zurücktreten. Der technische Bericht umfasst folgende Angaben:	
	- Art und Technologie	
	- Art des Ramm-Verfahrens	
	- verwendete Stoffe	
	- Lageplan mit Nummerierung und kodierter Angabe von Richtung, Neigung, Ansatzpunkt und Länge der Rammung	
	- zeitlicher Abfolge (Reihenfolge) der Arbeiten	
	- Sicherstellung der Kontrolle von Lage- und Richtungsgenauigkeit	
	- Maßnahmen zur Verhinderung von Hebungen oder Setzungen (z.B. durch Entlastungsbohrungen)	
	- die angewendeten Prüfverfahren	
	3.2 Ramm-Protokoll:	
	Für jede Rammung legt der Auftragnehmer ein Protokollblatt mit folgenden Angaben an:	
	- Nummer gemäß Lageplan	
	- Beginn und Ende des Rammvorganges	
	- Eindringtiefe/Zeit (z.B. Meter je Stunde)	
	- Länge von durchörterten Materialien (z.B. Mauerwerk)	
	- besondere Vorkommnisse mit Datum und Uhrzeit	
	3.3 Leerstrecken:	
	Das Befahrbarmachen und Verfüllen von Leerstrecken nach Fertigstellung der Pfähle ist in die Einheitspreise einkalkuliert.	
	3.4 Überbeton:	
	Das Abtragen, der Transport, die Behandlung und die Entsorgung des Überbetons an Pfahlköpfen, einschließlich etwaiger Gerüste, bis auf die planmäßige Pfahloberkante, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.	
	3.5 Überwachung	
	Der Auftragnehmer überwacht während der Rammarbeiten den Zustand etwa angrenzender Objekte.	
	3.6 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:	
	- das Führen eines Rammprotokolls mit laufenden geologischen Überprüfungen	
	- ein technischer Bericht	
	- das Anschütten, Ausbreiten und Einebnen des wiederverwendbaren Aushubmaterials im Bereich der Baustelle	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- das Herstellen von Bohr- oder Ramm-Schablonen, Leiteinrichtungen und deren Abtragen, Transport und Behandlung</li> <li>- außerhalb der Toleranzgrenzen liegende, freigelegte Flächen werden im projektgemäß erforderlichen Ausmaß abgestemmt, soweit dies der Auftragnehmer zu vertreten hat</li> <li>- das Entsorgen von Aushubmaterial und Baurestmassen</li> </ul> <p>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.</p>	
033101	Besondere Baustelleneinrichtungen (Bes.Baustelleneinr.) für Fertigteil- (Ft.) Ramppfähle (z.B. Arbeitspodeste oder Arbeitsbühnen, Einhausungen und Schutzgerüste) entsprechend dem Baustelleneinrichtungsplan des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer übergibt dem Auftraggeber den Baustelleneinrichtungsplan 14 Tage nach Auftragserteilung.	
033101A	<b>Bes.Baustelleneinr.Ft.-Ramppfahl herstellen</b> Herstellen und instandhalten.	<b>PA</b>
033101B	<b>Bes.Baustelleneinr.Ft.-Ramppfahl räumen</b> Räumen und den Zustand vor dem Herstellen des Arbeitsplanums wieder herstellen, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Aushub (Schüttungs)-Materials.	<b>PA</b>
033102	Arbeitsplanum für Fertigteil- (Ft.) Ramppfähle.	
033102A	<b>Arbeitsplanum Ft.-Ramppfahl</b> Etwaige Unterschiede zwischen der Höhenlage der Ansatzpunkte und der Arbeitsebene: _____ Untergrundverhältnisse der Arbeitsebene: _____	<b>PA</b>
033103	Geräte und Maschinen für Fertigteil- (Ft.) Ramppfähle vorbereiten, an- und abtransportieren, auf- und abbauen sowie beistellen (vorhalten) in erforderlicher Anzahl und Art, einschließlich Umstellen im Bereich der Baustelle oder eines Baustellenabschnittes.	
033103A	<b>Gerät u.Maschinen Ft.-Ramppfahl</b> Einschränkung der Geräteauswahl: _____	<b>PA</b>
033104	Stillliegezeiten von Geräten und Maschinen für Fertigteil- (Ft.) Ramppfähle, die der Auftraggeber zu vertreten hat.	
033104A	<b>Stillliegezeit Gerät Ft.-Ramppfahl</b> Ohne Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegezeitdauer über zwei Arbeitstage. Der Auftragnehmer wird mindestens 1 Woche vor Eintreten der Stillliegezeit darüber in Kenntnis gesetzt. Abgerechnet wird in Arbeitstagen.	<b>d</b>
033104B	<b>Stillliegezeit Gerät+Bed.Ft.-Ramppfahl</b> Mit Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegezeitdauer bis zu zwei Arbeitstagen (Montag bis Freitag). Abgerechnet wird in Arbeitsstunden, bei ganzen Tagen der durchschnittliche Arbeitsstundeneinsatz je Tag in der letzten Lohnwoche, höchstens aber 10 Arbeitsstunden.	<b>h</b>
033110	Vorschachtungen und Suchschlitze bei Ft.-Ramppfählen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
033110A	<b>Vorschachtungen Ft.-Ramppfahl</b> Angaben (z.B. Anzahl): _____ Abmessungen Vorschachtungen: _____	<b>PA</b>
033110B	<b>Suchschlitze Ft.-Ramppfahl</b>	<b>PA</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angaben (z.B. Anzahl): \_\_\_\_\_  
 Abmessungen Suchschlitze: \_\_\_\_\_

033111 Fertigteil- (Ft.) Rammpfahl aus Stahlbeton mit einer Betonfestigkeit von C25/30, einschließlich Bewehrung und etwa erforderlicher Kupplungen und Pfahlspitzen.

**033111A Ft.-Rammpfahl lotrecht ansetzen+rammen Stk**  
 Ansetzen und rammen.  
 Länge: \_\_\_\_\_  
 Pfahllast: \_\_\_\_\_  
 Durchmesser: \_\_\_\_\_

Änderung: LB-Version: 19 Geändert  
 falscher Lückencode

033112 Aufzahlung (Az) auf Fertigteil- (Ft.) Rammpfähle, ohne Unterschied der Abmessungen.

**033112A Az Ft.-Rammpfahl schräg rammen Stk**  
 Für Erschwernisse bei planmäßig schrägem Rammen.

033113 Fertigteil- (Ft.) Rammpfahl aus Stahlbeton.

**033113B Ft.-Rammpfahl Kopf abschrämen Stk**  
 Kopf abschrämen und Bewehrung zum Einbinden in Bauteile freilegen, ohne Unterschied der Festigkeitsklasse des Betons, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.  
 Durchmesser: \_\_\_\_\_

033114 Nachbehandeln von sichtbaren Fertigteil- (Ft.) Betonpfahl-Oberflächen nach erfolgtem Erdaushub, einschließlich etwaiger Gerüste und Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird die behandelte Fläche.

**033114A Ft.-Rammpfahl Fläche reinigen m<sup>2</sup>**  
 Säuberungsart, nach Wahl des Auftragnehmers.

033141 Aufzahlung (Az) auf Fertigteil- (Ft.) Rammpfähle für besondere Eigenschaften. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse und Eigenschaften angegeben.

**033141G Az Ft.-Rammpfahl C25/30 XC3 m<sup>3</sup>**

**033141K Az Ft.-Rammpfahl C25/30 mäßig sulfatb. m<sup>3</sup>**

**033141L Az Ft.-Rammpfahl C25/30 erhöht sulfatb. m<sup>3</sup>**

033142 Aufzahlung (Az) auf Ft-Rammpfähle für die Erschwernisse beim Durchörtern von Hindernissen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird die Summe der Längen mit Hindernissen gemäß Ramm-Protokoll.

**033142A Az Ft.-Rammpfahl Durchörtern Mauerwerk m**

**033142B Az Ft.-Rammpfahl Durchörtern Holz m**

**033142C Az Ft.-Rammpfahl Durchörtern Beton m**

**033142X Az Ft.-Rammpfahl Durchörtern m**  
 Art der Hindernisse: \_\_\_\_\_

**0332 Ortbeton-Rammpfähle und Bohrpfähle**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### 1. Ansatzebene:

Als Ansatzebene gilt das Niveau, ab welchem die Rammung oder Bohrung durchgeführt wird.

### 2. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

### 3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

#### 3.1 Technischer Bericht des Auftragnehmers:

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten einen technischen Bericht über die Technologie der gegenständlichen Maßnahmen vor. Ist dies nicht der Fall, kann der Auftraggeber vom Auftrag zurücktreten. Der technische Bericht umfasst folgende Angaben:

- Art und Technologie
- Art des Ramm- oder Bohr-Verfahrens
- verwendete Stoffe
- Lageplan mit Nummerierung und kotierter Angabe von Richtung, Neigung, Ansatzpunkt und Länge der Rammung oder Bohrung
- zeitliche Abfolge (Reihenfolge) der Arbeiten
- Sicherstellung der Kontrolle von Lage- und Richtungsgenauigkeit
- die Maßnahmen zur Verhinderung von Hebungen oder Setzungen (z.B. durch Entlastungsbohrungen)
- die angewendeten Prüfverfahren

#### 3.2 Ramm-/Bohrprotokoll:

Für jede Rammung oder Bohrung legt der Auftragnehmer ein Protokollblatt mit folgenden Angaben an:

- Nummer gemäß Lageplan
- Beginn und Ende des Ramm- oder Bohr-Vorganges
- Eindringtiefe/Zeit (z.B. Meter pro Stunde)
- Länge von durchörterten Materialien (z.B. Mauerwerk)
- besondere Vorkommnisse mit Datum und Uhrzeit

#### 3.3 Leerrammung/Leerbohrung/Leerstrecken:

Als Leerrammung oder Leerbohrung gilt die Strecke von der Ansatzebene bis zur Unterkante jenes Bauteiles, in welchen der Pfahlkopf eingebunden wird. Allenfalls erforderliche Leerrammungen oder Leerbohrungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Das Befahrbarmachen und Verfüllen von Leerstrecken nach Fertigstellung der Pfähle ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### 3.4 Überbeton:

Das Abtragen, der Transport, die Behandlung und die Entsorgung des Überbetons an Pfahlköpfen, einschließlich etwaiger Gerüste, bis auf die planmäßige Pfahloberkante, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### 3.5 Überwachung

Der Auftragnehmer überwacht während der Ramm- oder Bohrarbeiten den Zustand etwa angrenzender Objekte.

3.6 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Führen eines Ramm- oder Bohrprotokolls mit laufenden geologischen Überprüfungen
- ein technischer Bericht
- das Anschütten, Ausbreiten und Einebnen des wiederverwendbaren Aushubmaterials im Bereich der Baustelle
- das Herstellen von Bohr- oder Ramm-Schablonen, Leiteinrichtungen und deren Abtragen, Transport und Behandlung
- außerhalb der Toleranzgrenzen liegende, freigelegte Flächen werden im projektgemäß erforderlichen Ausmaß abgestemmt, soweit dies der Auftragnehmer zu vertreten hat
- Abnahmeprüfungen gemäß ÖNORM
- das Entsorgen von Aushubmaterial oder Baurestmassen

### 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

033200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**033200A Erschütterungsmessungen (zu 03.32)**

Angaben zu Erschütterungsmessungen: \_\_\_\_\_

Maßnahmen: \_\_\_\_\_

**033200B Besondere Schallschutzmaßnahmen (zu 03.32)**

Besondere Schallschutzmaßnahmen (z.B. Schallschutzkamine): \_\_\_\_\_

033201 Besondere Baustelleneinrichtungen (Bes.Baustelleneinr.) für Ortbeton-Ramm/Bohrpfähle (z.B. Arbeitspodeste oder Arbeitsbühnen, Einhausungen und Schutzgerüste) entsprechend dem Baustelleneinrichtungsplan des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer übergibt dem Auftraggeber den Baustelleneinrichtungsplan 14 Tage nach Auftragserteilung.

**033201A Bes.Baustelleneinr.Ortbeton-Pf.herstellen****PA**

Herstellen und instandhalten.

**033201B Bes.Baustelleneinr.Ortbeton-Pf.räumen****PA**

Räumen und den Zustand vor dem Herstellen des Arbeitsplanums wieder herstellen, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Aushub (Schüttungs)-Materials.

033202 Arbeitsplanum für Ortbeton-Ramm/Bohrpfähle.

**033202A Arbeitsplanum Ortbeton-Pf.****PA**

Etwaige Unterschiede zwischen der Höhenlage der Ansatzpunkte und der Arbeitsebene: \_\_\_\_\_

Untergrundverhältnisse der Arbeitsebene: \_\_\_\_\_

033203 Geräte und Maschinen für Ortbeton-Ramm/Bohrpfähle vorbereiten, an- und abtransportieren, auf- und abbauen sowie beistellen (vorhalten) in erforderlicher Anzahl und Art, einschließlich Umstellen im Bereich der Baustelle oder eines Baustellenabschnittes.

**033203A Gerät u.Maschinen Ortbeton-Pf.****PA**

Einschränkung der Geräteauswahl: \_\_\_\_\_

033204 Stillliegezeiten von Geräten und Maschinen für Ortbeton-Ramm/Bohrpfähle, die der Auftraggeber zu vertreten hat.

**033204A Stillliegezeit Gerät Ortbeton-Pf.****d**

Ohne Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegedauer über zwei Arbeitstage. Der Auftragnehmer wird mindestens 1 Woche vor Eintreten der Stillliegezeit darüber in Kenntnis gesetzt. Abgerechnet wird in Arbeitstagen.

**033204B Stillliegezeit Gerät+Bed.Ortbeton-Pf.****h**

Mit Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegedauer bis zu zwei Arbeitstagen (Montag bis Freitag). Abgerechnet wird in Arbeitsstunden, bei ganzen Tagen der durchschnittliche Arbeitsstundeneinsatz je Tag in der letzten Lohnwoche, höchstens aber 10 Arbeitsstunden.

033210 Vorschachtungen und Suchschlitze bei Ortbeton-Pfählen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

**033210A Vorschachtungen Ortbeton-Pfählen****PA**

Angaben (z.B. Anzahl): \_\_\_\_\_

Abmessungen Vorschachtungen: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>033210B</b>	<b>Suchschlitze Ortbeton-Pfählen</b> Angaben (z.B. Anzahl): _____ Abmessungen Suchschlitze: _____	<b>PA</b>
033211	Ortbeton-Rammpfahl lotrecht (lot.), mittels wiedergewonnenen Rammrohres mit oder ohne Hohlbohrschnecke, nach Wahl des Auftragnehmers (Beton in eigenen Positionen). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben. Abgerechnet wird die Summe der erreichten Rammiefen je Abschnitt.  Der Boden wird durch Verwendung einer wasserdicht verschlossenen Pfahlspitze möglichst erschütterungsfrei und geräuscharm verdrängt und zum Teil verdichtet. Nach Erreichen der planmäßigen Tiefenstufe wird der Bewehrungskorb in das Rammrohr eingebracht. Anschließend wird der Beton unter gleichzeitigem Ziehen des Rammrohres eingepumpt. Die Pfahlspitze ist verloren und verbleibt als Pfahlfuß im Boden.	
<b>033211A</b>	<b>Ortbeton-Rammpfahl lot.ansetzen</b> Ansetzen, ohne Unterschied der Abmessungen.	<b>Stk</b>
<b>033211B</b>	<b>Ortbeton-Rammpfahl lot.0-10m rammen</b> Pfahllast: _____ Durchmesser: _____	<b>m</b>
<b>033211C</b>	<b>Ortbeton-Rammpfahl lot.0-20m rammen</b> Pfahllast: _____ Durchmesser: _____	<b>m</b>
<b>033211D</b>	<b>Ortbeton-Rammpfahl lot.0-30m rammen</b> Pfahllast: _____ Durchmesser: _____	<b>m</b>
<b>033211X</b>	<b>Ortbeton-Rammpfahl lot.rammen 0-_____</b> Pfahllast: _____ Durchmesser: _____	<b>m</b>
033212	Eignungsprüfung, gemäß ÖNORM, Ortbeton-Rammpfähle. Eignungsprüfungen werden im Einvernehmen mit dem Auftraggeber terminlich abgestimmt (vor Beginn der Hauptleistung)	
<b>033212A</b>	<b>Ortbeton-Rammpfahl Eignungsprüfung</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
033221	Ortbeton-Bohrpfahl lotrecht (lot.), mittels wiedergewonnenen Rohres mit oder ohne Hohlbohrschnecke, nach Wahl des Auftragnehmers (Beton in eigenen Positionen). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben. Abgerechnet wird die Summe der erreichten Bohrtiefen je Abschnitt.	
<b>033221A</b>	<b>Ortbeton-Bohrpfahl lot.ansetzen</b> Ansetzen, ohne Unterschied der Abmessungen.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>033221B</b>	<b>Ortbeton-Bohrpfahl lot.0-10m bohren</b> Pfahllast: _____ Durchmesser: _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>033221C</b>	<b>Ortbeton-Bohrpfahl lot.0-20m bohren</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Pfahllast: _____ Durchmesser: _____	
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>033221D</b>	<b>Ortbeton-Bohrpfahl lot.0-30m bohren</b>	<b>m</b>
	Pfahllast: _____ Durchmesser: _____	
<b>033221X</b>	<b>Ortbeton-Bohrpfahl lot.bohren 0-_____</b>	<b>m</b>
	Pfahllast: _____ Durchmesser: _____	
033222	Eignungsprüfung, gemäß ÖNORM, Ortbeton-Bohrpfähle. Eignungsprüfungen werden im Einvernehmen mit dem Auftraggeber terminlich abgestimmt (vor Beginn der Hauptleistung)	
<b>033222A</b>	<b>Ortbeton-Bohrpfahl Eignungsprüfung</b>	<b>Stk</b>
	Betrifft Position(en): _____	
033231	Beton für Ortbeton-Pfähle einbringen. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse und Eigenschaften angegeben.	
<b>033231A</b>	<b>Beton Ortbeton-Pfahl C25/30</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>033231B</b>	<b>Beton Ortbeton-Pfahl C30/35</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>033231C</b>	<b>Beton Ortbeton-Pfahl C25/30 B8</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>033231D</b>	<b>Beton Ortbeton-Pfahl C25/30 B9</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>033231F</b>	<b>Beton Ortbeton-Pfahl C25/30 B11</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
033232	Bewehrung.	
<b>033232A</b>	<b>Bewehrung Ortbeton-Rammpfahl Stabstahl</b>	<b>kg</b>
	Von Ortbeton-Rammpfählen: _____	
<b>033232B</b>	<b>Bewehrung Ortbeton-Bohrpfahl Stabstahl</b>	<b>kg</b>
	Von Ortbeton-Bohrpfählen: _____	
033235	Nachbehandeln von sichtbaren Ortbeton-Rammpfahl-Oberflächen nach erfolgtem Erdaushub, einschließlich etwaiger Gerüste und Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird die behandelte Fläche.	
<b>033235A</b>	<b>Ortbeton-Rammpfahl Fläche reinigen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Säuberungsart nach Wahl des Auftragnehmers.	
033236	Nachbehandeln von sichtbaren Ortbeton-Bohrpfahl-Oberflächen nach erfolgtem Erdaushub, einschließlich etwaiger Gerüste und Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird die behandelte Fläche.	
<b>033236A</b>	<b>Ortbeton-Bohrpfahl Fläche reinigen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Säuberungsart nach Wahl des Auftragnehmers.	
033241	Aufzahlung (Az) auf Beton für Ortbeton-Pfähle (Bohr oder Rammpfähle) für besondere Eigenschaften. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse und Eigenschaften angegeben.	
<b>033241G</b>	<b>Az Ortbeton-Pfahl C25/30 XC3</b>	<b>m<sup>3</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>033241H</b>	<b>Az Ortbeton-Pfahl C25/30 XC4</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>033241K</b>	<b>Az Ortbeton-Pfahl C25/30 mäßig sulfatb.</b> Mäßig sulfatbeständig (sulfatb.).	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>033241L</b>	<b>Az Ortbeton-Pfahl C25/30 erhöht sulfatb</b> Erhöht sulfatbeständig.	<b>m<sup>3</sup></b>
033242	Aufzahlung (Az) auf Ortbeton-Pfähle (Bohr oder Rammpfähle) lotrecht (lot.), ohne Unterschied der Abmessungen und Tiefenstufe.	
<b>033242A</b>	<b>Az Ortbeton-Pfahl schräg rammen</b> Für Erschwernisse bei planmäßig schrägem Rammen.	<b>m</b>
033243	Aufzahlung (Az) auf Ortbeton-Pfähle (Bohr oder Rammpfähle) für die Erschwernisse beim Durchörtern von Hindernissen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird die Summe der Längen mit Hindernissen gemäß Protokoll.	
<b>033243A</b>	<b>Az Ortbeton-Pfahl Durchörtern Mauerwerk</b>	<b>m</b>
<b>033243B</b>	<b>Az Ortbeton-Pfahl Durchörtern Holz</b>	<b>m</b>
<b>033243C</b>	<b>Az Ortbeton-Pfahl Durchörtern Beton</b>	<b>m</b>
<b>033243X</b>	<b>Az Ortbeton-Pfahl Durchörtern</b> Art der Hindernisse: _____	<b>m</b>
033244	Aufzahlung (Az) auf Ortbeton-Bohrpfähle für das projektgemäße Einschneiden eines Pfahles in zwei unbewehrte Pfähle (Überschnitt.). Abgerechnet wird die erreichte Tiefe pro Querschnitt. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben	
<b>033244B</b>	<b>Az Ortbeton-Bohrpfahl überschnitt.0-10m</b>	<b>m</b>
<b>033244C</b>	<b>Az Ortbeton-Bohrpfahl überschnitt.0-20m</b>	<b>m</b>
<b>033244D</b>	<b>Az Ortbeton-Bohrpfahl überschnitt.0-30m</b>	<b>m</b>
<b>033244X</b>	<b>Az Ortbeton-Bohrpfahl überschnitt.0-_____</b>	<b>m</b>
033245	Aufzahlung (Az) auf Ortbeton-Bohrpfähle für das Bohren mit Wasser- oder Suspensionsauflast in auftriebsgefährdeten Böden (z.B. unter Grundwasser)	
<b>033245A</b>	<b>Az Ortbeton-Bohrpfahl m.Suspensionsauflast</b>	<b>m</b>
033271	Spritzbetonschale zwischen Ortbeton-Pfählen, einschließlich Anschluss der Spritzbetonschale an den Pfahl. Im Positionsstichwort sind die Betonfestigkeit und die Dicke der Schale angegeben.	
<b>033271A</b>	<b>Spritzbetonschale 10cm C25/30</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>033271B</b>	<b>Spritzbetonschale 15cm C25/30</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>033271C</b>	<b>Spritzbetonschale 20cm C25/30</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
033272	Aufzahlung (Az) auf Spritzbetonschale zwischen Ortbeton-Pfählen.	
<b>033272A</b>	<b>Az Bewehrung f.Spritzbetonschalen</b>	<b>kg</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine Bewehrung: \_\_\_\_\_

**0333****Duktile Guss-Pfähle**

## 1. Ansatzebene:

Als Ansatzebene gilt das Niveau, ab welchem die Rammung durchgeführt wird.

## 2. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

## 3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im Folgenden sind duktile Guss-Pfähle, das sind rohrförmige Elemente oder Pfähle aus duktilem Gusseisen, die mittels Hydraulik-Hammer (z.B. auf einem 15 bis 20 t Bagger) eingerammt werden, beschrieben (Liefen und Rammen).

## 3.1 Technischer Bericht des Auftragnehmers:

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten einen technischen Bericht über die Technologie der gegenständlichen Maßnahmen vor. Ist dies nicht der Fall, kann der Auftraggeber vom Auftrag zurücktreten. Der technische Bericht umfasst folgende Angaben:

- Art und Technologie
- Art des Ramm-Verfahrens
- verwendete Stoffe
- Lageplan mit Nummerierung und kodierter Angabe von Richtung, Neigung, Ansatzpunkt und Länge der Rammung
- zeitliche Abfolge (Reihenfolge) der Arbeiten
- Sicherstellung der Kontrolle von Lage- und Richtungsgenauigkeit
- Maßnahmen zur Verhinderung von Hebungen oder Setzungen (z.B. durch Entlastungsbohrungen)

## 3.2 Ramm-Protokoll:

Für jede Rammung legt der Auftragnehmer ein Protokollblatt mit folgenden Angaben an:

- Nummer gemäß Lageplan
- Beginn und Ende des Rammvorganges
- Eindringtiefe/Zeit (z.B. Meter pro Stunde)
- Länge von durchörterten Materialien (z.B. Mauerwerk)
- besondere Vorkommnisse mit Datum und Uhrzeit
- laufende geologische Überprüfungen

## 3.3 Leerstrecken:

Das Befahrbarmachen und Verfüllen von Leerstrecken nach Fertigstellung der Pfähle ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

## 3.4 Überwachung

Der Auftragnehmer überwacht während der Rammarbeiten den Zustand etwa angrenzender Objekte.

3.5 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Führen eines Ramm-Protokolls mit laufenden geologischen Überprüfungen
- ein technischer Bericht
- das Anschütten, Ausbreiten und Einebnen des wiederverwendbaren Aushubmaterials im Bereich der Baustelle
- das Herstellen von Ramm-Schablonen, Leiteinrichtungen und deren Abtragen, Transport und Behandlung
- Abnahmeprüfungen gemäß ÖNORM
- das Entsorgen von Aushubmaterial und Baurestmassen

## 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

**033300**

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>033300A</b>	<b>Erschütterungsmessungen (zu 03.33)</b> Angaben zu Erschütterungsmessungen: _____ Maßnahmen: _____	
<b>033300B</b>	<b>Besondere Schallschutzmaßnahmen (zu 03.33)</b> Besondere Schallschutzmaßnahmen (z.B. Schallschutzkamine): _____	
033301	Besondere Baustelleneinrichtungen (Bes.Baustelleneinr.) für duktile (dukt.) Guss-(Pf.) Pfähle (z.B. Arbeitspodeste oder Arbeitsbühnen, Einhausungen und Schutzgerüste) entsprechend dem Baustelleneinrichtungsplan des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer übergibt dem Auftraggeber den Baustelleneinrichtungsplan 14 Tage nach Auftragserteilung.	
<b>033301A</b>	<b>Bes.Baustelleneinr.dukt.Guss-Pf.herstellen</b> Herstellen und instandhalten.	<b>PA</b>
<b>033301B</b>	<b>Bes.Baustelleneinr.dukt.Guss-Pf.räumen</b> Räumen und den Zustand vor dem Herstellen des Arbeitsplanums wieder herstellen, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Aushub (Schüttungs)-Materials.	<b>PA</b>
033302	Arbeitsplanum für duktile (dukt.) Guss-(Pf.) Pfähle.	
<b>033302A</b>	<b>Arbeitsplanum dukt.Guss-Pf.</b> Etwaige Unterschiede zwischen der Höhenlage der Ansatzpunkte und der Arbeitsebene: _____ Untergrundverhältnisse der Arbeitsebene: _____	<b>PA</b>
033303	Geräte und Maschinen für duktile (dukt.) Guss-(Pf.) Pfähle vorbereiten, an- und abtransportieren, auf- und abbauen sowie beistellen (vorhalten) in erforderlicher Anzahl und Art, einschließlich Umstellen im Bereich der Baustelle oder eines Baustellenabschnittes.	
<b>033303A</b>	<b>Gerät u.Maschinen dukt.Guss-Pf.</b> Einschränkung der Geräteauswahl: _____	<b>PA</b>
033304	Stillliegezeiten von Geräten und Maschinen für duktile (dukt.) Guss-(Pf.) Pfähle, die der Auftraggeber zu vertreten hat.	
<b>033304A</b>	<b>Stillliegezeit Gerät dukt.Guss-Pf.</b> Ohne Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegezeitdauer über zwei Arbeitstage. Der Auftragnehmer wird mindestens 1 Woche vor Eintreten der Stillliegezeit darüber in Kenntnis gesetzt. Abgerechnet wird in Arbeitstagen.	<b>d</b>
<b>033304B</b>	<b>Stillliegezeit Gerät+Bed.dukt.Guss-Pf.</b> Mit Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegezeitdauer bis zu zwei Arbeitstagen (Montag bis Freitag). Abgerechnet wird in Arbeitsstunden, bei ganzen Tagen der durchschnittliche Arbeitsstundeneinsatz je Tag in der letzten Lohnwoche, höchstens aber 10 Arbeitsstunden.	<b>h</b>
033311	Duktiler (Dukt.) Guss-Pfahl, mantelverpresst (mvp). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes (Rammtiefe) und die Nennlast angegeben.	
<b>033311A</b>	<b>Dukt.Guss-Pfahl.mvp 0-15m ansetzen 300kN</b> Ansetzen.	<b>Stk</b>
<b>033311B</b>	<b>Dukt.Guss-Pfahl.mvp 0-15m rammen 300kN</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Rammen. Durchmesser: ..... Abgerechnet wird die Summe der Längen des angegebenen Durchmessers.	
<b>033311C</b>	<b>Dukt.Guss-Pfahl.mvp 0-15m ansetzen 500kN</b> Ansetzen.	<b>Stk</b>
<b>033311D</b>	<b>Dukt.Guss-Pfahl.mvp 0-15m rammen 500kN</b> Rammen. Durchmesser: ..... Abgerechnet wird die Summe der Längen des angegebenen Durchmessers.	<b>m</b>
<b>033311X</b>	<b>Dukt.Guss-Pfahl.mvp 0-15m ansetzen_____</b> Ansetzen.	<b>Stk</b>
<b>033311Y</b>	<b>Dukt.Guss-Pfahl.mvp 0-15m rammen_____</b> Rammen. Durchmesser: ..... Abgerechnet wird die Summe der Längen des angegebenen Durchmessers.	<b>m</b>
<b>033312</b>	Eignungsprüfung, gemäß ÖNORM, für duktile (Dukt.) Guss-Pfähle, mantelverpresst (mvp). Eignungsprüfungen werden im Einvernehmen mit dem Auftraggeber terminlich abgestimmt (vor Beginn der Hauptleistung). Rammtiefe von 0 bis 15 m.	
<b>033312A</b>	<b>Dukt.Guss-Pfahl.mvp 0-15 Eignungsprüfung</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>033313</b>	Duktiler (Dukt.) Guss-Pfahl, mantelverpresst (mvp). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes (Rammtiefe) und die Nennlast angegeben.	
<b>033313A</b>	<b>Dukt.Guss-Pfahl.mvp 0-30m ansetzen 300kN</b> Ansetzen.	<b>Stk</b>
<b>033313B</b>	<b>Dukt.Guss-Pfahl.mvp 0-30m rammen 300kN</b> Rammen. Durchmesser: ..... Abgerechnet wird die Summe der Längen des angegebenen Durchmessers.	<b>m</b>
<b>033313C</b>	<b>Dukt.Guss-Pfahl.mvp 0-30m ansetzen 500kN</b> Ansetzen.	<b>Stk</b>
<b>033313D</b>	<b>Dukt.Guss-Pfahl.mvp 0-30m rammen 500kN</b> Rammen. Durchmesser: ..... Abgerechnet wird die Summe der Längen des angegebenen Durchmessers.	<b>m</b>
<b>033313X</b>	<b>Dukt.Guss-Pfahl.mvp 0-30m ansetzen_____</b> Ansetzen.	<b>Stk</b>
<b>033313Y</b>	<b>Dukt.Guss-Pfahl.mvp 0-30m rammen_____</b> Rammen. Durchmesser: ..... Abgerechnet wird die Summe der Längen des angegebenen Durchmessers.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

033314 Eignungsprüfung, gemäß NORM, für duktile (Dukt.) Guss-Pfähle, mantelverpresst (mvp). Eignungsprüfungen werden im Einvernehmen mit dem Auftraggeber terminlich abgestimmt (vor Beginn der Hauptleistung)  
Rammtiefe von 0 bis 30 m.

**033314A Dukt.Guss-Pfahl mvp 0-30m Eignungsprüfung** **Stk**  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

033321 Duktiler (Dukt.) Guss-Pfahl (nicht mantelverpresst). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes (Rammtiefe) und die Nennlast angegeben.

**033321A Dukt.Guss-Pfahl 0-15m ansetzen 300kN** **Stk**  
Ansetzen.

**033321B Dukt.Guss-Pfahl 0-15m rammen 300kN** **m**  
Rammen.  
Durchmesser: .....  
Abgerechnet wird die Summe der Längen des angegebenen Durchmessers.

**033321C Dukt.Guss-Pfahl 0-15m ansetzen 500kN** **Stk**  
Ansetzen.

**033321D Dukt.Guss-Pfahl 0-15m rammen 500kN** **m**  
Rammen.  
Durchmesser: .....  
Abgerechnet wird die Summe der Längen des angegebenen Durchmessers.

**033321X Dukt.Guss-Pfahl 0-15m ansetzen \_\_\_\_\_** **Stk**  
Ansetzen.

**033321Y Dukt.Guss-Pfahl 0-15m rammen \_\_\_\_\_** **m**  
Rammen.  
Durchmesser: .....  
Abgerechnet wird die Summe der Längen des angegebenen Durchmessers.

033322 Eignungsprüfung, gemäß NORM, für duktile (Dukt.) Guss-Pfähle. Eignungsprüfungen werden im Einvernehmen mit dem Auftraggeber terminlich abgestimmt (vor Beginn der Hauptleistung)  
Rammtiefe von 0 bis 15 m.

**033322A Dukt.Guss-Pfahl 0-15m Eignungsprüfung** **Stk**  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

033323 Duktiler (Dukt.) Guss-Pfahl (nicht mantelverpresst). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes (Rammtiefe) und die Nennlast angegeben.

**033323A Dukt.Guss-Pfahl 0-30m ansetzen 300kN** **Stk**  
Ansetzen.

**033323B Dukt.Guss-Pfahl 0-30m rammen 300kN** **m**  
Rammen.  
Durchmesser: .....  
Abgerechnet wird die Summe der Längen des angegebenen Durchmessers.

**033323C Dukt.Guss-Pfahl 0-30m ansetzen 500kN** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ansetzen.	
<b>033323D</b>	<b>Dukt.Guss-Pfahl 0-30m rammen 500kN</b> Rammen. Durchmesser: ..... Abgerechnet wird die Summe der Längen des angegebenen Durchmessers.	<b>m</b>
<b>033323X</b>	<b>Dukt.Guss-Pfahl 0-30m ansetzen _____</b> Ansetzen.	<b>Stk</b>
<b>033323Y</b>	<b>Dukt.Guss-Pfahl 0-30m rammen _____</b> Rammen. Durchmesser: ..... Abgerechnet wird die Summe der Längen des angegebenen Durchmessers.	<b>m</b>
<b>033324</b>	Eignungsprüfung, gemäß ÖNORM, für duktile (Dukt.) Guss-Pfähle. Eignungsprüfungen werden im Einvernehmen mit dem Auftraggeber terminlich abgestimmt (vor Beginn der Hauptleistung) Rammtiefe von 0 bis 30 m.	
<b>033324A</b>	<b>Dukt.Guss-Pfahl 0-30m Eignungsprüfung</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>033341</b>	Aufzahlung (Az) auf duktile (dukt.) Gusspfähle ohne Unterschied der Art, der Rammtiefe und der Nennlast.	
<b>033341A</b>	<b>Az dukt.Guss-Pfahl schräg</b> Für Erschwernisse bei einer Neigung zur Lotrechten: _____	<b>m</b>
<b>033342</b>	Aufzahlung (Az) auf duktile (dukt.) Gusspfähle ohne Unterschied der Art, der Rammtiefe und der Nennlast für die Erschwernisse beim Durchörteren von Hindernissen. Abgerechnet wird die Summe der Längen mit Hindernissen gemäß Protokoll.	
<b>033342A</b>	<b>Az dukt.Guss-Pfahl Durchörteren Mauerwerk</b>	<b>m</b>
<b>033342B</b>	<b>Az dukt.Guss-Pfahl Durchörteren Holz</b>	<b>m</b>
<b>033342C</b>	<b>Az dukt.Guss-Pfahl Durchörteren Beton</b>	<b>m</b>
<b>033342X</b>	<b>Az dukt.Guss-Pfahl Durchörteren</b> Art der Hindernisse: _____	<b>m</b>
<b>0336</b>	<b>Erdanker</b> 1. Ansetzen: Im Folgenden ist das Liefern, Bohren und Verpressen von vorgespannten Erdankern (Zuganker) beschrieben. 2. Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen. 3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: 3.1 Technischer Bericht des Auftragnehmers: Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten einen technischen Bericht über die Technologie der gegenständlichen Maßnahmen vor. Ist dies nicht der Fall, kann der Auftraggeber vom Auftrag zurücktreten. Der technische Bericht umfasst folgende Angaben: - Art und Technologie - Art des Bohrverfahrens - verwendete Stoffe	

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lageplan mit Nummerierung und kodierter Angabe von Richtung, Neigung, Ansatzpunkt und Länge der Bohrung</li> <li>- zeitlichen Abfolge (Reihenfolge) der Arbeiten</li> <li>- Sicherstellung der Kontrolle von Lage- und Richtungsgenauigkeit</li> <li>- die angewendeten Prüfverfahren</li> </ul> <p>3.2 Bohrprotokoll:</p> <p>Für jede Bohrung legt der Auftragnehmer ein Protokollblatt mit folgenden Angaben an:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nummer gemäß Lageplan</li> <li>- Beginn und Ende des Bohrvorganges</li> <li>- Eindringtiefe/Zeit (z.B. Meter pro Stunde)</li> <li>- Länge von durchörterten Materialien (z.B. Mauerwerk)</li> <li>- besondere Vorkommnisse mit Datum und Uhrzeit</li> </ul> <p>3.5 Überwachung</p> <p>Der Auftragnehmer überwacht während der Bohrarbeiten den Zustand etwa angrenzender Objekte.</p> <p>3.4 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- das Führen eines Bohrprotokolls mit laufenden geologischen Überprüfungen</li> <li>- ein technischer Bericht</li> <li>- das Anschütten, Ausbreiten und Einebnen des wiederverwendbaren Aushubmaterials im Bereich der Baustelle</li> <li>- das Herstellen von Bohr-Schablonen, Leiteinrichtungen und deren Abtragen, Transport und Behandlung</li> <li>- Ausbauen, Transport und Behandlung von Ankern</li> <li>- Abnahmeprüfungen gemäß ÖNORM</li> <li>- das Entsorgen von Aushubmaterial und Baurestmassen</li> </ul> <p>4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.</p>	
033600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
033600A	<p><b>Erschütterungsmessungen</b></p> <p>Angaben zu Erschütterungsmessungen: _____</p> <p>Maßnahmen: _____</p>	
033600B	<p><b>Besondere Schallschutzmaßnahmen</b></p> <p>Besondere Schallschutzmaßnahmen (z.B. Schallschutzkamine): _____</p>	
033601	Besondere Baustelleneinrichtungen (Bes.Baustelleneinr.) für Erdanker (z.B. Arbeitspodeste oder Arbeitsbühnen, Einhausungen und Schutzgerüste) entsprechend dem Baustelleneinrichtungsplan des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer übergibt dem Auftraggeber den Baustelleneinrichtungsplan 14 Tage nach Auftragserteilung.	
033601A	<p><b>Bes.Baustelleneinr.Erdanker herstellen</b></p> <p>Herstellen und instandhalten.</p>	PA
033601B	<p><b>Bes.Baustelleneinr.Erdanker räumen</b></p> <p>Räumen und den Zustand vor dem Herstellen des Arbeitsplanums wieder herstellen, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Aushub (Schüttungs)-Materials.</p>	PA
033602	Arbeitsplanum für Erdanker.	
033602A	<b>Arbeitsplanum Erdanker</b>	PA

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Etwaige Unterschiede zwischen der Höhenlage der Ansatzpunkte und der Arbeitsebene: _____ Untergrundverhältnisse der Arbeitsebene: _____	
033603	Geräte und Maschinen für Erdanker vorbereiten, an- und abtransportieren, auf- und abbauen sowie beistellen (vorhalten) in erforderlicher Anzahl und Art, einschließlich Umstellen im Bereich der Baustelle oder eines Baustellenabschnittes. Erschütterungsmessungen und Schallschutzmaßnahmen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>033603A</b>	<b>Gerät u.Maschinen Erdanker</b> Einschränkung der Geräteauswahl: _____ Erschütterungsempfindlichkeit/Maßnahmen: _____	<b>PA</b>
033604	Stillliegezeiten von Geräten und Maschinen für Erdanker, die der Auftraggeber zu vertreten hat.	
<b>033604A</b>	<b>Stillliegezeit Gerät Erdanker</b> Ohne Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegezeitdauer über zwei Arbeitstage. Der Auftragnehmer wird mindestens 1 Woche vor Eintreten der Stillliegezeit darüber in Kenntnis gesetzt. Abgerechnet wird in Arbeitstagen.	<b>d</b>
<b>033604B</b>	<b>Stillliegezeit Gerät+Bed.Erdanker</b> Einschließlich Bedienungsmannschaft bei einer ununterbrochenen Stillliegezeitdauer bis zu zwei Arbeitstagen (Montag bis Freitag). Abgerechnet wird in Arbeitsstunden, bei ganzen Tagen der durchschnittliche Arbeitsstundeneinsatz je Tag in der letzten Lohnwoche, höchstens aber 10 Arbeitsstunden.	<b>h</b>
033611	Erdanker, mittels Kraftmessgerät vorgespannt, einschließlich Hüllrohr, in allen Böden, außer Fels. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes und die Nennlast angegeben.	
<b>033611A</b>	<b>Erdanker 0-10m ansetzen 300kN</b> Ansetzen.	<b>Stk</b>
<b>033611B</b>	<b>Erdanker 0-10m ansetzen 500kN</b> Ansetzen.	<b>Stk</b>
<b>033611X</b>	<b>Erdanker 0-10m ansetzen _____</b> Ansetzen.	<b>Stk</b>
033612	Erdanker, mittels Kraftmessgerät vorgespannt, einschließlich Hüllrohr, in allen Böden, außer Fels. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes und die Nennlast angegeben.	
<b>033612A</b>	<b>Erdanker 0-10m bohren 300kN</b> Bohren (Erdankerkopf in eigener Position). Abgerechnet wird die tatsächliche Länge.	<b>m</b>
<b>033612B</b>	<b>Erdanker 0-10m bohren 500kN</b> Bohren (Erdankerkopf in eigener Position). Abgerechnet wird die tatsächliche Länge.	<b>m</b>
<b>033612X</b>	<b>Erdanker 0-10m bohren _____</b> Bohren (Erdankerkopf in eigener Position). Abgerechnet wird die tatsächliche Länge.	<b>m</b>
033615	Eignungsprüfung, gemäß NORM, für Erdanker. Eignungsprüfungen werden im Einvernehmen mit dem Auftraggeber terminlich abgestimmt (vor Beginn der Hauptleistung)	
<b>033615A</b>	<b>Erdanker Eignungsprüfung</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

033653 Aufzählung (Az) auf Erdanker für die Erschwernisse beim Durchbohren von Hindernissen. Abgerechnet wird die Summe der Längen mit Hindernissen gemäß Ramm- oder Bohrprotokoll.

**033653A Az Erdanker Durchbohren Mauerwerk m**

**033653B Az Erdanker Durchbohren Holz m**

**033653C Az Erdanker Durchbohren Beton m**

**033653D Az Erdanker Durchbohren Stahlbeton m**

**033653E Az Erdanker Durchbohren Fels m**

**033653X Az Erdanker Durchbohren m**  
Art der Hindernisse: \_\_\_\_\_

033659 Ausbilden des Erdankerkopfes.

**033659A Erdankerkopf ausbilden Stk**  
Angaben/Skizze: \_\_\_\_\_

**0341 Wasserhaltung**

1. Begriffe:

Die Positionen dieser Unterleistungsgruppe beschreiben Leistungen im Zusammenhang mit Tagwasser.

2. Pumpen:

Bei Ausfall von Pumpen und Förderleitungen sorgt der Auftragnehmer unverzüglich für kostenlosen Austausch.

034100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**034100A Ableitungsbewilligung AG**  
Bewilligungen für die Ableitung des Wassers in den Vorfluter (z.B. Gerinne, Kanal, Grundwasserfeld) werden vom Auftraggeber eingeholt.  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**034100B Ableitungsbewilligung AN**  
Bewilligungen für die Ableitung des Wassers in den Vorfluter (z.B. Gerinne, Kanal, Grundwasserfeld) werden vom Auftragnehmer eingeholt.  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**034100C Sonstige Vereinbarungen Wasserhaltung**  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Sonstige Vereinbarungen: \_\_\_\_\_

034101 Pumpen, Leitungen, Entwässerungsgraben und Pumpensumpf für die Entwässerung der Baugrube. Anzahl nach Wahl des Auftragnehmers. Abgerechnet wird das Flächenmaß der entwässerten Baugrubensohle.

**034101A Entwässerung Baugrube m<sup>2</sup>**

034102 Betreiben und Warten von Schmutzwasserpumpen auf die Dauer des Erfordernisses, einschließlich Stromverbrauch. Anzahl der Pumpen, nach Wahl des Auftragnehmers. Abgerechnet wird in ganzen Kalenderwochen.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>034102A</b>	<b>Pumpe Baugrube betreiben u.warten</b> Mit einem Wasseranfall/m <sup>2</sup> entwässerter Baugrubensohle, höchstens (l/h): _____	<b>Wo</b>
<b>0351</b>	<b>Einbau (flächig) von Schüttungen in Gruben</b> 1. Gesteinskörnungen: Einbau (flächig) von Gesteinskörnungen (z.B. natürliches, recykliertes oder industriell hergestelltes Material) als Schüttmaterial in Gruben (z.B. unter Fundamentplatten, Unterbauplanum). Abgerechnet wird nach Planmaß. 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - das Feinplanieren der Oberfläche	
035100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>035100A</b>	<b>Material zu 03.51 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 03.51 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>035100B</b>	<b>Material zu 03.51 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 03.51 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
035101	Einbau/flächig (fl.) von Gesteinskörnungen als Schüttmaterial in der offenen Baugrube, einschließlich Ausbreiten, wenn vorgeschrieben im Gefälle. Im Positionsstichwort ist die Schichtdicke angegeben.	
<b>035101A</b>	<b>Einbau fl.Schüttung Rundkies b.50cm</b> Körnung 16/32 mm oder 32/63 mm (z.B. gewaschener Rundkies)	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>035101B</b>	<b>Einbau fl.Schüttung Dränmaterial b.50cm</b> Körnung bis 32 mm (Dränmaterial).	<b>m<sup>3</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> Die obige Position ist nicht für Bodenaustausch und Wegebau anzuwenden, siehe auch LG 13 Außenarbeiten oder RVS.	
035102	Einbau/flächig (fl.) von Gesteinskörnungen als Schüttmaterial in der offenen Baugrube, einschließlich Ausbreiten, wenn vorgeschrieben im Gefälle. In Lagen einbringen und der projektgemäßen Nutzung entsprechend verdichten.	
<b>035102A</b>	<b>Einbau fl.Schüttung Frostschutz+verdichten</b> Aus nicht korngestuftem Frostschutzmaterial, Schichtdicke bis 30 cm.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>035102D</b>	<b>Einbau fl.Schüttung Glasschaumschotter</b> Aus Glasschaumschotter, Schichtdicke bis 50 cm.	<b>m<sup>3</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0361****Hinterfüllen von Gruben**

1. Hinterfüllen (seitliches Einschütten von Bauwerken).

Hinterfüllungen erfolgen mit vorhandenem, zwischengelagertem (Massenausgleich) oder mit angeliefertem Bodenaushubmaterial.

Hinterfüllungen mit Gesteinskörnungen oder Grädermaterial (z.B. natürliches, recykliertes oder industriell hergestelltes Material) oder selbstverdichtendes Material als Schüttmaterial erfolgen auf ausdrückliche Anordnung oder im Einvernehmen mit dem Auftraggeber.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Feinplanieren der Oberfläche der verfüllten Gruben

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Hinterfüllen wird im Ausmaß der Aushubkörper abgerechnet.

036100

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**036100A****Material zu 03.61 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 03.61 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**036100B****Material zu 03.61 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 03.61 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

036101

Hinterfüllen von Baukörpern außerhalb von Gebäuden, einschließlich etwaigem Laden und Abladen. Abgerechnet wird nach Planmaß.

**036101A****Hinterfüllen Grube Aushub+verdichten****m<sup>3</sup>**

Mit zwischengelagertem Bodenaushubmaterial (Aushub), in Lagen einbringen und der projektgemäßen Nutzung entsprechend verdichten (für nicht befestigte Flächen).

036102

Hinterfüllen mit Gesteinskörnungen als Schüttmaterial bei Baukörpern außerhalb von Gebäuden. Abgerechnet wird nach Planmaß.

**036102A****Schüttmaterial Grube gebrochenes Material****m<sup>3</sup>**

Aus gebrochenem Material (Grädermaterial). In Lagen einbringen und der projektgemäßen Nutzung entsprechend verdichten.

LB-Version: 19

Geändert

Änderung:

falscher Lückencode

**036102B****Schüttmaterial Grube Rollschotter****m<sup>3</sup>**

Aus Rollschotter.

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung: LB-Version: 19 Geändert  
falscher Lückencode

**036103** Einbau (Hinterfüllen) von stabilisiertem (selbstverdichtendem) Verfüllmaterial (SVM), für das ein Prüfbericht einer zugelassenen Prüfanstalt vorliegt, bei Baukörpern außerhalb von Gebäuden. Stabilisierte Verfüllmaterialien (SVM) entsprechen den Anforderungen des Kriterienkataloges des Auftraggebers in Abhängigkeit vom Einsatzbereich und werden nach den Angaben des Herstellers eingebaut. Der Nachweis der Tragfähigkeit, der SVM-Verfüllung an der Baustelle, erfolgt durch den Auftragnehmer im Einvernehmen mit dem Auftraggeber. Abgerechnet wird nach Planmaßen.

*Kommentar:*

*Stabilisierte Verfüllmaterialien (SVM) sind entsprechend konditionierte Verfüllmaterialien auf Basis von natürlichen Gesteinskörnungen oder Recycling-Materialien, die in fließfähigem Zustand eingebracht werden und in einem anschließenden Abbinde- oder Verfestigungsprozess, ohne Einsatz von Verdichtungsenergie, eine dem geforderten Einsatzzweck entsprechende Festigkeit und Tragfähigkeit erreichen, dabei aber über die gesamte Nutzungsdauer händisch wieder aufgrabbar bleiben.*

**036103A** **Schüttmaterial Grube SVM** **m<sup>3</sup>**  
Wert der Bodenpressung: \_\_\_\_\_

**036111** Filterschutz als Oberflächenschutz von Einbauten beim Einbau von stabilisierten, selbstverdichtendem Verfüllmaterial. Abgerechnet wird die ummantelte oder abgedeckte Fläche (ohne Überlappungen).

**036111A** **Ummanteln Vlies 200g/m<sup>2</sup> Grube** **m<sup>2</sup>**  
Durch Ummanteln der Filterschicht mit Vlies, Flächengewicht 200 g/m<sup>2</sup>, mit Überlappungen von mindestens 20 cm.

**036111B** **Ummanteln Vlies 300g/m<sup>2</sup> Grube** **m<sup>2</sup>**  
Durch Ummanteln der Filterschicht mit Vlies, Flächengewicht 300 g/m<sup>2</sup>, mit Überlappungen von mindestens 20 cm.

**036111C** **Abdecken Matten Grube** **m<sup>2</sup>**  
Durch Abdecken der Filterschicht mit flexiblen, schlagzähen, filterstabilen, verrottungssicheren Filtermatten.

### **0381 Instandsetzen Baugrube u.Fundamente**

1. Erschwernisse:

Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzungs- oder Adaptierungsarbeit resultieren, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

2. Transport:

Der Transport beinhaltet das Laden und Abladen.

3. Aushub von Fundamenten (Streifen- und Einzelfundamente und etwaige Frostschrüben):

Beim Fundamentaushub wird der letzte Arbeitsgang unmittelbar vor einer etwaigen Sauberkeitsschicht oder vor dem Fundamentbeton (eigene Positionen) entsprechend den Bodenverhältnissen so durchgeführt, dass die geplante (geforderte) Genauigkeit der Aushubsohle erzielt wird.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

4.1 Zwischenlagern:

Der Platz für das Zwischenlagern des zum Wiederverwenden bestimmten Aushubmaterials wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

Die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Aushub- oder Abtragungsmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

4.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- das Zwischenlagern zur Wiederverwendung einschließlich Laden und Fördern im Baustellenbereich (Förderart, Förderweg und die Organisation der Leistung bleiben dem Auftragnehmer überlassen)</li> <li>- das Herstellen des Grobplanums (+/-10 cm)</li> <li>- Schalungen bei Gründungsarbeiten, die infolge nicht plangemäßen Aushubs erforderlich sind</li> </ul> <p>5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.</p>	
038101	Aushub, abschnittsweise, in Gruben (z.B. Berme für ein zu unterfangendes Fundament). Abgerechnet wird das Raummaß, welches durch Bodengutachten, Statik und Skizze festgelegt ist.	
<b>038101A</b>	<b>Aushub Grube abschnittsweise</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
038102	Aushub für Streifen- und Einzelfundamente (Fundament) in geschlossenen Räumen (Gebäude-Altbestand). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	
<b>038102A</b>	<b>Aushub Fundament 0-1,25m+fördern Erdg.</b> Im Erdgeschoß, einschließlich des Transportes.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>038102B</b>	<b>Aushub Fundament 0-3m+fördern Erdg.</b> Im Erdgeschoß, einschließlich des Transportes.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>038102C</b>	<b>Aushub Fundament 0-1,25m+fördern Keller</b> Im Keller, einschließlich des Transportes auf Hof- oder Straßenniveau.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>038102D</b>	<b>Aushub Fundament 0-3m+fördern Keller</b> Im Keller, einschließlich des Transportes auf Hof- oder Straßenniveau.	<b>m<sup>3</sup></b>
038103	Abgraben des gestampften Bodens in geschlossenen Räumen im bestehenden Gebäude. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	
<b>038103A</b>	<b>Abgraben Erdgeschoß 0-0,2m+fördern</b> Im Erdgeschoß, einschließlich des Transportes.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>038103B</b>	<b>Abgraben Keller 0-0,2m+fördern</b> Im Keller, einschließlich des Transportes auf Hof- oder Straßenniveau.	<b>m<sup>3</sup></b>
038104	Aushub für Unterfangungen in geschlossenen Räumen, abschnittsweise, unterhalb bestehender Fundamente. Abgerechnet wird das Raummaß des neuen Unterfangungsfundamentes, gemessen ab Unterkante des bestehenden Fundamentes. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	
<b>038104D</b>	<b>Aushub Unterfangung Erdg.0-1,25m+fördern</b> Im Erdgeschoß, einschließlich des Transportes.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>038104E</b>	<b>Aushub Unterfangung Erdg.0-3m+fördern</b> Im Erdgeschoß, einschließlich des Transportes	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>038104G</b>	<b>Aushub Unterfangung Ke.0-1,25m+fördern</b> Im Keller (Ke.), einschließlich des Transportes auf Hof- oder Straßenniveau.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>038104H</b>	<b>Aushub Unterfangung Ke.0-3m+fördern</b> Im Keller (Ke.), einschließlich des Transportes auf Hof- oder Straßenniveau.	<b>m<sup>3</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0391 Verwerten,Deponieren,Ents.Aushubmaterial***Kommentar:**Es wird empfohlen, entweder die Pos.03.91 01 plus Pos. 03.91 03 zusammen zu verwenden, oder nur die Pos. 03.91 05.**Baurestmassennachweis:**Als Nachweis im Sinne der Abfallnachweisverordnung kann das Baurestmassennachweisformular verwendet werden, das in Zusammenarbeit zwischen dem Umweltministerium und den Verbänden des Baugewerbes erstellt wurde.**ONR 22251**Mustertexte für umweltgerechte bauspezifische Leistungsbeschreibungen: Positionen für Aushub und Entsorgung, nach Wahl des Auftraggebers, sind in der ONR 22251 beschrieben (z.B. Recycling und Wiedereinbau, Aushubmaterial verwerten und deponieren, Zwischenlagern außerhalb der Baustelle, Bahntransport)*

- 
- 039101** **Geladenes Aushubmaterial (Aushub) zum Zwecke des Verwertens, Deponieren oder Entsorgen, nach Wahl des Auftragnehmers nur transportieren (Transport). Im Positionsstichwort ist die Deponieklasse angegeben.**
- 039101A** **Transport Aushub Grube rein** **m<sup>3</sup>**  
Für reines Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung die Anforderungen der Bodenaushubdeponien einhält.  
*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*
- 039101B** **Transport Aushub Grube Inertabfall.** **m<sup>3</sup>**  
Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Inertabfalldeponien (Inertabfall.) einhält.  
*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*
- 039101C** **Transport Aushub Grube Baurestm.** **m<sup>3</sup>**  
Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub- oder Inertabfalldeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Baurestmassendeponien (Baurestm.) einhält.
- 039101D** **Transport Aushub Grube Reststoff.** **m<sup>3</sup>**  
Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub-, Inertabfall- oder Baurestmassendeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Reststoffdeponien (Reststoff.) einhält.  
*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*
- 039101E** **Transport Aushub Grube Massenabf.** **m<sup>3</sup>**  
Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Baurestmassen- und Reststoffdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Massenabfalldeponien (Massenabf.) einhält.
- 
- 039103** **Aushubmaterial verwerten, deponieren oder entsorgen, nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort ist die Deponieklasse angegeben.**
- 039103A** **Verwerten/Deponieren/Entsorgen Aushub Grube rein** **m<sup>3</sup>**  
Für reines Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung die Anforderungen der Bodenaushubdeponien einhält.  
*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*
- 039103B** **Verwerten/Deponieren/Entsorgen Aushub Grube Inertabfall.** **m<sup>3</sup>**  
Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Inertabfalldeponien (Inertabfall.) einhält.  
*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*
- 039103C** **Verwerten/Deponieren/Entsorgen Aushub Grube Baurestm.** **m<sup>3</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub- oder Inertabfalldeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Baurestmassendeponien (Baurestm.) einhält.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>039103D</b>	<b>Verwerten/Deponieren/Entsorgen Aushub Grube Reststoff.</b> Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub-, Inertabfall- oder Baurestmassendeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Reststoffdeponien (Reststoff.) einhält.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>039103E</b>	<b>Verwerten/Deponieren/Entsorgen Aushub Grube Massenabf.</b> Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Baurestmassen- und Reststoffdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Massenabfalldeponien (Massenabf.) einhält.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>039105</b>	Geladenes Aushubmaterial transportieren, verwerten, deponieren oder entsorgen (Transp./Verw./Dep./Ents.), nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort ist die Stoffgruppe angegeben.	
<b>039105A</b>	<b>Transp./Verw./Dep./Ents.Aushub Grube rein</b> Für reines Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung die Anforderungen der Bodenaushubdeponien einhält.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>039105B</b>	<b>Transp./Verw./Dep./Ents.Aushub Grube Inertabfall.</b> Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Inertabfalldeponien (Inertabfall.) einhält.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>039105C</b>	<b>Transp./Verw./Dep./Ents.Aushub Grube Baurestm.</b> Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub- oder Inertabfalldeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Baurestmassendeponien (Baurestm.) einhält.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>039105D</b>	<b>Transp./Verw./Dep./Ents.Aushub Grube Reststoff.</b> Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub-, Inertabfall- oder Baurestmassendeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Reststoffdeponien (Reststoff.) einhält.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>039105E</b>	<b>Transp./Verw./Dep./Ents.Aushub Grube Massenabf.</b> Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Baurestmassen- und Reststoffdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Massenabfalldeponien (Massenabf.) einhält.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>039111</b>	Geladener, auf der Baustelle gewonnener und überschüssiger Oberboden.	
<b>039111A</b>	<b>Transport Oberboden LG03</b> Zum Zwecke des Verwertens nur transportieren (Transport).	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>039111B</b>	<b>Verwerten Oberboden LG03</b> Verwerten.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>039111C</b>	<b>Transp./Verw.Oberboden LG03</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Transportieren und verwerten.



**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 06 - Aufschließung, Infrastruktur**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 0600 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 0601 Gräben für Leitungen und Schächte**
- ULG 0612 Dränrohrleitungen**
- ULG 0614 Kunststoffrohre**
- ULG 0616 Abläufe und Abscheider**
- ULG 0617 Putz- und Sickerschächte**
- ULG 0618 Sonstige Leistungen Aufschließung**
- ULG 0631 Leitungsschutz**
- ULG 0661 Schüttmaterial für Gräben**
- ULG 0681 Instandsetzen Rohrleitungs(Kanal)-anlagen**
- ULG 0691 Verwerten, Deponieren, Ents. Aushubmaterial**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### 06 Aufschließung, Infrastruktur

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

#### 1. Bodenklassen, Neigung:

Die Leistungen sind für die Bodenklassen 3 bis 5 und ohne Unterschied der Geländeneigung bis 20 Prozent beschrieben. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten Länge im Grundriss.

Vertragsbasis sind die durch den Auftraggeber beigestellten Unterlagen (z.B. Aufschlüsse, Bohrprofile oder Bodengutachten, beschriebene Baugrundsichten (Bodenverhältnisse) und die im Plan festgehaltenen Geländeformen). Die Dokumentation wird gemäß ÖNORM durchgeführt.

#### 2. Verwerten oder Deponieren:

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff- Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) berücksichtigt.

#### 2.1 Unzulässige Belastungen durch Manipulationen im Baubetrieb:

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Aushub- und Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Der Auftragnehmer trägt Sorge, dass der Bodenaushub durch den Baubetrieb mit nicht mehr als insgesamt 5 Prozent des Volumens mineralischer Baurestmassen verunreinigt wird. Allfällige Kosten aus derartigen Veränderungen (z. B. Altlastenbeiträge nach dem Altlastensanierungsgesetz) übernimmt der Auftragnehmer.

#### 2.2 Nachweise:

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

#### 2.3 Trennung:

Werden die gemäß Verordnung über die Trennung von bei Bautätigkeiten anfallenden Materialien (Baurestmassentrennverordnung) festgelegten Mengenschwellen überschritten, wird eine besonderer Berücksichtigung der Trennung nach Stoffgruppen vorgenommen.

#### 2.4 Kontamination, gefährlicher Abfall:

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst).

In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

#### 2.5 Eigentumsübergang:

Sofern vom Auftraggeber nicht anders angeordnet, geht das Aushubmaterial in das Eigentum des Auftragnehmers über, unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten oder Deponieren.

#### 3. Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch", herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

#### 4. Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

5. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Laden des Aushub- oder Abbruchmaterials
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruch- oder Aushubmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben (z. B. Altlastenbeitrag)
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind

6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

*Kommentar:*

*Arbeiten im Inneren von Gebäuden sind in eigenen Positionen beschrieben oder frei zu formulieren.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- das Instandsetzen von Grünflächen
- Drängräben- Dränschlütze für den Sportstättenbau
- grabenlose Vortriebe
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

LB-Version: 19

Geändert

**Änderung:**

*Eigentumsübergang: Sofern vom Auftraggeber nicht anders angeordnet, geht das Aushubmaterial in das Eigentum des Auftragnehmers über, unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten oder Deponieren.*

### 0600 Wählbare Vorbemerkungen

060001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**060001A Bewilligung AG**  
Bewilligungen für Kanalleitungen werden vom Auftraggeber eingeholt.

**060001B Bewilligung AN**  
Bewilligungen für Kanalleitungen werden vom Auftragnehmer eingeholt.

**060001C Befunde AG**  
Befunde für Kanalleitungen werden vom Auftraggeber eingeholt.

**060001D Befunde AN**  
Befunde für Kanalleitungen werden vom Auftragnehmer eingeholt.

060011 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise Positionen einkalkuliert.

**060011A Grundlegende Charakterisierung AG zu LG06**  
Der Auftraggeber (AG) stellt dem Auftragnehmer die erforderlichen grundlegenden Charakterisierungen und die Abfallinformation (z.B. Abbruch, Bodenaushub, Abfall) im Sinne der Deponieverordnung einschließlich der Zuordnung zu einer Deponieklasse auf Grund chemischer Analysen zur Verfügung,

**060011B Zuordnung Bodenaushubmaterial AG zu LG 06**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuordnung zu den Einbauklassen nach dem Merkblatt „Wiederverwendung/Verwertung von Bodenaushubmaterial“ (Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karls gasse 5, 1040 Wien) zur Verfügung.

**060021** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**060021A Oberboden Eigentum AG**

Auf der Baustelle nicht benötigter abgehobener Oberboden (Humus) bleibt im Eigentum des Auftraggebers. Etwaige Zwischenlagerung oder Abtransport auf Anordnung des Auftraggebers werden gesondert vergütet (eigene Positionen).

**0601 Gräben für Leitungen und Schächte**

1. Begriffe:

In dieser Unterleistungsgruppe sind folgende Gräben und Schächte beschrieben:

- für Abwasseranlagen
- für Dränageleitungen
- für Wasserversorgungsanlagen
- für Gasversorgungsanlagen
- für Fernwärmeversorgungsanlagen
- für Stromversorgungsanlagen
- für Telekommunikationsversorgungsanlagen

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Im Folgenden sind Gräben und Schächte im Freien beschrieben.

2.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Ausbilden eines etwaigen Graben- oder Schachtgefälles
- das Herstellen des Grobplanums (+/-10 cm)
- das Abtragen von Holzeinlagen (z.B. Holzstammeinlagen) bis 30 cm Umfang

3. Breiten von Gräben:

Arbeitsräume (Böschungswinkel) und Grabenbreiten werden spätestens vor Beginn der Arbeiten, unter Einhaltung der Bauarbeiterschutzverordnung, mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt.

Gültig sind die in der Bauarbeiterschutzverordnung angeführten Mindestbreiten der Arbeitsräume. Ein etwaiger zusätzlicher Raumbedarf für Sicherungen wird vom Auftragnehmer hinzugegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Ausschreibung und Abrechnung für den Aushub, Sicherungen und Gründungen erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten und nicht nach einzelnen Schichten.

Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamtiefe) beschrieben.

*Kommentar:*

*Aushub Gräben für Leitungen und Schächte, Aushub Grube und Aushub Fundament sind in unterschiedlichen Leistungsgruppen/Unterleistungsgruppen beschrieben.*

*Ausschreibung und Abrechnung für den Aushub erfolgt nach lotrechten Abschnitten (mit einer Gesamtiefe) und nicht nach einzelnen Schichten nach Tiefenstufen.*

*Hinweise des Bundesdenkmalamtes:*

*Bei Aushubarbeiten ist auf archäologische Hinterlassenschaften zu achten: dunkle Verfärbungen im Boden, die auf ehemalige Siedlungsobjekte hinweisen, Gräber (Skelette, Brandgräber), Mauerzüge oder Fundamente wie auch Böden von Vorgängerbauten, Bodenfunde wie Steinwerkzeuge, Tongefäße, Scherben, Glas, Metall und Architekturteile. Gemäß Denkmalschutzgesetz stehen derartige Funde und Befunde unter Schutz, solange das Bundesdenkmalamt nicht auf Antrag des Eigentümers das Gegenteil festgestellt hat. Solche Funde sind sofort, spätestens aber an dem der Auffindung folgenden Tag der Bezirksverwaltungsbehörde, dem Bürgermeister oder der nächsten Dienststelle der Polizei zu melden.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- Ausführungen über 20 Prozent Gelände-Neigung

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- das Abtragen oder Durchörten von Einzelhindernissen (Freilegen, Lösen und Laden) mit einem Einzelausmaß über 10 m<sup>3</sup>, mit oder ohne Sprengarbeiten</li> <li>- ein Grabenaushub in schuttgefüllten Bereichen</li> <li>- ein Grabenaushub bei gestuften Querschnitten</li> <li>- Sicherung von Gräben mit Kanaldielen</li> </ul>	
060100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>060100A</b>	<b>Abwasserleitungen</b> Gräben für Abwasserleitungen.	
<b>060100B</b>	<b>Dränageleitungen</b> Gräben für Dränageleitungen.	
<b>060100C</b>	<b>Wasserversorgung</b> Gräben für die Wasserversorgung.	
<b>060100D</b>	<b>Gasleitungen</b> Gräben für Gasleitungen.	
<b>060100E</b>	<b>Fernwärmeleitungen</b> Gräben für Fernwärmeleitungen.	
<b>060100F</b>	<b>Stromleitungen</b> Gräben für Stromleitungen.	
<b>060100G</b>	<b>Telekommunikationsleitungen</b> Gräben für Telekommunikationsleitungen.	
060101	Aushub von Gräben für Leitungen und Schächte. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.	
<b>060101A</b>	<b>Aushub Graben 0-1,25m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>060101B</b>	<b>Aushub Graben 0-3m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>060101C</b>	<b>Aushub Graben 0-5m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>060101X</b>	<b>Aushub Graben 0-_____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
060102	Aufzahlung (Az) auf Aushub Graben für Leitungen und Schächte für Erschwernisse beim Abtragen oder Durchörten von Einzelhindernissen (Freilegen, Lösen und Laden) mit einem Einzelausmaß über 0,1 bis 10 m <sup>3</sup> , ohne Sprengmöglichkeit, einschließlich Zerkleinern auf das zum Fördern erforderliche Maß.	
<b>060102A</b>	<b>Az Aushub Graben f.Steinmwk.ü.0,1-10m<sup>3</sup></b> Aus Natur- und Mischmauerwerk (Steinmwk.).	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>060102B</b>	<b>Az Aushub Graben f.Ziegelmwk.ü.0,1-10m<sup>3</sup></b> Aus Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk.).	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>060102C</b>	<b>Az Aushub Graben Beton b.C25/30 ü.0,1-10m<sup>3</sup></b> Aus unbewehrtem Beton, Festigkeit bis C25/30.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>060102D</b>	<b>Az Aushub Graben f.Stb.b.C25/30 ü.0,1-10m<sup>3</sup></b>	<b>m<sup>3</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Stahlbeton, Festigkeit bis C25/30.	
<b>060102E</b>	<b>Az Aushub Graben f.leichten Fels ü.0,1-10m3</b> Aus leichtem Fels der Bodenklasse 6.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>060102F</b>	<b>Az Aushub Graben f.schweren Fels ü.0,1-10m3</b> Bei schwerem Fels der Bodenklasse 7.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>060103</b>	Aufzählung (Az) auf Aushub Graben für Leitungen und Schächte für Erschwernisse.	
<b>060103A</b>	<b>Az Aushub Graben klebrig</b> Bei klebrigem Aushubmaterial.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>060103B</b>	<b>Az Aushub Graben unter Wasser</b> Bei Böden unterhalb des natürlichen oder unterhalb eines durch Wasserhaltung abgesenkten Grundwasserspiegels.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>060104</b>	Aufzählung (Az) auf Aushub Graben für Leitungen und Schächte für Erschwernisse bei Leitungen (Leitung) im Grabenprofil, ohne Unterschied der Höhenlage und der Grabenbreite, einschließlich Sichern und Schützen.	
<b>060104A</b>	<b>Az Aushub Graben f.Leitung/quer b.0,5m</b> Leitungen oder Leitungstrassen quer zum Grabenprofil bis 0,5 m breit. Höhenlage der Leitung über Grabensohle: _____ Leitungsart: _____	<b>Stk</b>
<b>060104B</b>	<b>Az Aushub Graben f.Leitung/quer ü.0,5-1m</b> Leitungen oder Leitungstrassen quer zum Grabenprofil liegend über 0,5 bis 1 m breit. Höhenlage der Leitung über Grabensohle: _____ Leitungsart: _____	<b>Stk</b>
<b>060104C</b>	<b>Az Aushub Graben f.Leitung/längs</b> Bei entlang (längs) zum Graben (Längsleitung) verlaufenden Leitungen oder Leitungstrassen. Gemessen wird die Länge der Leitung oder Leitungstrasse im Bereich des Aushubs. Höhenlage der Leitung über Grabensohle: _____ Leitungsart: _____	<b>m</b>
<b>060105</b>	Aufzählung (Az) auf Aushub Graben für Leitungen und Schächte für Erschwernisse.	
<b>060105A</b>	<b>Az Aushub Graben Holzeinlagen</b> Beim Abtragen von Holzeinlagen (z.B. Holzstammeinlagen mit einem Umfang über 30 cm oder Holzeinbauten (z.B. Pfahlköpfe). Abgerechnet wird das Raummaß des Holzes.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>060106</b>	Minierungen mit einer Länge bis 2 m, ohne Unterschied der Tiefe, einschließlich Sicherung. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt angegeben.	
<b>060106A</b>	<b>Minierungen b.2m,ü.1-2m2</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>060106B</b>	<b>Minierungen b.2m,ü.2-3m2</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>060106X</b>	<b>Minierungen b.2m,Querschnitt:_____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>060107</b>	Sichern von Gräben für Leitungen und Schächte. Abgerechnet wird das Flächenmaß der gestützten Seitenflächen von Gräben und Schächten.	
<b>060107A</b>	<b>Sichern Graben Pfosten</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durch Pölzen mit nicht geschlossener, waagrechter Pfostenlage.

**060107B Sichern Graben Pfosten geschlossen** **m<sup>2</sup>**

Durch Pölzen mit geschlossener, waagrechter Pfostenlage.

**060107C Sichern Graben Pfosten dicht** **m<sup>2</sup>**

Durch dichtes Pölzen mit Spandelung (z.B. Hinterstopfen mit Holzwolle) und gedichteten Fugen.

**060107D Sichern Graben Pfosten Getriebepöhlung** **m<sup>2</sup>**

Durch Getriebepöhlung mit stehender Pfostenlage.

**060107X Sichern Graben Pfosten n.W.AN** **m<sup>2</sup>**

Pöhlung nach Wahl des Auftragnehmers.

Angeboten: .....

060108 Ausführungsbedingt im Baugrund verbleibendes (verlorenes) Pöhlungsmaterial. Abgerechnet wird die Ansichtsfläche.

**060108A Verbleibendes Pöhlungsmaterial Graben** **m<sup>2</sup>**

060111 Provisorische Abdeckung von Gräben herstellen, instandhalten und abtragen, einschließlich aller erforderlichen Anschlüsse, Anrampungen, Wehren, Verkehrs- und Warntafeln sowie Beleuchtung gemäß ÖNORM.

**060111A Provisorische Brücke f.KFZ b.1,5m** **Stk**

Brücke bis 1,5 m Grabenbreite, befahrbar für alle Fahrzeuge, die auf der angrenzenden Fahrbahn zugelassen sind.

060112 Provisorische Abdeckung von Gräben herstellen, instandhalten und abtragen, einschließlich aller erforderlichen Anschlüsse, Anrampungen, Wehren, Verkehrs- und Warntafeln sowie Beleuchtung gemäß ÖNORM.

Im Positionsstichwort ist die Abdeckfläche angegeben.

**060112A Provisorische Brücke Fußgänger b.2m2** **Stk**

**060112C Provisorische Brücke Fußgänger ü.2-4m2** **Stk**

**060112X Provisorische Abdeckung Gräben ü.4m2: \_\_\_\_\_** **m<sup>2</sup>**

060121 Feinplanum (+/- 3 cm) nach fertigem Grobplanum ohne Materialbeigabe herstellen.

**060121A Feinplanum Gräben** **m<sup>2</sup>**

In Gräben.

*LB-Version: 19*

**0612 Dränrohrleitungen**

1. Abkürzungen:

Anstelle der Abkürzung NW (Nennweite) wird gemäß ÖNORM die Abkürzung DN (Nenndurchmesser) verwendet.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Verlegen, ohne Unterschied der Verlegungsart oder Grabentiefe
- Zuschnitte

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung Datum der LB: 15.02.2012

<b>LGPosNr.</b>	<b>Positionsstichwort</b>	<b>EH</b>
-----------------	---------------------------	-----------

- Einebnen und Verdichten der Auflagersohle (Feinplanum und Unterlagsbeton in eigenen Positionen)

3. Befund:

Änderungen gegenüber der Planung trägt der Auftragnehmer in die vorhandenen Projektpläne ein und legt, wenn behördlich vorgeschrieben, einen amtlichen Befund über die ordnungsgemäße Beschaffenheit der Anlage vor.

061200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**061200A Material zu 06.12 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**061200B Material zu 06.12 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**061200C Material zu 06.12 Kunststoff halogenfrei**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammenschutzmittel, im Produkt enthalten sind.

Angeboten: .....

061201 Sickerrohre aus Kunststoff mit Steckmuffe, ohne Dichtringe. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.

**061201A Sickerrohr Kunststoff+Steckmuffe DN100 m**

**061201B Sickerrohr Kunststoff+Steckmuffe DN150 m**

**061201C Sickerrohr Kunststoff+Steckmuffe DN200 m**

**061201D Sickerrohr Kunststoff+Steckmuffe DN250 m**

**061201X Sickerrohr Kunststoff+Steckmuffe DN\_\_\_\_\_ m**

061203 Aufzählung (Az) auf Sickerrohre aus Kunststoff (ohne Dichtring) mit Steckmuffe für Verbindungsmuffen (Verb.-muffen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.

**061203A Az Sickerrohr.f.Verb.-muffe DN100 Stk**

**061203B Az Sickerrohr.f.Verb.-muffe DN150 Stk**

**061203C Az Sickerrohr.f.Verb.-muffe DN200 Stk**

**061203D Az Sickerrohr.f.Verb.-muffe DN250 Stk**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>061203X</b>	<b>Az Sickerrohr.f. Verb.-muffe DN_____</b>	<b>Stk</b>
061205	Aufzahlung (Az) auf Sickerrohre aus Kunststoff (ohne Dichtring) mit Steckmuffe für T-Stücke. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
<b>061205A</b>	<b>Az Sickerrohr.f.T-Stück DN100</b>	<b>Stk</b>
<b>061205B</b>	<b>Az Sickerrohr.f.T-Stück DN150</b>	<b>Stk</b>
<b>061205C</b>	<b>Az Sickerrohr.f.T-Stück DN200</b>	<b>Stk</b>
<b>061205D</b>	<b>Az Sickerrohr.f.T-Stück DN250</b>	<b>Stk</b>
<b>061205X</b>	<b>Az Sickerrohr.f.T-Stück DN_____</b>	<b>Stk</b>
061207	Aufzahlung (Az) auf Sickerrohre aus Kunststoff (ohne Dichtring) mit Steckmuffe für Winkelstücke (Winkelst.) mit 90 Grad. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
<b>061207A</b>	<b>Az Sickerrohr.f.Winkelst.90Grad DN100</b>	<b>Stk</b>
<b>061207B</b>	<b>Az Sickerrohr.f.Winkelst.90Grad DN150</b>	<b>Stk</b>
<b>061207C</b>	<b>Az Sickerrohr.f.Winkelst.90Grad DN200</b>	<b>Stk</b>
<b>061207D</b>	<b>Az Sickerrohr.f.Winkelst.90Grad DN250</b>	<b>Stk</b>
<b>061207X</b>	<b>Az Sickerrohr.f.Winkelst.90Grad DN_____</b>	<b>Stk</b>
061209	Aufzahlung (Az) auf Sickerrohre aus Kunststoff (ohne Dichtring) mit Steckmuffe für Winkelstücke (Winkelst.) mit 45 Grad. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
<b>061209A</b>	<b>Az Sickerrohr.f.Winkelst.45Grad DN100</b>	<b>Stk</b>
<b>061209B</b>	<b>Az Sickerrohr.f.Winkelst.45Grad DN150</b>	<b>Stk</b>
<b>061209C</b>	<b>Az Sickerrohr.f.Winkelst.45Grad DN200</b>	<b>Stk</b>
<b>061209D</b>	<b>Az Sickerrohr.f.Winkelst.45Grad DN250</b>	<b>Stk</b>
<b>061209X</b>	<b>Az Sickerrohr.f.Winkelst.45Grad DN_____</b>	<b>Stk</b>
061211	Aufzahlung (Az) auf Sickerrohre aus Kunststoff (ohne Dichtring) mit Steckmuffe für Verschlussstopfen (Verschlussst.). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
<b>061211A</b>	<b>Az Sickerrohr.f.Verschlussst.DN100</b>	<b>Stk</b>
<b>061211B</b>	<b>Az Sickerrohr.f.Verschlussst.DN150</b>	<b>Stk</b>
<b>061211C</b>	<b>Az Sickerrohr.f.Verschlussst.DN200</b>	<b>Stk</b>
<b>061211D</b>	<b>Az Sickerrohr.f.Verschlussst.DN250</b>	<b>Stk</b>
<b>061211X</b>	<b>Az Sickerrohr.f.Verschlussst.DN_____</b>	<b>Stk</b>
061213	Aufzahlung (Az) auf Sickerrohre aus Kunststoff (ohne Dichtring) mit Steckmuffe für Übergänge auf Kanalmuffen. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
<b>061213A</b>	<b>Az Sickerrohr.f.Übergang/Kanal DN100</b>	<b>Stk</b>
<b>061213B</b>	<b>Az Sickerrohr.f.Übergang/Kanal DN150</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>061213C</b>	<b>Az Sickerrohr.f.Übergang/Kanal DN200</b>	<b>Stk</b>
<b>061213D</b>	<b>Az Sickerrohr.f.Übergang/Kanal DN250</b>	<b>Stk</b>
<b>061213X</b>	<b>Az Sickerrohr.f.Übergang/Kanal DN_____</b>	<b>Stk</b>
061231	Dränrohre aus Kunststoff einschließlich Dichtring. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
<b>061231A</b>	<b>Dränrohr Kunststoff DN200</b>	<b>m</b>
<b>061231B</b>	<b>Dränrohr Kunststoff DN250</b>	<b>m</b>
<b>061231C</b>	<b>Dränrohr Kunststoff DN300</b>	<b>m</b>
<b>061231D</b>	<b>Dränrohr Kunststoff DN400</b>	<b>m</b>
<b>061231X</b>	<b>Dränrohr Kunststoff DN_____</b>	<b>m</b>
061233	Aufzählung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für Doppelsteck- und Überschiebmuffen (Muffen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
<b>061233A</b>	<b>Az Dränrohr.f.Muffen DN200</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Abrechnung</i>	
<b>061233B</b>	<b>Az Dränrohr.f.Muffen DN250</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Abrechnung</i>	
<b>061233C</b>	<b>Az Dränrohr.f.Muffen DN300</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Abrechnung</i>	
<b>061233D</b>	<b>Az Dränrohr.f.Muffen DN400</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Abrechnung</i>	
<b>061233X</b>	<b>Az Dränrohr.f.Muffen_____</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Abrechnung</i>	
061235	Aufzählung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für T-Stücke. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
<b>061235A</b>	<b>Az Dränrohr.f.T-Stück DN200</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Abrechnung</i>	
<b>061235B</b>	<b>Az Dränrohr.f.T-Stück DN250</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Abrechnung</i>	
<b>061235C</b>	<b>Az Dränrohr.f.T-Stück DN300</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung: Abrechnung

**061235D Az Dränrohr.f.T-Stück DN400 Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

**061235X Az Dränrohr.f.T-Stück \_\_\_\_\_ Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

061237 Aufzahlung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für 90 Grad Bögen mit 3 Segmenten (3S-Bogen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.

**061237A Az Dränrohr.f.3S-Bogen 90Grad DN200 Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

**061237B Az Dränrohr.f.3S-Bogen 90Grad DN250 Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

**061237C Az Dränrohr.f.3S-Bogen 90Grad DN300 Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

**061237D Az Dränrohr.f.3S-Bogen 90Grad DN400 Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

**061237X Az Dränrohr.f.3S-Bogen 90Grad \_\_\_\_\_ Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

061239 Aufzahlung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für 45 Grad Bögen mit 3 Segmenten (3S-Bogen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.

**061239A Az Dränrohr.f.3S-Bogen 45Grad DN200 Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

**061239B Az Dränrohr.f.3S-Bogen 45Grad DN250 Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

**061239C Az Dränrohr.f.3S-Bogen 45Grad DN300 Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

**061239D Az Dränrohr.f.3S-Bogen 45Grad DN400 Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**061239X Az Dränrohr.f.3S-Bogen 45Grad\_\_\_\_\_ Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

061241 Aufzahlung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für 30 Grad Bögen mit 2 Segmenten (2S-Bogen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.

**061241A Az Dränrohr.f.2S-Bogen 30Grad DN200 Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

**061241B Az Dränrohr.f.2S-Bogen 30Grad DN250 Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

**061241C Az Dränrohr.f.2S-Bogen 30Grad DN300 Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

**061241D Az Dränrohr.f.2S-Bogen 30Grad DN400 Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

**061241X Az Dränrohr.f.2S-Bogen 30Grad\_\_\_\_\_ Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

061243 Aufzahlung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für 15 Grad Bögen mit 2 Segmenten (2S-Bogen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.

**061243A Az Dränrohr.f.2S-Bogen 15Grad DN200 Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

**061243B Az Dränrohr.f.2S-Bogen 15Grad DN250 Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

**061243C Az Dränrohr.f.2S-Bogen 15Grad DN300 Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

**061243D Az Dränrohr.f.2S-Bogen 15Grad DN400 Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

**061243X Az Dränrohr.f.2S-Bogen 15Grad\_\_\_\_\_ Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Abrechnung

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061245	Aufzahlung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für Einfachabzweiger (Einfachabzw.) 45 Grad. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
<b>061245A</b>	<b>Az Dränrohr.f.Einfachabzw.45Grad DN200</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Abrechnung</i>	
<i>Änderung:</i>		
<b>061245B</b>	<b>Az Dränrohr.f.Einfachabzw.45Grad DN250</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Abrechnung</i>	
<i>Änderung:</i>		
<b>061245C</b>	<b>Az Dränrohr.f.Einfachabzw.45Grad DN300</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Abrechnung</i>	
<i>Änderung:</i>		
<b>061245D</b>	<b>Az Dränrohr.f.Einfachabzw.45Grad DN400</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Abrechnung</i>	
<i>Änderung:</i>		
<b>061245X</b>	<b>Az Dränrohr.f.Einfachabzw.45Grad_____</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Abrechnung</i>	
<i>Änderung:</i>		
061247	Aufzahlung (Az) auf Dränrohre aus Kunststoff (einschließlich Dichtring) für Einfachabzweiger (Einfachabzw.) 45 Grad, Abgang (Abg.) DN 150 mit Muffe. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
<b>061247A</b>	<b>Az Dränrohr.f.Einfachabzw.+Abg.45Grad DN200</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Abrechnung</i>	
<i>Änderung:</i>		
<b>061247B</b>	<b>Az Dränrohr.f.Einfachabzw.+Abg.45Grad DN250</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Abrechnung</i>	
<i>Änderung:</i>		
<b>061247C</b>	<b>Az Dränrohr.f.Einfachabzw.+Abg.45Grad DN300</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Abrechnung</i>	
<i>Änderung:</i>		
<b>061247D</b>	<b>Az Dränrohr.f.Einfachabzw.+Abg.45Grad DN400</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Abrechnung</i>	
<i>Änderung:</i>		
<b>061247X</b>	<b>Az Dränrohr.f.Einfachabzw.+Abg.45Grad_____</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Abrechnung</i>	
<i>Änderung:</i>		
061267	Aufzahlung (Az) auf Rohre für Sicker- und Dränleitungen (Rohrverlegung).	
<b>061267A</b>	<b>Az f.Rohrverlegung im Wasser</b> Für die Erschwernisse beim Verlegen im Wasser.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

061271 Anschluss von Sicker- und Dränleitungen (Anschluss) an vorhandene Schächte (Altbestand), ohne Unterschied des Schachtes, des Materials oder der Nennweite der Rohre und der Anschlusstiefe, einschließlich der Stemmarbeiten sowie der Abdichtungs- und Nachputzarbeiten. Im Positionsstichwort ist die Wanddicke des Schachtes angegeben.

**061271A Anschluss Schacht Wanddicke b.12cm Stk**

**061271B Anschluss Schacht Wanddicke ü.12-25cm Stk**

**0614 Kunststoffrohre**

## 1. Abkürzungen:

Anstelle der Abkürzung NW (Nennweite) wird gemäß ÖNORM die Abkürzung DN (Nenndurchmesser innen) verwendet. Die Abkürzung D (Durchmesser) steht allgemein für lichte Weite.

## 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Verlegen, ohne Unterschied der Verlegungsart oder Grabentiefe
- Rohringdichtungen
- Zuschnitte

## 3. Druckproben:

Falls eine Prüfung der Betriebsdichtheit von neu errichteten Leitungen verlangt wird, wird diese gesondert verrechnet, wenn die Dichtheit nachgewiesen wird.

## 4. Befund:

Änderungen gegenüber der Planung trägt der Auftragnehmer in die vorhandenen Projektpläne ein und legt, wenn behördlich vorgeschrieben, einen amtlichen Befund über die ordnungsgemäße Beschaffenheit der Anlage vor.

061400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**061400A Material zu 06.14 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.14 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**061400B Material zu 06.14 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.14 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**061400C Material zu 06.14 Kunststoff halogenfrei**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.14 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammenschutzmittel, im Produkt enthalten sind.

Angeboten: .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061401	Gerade Kanalrohre aus Kunststoff mit Steckkupplung und Dichtring. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061401A	<b>Kunststoffkanalrohr DN100mm</b>	<b>m</b>
061401B	<b>Kunststoffkanalrohr DN125mm</b>	<b>m</b>
061401C	<b>Kunststoffkanalrohr DN150mm</b>	<b>m</b>
061401D	<b>Kunststoffkanalrohr DN200mm</b>	<b>m</b>
061401E	<b>Kunststoffkanalrohr DN250mm</b>	<b>m</b>
061401F	<b>Kunststoffkanalrohr DN300mm</b>	<b>m</b>
061401X	<b>Kunststoffkanalrohr DN_____</b>	<b>m</b>
061402	Aufzahlung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Putzstücke mit Kunststoffdeckel einschließlich Dichtung. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061402A	<b>Az Kunstst.R.f.Putzstück DN100mm</b>	<b>Stk</b>
061402B	<b>Az Kunstst.R.f.Putzstück DN125mm</b>	<b>Stk</b>
061402C	<b>Az Kunstst.R.f.Putzstück DN150mm</b>	<b>Stk</b>
061402D	<b>Az Kunstst.R.f.Putzstück DN200mm</b>	<b>Stk</b>
061402E	<b>Az Kunstst.R.f.Putzstück DN250mm</b>	<b>Stk</b>
061402F	<b>Az Kunstst.R.f.Putzstück DN300mm</b>	<b>Stk</b>
061402X	<b>Az Kunstst.R.f.Putzstück DN_____</b>	<b>Stk</b>
061403	Aufzahlung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Bögen bis 45 Grad einschließlich Dichtung. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061403A	<b>Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad DN100mm</b>	<b>Stk</b>
061403B	<b>Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad DN125mm</b>	<b>Stk</b>
061403C	<b>Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad DN150mm</b>	<b>Stk</b>
061403D	<b>Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad DN200mm</b>	<b>Stk</b>
061403E	<b>Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad DN250mm</b>	<b>Stk</b>
061403F	<b>Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad DN300mm</b>	<b>Stk</b>
061403X	<b>Az Kunstst.R.f.Bogen b.45Grad_____</b>	<b>Stk</b>
061404	Aufzahlung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Bögen über 45 bis 90 Grad einschließlich Dichtung. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061404A	<b>Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad DN100mm</b>	<b>Stk</b>
061404B	<b>Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad DN125mm</b>	<b>Stk</b>
061404C	<b>Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad DN150mm</b>	<b>Stk</b>
061404D	<b>Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad DN200mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
061404E	Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad DN250mm	Stk
061404F	Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad DN300mm	Stk
061404X	Az Kunstst.R.f.Bogen ü.45-90Grad_____	Stk
061405	Aufzählung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Einfachabzweiger (Abzweiger) mit 45 Grad einschließlich Dichtring. Im Positionsstichwort sind der Nenndurchmesser (DN) des geraden Kanalrohres und der Nenndurchmesser (DN) des Abzweigers angegeben.	
061405A	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN100/b.100mm	Stk
061405B	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN125/b.125mm	Stk
061405C	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN150/b.150mm	Stk
061405D	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN200/b.200mm	Stk
061405E	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN300/150mm	Stk
061405F	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN300/200mm	Stk
061405G	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN300/250mm	Stk
061405H	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN300/300mm	Stk
061405J	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN250/250mm	Stk
061405K	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN250/150mm	Stk
061405L	Az Kunstst.R.f.Abzweiger DN250/200mm	Stk
061406	Aufzählung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Übergangrohre (Reduktion) einschließlich Dichtung. Im Positionsstichwort sind die Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061406A	Az Kunstst.R.f.Übergang DN125/100mm	Stk
061406B	Az Kunstst.R.f.Übergang DN150/b.100mm	Stk
061406C	Az Kunstst.R.f.Übergang DN200/b.125mm	Stk
061406D	Az Kunstst.R.f.Übergang DN250/200mm	Stk
061406E	Az Kunstst.R.f.Übergang DN300/b.200mm	Stk
061407	Aufzählung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Schachtfutter (Schachtkupplungen) mit Rundschnurring. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
061407A	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN100mm	Stk
061407B	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN125mm	Stk
061407C	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN150mm	Stk
061407D	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN200mm	Stk
061407E	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN250mm	Stk
061407F	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN300mm	Stk
061407X	Az Kunstst.R.f.Schachtfutter DN_____	Stk



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

061408	Aufzählung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Anschlussstücke an Rohre aus Steinzeug, Beton oder Faserzement. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
<b>061408A</b>	<b>Az Kunstst.R.f.Anschluss DN100mm</b>	<b>Stk</b>
<b>061408B</b>	<b>Az Kunstst.R.f.Anschluss DN125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>061408C</b>	<b>Az Kunstst.R.f.Anschluss DN150mm</b>	<b>Stk</b>
<b>061408D</b>	<b>Az Kunstst.R.f.Anschluss DN200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>061408E</b>	<b>Az Kunstst.R.f.Anschluss DN250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>061408F</b>	<b>Az Kunstst.R.f.Anschluss DN300mm</b>	<b>Stk</b>
<b>061408X</b>	<b>Az Kunstst.R.f.Anschluss DN_____</b>	<b>Stk</b>

061409	Aufzählung (Az) auf gerade Kanalrohre aus Kunststoff (Kunstst.R.) für Muffenendverschlüsse (Muffenstopfen). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
<b>061409A</b>	<b>Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN100mm</b>	<b>Stk</b>
<b>061409B</b>	<b>Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>061409C</b>	<b>Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN150mm</b>	<b>Stk</b>
<b>061409D</b>	<b>Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>061409E</b>	<b>Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>061409F</b>	<b>Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN300mm</b>	<b>Stk</b>
<b>061409X</b>	<b>Az Kunstst.R.f.Muffenstopfen DN_____</b>	<b>Stk</b>

<b>0616</b>	<p><b>Abläufe und Abscheider</b></p> <p>Nicht rostender Stahl (NIRO):</p> <p>Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Die angegebene Prüfkraft bei Deckeln bezieht sich auf die ÖNORM B 5110 + ON EN 124. Die zulässige Belastung ist ungefähr mit einem Fünftel der Prüfkraft anzunehmen.</i></p> <p><i>Klasse A, Prüfkraft 15 kN,</i></p> <p><i>Klasse B, Prüfkraft 125 kN,</i></p> <p><i>Klasse C, Prüfkraft 250 kN,</i></p> <p><i>Klasse D, Prüfkraft 400 kN.</i></p> <p><i>LB-Version: 19</i> <span style="float: right;"><i>Geringfügig geändert</i></span></p>
-------------	---

061600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
<b>061600A</b>	<p><b>Material zu 06.16 n.W.AN</b></p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.16 wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): _____</p> <p>Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).</p> <p>Angeboten: .....</p>
<b>061600B</b>	<b>Material zu 06.16 Beispiel AG</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.16 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**061600C Material zu 06.16 Kunststoff halogenfrei**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.16 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.

Angeboten: .....

061601 Regensinkkasten aus Kunststoffteilen, ohne Geruchsverschluss, mit Eimer aus Kunststoff und Deckel aus Gusseisen, mit senkrechtem Abgang, einschließlich des erforderlichen Fundamentes (Betonbettung). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) des Ein- und Abflaufs angegeben.

**061601A Regensinkkasten Kunststoff DN100mm Stk**

**061601B Regensinkkasten Kunststoff DN125mm Stk**

**061601C Regensinkkasten Kunststoff DN150mm Stk**

061602 Aufzählung (Az) auf Regensinkkasten aus Kunststoffteilen.

**061602A Az Regensinkkasten Kunststoff+GV Stk**

Für eine Ausführung mit Geruchsverschluss (GV).

061605 Hofablauf mit Aufsatzrahmen und Einlaufgitter aus Guss, ohne Geruchsverschluss, Belastungsklasse A. Im Positionsstichwort ist die lichte Weite und der Nenndurchmesser (DN) angegeben.

**061605A Hofablauf 400/400mm Guss DN100 Klasse A Stk**

*LB-Version: 19 Geändert*

Änderung: ...mit Einlaufgitter...

**061605B Hofablauf 400/400mm Guss DN150 Klasse A Stk**

*LB-Version: 19 Geändert*

Änderung: ...mit Einlaufgitter...

061607 Aufzählung (Az) auf Hofablauf aus Guss, Belastungsklasse A

**061607A Az Hofablauf 400/400mm Guss Klasse B Stk**

Für Belastungsklasse B.

*LB-Version: 19 Geändert*

Änderung: Anpassung 06.16 05

**061607B Az Hofablauf 400/400mm Guss Klasse C Stk**

Für Belastungsklasse C.

*LB-Version: 19 Geändert*

Änderung: Anpassung 06.16 05

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

061611 Aufzählung (Az) auf Hofablauf aus Guss.

**061611B Az Hofablauf 400/400mm Eimer lang PE** **Stk**  
Für einen Eimer, lang aus Polyethylen (PE).

*Änderung:* LB-Version: 19 Geändert  
Ergänzung Eimer (bezüglich LG13)

**061611C Az Hofablauf 400/400mm Eimer kurz PE** **Stk**  
Für einen Eimer, kurz aus Polyethylen (PE).

*Änderung:* LB-Version: 19 Geändert  
Ergänzung Eimer (bezüglich LG13)

**061611D Az Hofablauf 400/400mm Eimer lang verzinkt** **Stk**  
Für einen Eimer, lang, aus Blech verzinkt.

*Änderung:* LB-Version: 19 Geändert  
Ergänzung Eimer (bezüglich LG13)

**061611E Az Hofablauf 400/400mm Eimer kurz verzinkt** **Stk**  
Für einen Eimer, kurz, aus Blech verzinkt.

*Änderung:* LB-Version: 19 Geändert  
Ergänzung Eimer (bezüglich LG13)

061613 Aufzählung (Az) auf Hofablauf aus Guss.

**061613A Az Hofablauf 400/400mm Guss GV** **Stk**  
Für einen Geruchsverschluss (GV).

*Änderung:* LB-Version: 19 Geändert  
Anpassung 06.16 05

061615 Automatische Rückstauklappe, mechanisch wirkend. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.

**061615A Rückstauklappe DN100** **Stk**

**061615B Rückstauklappe DN125** **Stk**

**061615C Rückstauklappe DN150** **Stk**

**061615D Rückstauklappe DN200** **Stk**

061616 Schlammfang aus Betonfertigteilen (Ft.Bet.) mit integrierter Bodenplatte, Prallplatte, Einstieg mit Abdeckung, mit Zu- und Ablauf, ohne Fundamentplatte (in eigener Position), Abdeckung Belastungsklasse B.

*Kommentar:*

*Bedingt durch die Vielfalt an Ausführungsmöglichkeiten ist vorweg eine genaue Planung zu erstellen.*

**061616A Schlammfang-Ft.Bet.Klasse B** **Stk**  
Nenngröße: \_\_\_\_\_  
Schlammfanggröße: \_\_\_\_\_  
Nutzinhalt: \_\_\_\_\_  
Einbautiefe: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>061616B</b>	<b>Az Schlammfang-Ft.Bet.Klasse C</b> Aufzahlung (Az) für eine Belastungsklasse C.	<b>Stk</b>
<b>061616C</b>	<b>Az Schlammfang-Ft.Bet.Klasse D</b> Aufzahlung (Az) für eine Belastungsklasse D statt B.	<b>Stk</b>
061617	Fettabscheider (Fettabsch.) mit integriertem Schlammfang in Kompaktbauweise aus Stahlbetonfertigteilen (Stb-FT.), bestehend aus einem Unterteil mit allen Einbauten und Trennwand, Aufstockringen, Abdeckplatte, Einstiegdeckel, Kunststoff Zu- und Abflussrohr, Innenanstrich, einschließlich einer Dichtheitsprobe und der Entleerung danach. Ohne Fundamentplatte (in eigener Position), jedoch mit einer 2 bis 3 cm dicken Sandbettung, einschließlich Einstiegdeckel Belastungsklasse B.  <i>Kommentar:</i> <i>Bedingt durch die Vielfalt an Ausführungsmöglichkeiten ist vorweg eine genaue Planung zu erstellen.</i>	
<b>061617A</b>	<b>Stb-FT Fettabsch.+Schlammf.Klasse B</b> Nenngröße: _____ Schlammfanggröße: _____ Nennleistung: _____ Auslauftiefe: _____ Einbautiefe: _____	<b>Stk</b>
<b>061617B</b>	<b>Az Stb-FT Fettabsch.+Schlammf.Klasse C</b> Aufzahlung (Az) für Belastungsklasse C.	<b>Stk</b>
<b>061617C</b>	<b>Az Stb-FT Fettabsch.+Schlammf.Klasse D</b> Aufzahlung (Az) für Belastungsklasse D statt B.	<b>Stk</b>
061627	Mineralölabscheideranlage, bestehend aus einem Mineralölabscheider und einem Schlammfang, Beton der Festigkeitsklasse C25/30, mit Flachabdeckungen und Einstiegdeckeln Belastungsklasse B, mit allen Einbauten und Innenanstrich. Einschließlich des dichten Anschließens der Zu-, Ab- und Verbindungseinrichtungen (Kunststoff-Rohre), der Dichtheitsprobe und der Entleerung danach. Ohne Fundamentplatten (in eigener Position) jedoch mit einer 2 bis 3 cm dicken Sandbettung.  <i>Kommentar:</i> <i>Bedingt durch die Vielfalt an Ausführungsmöglichkeiten ist vorweg eine genaue Planung zu erstellen.</i>	
<b>061627A</b>	<b>Mineralölabscheideranlage Klasse B</b> Nenngröße: _____ Mindestinhalt: _____ Nennleistung: _____	<b>Stk</b>
<b>061627B</b>	<b>Az Mineralölabscheideranlage Klasse C</b> Aufzahlung (Az) für eine Belastungsklasse C.	<b>Stk</b>
<b>061627C</b>	<b>Az Mineralölabscheideranlage Klasse D</b> Aufzahlung (Az) für eine Belastungsklasse D statt B.	<b>Stk</b>
061629	Entwässerungsrinnen aus Polymerbeton einschließlich Roste mit schraubloser Arretierung und Zargen, mit oder ohne Eigengefälle nach Wahl des Auftraggebers. Einschließlich Stirnwände mit oder ohne Rohranschluss, Fertigteile mit Ablauf und Anschluss für vorhandene Abwassersysteme.  <i>Kommentar:</i> <i>Bedingt durch die Vielfalt an Ausführungsmöglichkeiten ist vorweg eine genaue Planung zu erstellen.</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>061629A</b>	<b>Polymerbeton-Rinne+Rost/Zarge Klasse C</b> Hydraulische Bemessung: _____	<b>m</b>
<b>061629B</b>	<b>Az Polymerbeton-Rinne+Rost/Zarge Klasse D</b> Aufzahlung (Az) für eine Belastungsklasse D.	<b>m</b>
<b>061629C</b>	<b>Az Az Polymerbeton-Rinne+Rost/Zarge schraub</b> Aufzahlung (Az) für eine schraubbare Ausführung, ohne Unterschied der Klasse.	<b>m</b>
061631	Senkgrube aus Stahlbeton in Kompaktbauweise ohne Schlammfang und ohne Steigeisen. Beton der Festigkeitsklasse C25/30, mit Konusabdeckung mittig und Einstiegdeckel, Belastungsklasse A, mit einbetonierter Zulauf-Muffe und Innenanstrich, einschließlich Fundamentplatte. Einschließlich des dichten Anschließens der Zulaufleitung aus Kunststoff DN 150, der Dichtheitsprobe und der Entleerung danach. Ohne Fundamentplatte (in eigener Position), jedoch mit einer 2 bis 3 cm dicken Sandbettung.	
<b>061631A</b>	<b>Stb-Senkgrube o.Steigeisen D2000/4m3</b> Durchmesser (D): 2000 mm Nutzinhalt: 4 m <sup>3</sup> Einbautiefe: ca. 2,8 m	<b>Stk</b>
<b>061631X</b>	<b>Stb-Senkgrube o.Steigeisen</b> Durchmesser (D): _____ Nutzinhalt: ca. _____ Einbautiefe: ca. _____	<b>Stk</b>
061632	Aufzahlung (Az) auf Senkgrube aus Stahlbeton in Kompaktbauweise.	
<b>061632A</b>	<b>Az Stb-Senkgrube m.Steigeisen</b> Für eine Ausführung mit Steigeisen.	<b>Stk</b>
061635	Aufzahlung (Az) auf Senkgrube aus Stahlbeton in Kompaktbauweise für einen Deckel.	
<b>061635A</b>	<b>Az Stb-Senkgrube geruchsdicht</b> In geruchsdichter Ausführung.	<b>Stk</b>
<b>061635B</b>	<b>Az Stb-Senkgrube tagwasserdicht</b> In tagwasserdichter Ausführung.	<b>Stk</b>
<b>061635C</b>	<b>Az Stb-Senkgrube geruch+tagw.dicht</b> In geruchs- und tagwasserdichter Ausführung.	<b>Stk</b>
<b>061635D</b>	<b>Az Stb-Senkgrube verschraubbar</b> In verschraubbarer Ausführung.	<b>Stk</b>
<b>061635E</b>	<b>Az Stb-Senkgrube versperrbar</b> In versperrbarer Ausführung.	<b>Stk</b>
061642	Zubehör und Sonderteile für Rinnen und Roste.	
<b>061642A</b>	<b>Rinnen-Einlaufkasten</b> Einlaufkasten für Rinnen einschließlich aller Anschlüsse.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0617 Putz- und Sickerschächte**

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Tiefe wird ab Oberkante Rohr gemessen, bei offenem Gerinne ab Oberkante Gerinnesohle bis Oberkante Schachtdeckel, sonstige Schächte ab Unterkante der aufsteigenden Wände bis Oberkante Schachtdeckel.

*Kommentar:*

*Putzschächte und Putzkammern für Innen und Außen sowie für Sickerschächte sind in Kompakt-Positionen beschrieben.*

*Die angegebene Prüfkraft bei Deckeln bezieht sich auf die ÖNORM B 5110+ON EN 124. Die zulässige Belastung ist ungefähr mit einem Fünftel der Prüfkraft anzunehmen.*

*Klasse A, Prüfkraft 15 kN,*

*Klasse B, Prüfkraft 125 kN,*

*Klasse C, Prüfkraft 250 kN,*

*Klasse D, Prüfkraft 400 kN.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- Schmutzfangkörbe unter Deckeln
- Absturzpfeifen
- Probe-Entnahme-Schächte
- Spül- und Kontrollschächte
- Spül-, Kontroll- und Überlaufschächte
- Spül-, Kontroll-, Überlauf- und Sammelschächte

061700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**061700A Material zu 06.17 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.17 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**061700B Material zu 06.17 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.17 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**061700C Material zu 06.17 Kunststoff halogenfrei**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.17 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.

Angeboten: .....

061701 Putzschächte und Putzkammern (Putzsch.) innen (z.B. Ortbeton oder Fertigteile), einschließlich Deckel zum Schacht passend (rund oder eckig), einschließlich Fundamentplatte, dichten Einmündungen und Rohrdurchführungen, Schachtsohle (Schachtunterteil), etwa erforderlichen Konusteilen und Abstiegshilfen, Hals und Auflagerrahmen für Deckel der Belastungsklasse A. Im Positionsstichwort ist die größte Tiefe angegeben.

**061701A Putzsch.innen+Deckel Tiefe b.60cm****Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>061701B</b>	<b>Putzsch.innen+Deckel Tiefe b.80cm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>061701C</b>	<b>Putzsch.innen+Deckel Tiefe b.120cm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>061701X</b>	<b>Putzsch.innen+Deckel Tiefe ü.120cm: _____</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>061702</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Putzschächte und Putzkammern innen mit Deckel der Belastungsklasse A.</b>	
<b>061702A</b>	<b>Az Putzschacht innen+Deckel Klasse B</b> Für Belastungsklasse B.	<b>Stk</b>
<b>061702B</b>	<b>Az Putzschacht innen+Deckel Klasse C</b> Für Belastungsklasse C.	<b>Stk</b>
<b>061702C</b>	<b>Az Putzschacht innen+Deckel Klasse D</b> Für Belastungsklasse D.	<b>Stk</b>
<b>061703</b>	Putzschächte und Putzkammern (Putzsch.) außen (z.B. Ortbeton oder Fertigteile), einschließlich Deckel zum Schacht passend (rund oder eckig), einschließlich Fundamentplatte, dichten Einmündungen oder Rohrdurchführungen, ohne Unterschied der Anzahl, Schachtsohle (Schachtunterteil), etwa erforderlichen Konusteilen und Abstieghilfen, Hals, Schmutzfangkorb und Auflagerrahmen für Deckel der Belastungsklasse A. Im Positionsstichwort ist die größte Tiefe angegeben.	
<b>061703A</b>	<b>Putzsch.außen+Deckel Tiefe b.60cm</b> Anzahl der Einmündungen: _____ Anzahl der Rohrdurchführungen: _____	<b>Stk</b>
<b>061703B</b>	<b>Putzsch.außen+Deckel Tiefe b.80cm</b> Anzahl der Einmündungen: _____ Anzahl der Rohrdurchführungen: _____	<b>Stk</b>
<b>061703C</b>	<b>Putzsch.außen+Deckel Tiefe b.120cm</b> Anzahl der Einmündungen: _____ Anzahl der Rohrdurchführungen: _____	<b>Stk</b>
<b>061703X</b>	<b>Putzsch.außen+Deckel Tiefe ü.120cm: _____</b> Anzahl der Einmündungen: _____ Anzahl der Rohrdurchführungen: _____	<b>Stk</b>
<b>061704</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Putzschächte und Putzkammern außen mit Deckel der Belastungsklasse A.</b>	
<b>061704A</b>	<b>Az Putzschacht außen+Deckel B</b> Für Belastungsklasse B.	<b>Stk</b>
<b>061704B</b>	<b>Az Putzschacht außen+Deckel C</b> Für Belastungsklasse C.	<b>Stk</b>
<b>061704C</b>	<b>Az Putzschacht außen+Deckel D</b> Für Belastungsklasse D.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>061704D</b>	<b>Az Putzschacht außen Schmutzfangkorb</b> Für Schmutzfangkörbe bei Deckeln im Freien.	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert Ergänzung Schmutzfangkorb (bezüglich LG13)</i>	
<b>061705</b>	Sickerschächte aus Fertigteilen, Einbautiefe bis 2 m, einschließlich Deckel zum Schacht passend (rund oder eckig), einschließlich Ringfundament, dichten Einmündungen, Filterschichten (Kies oder Schotter) und Vlies, etwa erforderlichen Konusteilen und Abstiegshilfen, Hals, Schmutzfangkorb und Auflagerrahmen für Deckel der Belastungsklasse A. Im Positionsstichwort ist der größte Durchmesser (D) angegeben.	
<b>061705A</b>	<b>Sickerschacht 2m+Deckel D b.100cm</b> Anzahl der Einmündungen:	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert ...ohne Rohrdurchführungen...</i>	
<b>061705B</b>	<b>Sickerschacht 2m+Deckel D b.150cm</b> Anzahl der Einmündungen: _____	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert ...ohne Rohrdurchführungen...</i>	
<b>061705C</b>	<b>Sickerschacht 2m+Deckel D b.200cm</b> Anzahl der Einmündungen: _____	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert ...ohne Rohrdurchführungen...</i>	
<b>061705X</b>	<b>Sickerschacht 2m+Deckel D ü.200cm: _____</b> Anzahl der Einmündungen: _____	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert ...ohne Rohrdurchführungen...</i>	
<b>061706</b>	Aufzahlung (Az) auf Sickerschächte aus Fertigteilen mit Deckel der Belastungsklasse A.	
<b>061706A</b>	<b>Az Sickerschacht+Deckel B</b> Für Belastungsklasse B.	<b>Stk</b>
<b>061706B</b>	<b>Az Sickerschacht+Deckel C</b> Für Belastungsklasse C.	<b>Stk</b>
<b>061706C</b>	<b>Az Sickerschacht+Deckel D</b> Für Belastungsklasse D.	<b>Stk</b>
<b>061707</b>	Aufzahlung (Az) auf Sickerschächte aus Fertigteilen, Einbautiefe bis 2 m, ohne Unterschied des Durchmessers. Im Positionsstichwort ist die Einbautiefe über 2 m angegeben.	
<b>061707A</b>	<b>Az Sickerschacht+Deckel f.ü.2-3m</b>	<b>Stk</b>
<b>061707B</b>	<b>Az Sickerschacht+Deckel f.ü.2-4m</b>	<b>Stk</b>
<b>061707C</b>	<b>Az Sickerschacht+Deckel f.ü.2-5m</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>061707X</b>	<b>Az Sickerschacht+Deckel f.ü.2-_____</b>	<b>Stk</b>
061712	Aufzahlung (Az) auf Schächte einschließlich Deckel zum Schacht passend.	
<b>061712A</b>	<b>Az Schacht+Deckel geruchsdicht</b> Für eine geruchsdichte (und rückstausichere) Ausführung.	<b>Stk</b>
<b>061712B</b>	<b>Az Schacht+Deckel tagwasserdicht</b> Für eine tagwasserdichte (und rückstausichere) Ausführung.	<b>Stk</b>
<b>061712C</b>	<b>Az Schacht+Deckel geruch+tagw.dicht</b> Für eine geruchs- und tagwasserdichte (tagw.dicht) (und rückstausichere) Ausführung.	<b>Stk</b>
<b>061712D</b>	<b>Az Schacht+Deckel verschraubbar</b> Für eine verschraubbare Ausführung.	<b>Stk</b>
<b>061712E</b>	<b>Az Schacht+Deckel versperrbar</b> Für eine versperrbare Ausführung.	<b>Stk</b>
061718	Ausbilden eines offenen, geraden oder bis 45 Grad gebogenen Gerinnes, ohne Unterschied bis D250 (mm) aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30 WU (wasserundurchlässig) in runden Schächten, einschließlich Bermenausbildung. Im Positionsstichwort ist der Schachtdurchmesser (D) angegeben.	
<b>061718A</b>	<b>Gerinne C25/30 D600mm</b>	<b>Stk</b>
<b>061718B</b>	<b>Gerinne C25/30 D800mm</b>	<b>Stk</b>
<b>061718C</b>	<b>Gerinne C25/30 D1000mm</b>	<b>Stk</b>
<b>061718D</b>	<b>Gerinne C25/30 D1500mm</b>	<b>Stk</b>
<b>061718E</b>	<b>Gerinne C25/30 D2000mm</b>	<b>Stk</b>
061732	Ausbilden eines offenen, geraden oder bis 45 Grad gebogenen Gerinnes, ohne Unterschied bis D250 (mm) aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30 WU (wasserundurchlässig) in runden Schächten, einschließlich Bermenausbildung und etwaiger Abzweiger. Im Positionsstichwort ist der Schachtdurchmesser (D) angegeben.	
<b>061732A</b>	<b>Gerinne+Abzweiger C25/30 D600mm</b>	<b>Stk</b>
<b>061732B</b>	<b>Gerinne+Abzweiger C25/30 D800mm</b>	<b>Stk</b>
<b>061732C</b>	<b>Gerinne+Abzweiger C25/30 D1000mm</b>	<b>Stk</b>
<b>061732D</b>	<b>Gerinne+Abzweiger C25/30 D1500mm</b>	<b>Stk</b>
<b>061732E</b>	<b>Gerinne+Abzweiger C25/30 D2000mm</b>	<b>Stk</b>
061741	Einlaufgitter (E-Gitter) aus Gusseisen mit Rahmen, lichte Weite 500 x 500 mm. Im Positionsstichwort ist die Belastungsklasse angegeben.	
<b>061741A</b>	<b>E-Gitter Guss/pult 500/500mm Klasse C</b> In Pultform (pult).	<b>Stk</b>
<b>061741B</b>	<b>E-Gitter Guss/pult 500/500mm Klasse D</b> In Pultform (pult).	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>061741C</b>	<b>E-Gitter Guss/rinne 500/500mm Klasse C</b> In Rinnenform (rinne).	<b>Stk</b>
<b>061741D</b>	<b>E-Gitter Guss/rinne 500/500mm Klasse D</b> In Rinnenform (rinne).	<b>Stk</b>
061742	Einlaufgitter (E-Gitter) aus Gusseisen mit Rahmen, lichte Weite 300 x 500 mm. Im Positionsstichwort ist die Belastungsklasse angegeben.	
<b>061742A</b>	<b>E-Gitter Guss/pult 300/500mm Klasse C</b> In Pultform (pult).	<b>Stk</b>
<b>061742B</b>	<b>E-Gitter Guss/pult 300/500mm Klasse D</b> In Pultform (pult).	<b>Stk</b>
<b>061742C</b>	<b>E-Gitter Guss/rinne 300/500mm Klasse C</b> In Rinnenform (rinne).	<b>Stk</b>
<b>061742D</b>	<b>E-Gitter Guss/rinne 300/500mm Klasse D</b> In Rinnenform (rinne).	<b>Stk</b>
061744	Einlaufgitter (E-gitter) aus Gusseisen mit Rahmen, lichte Weite D 610 mm. Im Positionsstichwort ist die Belastungsklasse angegeben.	
<b>061744A</b>	<b>E-Gitter Guss/ mulde D610mm Klasse C</b> In Muldenform (mulde).	<b>Stk</b>
<b>061744B</b>	<b>E-Gitter Guss/mulde D610mm Klasse D</b> In Muldenform (mulde).	<b>Stk</b>
061751	Wassermesserschächte in Kompaktbauweise, Beton der Festigkeitsklasse C25/30, mit Öffnungen für die Durchführung der Leitung, Steigeisen, Abdeckplatte und Einstiegdeckel der Belastungsklasse A. Sohle mit einer 2 bis 3 cm dicken Sandbettung zur Versickerung.	
<b>061751A</b>	<b>Wassermesserschacht</b> Abmessungen nach Vorgabe der Behörde (z.B. Gemeinde): _____	<b>Stk</b>
061752	Aufzahlung (Az) auf Wassermesserschächte in Kompaktbauweise mit Deckel der Belastungsklasse A.	
<b>061752A</b>	<b>Az Wassermesserschacht+Deckel Klasse B</b> Für einen Deckel der Belastungsklasse B.	<b>Stk</b>
<b>061752B</b>	<b>Az Wassermesserschacht+Deckel regendicht</b> Für einen regendichten Deckel mit verzinktem Riffelblech.	<b>Stk</b>
061753	Garagensammelschacht aus Kunststoff, mit Einlaufgitter Belastungsklasse B, einschließlich Aushubarbeiten und Betonbettung. Im Positionsstichwort ist der Inhalt angegeben.	
<b>061753A</b>	<b>Garagensammelschacht Kunststoff 60 Liter</b>	<b>Stk</b>
061754	Kontroll-, Spül und Sammelschacht (Dränageschacht) aus Polyethylen (PE-HD) einschließlich Aufsatzrohr, PE-Abdeckung begehbar, sowie Blindstopfen DN200. Unterteil mit 3 Anschlüssen für DX200, Höhe 800 mm.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**061754A Dränageschacht PE-HD** **Stk**  
Einbautiefe: \_\_\_\_\_

*Änderung:* LB-Version: 19 Geändert  
falscher Lückencode

**061754B Az Dränageschacht PE-HD Reduzierung** **Stk**  
Aufzahlung (Az) für eine Reduzierung.  
Rohr: \_\_\_\_\_  
Nenndurchmesser (DN): \_\_\_\_\_

*Änderung:* LB-Version: 19 Geändert  
falscher Lückencode

**0618 Sonstige Leistungen Aufschließung***Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):*

- das Abhängen von Rohrleitungen
- das Ummanteln von Rohren mit Beton

**061800** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**061800A Material zu 06.18 n.W.AN**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.18 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
Angeboten: .....

**061800B Material zu 06.18 Beispiel AG**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.18 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
Angeboten: .....

**061800C Material zu 06.18 Kunststoff halogenfrei**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.18 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.  
Angeboten: .....

**061802** Einmündung in einen bestehenden, in Betrieb befindlichen (nicht schließbaren) Rohrkanal ohne Unterschied des Durchmessers, durch Einbauen eines Abzweigers, einschließlich des vorsichtigen Freistemmens der Anschlussmuffe, und dem Auswechseln anschließender Teile durch Zuschnitte. Einmündungsrohr bis DN300.

**061802A Einmünd.Rohrkanal Kunststoff DN b.300** **Stk**

**061802B Einmünd.Rohrkanal Beton DN b.300** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>061802C</b>	<b>Einmünd.Rohrkanal Guss DN b.300</b>	<b>Stk</b>
<b>061802D</b>	<b>Einmünd.Rohrkanal Steinzeug DN b.300</b>	<b>Stk</b>
<b>061802E</b>	<b>Einmünd.Rohrkanal Faserzement DN b.300</b>	<b>Stk</b>
061803	Sohle (Betonbett) aus Beton mit der Festigkeitsklasse C12/15, für Rohrleitungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke und die Breite der Betonsohle angegeben.	
<b>061803A</b>	<b>Sohle f.Rohrleitungen Beton 10/50cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>061803B</b>	<b>Sohle f.Rohrleitungen Beton 10/80cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>061803X</b>	<b>Sohle f.Rohrleitungen Beton: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
061810	Prüfen der Dichtheit von Kanalrohrleitungen gemäß ÖNORM, Prüfmedium Wasser, einschließlich Ausfertigen der Prüfungsprotokolle. Abgerechnet werden die vom Auftraggeber angeordneten Prüfstrecken bei positivem Ergebnis. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen (Rohrverschließen in eigener Position). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
<b>061810A</b>	<b>Dichtheitsprüfung Wasser DN b.200</b>	<b>m</b>
<b>061810B</b>	<b>Dichtheitsprüfung Wasser DN ü.200-300</b>	<b>m</b>
061812	Verschließen von Rohren zwecks Dichtheitsprüfung, einschließlich Beistellen der Verschlussgeräte. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
<b>061812A</b>	<b>Verschließen Rohre DN b.300</b>	<b>Stk</b>
061820	Prüfen der Dichtheit von Kanalrohrleitungen gemäß ÖNORM, Prüfmedium Luft, einschließlich Ausfertigen der Prüfungsprotokolle. Abgerechnet werden die vom Auftraggeber angeordneten Prüfstrecken bei positivem Ergebnis. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen (Rohrverschließen in eigener Position). Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
<b>061820A</b>	<b>Dichtheitsprüfung Luft DN b.200</b>	<b>m</b>
<b>061820B</b>	<b>Dichtheitsprüfung Luft DN ü.200-300</b>	<b>m</b>
061825	Prüfung der Dichtheit von Schächten, Prüfmedium Wasser, einschließlich Ausfertigen der Prüfungsprotokolle. Abgerechnet werden die vom Auftraggeber zur Prüfung angeordneten Schächte bei positivem Ergebnis (Rohrverschließen in eigener Position).	
<b>061825A</b>	<b>Dichtheitsprüfung Schacht D1000/3m</b> Schächte bis zu einem Innendurchmesser D1000 mm und bis 3 m tief mit offenem Gerinne.	<b>Stk</b>
<b>0631</b>	<b>Leitungsschutz</b>	
063100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>063100A</b>	<b>Material zu 06.31 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.31 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>063100B</b>	<b>Material zu 06.31 Beispiel AG</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.31 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

**063100C Material zu 06.31 Kunststoff halogenfrei**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.31 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.  
 Angeboten: .....

063101 Leitungsschutz liefern und in vorhandenem Sandbett verlegen.

**063101A Leitungsschutz Mauerziegel** **m<sup>2</sup>**  
 Mit Mauerziegeln, einlagig.

**063101B Leitungsschutz Betonplatten** **m<sup>2</sup>**  
 Mit Betonplatten.

063102 Leitungs- oder Kabel-Warnband, vom Auftraggeber beige stellt, nur verlegen.

**063102A Leitungs/Kabel-Warnband verlegen** **m**  
 Leitungs/Kabel-Warnband: \_\_\_\_\_

**063102B Leitungs/Kabel-Ortungsband verlegen** **m**  
 Leitungs/Kabel-Ortungsband: \_\_\_\_\_

063105 Leitungsschutz liefern und gegen Aufschwimmen einbauen.

**063105A Leitungsschutz** **m**

**0661 Schüttmaterial für Gräben**

1. Verfüllungen (Einschütten von Leitungen):  
 Verfüllungen erfolgen mit vorhandenem, zwischengelagertem (Massenausgleich) oder mit angeliefertem Material.  
 Verfüllungen mit Gesteinskörnungen oder Grädermaterial (z.B. natürliches, recykliertes oder industriell hergestelltes Material) oder selbstverdichtendes Material als Schüttmaterial erfolgen auf ausdrückliche Anordnung oder im Einvernehmen mit dem Auftraggeber.
2. Entsorgen:  
 Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.
3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:  
 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:  
 - das Feinplanieren der Oberfläche der verfüllten Gräben unter Berücksichtigung etwaiger projektgemäßer Deckschichten

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Verfüllen wird im Ausmaß der Aushubkörper abgerechnet.	
066100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>066100A</b>	<b>Material zu 06.61 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.61 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>066100B</b>	<b>Material zu 06.61 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 06.61 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
066101	Feinplanum (+/-3 cm) nach fertigem Rohplanum in Gräben für Leitungen und Schächte, wenn vorgeschrieben im Gefälle. Abgerechnet wird nach Planmaß.	
<b>066101A</b>	<b>Feinplanum Graben</b> Ohne Materialbeigabe.	<b>m<sup>2</sup></b>
066102	Einbau von Gesteinskörnungen als Schüttungsmaterial als Bettung, wenn vorgeschrieben im Gefälle. Abgerechnet wird nach Planmaß. Im Positionsstichwort ist die Schichtdicke angegeben.	
<b>066102A</b>	<b>Bettung Graben Feinsand</b> _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>066102B</b>	<b>Bettung Graben Splitt</b> _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>066102C</b>	<b>Bettung Graben Rollschotter</b> _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>066102X</b>	<b>Bettung Graben</b> _____	<b>m<sup>2</sup></b>
066111	Verfüllen von Gräben mit zwischengelagertem (Boden-) Aushubmaterial (Aushubm.), einschließlich Ausbreiten, wenn vorgeschrieben im Gefälle. In Lagen einbringen und der projektgemäßen Nutzung entsprechend verdichten (für nicht befestigte Flächen). Abgerechnet wird nach Planmaß.	
<b>066111A</b>	<b>Verfüllen Graben Aushubm.+verdichten</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
066112	Verfüllen von Gräben mit (Gräderm.) Grädermaterial, einschließlich Ausbreiten, wenn vorgeschrieben im Gefälle. Abgerechnet wird nach Planmaß. In Lagen einbringen und gemäß der projektgemäßen Nutzung verdichten. Im Positionsstichwort ist der Wert der Bodenpressung angegeben.	
<b>066112B</b>	<b>Verfüllen Graben Gräderm.150kN/m2</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>066112C</b>	<b>Verfüllen Graben Gräderm.300kN/m2</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>066112X</b>	<b>Verfüllen Graben Gräderm.</b> _____	<b>m<sup>3</sup></b>
066113	Verfüllen mit Gesteinskörnungen als Sickerschüttung (z.B. gewaschenem Rundkies, Splitt) als Filterschicht in Gräben oder über Rohre für Dränleitungen. Im Positionsstichwort ist die Körnung angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>066113A</b>	<b>Verfüllen Graben Kies/Spitt 4/8mm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>066113C</b>	<b>Verfüllen Graben Kies/Splitt 8/16mm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>066113E</b>	<b>Verfüllen Graben Kies/Splitt 16/32mm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>066113G</b>	<b>Verfüllen Graben Dränschotter</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
066114	<p>Verfüllen mit stabilisiertem (selbstverdichtendem) Verfüllmaterial (SVM), für das ein Prüfbericht einer zugelassenen Prüfanstalt vorliegt, bei Leitungszonen, Minierungen und kavernenartigen Hohlräumen in Gräben. Stabilisierte Verfüllmaterialien (SVM) werden nach den Angaben des Herstellers eingebaut. Der Nachweis der Tragfähigkeit, der SVM-Verfüllung an der Baustelle, erfolgt durch den Auftragnehmer im Einvernehmen mit dem Auftraggeber. Abgerechnet wird nach Planmaßen. Im Positionsstichwort ist die Korngröße angegeben.</p> <p><i>Kommentar:</i>  <i>Stabilisierte Verfüllmaterialien (SVM) sind entsprechend konditionierte Verfüllmaterialien auf Basis von natürlichen Gesteinskörnungen oder Recycling-Materialien, die in fließfähigem Zustand eingebracht werden und in einem anschließenden Abbinde- oder Verfestigungsprozess, ohne Einsatz von Verdichtungsenergie, eine dem geforderten Einsatzzweck entsprechende Festigkeit und Tragfähigkeit erreichen, dabei aber über die gesamte Nutzungsdauer händisch wieder aufgrabbar bleiben.</i></p>	
<b>066114E</b>	<p><b>Verfüllen Graben SVM 0/16mm</b>  Wert der Bodenpressung: _____</p>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>066114F</b>	<p><b>Verfüllen Graben SVM 0/32mm</b>  Wert der Bodenpressung: _____</p>	<b>m<sup>3</sup></b>
066121	<p>Filterschutz als Oberflächenschutz von Einbauten beim Einbau von stabilisierten, selbstverdichtendem Verfüllmaterial. Abgerechnet wird die ummantelte oder abgedeckte Fläche (ohne Überlappungen).</p>	
<b>066121A</b>	<p><b>Ummanteln Vlies 200g/m2 Graben</b>  Durch Ummanteln der Filterschicht mit Vlies mit Überlappungen von mindestens 20 cm. Im Positionsstichwort ist das Flächengewicht angegeben.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>066121B</b>	<p><b>Ummanteln Vlies 300g/m2 Graben</b>  Durch Ummanteln der Filterschicht mit Vlies mit Überlappungen von mindestens 20 cm. Im Positionsstichwort ist das Flächengewicht angegeben.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>066121C</b>	<p><b>Abdecken Matten Graben</b>  Durch Abdecken der Filterschicht mit flexiblen, schlagzähen, filterstabilen, verrottungssicheren Filtermatten.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
066122	<p>Äußerer Oberflächenschutz für Einbauten beim Einbau von stabilisierten, selbstverdichtendem Verfüllmaterial (SVM) in Gräben.</p>	
<b>066122A</b>	<b>Oberflächenschutz SVM</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
066123	<p>Schutz gegen Aufschwimmen für Einbauten beim Einbau von selbstverdichtendem Verfüllmaterial (SVM) in Gräben.</p>	
<b>066123A</b>	<p><b>Schutz gegen Aufschwimmen bei SVM</b>  Angabe zu den Leitungen oder Einbauten: _____</p>	<b>PA</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

066131 Materialuntersuchung an der Baustelle für einen späteren Zeitpunkt. Die Rückstellprobe umfasst 20 l selbstverdichtendes Verfüllmaterial (SVM) in einem dicht verschließbaren Gefäß, wird direkt an der Baustelle dem Fahrmischer, nach Wahl des Auftraggebers, entnommen und in einer Prüfanstalt geprüft, einschließlich Entsorgen der freigegebenen Rückstellproben. Bei Nichtentsprechen trägt der Auftragnehmer die Kosten.

**066131A Rückstellprobe SVM Graben** **Stk**

**0681 Instandsetzen Rohrleitungs(Kanal)-anlagen**

## 1. Erschwernisse:

Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzung- oder Adaptierungsarbeit resultieren, ausgenommen Schadstoffe gemäß ÖNORM, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

## 2. Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

## 3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Ausschreibung und Abrechnung erfolgen nach lotrechten (vertikalen) Abschnitten. Leistungen sind von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

*Kommentar:*

*Abbruch Kanal:*

*Der Abbruch von Kanalrohrleitungen kann im Zuge von Abbrucharbeiten auch mit der LG 02 ausgeschrieben werden.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- die Umleitung des Kanalabflusses mit Hilfe von Pumpensumpf, Pumpe und provisorischer Rohrleitung
- das Auslösen und wieder Versetzen von Schachtdeckeln aus Guss- oder Schmiedeeisen

068100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**068100A Rohrleitungen aus Steinzeug**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erschwernisse bei der Sanierung von Rohrleitungen aus Steinzeug, ohne Unterschied des Durchmessers:

\_\_\_\_\_

**068100B Rohrleitungen aus Faserzement**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erschwernisse bei der Sanierung von Rohrleitungen aus Faserzement, ohne Unterschied des

Durchmessers: \_\_\_\_\_

**068100C Rohrleitungen aus Guss**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erschwernisse bei der Sanierung von Rohrleitungen aus Guss, ohne Unterschied des Durchmessers:

\_\_\_\_\_

**068100D Rohrleitungen aus Kunststoff**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Erschwernisse bei der Sanierung von Rohrleitungen aus Kunststoff, ohne Unterschied des Durchmessers:

\_\_\_\_\_

068101 Auslösen, einschließlich Freistimmen der Muffe, ohne Unterschied des Rohrdurchmessers bis DN300, einschließlich Entsorgen.

**068101A Muffe freistimmen** **Stk**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
068103	Instandsetzen Putzschacht, Wände und Sohle reinigen und mit kunststoffvergütetem Mörtel einschließlich Haftbrücke ausbessern, Rohrputzdeckel und Kanalschachtdeckel gangbar machen, einschließlich Entsorgen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen und die Tiefe (T) angegeben.	
068103A	<b>Instands.Putzschacht 600x400mm T0,6m</b>	<b>Stk</b>
068103B	<b>Instands.Putzschacht 600x600mm T0,8m</b>	<b>Stk</b>
068103C	<b>Instands.Putzschacht 600x1000mm T1,5m</b>	<b>Stk</b>
068104	Instandsetzen Putzkammern einschließlich Einstieghals, Wände und Sohle reinigen und mit kunststoffvergütetem Mörtel, einschließlich Haftbrücke ausbessern, Rohrputzdeckel und Kanalschachtdeckel gangbar machen, einschließlich Entsorgen.	
068104A	<b>Instands.Putzkammer ü.1,5-2m</b> Über 1,5 bis 2 m tief.	<b>Stk</b>
068104B	<b>Instands.Putzkammer ü.2-3m</b> Über 2 bis 3 m tief.	<b>Stk</b>
068105	Neue Rohrputzdeckel in vorhandene Putzstücke versetzen, einschließlich Einpassarbeiten.	
068105A	<b>Neuer Kanal-Normputzdeckel</b>	<b>Stk</b>
068105B	<b>Kanalputzdeckel m.Spannbalken</b> Aus feuerverzinktem Stahlblech 3 mm dick, mit umlaufender Dichtung, Format je nach Putzöffnung 200 bis 390/95 bis 175 mm, Befestigung mit Spannbalken und Gewindestück aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Gewindelänge 100 bis 140 mm, mit Messingflügelmutter (DIN 315 M10).	<b>Stk</b>
068105C	<b>Kanalputzdeckel m.2 Knaggen</b> Aus feuerverzinktem Stahlblech 3 mm dick, mit umlaufender Dichtung, Format je nach Putzöffnung 285 bis 390/95 bis 175 mm. Befestigung mit 2 Stück Knaggen aus feuerverzinktem Rundstahl mindestens 8 mm dick.	<b>Stk</b>
068107	Aufgelassenen Kanal in Abschnitten aufbrechen und mit Magerbeton füllen. Abgerechnet wird das ausgefüllte Profil.	
068107A	<b>Aufgelassenen Kanal m.Beton füllen</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
068109	Winkeleisenaufleger für das Verlegen des Kanals auf Pfeilern instandsetzen, bestehend aus 2 Stück Winkeleisen 40 x 40 x 5 mm und den erforderlichen Querstangen, rostgeschützt, einschließlich aller Befestigungen, ohne Verlegen der Rohre.	
068109A	<b>Instands.Winkeleisenaufleger</b>	<b>m</b>
068110	Erneuern von Steigeisen. Alte Steigeisen ausbrechen und Entsorgen, neue Steigeisen versetzen.	
068110A	<b>Erneuern Steigeisen</b> Rostgeschützte Steigeisen.	<b>Stk</b>
068110B	<b>Erneuern Steigeisen Kst-ummantelt</b> Kunststoff (Kst)-ummantelte Steigeisen.	<b>Stk</b>
068111	Provisorisches Schließen eines in Betrieb befindlichen Kanalrohres, um Umbau- oder Sanierungsarbeiten durchführen zu können.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>068111A</b>	<b>Prov.Schließen Kanal DN b.300</b> Ohne Unterschied des Rohres bis DN300. Abgerechnet wird die Anzahl der Verschlussvorgänge.	<b>Stk</b>
068112	Auseinandernehmen und wieder Schließen einer bestehenden Rohrleitung, um beschädigte Rohre auszuwechseln oder Formstücke einzubauen, einschließlich Freistimmen der Anschlussmuffen, einschließlich Entsorgen (Abschließen des Abflusses in eigener Position). Abgerechnet wird die Maßnahme einer Auswechslung, ohne Unterschied der Länge und des Rohrdurchmessers bis Nenndurchmesser (DN) 300.	
<b>068112A</b>	<b>Auswechseln Kanalrohre DN b.300</b>	<b>PA</b>
068120	Mechanisches oder elektromechanisches (mech.) Reinigen von Abflussrohren und Schächten aus unterschiedlichen Materialien (z.B. Faserzement, Steinzeug, Kunststoff, Beton, Guss), mit wechselbaren Bohrköpfen und koppelbarer Spirale, einschließlich Entsorgen. Einschließlich Zu- und Abtransport der Geräte.	
<b>068120A</b>	<b>Mech.Reinigen Rohr DN b.200</b> Abflussrohre bis DN200. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	<b>m</b>
<b>068120B</b>	<b>Mech.Reinigen Rohr DN ü.200-300</b> Abflussrohre über DN200 bis DN300. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	<b>m</b>
<b>068120C</b>	<b>Mech.Reinigen Schacht D b.1000/3m</b> Schächte bis D1000 mm und bis 3 m Tiefe.	<b>Stk</b>
068121	Hochdruckspülen mit Wasser der bestehenden Kanalrohre, ohne Unterschied des Rohrdurchmessers, um Ablagerungen zu beseitigen. Aus den Putzstücken wird das anfallende Schuttmaterial ausgeräumt und entsorgt. Das Hochdruckspülen erfolgt mit jenem zulässigen Wasserdruck, welcher für die zu spülende Kanalrohranlage auf Grund ihres technischen Bauzustandes zu vertreten und erforderlich ist. Einschließlich Zu- und Abtransport der Geräte.	
<b>068121A</b>	<b>Hochdruckspülen Rohr DN b.200</b> Abflussrohre bis DN200. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	<b>m</b>
<b>068121B</b>	<b>Hochdruckspülen Rohr DN ü.200-300</b> Abflussrohre über DN200 bis DN300. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	<b>m</b>
<b>068121C</b>	<b>Hochdruckspülen Schacht D b.1000/3m</b> Schächte bis D1000 mm und bis 3 m Tiefe.	<b>Stk</b>
068122	Kanalbefund mit Videoaufnahmen zur Kontrolle von Kanalrohren und Abflussleitungen, DN150 bis DN300, mit Monitorbetrachtung einschließlich Bedienungspersonal.	
<b>068122A</b>	<b>Kanalvideo Rohrkontrolle DN ü.150-300</b> Pauschalbetrag für einen Einsatzort und bis 30 m Hauskanal mit bis 4 Einbringungen, einschließlich einer Schemaskizze mit schriftlichem Bericht und bis 8 Monitoraufnahmen oder Videoprints.	<b>PA</b>
<b>068122B</b>	<b>Kanalvideo Rohrkontrolle Länge DN ü.150-300</b> Abgerechnet wird die Länge der Achse des untersuchten Hauskanales, Beilage einer Schemaskizze mit schriftlichem Bericht und der für den Befund erforderlichen Bilddokumentation.	<b>m</b>
068131	Übergänge (Reduktionen) für Gusseisenrohre. Im Positionsstichwort ist der größere Nenndurchmesser (DN) angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>068131A</b>	<b>Übergang Gussrohre DN125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>068131B</b>	<b>Übergang Gussrohre DN150mm</b>	<b>Stk</b>
<b>068131C</b>	<b>Übergang Gussrohre DN200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>068131D</b>	<b>Übergang Gussrohre DN250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>068131E</b>	<b>Übergang Gussrohre DN300mm</b>	<b>Stk</b>
068132	Übergänge (Reduktionen) für Steinzeugrohre. Im Positionsstichwort ist der größere Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
<b>068132A</b>	<b>Übergang Steinzeugrohr DN125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>068132B</b>	<b>Übergang Steinzeugrohr DN150mm</b>	<b>Stk</b>
<b>068132C</b>	<b>Übergang Steinzeugrohr DN200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>068132D</b>	<b>Übergang Steinzeugrohr DN250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>068132E</b>	<b>Übergang Steinzeugrohr DN300mm</b>	<b>Stk</b>
068133	Übergänge (Reduktionen) für Betonrohre. Im Positionsstichwort ist der größere Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
<b>068133A</b>	<b>Übergang Betonrohr DN125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>068133B</b>	<b>Übergang Betonrohr DN150mm</b>	<b>Stk</b>
<b>068133C</b>	<b>Übergang Betonrohr DN200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>068133D</b>	<b>Übergang Betonrohr DN250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>068133E</b>	<b>Übergang Betonrohr DN300mm</b>	<b>Stk</b>
068134	Übergänge (Reduktionen) für Faserzementrohre. Im Positionsstichwort ist der größere Nenndurchmesser (DN) angegeben.	
<b>068134A</b>	<b>Übergang Faserzementrohr DN125mm</b>	<b>Stk</b>
<b>068134B</b>	<b>Übergang Faserzementrohr DN150mm</b>	<b>Stk</b>
<b>068134C</b>	<b>Übergang Faserzementrohr DN200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>068134D</b>	<b>Übergang Faserzementrohr DN250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>068134E</b>	<b>Übergang Faserzementrohr DN300mm</b>	<b>Stk</b>
068141	Inliner-Kanalsanierung (z.B. für Haus- und Grundleitungen, Garagen- und Entwässerungsleitung, Garten- und Vorplatzentwässerung) für Nenndurchmesser (DN) über 100 mm, Bögen bis 90° und Längen bis 100 m, ohne Unterschied der Rohrleitung, einschließlich Bestandsaufnahme (z.B. TV-Inspektion, Klärung von Durchmesser und Länge) und etwaigen erforderlichen Umleitungen von Schmutz- oder Brauchwasser.	
<b>068141A</b>	<b>Inliner-Kanalsanierung</b> Beschreibung/Angaben: _____	<b>m</b>
068161	Aushub für Gräben für Leitungen und Schächte in geschlossenen Räumen (Gebäude-Altbestand). Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnitts angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>068161A</b>	<b>Aushub Graben 0-1,25m+fördern Erdg.</b> Im Erdgeschoß, einschließlich des Transportes.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>068161B</b>	<b>Aushub Graben 0-3m+fördern Erdg.</b> Im Erdgeschoß, einschließlich des Transportes.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>068161C</b>	<b>Aushub Graben 0-1,25m+fördern Keller</b> Im Keller, einschließlich des Transportes auf Hof- oder Straßenniveau.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>068161D</b>	<b>Aushub Graben 0-3m+fördern Keller</b> Im Keller, einschließlich des Transportes auf Hof- oder Straßenniveau.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>068163</b>	Durchbrüche für Rohrleitungen in Fundamenten, Nenndurchmesser bis 300 mm, einschließlich entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>068163A</b>	<b>Durchbruch Fundament Ziegel b.80cm</b> In Fundamenten aus Ziegelmauerwerk.	<b>Stk</b>
<b>068163B</b>	<b>Durchbruch Fundament Ziegel ü.80-120cm</b> In Fundamenten aus Ziegelmauerwerk.	<b>Stk</b>
<b>068163C</b>	<b>Durchbruch Fundament Beton b.80cm</b> In Fundamenten aus Beton oder Stahlbeton, Festigkeit bis C25/30.	<b>Stk</b>
<b>0691</b>	<b>Verwerten,Deponieren,Ents.Aushubmaterial</b>  <i>Kommentar:</i> <i>Es wird empfohlen, entweder die Pos.03.91 01 plus Pos. 03.91 03 zusammen zu verwenden, oder nur die Pos. 03.91 05.</i> <i>Baurestmassennachweis:</i> <i>Als Nachweis im Sinne der Abfallnachweisverordnung kann das Baurestmassennachweisformular verwendet werden, das in Zusammenarbeit zwischen dem Umweltministerium und den Verbänden des Baugewerbes erstellt wurde.</i> <i>ONR 22251</i> <i>Mustertexte für umweltgerechte bauspezifische Leistungsbeschreibungen: Positionen für Aushub und Entsorgung, nach Wahl des Auftraggebers, sind in der ONR 22251 beschrieben (z.B. Recycling und Wiedereinbau, Aushubmaterial verwerten und deponieren, Zwischenlagern außerhalb der Baustelle, Bahntransport)</i>	
<b>069101</b>	Geladenes Aushubmaterial (Aushub) zum Zwecke des Verwertens, Deponieren oder Entsorgen, nach Wahl des Auftragnehmers nur transportieren (Transport). Im Positionsstichwort ist die Deponieklasse angegeben.	
<b>069101A</b>	<b>Transport Aushub Graben rein</b> Für reines Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung die Anforderungen der Bodenaushubdeponien einhält.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>069101B</b>	<b>Transport Aushub Graben Inertabfall.</b> Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Inertabfalldeponien (Inertabfall.) einhält.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>069101C</b>	<b>Transport Aushub Graben Baurestm.</b> Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub- oder Inertabfalldeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Baurestmassendeponien (Baurestm.) einhält.	<b>m<sup>3</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>069101D</b>	<b>Transport Aushub Graben Reststoff.</b> Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub-, Inertabfall- oder Baurestmassendeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Reststoffdeponien (Reststoff.) einhält.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>069101E</b>	<b>Transport Aushub Graben Massenabf.</b> Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Baurestmassen- und Reststoffdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Massenabfalldeponien (Massenabf.) einhält.	<b>m<sup>3</sup></b>
069103	Aushubmaterial verwerten, deponieren oder entsorgen, nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort ist die Deponieklasse angegeben.	
<b>069103A</b>	<b>Verwerten/Deponieren/Entsorgen Aushub Graben rein</b> Für reines Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung die Anforderungen der Bodenaushubdeponien einhält.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>069103B</b>	<b>Verwerten/Deponieren/Entsorgen Aushub Graben Inertabfall.</b> Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Inertabfalldeponien (Inertabfall.) einhält.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>069103C</b>	<b>Verwerten/Deponieren/Entsorgen Aushub Graben Baurestm.</b> Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub- oder Inertabfalldeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Baurestmassendeponien (Baurestm.) einhält.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>069103D</b>	<b>Verwerten/Deponieren/Entsorgen Aushub Graben Reststoff.</b> Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub-, Inertabfall- oder Baurestmassendeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Reststoffdeponien (Reststoff.) einhält.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>069103E</b>	<b>Verwerten/Deponieren/Entsorgen Aushub Graben Massenabf.</b> Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Baurestmassen- und Reststoffdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Massenabfalldeponien (Massenabf.) einhält.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
069105	Geladenes Aushubmaterial transportieren, verwerten, deponieren oder entsorgen (Transp./Verw./Dep./Ents.), nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort ist die Stoffgruppe angegeben.	
<b>069105A</b>	<b>Transp./Verw./Dep./Ents.Aushub Graben rein</b> Für reines Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung die Anforderungen der Bodenaushubdeponien einhält.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>069105B</b>	<b>Transp./Verw./Dep./Ents.Aushub Graben Inertabfall</b> Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Inertabfalldeponien (Inertabfall.) einhält.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>069105C</b>	<b>Transp./Verw./Dep./Ents.Aushub Graben Baurestm.</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub- oder Inertabfalldeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Baurestmassendeponien (Baurestm.) einhält.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>069105D</b>	<b>Transp./Verw./Dep./Ents.Aushub Graben Reststoff.</b> Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub-, Inertabfall- oder Baurestmassendeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Reststoffdeponien (Reststoff.) einhält.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>069105E</b>	<b>Transp./Verw./Dep./Ents.Aushub Graben Massenabf.</b> Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Baurestmassen- und Reststoffdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Massenabfalldeponien (Massenabf.) einhält.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>069111</b>	<b>Geladener, auf der Baustelle gewonnener und überschüssiger Oberboden.</b>	
<b>069111A</b>	<b>Transport Oberboden LG06</b> Zum Zwecke des Verwertens nur transportieren (Transport).	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>069111B</b>	<b>Verwerten Oberboden LG06</b> Verwerten.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>069111C</b>	<b>Transp./Verw.Oberboden LG06</b> Transportieren und verwerten.	<b>m<sup>3</sup></b>

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 07 - Beton- und Stahlbetonarbeiten**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

**ULG 0701 Flachgründungen, Bodenkonstruktionen**

**ULG 0702 Wände, Balken und Stützen**

**ULG 0703 Decken**

**ULG 0704 Dachkonstruktionen**

**ULG 0708 Schächte und Kollektoren**

**ULG 0711 Einbauteile**

**ULG 0721 Fugen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

### 07 Beton- und Stahlbetonarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

#### 1. Statik:

Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen werden vom Auftraggeber beigestellt.

#### 2. Bewehrungsstahl:

Bewehrungen werden in BSt. 550 (Rippen-Stabstahl) oder M 550 (Bewehrungsmatten) ausgeführt. Die Bewehrungsstähle entsprechen den Bestimmungen der ÖNORM.

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl (Stabst.)-Positionen ohne Unterschied der Durchmesser von 12 bis 30 mm und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 3,2 kg/m<sup>2</sup>.

#### 3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

##### 3.1 Schalungen:

Geschalte Betonoberflächen werden gemäß Porigkeitsklasse 3P, Strukturklasse S1, Farbgleichheitsklasse F1, und einer Arbeitsfuge Klasse A1 ausgeführt.

##### 3.2 Gerüste:

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.3 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Verwenden eines höheren Zementanteils, eines anderen Kornaufbaus oder einer höheren Festigkeitsklasse als gefordert, aus Gründen der Fertigung oder leichterem Einbringen des Betons, nach Wahl des Auftragnehmers im Einvernehmen mit dem Auftraggeber
- Beton der Festigkeitsklassen bis C12/15 mit einer Expositionsklasse XO(A)
- Beton der Festigkeitsklassen über C12/15 mit der Expositionsklasse XC1
- Bauteile mit einer Neigung bis 3 Prozent (lot- oder waagrecht)
- Betonarbeiten bei Lufttemperaturen ab + 5 Grad C
- Schutz bei stehenden Bewehrungsteilen, den gesetzlichen Vorschriften entsprechend (bei Durchmessern bis 10 mm werden Sicherheitsleisten verwendet)
- Abstufungen bei Schalungen einschließlich etwa notwendiger statischer Berechnungen (für bewehrten oder nicht bewehrten Beton)
- das Abfasen der Kanten (z.B. bei Unterzügen, Säulen, Wänden) durch Einlegen von Dreikantleisten
- das Herstellen von Wassernasen, nach Wahl des Auftragnehmers
- die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern, Bewehrung)
- das wasserdichte Verschließen der Hüllrohre, wenn wasserundurchlässigem Beton (B2 bis B7) vereinbart ist
- das Einlegen und Verankern von Installations-Einbauteilen (z.B. Dosen, Rohre) durch andere Auftragnehmer, wenn keine Behinderung des Arbeitsablaufes eintritt und die Schalung nicht beschädigt wird.

##### 3.4 Schutzräume:

Bauteile aus Beton und etwaige Arbeitsfugen für Schutzräume werden technisch dicht hergestellt. Die Kosten dafür sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell) und ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird.

##### 4.1 Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Gesamthöhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen, jene von waagrechten Bauteilen nach der größten Unterstellungshöhe



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

des fertigen Betonkörpers (= Untersicht), freistehende Wände bis zur Oberkante der Wand. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe des Bauteils.

Bei Bauteilen mit schrägem oberem Abschluss oder bei schrägen Untersichten ist die größte Gesamthöhe des ganzen Bauteils maßgebend.

#### 4.2 Stahlgewichte:

Gewichte von Distanzhaltern, Bügeln und dergleichen aus Stahl werden dem Gewicht (Abrechnungsmenge) der Bewehrungspositionen des jeweiligen Bauteiles ohne Unterschied der Art und ihres Durchmessers hinzugerechnet.

Die Abrechnung erfolgt nach Stahlauszugslisten, die vom Auftraggeber oder vom damit beauftragten Statiker so aufbereitet wurden, dass eine Zuordnung der Stahlgewichte zu den Positionen der Ausschreibung durch den Auftragnehmer eindeutig ersichtlich und diese daher in Folge für den Auftraggeber überprüfbar ist.

#### 4.3 Bewehrungsmatten:

Bei Bewehrungen mit Matten werden Schlaufenmatten der Mengenermittlung in der Ausschreibung, der Preisermittlung in der Kalkulation und der Ausmaßfeststellung bei der Abrechnung zu Grunde gelegt.

Andere Bewehrungsmatten können nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers (oder des beauftragten Statikers) verwendet werden. Wegen der dadurch notwendigen größeren Überdeckung dieser Matten wird zum Ausgleich des dadurch verursachten höheren Gesamtgewichtes der Mattenbewehrung deren tatsächliches Gewicht bei der Abrechnung mit dem Faktor 0,92 multipliziert (abgemindert). Diese abgeminderte Abrechnungsmenge wird mit dem für Schlaufenmatten kalkulierten Einheitspreis abgerechnet.

#### 4.4 Anschlussbewehrungen:

Etwaige Anschlussbewehrungen aus normalen Stabstählen oder Bewehrungsmatten, welche aus einem Bauteil für einen später anzufertigenden Teil herausragen, werden in der Position und Menge des (früher hergestellten) Bauteils erfasst.

Anschlussbewehrungen werden bei der Höhenermittlung des Bauteiles nicht berücksichtigt.

#### 4.5 Schalungen:

Schalungen werden nach dem Ausmaß der abgewickelten, geschalteten Flächen der Betonkörper abgerechnet.

#### *Kommentar:*

##### *Standardbewehrung:*

*Für alle Positionen der LB-HB kommt eine "Standardbewehrung" zur Ausführung, die eine möglichst wirtschaftliche Dimensionierung durch den Statiker annimmt (Matten sind bevorzugt auszusprechen)*

##### *Stützen:*

*Im Folgenden werden Säulen und Pfeiler als Stützen bezeichnet.*

##### *Arbeiten unter +5 Grad C:*

*Maßnahmen bei Arbeiten unter + 5 Grad C Lufttemperatur sind in Positionen der LG 18 beschrieben.*

##### *Sägen und Bohren:*

*Sägen und Bohren ist in Positionen in der LG 15 beschrieben.*

##### *Besondere Eigenschaften von Beton:*

- XC 2: wechselnd feuchte und trockene Umgebung (bis C 20/25)
- B1: Wasserdruck bis 10 m (unter Frostgrenze, chem. nicht angreifendes Grundwasser) (bis C 20/25)
- B4: Wasserdruck über 10 m (bis C 25/30)
- B2: außen liegende Bauteile, Bauteile mit schwach lösendem Angriff (Grundwasser oder Boden) (bis C 25/30)
- B3: annähernd waagrecht außenliegende Bauteile mit Frost-, aber ohne Tausalzbeanspruchungen (bis C 25/30)
- B5: Taumittelhaltigen Sprühnebel ausgesetzte Bauteile (bis C 25/30)
- B7: Taumittel direkt ausgesetzte Bauteile (bis C 20/25)

*Für stark lösenden oder treibenden Angriff sind die Umweltklassen XA 2L oder/und XA 2T oder XA3 (Hochleistungsbeton nach ÖNORM B 5017) maßgebend oder Sondermaßnahmen frei zu formulieren.*

##### *Zementarten gemäß EN-197-1:*

*Portlandzement (CEM I) Portlandkompositzemente (CEM II) Hochofenzement (CEM III) Puzzolanzement (CEM IV) Kompositzement (CEM V)*

*Etwaige Angaben nach der Bezeichnung der Zementart, beschreiben besondere Eigenschaften gemäß Tabelle 1 der EN-197-1.*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- *Sonderbewehrungen (z.B. Ankerstangen, Gewindestahl, nicht rostender Stahl (NIRO), Querkraftdorne, spezielle Kragplattenanschlüsse)*

- *ein besonders hohes Ausmaß an kleinen Dimensionen anstelle von weniger größeren, wie es etwa bei besonders dünnen oder schlanken Bauteilen oder zur Erzielung einer geringeren Rissbildung nötig sein kann (z.B. mit einer projektspezifischen genauen Beschreibung)*

- *Stabstahl Durchmesser von 8 und 10 mm*

- *Stabstahl Durchmesser von 36 und 40 mm*

- *Monolithische Bodenplatten*

- *Schüttbetonwände*

- *Gesimse*

- *Schalungen für Sonderformen (z.B. gekrümmt, bogenförmig, bei konische oder V-förmige Stützen)*

- *Einlegen von Putzträger*

- *Einlegen von Dämmungen in Schalungen*

- *Bauteile aus Stahlfaserbeton*

- *Bauteile aus Leicht- oder Porenbeton*

- *Beton anderer Festigkeitsklasse (z.B. C 16/20)*

- *Fugenbleche*

- *erhöhte Anforderungen an die Oberflächenausführungen (z.B. S3), Porigkeit oder die Farbgebung (z.B. F3) bei Schalungen. Eine Beschreibung der Qualitätskriterien ist in den Normen und in den Richtlinien der österreichischen Vereinigung für Beton- und Bautechnik zu finden.*

- *erhöhte Anforderungen an die Ebenheit von Oberflächen*

- *erhöhte Anforderungen oder Oberflächenbehandlungen (z.B. für Versiegelungen und Beschichtungen)*

- *erhöhte Anforderungen an die Maßtoleranzen*

- *erhöhte Anforderungen an Zement mit erhöhtem Widerstand gegen Sulfatangriff*

- *Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung*

*Literaturverzeichnis (z.B.):*

- *Bau von Schutzräume, BMWFJ/ÖIAV*

- *ÖNORM B 4710-1 Beton - Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis (Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206-1)*

- *ÖNORM B 2211 Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonarbeiten - Werkvertragsnorm*

**0701 Flachgründungen, Bodenkonstruktionen****1. Allgemeines:**

Im Folgenden sind Einzel- und Streifenfundamente, Fundamentplatten sowie Unterböden und Bodenplatten, die nicht der Fundierung dienen, Trenn- und Schutzschichten beschrieben.

**2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

2.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- eine Trennschicht bei Gefälle- und Schutzbeton sowie bei Betonpflaster, nach Wahl des Auftragnehmers (z.B. PE-Folie, Autobahnpapier oder Bitumenpappe mit Übergriffen von mindestens 30 cm)

- Schalungen bei Gründungsarbeiten, die infolge nicht plangemäßen Aushubs erforderlich sind

- Arbeitsfugen aus arbeitstechnischer Sicht (z.B. Arbeitsunterbrechungen)

070101 Bodenauswechslung oder Auffüllen von Gruben und Hohlräumen.

**070101A Auffüllen Beton C8/10****m<sup>3</sup>**

Mit Beton der Festigkeitsklasse C8/10.

**070101B Auffüllen m.stabilisierter Sandmischung****m<sup>3</sup>**

Mit stabilisierter Sandmischung.

070102 Sauberkeitsschicht unter Betonfundamenten. Bei geschalteten Fundamenten wird allseitig 10 cm zum Planmaß dazugerechnet. Abgerechnet nach Raummaß.

**070102A Sauberkeitsschicht C12/15****m<sup>3</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit Beton der Festigkeitsklasse mindestens C12/15.

070103	Unterbeton. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Dicke angegeben.	
070103A	<b>Unterbeton C12/15 b.10cm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070103B	<b>Unterbeton C12/15 ü.10-15cm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070103C	<b>Unterbeton C12/15 ü.15-20cm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070103S	<b>Seitliche Schalungen Unterbeton</b> Seitliche Schalung über der planmäßigen Geländeoberkante. Abgerechnet wird die abgewinkelte geschalte Fläche.	<b>m<sup>2</sup></b>
070103V	<b>Bewehrung Stabst.Unterbeton</b>	<b>kg</b>
070103W	<b>Bewehrung Matten Unterbeton</b>	<b>kg</b>
070105	Fundamente aus Beton, einschließlich Frostschrüzen. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und das Einzelausmaß angegeben.	
070105A	<b>Beton Fundament C12/15 b.0,5m3</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070105B	<b>Beton Fundament C12/15 ü.0,5m3: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070105C	<b>Beton Fundament C16/20 b.0,5m3</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070105D	<b>Beton Fundament C16/20 ü.0,5m3: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070105E	<b>Beton Fundament C20/25 b.0,5m3</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070105F	<b>Beton Fundament C20/25 ü.0,5m3: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070105G	<b>Beton Fundament C25/30 b.0,5m3</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070105H	<b>Beton Fundament C25/30 ü.0,5m3: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070105S	<b>Schalung Fundament</b> Seitliche Schalung bei Fundamenten über der planmäßigen Geländeoberkante. Abgerechnet wird die abgewinkelte geschalte Fläche.	<b>m<sup>2</sup></b>
070105V	<b>Bewehrung Stabst.Betonfundament</b>	<b>kg</b>
070105W	<b>Bewehrung Matten Betonfundament</b>	<b>kg</b>
070107	Fundamentplatten aus Beton. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Dicke angegeben.	
070107A	<b>Beton Fundamentplatte C16/20 b.30cm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070107B	<b>Beton Fundamentplatte C16/20 ü.30-50cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung: falscher Lückencode</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
070107C	<b>Beton Fundamentplatte C20/25 b.30cm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070107D	<b>Beton Fundamentplatte C20/25 ü.30-50cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung: falscher Lückencode</i>	<b>m<sup>3</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>070107E</b>	<b>Beton Fundamentplatte C25/30 b.30cm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070107F</b>	<b>Beton Fundamentplatte C25/30 ü.30-50cm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert falscher Lückencode</i>	
<b>070107S</b>	<b>Schalung Fundamentplatte</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Seitliche Schalung von Fundamentplatten über der planmäßigen Geländeoberkante. Abgerechnet wird die abgewinkelte geschalte Fläche.	
<b>070107V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Fundamentplatte</b>	<b>kg</b>
<b>070107W</b>	<b>Bewehrung Matten Fundamentplatte</b>	<b>kg</b>
070113	Unterfangungs-Fundamente aus Beton, abschnittsweise hergestellt, ohne Unterschied der Einzelausmaße. Im Positionsstichwort ist die Festigkeitsklasse des Betons angegeben.	
<b>070113A</b>	<b>Beton Unterfangung-Fundamente C16/20</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070113B</b>	<b>Beton Unterfangung-Fundamente C25/30</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070113S</b>	<b>Schalung Unterfangung-Fundamente</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Seitliche Schalung von Unterfangungs-Fundamenten über der planmäßigen Geländeoberkante. Abgerechnet wird die abgewinkelte geschalte Fläche.	
<b>070113V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Unterfangung-Fundamente</b>	<b>kg</b>
<b>070113W</b>	<b>Bewehrung Matten Unterfangung-Fundamente</b>	<b>kg</b>
070123	Aufzahlung (Az) auf Unterbeton für die Ausführung eines Gefälles (Betonschicht, deren ungleiche Dicken ein Oberflächengefälle zur Folge hat) einschließlich Herstellen von erforderlichen Graten und Ichen. Im Positionsstichwort ist das arithmetische Mittel der Dicke angegeben.	
<b>070123A</b>	<b>Az Unterbeton f.Gefälle b.10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070123B</b>	<b>Az Unterbeton f.Gefälle ü.10-15cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070127	Aufzahlung (Az) auf Unterbeton C12/15 für eine höhere Betonfestigkeit. Im Positionsstichwort ist die Betonfestigkeit angegeben.	
<b>070127A</b>	<b>Az Unterbeton C16/20</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070132	Aufzahlung (Az) auf Beton für Fundamente.	
<b>070132A</b>	<b>Az Beton Fundament f.geneigte OF</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
	Für eine geneigte Oberfläche (OF) über 3 bis 20 Prozent.	
070142	Aufzahlung (Az) auf Beton für Fundamente, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fundament/Platte) für besondere Eigenschaften von Beton.	
<b>070142A</b>	<b>Az Beton Fund./Platte C20/25 XC2</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
	Für eine Expositionsklasse XC2 (C20/25) bei wechselnder feuchter und trockener Umgebung.	
<b>070142B</b>	<b>Az Beton Fund./Platte C20/25 B1</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine Expositionsklasse B1 (C20/25) bei einem Wasserdruck bis 10 m.

**070142C**      **Az Beton Fund./Platte C25/30 B2**      **m<sup>3</sup>**  
Für eine Expositionsklasse B2 (C25/30) bei außen liegenden Bauteilen, bei schwach lösenden Angriff.

**070142D**      **Az Beton Fund./Platte C25/30 B4**      **m<sup>3</sup>**  
Für eine Expositionsklasse B4 (C25/30) bei einem Wasserdruck über 10 m (dichte Bauwerke).

**070142E**      **Az Beton Fund./Platte C25/30 B7**      **m<sup>3</sup>**  
Für eine Expositionsklasse B7 (C25/30) bei Bauteilen, die einem Taumittel direkt ausgesetzt sind.

070148      Öffnungen, Aussparungen (Öffnungen) und Schlitz in Fundamenten-, Sohlen- oder Bodenkonstruktionen (Fund/Bodenk.) aus Beton. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt angegeben.

**070148A**      **Öffnungen Fund/Bodenk.b.0,1m2**      **Stk**

**070148B**      **Öffnungen Fund/Bodenk.ü.0,1-0,5m2**      **Stk**

*LB-Version: 19      Geändert*

Änderung: *falscher Lückencode*

**070148C**      **Schlitz Fund/Bodenk.b.0,05m2**      **m**

*LB-Version: 19      Geändert*

Änderung: *falscher Lückencode*

**0702      Wände,Balken und Stützen**

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind tragende und nicht tragende Wand- und Stützenkonstruktionen, Brüstungen und Ausfachungen beschrieben.

2. Wandsockel:

Wandsockel sind Wandstreifen bis zu einer Höhe von 1 m, mit waagrechtem oberem Abschluss.

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Rahmen werden als Stützen und Balken ohne jede Überschneidung abgerechnet, Stützen bis Unterkante Balken, Balken von außen bis außen gemessen.

070200      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**070200A      Material zu 07.02 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 07.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**070200B      Material zu 07.02 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 07.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070201	Wände aus Beton (Wand). Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Festigkeitsklasse des Betons angegeben. Bauteilhöhe über Null bis 3,2 m.	
070201E	<b>Beton Wand b.20cm C20/25 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070201F	<b>Beton Wand ü.20-30cm C20/25 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070201G	<b>Beton Wand ü.30cm C20/25 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070201H	<b>Beton Wand b.20cm C25/30 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070201I	<b>Beton Wand ü.20-30cm C25/30 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070201J	<b>Beton Wand ü.30cm C25/30 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070201S	<b>Betonwand Schalung b.3,2m</b> Schalung, ohne Unterschied der Wanddicke.	<b>m<sup>2</sup></b>
070201T	<b>Betonwand Spreiz-Schalung b.3,2m</b> Einseitige Spreiz-Schalung (z.B. in Baulücken), ohne Unterschied der Wanddicke. Abgerechnet wird das Flächenmaß der geschalteten Wand.	<b>m<sup>2</sup></b>
070201V	<b>Bewehrung Stabst.Betonwand b.3,2m</b>	<b>kg</b>
070201W	<b>Bewehrung Matten Betonwand b.3,2m</b>	<b>kg</b>
070203	Wände aus Beton (Wand). Im Positionsstichwort sind die Dicke, die Festigkeitsklasse des Betons und die Gesamthöhe angegeben. Gesamt-Bauteilhöhe über Null bis über 3,2 m.	
070203A	<b>Beton Wand b.20cm C20/25 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070203B	<b>Beton Wand ü.20-30cm C20/25 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070203C	<b>Beton Wand ü.30-40cm C20/25 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070203D	<b>Beton Wand b.20cm C25/30 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070203E	<b>Beton Wand ü.20-30cm C25/30 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070203F	<b>Beton Wand ü.30-40cm C25/30 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070203S	<b>Betonwand Schalung ü.3,2m: _____</b> Schalung, ohne Unterschied der Wanddicke.	<b>m<sup>2</sup></b>
070203T	<b>Betonwand Spreiz-Schalung ü.3,2m: _____</b> Einseitige Spreiz-Schalung (z.B. in Baulücken), ohne Unterschied der Wanddicke. Abgerechnet wird das Flächenmaß der geschalteten Wand.	<b>m<sup>2</sup></b>
070203V	<b>Bewehrung Stabst.Betonwand ü.3,2m: _____</b>	<b>kg</b>
070203W	<b>Bewehrung Matten Betonwand ü.3,2m: _____</b>	<b>kg</b>
070209	Brüstungswände, Attiken, Parapetwände und Schürzen aus Beton. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Dicke angegeben.	
070209B	<b>Beton Brüstung/Schürzen C20/25 ü.15-25cm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nähere Angaben: _____	
<b>070209D</b>	<b>Beton Brüstung/Schürzen C25/30 b.15cm</b> Nähere Angaben: _____	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070209E</b>	<b>Beton Brüstung/Schürzen C25/30 ü.15-25cm</b> Nähere Angaben: _____	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070209S</b>	<b>Schalung Beton Brüstung/Schürze</b> Schalung, ohne Unterschied der Wanddicke.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070209V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Beton Brüstung/Schürze</b>	<b>kg</b>
<b>070209W</b>	<b>Bewehrung Matten Beton Brüstung/Schürze</b>	<b>kg</b>
<b>070214</b>	Stützen (Säulen oder Pfeiler) aus Beton. Im Positionsstichwort sind die Querschnittsfläche und die Festigkeitsklasse des Betons angegeben. Bauteilhöhe über Null bis 3,2 m.	
<b>070214A</b>	<b>Beton Stützen b.0,05m<sup>2</sup> C20/25 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070214B</b>	<b>Beton Stützen ü.0,05m<sup>2</sup> C20/25 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070214C</b>	<b>Beton Stützen b.0,05m<sup>2</sup> C25/30 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070214D</b>	<b>Beton Stützen ü.0,05m<sup>2</sup> C25/30 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070214E</b>	<b>Beton Stützen b.0,05m<sup>2</sup> C30/37 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070214F</b>	<b>Beton Stützen ü.0,05m<sup>2</sup> C30/37 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070214N</b>	<b>Schal.Beton Stützen rechteckig b.3,2m</b> Schalung (Schal.) rechteckig.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070214O</b>	<b>Schal.Beton Stützen rund b.3,2m</b> Schalung (Schal.) rund.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070214T</b>	<b>Bewehrung Stabst.Beton Stützen b.3,2m</b>	<b>kg</b>
<b>070215</b>	Stützen (Säulen oder Pfeiler) aus Beton. Im Positionsstichwort sind die Querschnittsfläche, die Festigkeitsklasse des Betons und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe über Null bis über 3,2 m.	
<b>070215A</b>	<b>Beton Stützen b.0,05m<sup>2</sup> C20/25 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070215B</b>	<b>Beton Stützen ü.0,05m<sup>2</sup> C20/25 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070215C</b>	<b>Beton Stützen b.0,05m<sup>2</sup> C25/30 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070215D</b>	<b>Beton Stützen ü.0,05m<sup>2</sup> C25/30 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070215E</b>	<b>Beton Stützen b.0,05m<sup>2</sup> C30/37 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070215F</b>	<b>Beton Stützen ü.0,05m<sup>2</sup> C30/37 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070215N</b>	<b>Schal.Beton Stützen rechteckig ü.3,2m: _____</b> Schalungen (Schal.) rechteckig.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070215O</b>	<b>Schal.Beton Stützen rund ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schalungen (Schal.) rund.

<b>070215T</b>	<b>Bewehrung Stabst.Beton Stützen ü.3,2m: _____</b>	<b>kg</b>
070218	Balken, Träger, Über- oder Unterzüge (Balken) und Roste (Balk/Rost) aus Beton. Im Positionsstichwort sind die Breite und die Festigkeitsklasse des Betons angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.  <i>Kommentar:</i> <i>Deckenbalken und Deckenroste sind nur dann in eigenen Positionen auszuschreiben, wenn diese in einem gesondertem Arbeitsgang (ohne Decke) betoniert werden.</i>	
<b>070218A</b>	<b>Beton Balk/Rost b.20cm C20/25 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070218B</b>	<b>Beton Balk/Rost ü.20cm C20/25 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070218C</b>	<b>Beton Balk/Rost b.20cm C25/30 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070218D</b>	<b>Beton Balk/Rost ü.20cm C25/30 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070218E</b>	<b>Beton Balk/Rost b.20cm C30/37 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070218F</b>	<b>Beton Balk/Rost ü.20cm C30/37 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070218S</b>	<b>Schalung Beton Balk/Rost b.3,2m</b> Schalung, ohne Unterschied der Dicke.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070218V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Beton Balk/Rost b.3,2m</b>	<b>kg</b>
070219	Balken, Träger, Über- oder Unterzüge (Balken) und Roste (Balk/Rost) aus Beton. Im Positionsstichwort sind die Breite, die Festigkeitsklasse des Betons und die Gesamthöhe angegeben. Gesamt-Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.  <i>Kommentar:</i> <i>Deckenbalken und Deckenroste sind nur dann in eigenen Positionen auszuschreiben, wenn diese in einem gesondertem Arbeitsgang (ohne Decke) betoniert werden.</i>	
<b>070219A</b>	<b>Beton Balk/Rost b.20cm C20/25 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070219B</b>	<b>Beton Balk/Rost ü.20cm C20/25 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070219C</b>	<b>Beton Balk/Rost b.20cm C25/30 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070219D</b>	<b>Beton Balk/Rost ü.20cm C25/30 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070219E</b>	<b>Beton Balk/Rost b.20cm C30/37 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070219F</b>	<b>Beton Balk/Rost ü.20cm C30/37 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070219S</b>	<b>Schalung Beton Balk/Rost ü.3,2m: _____</b> Schalung, ohne Unterschied der Dicke.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070219V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Beton Balk/Rost ü.3,2m:</b>	<b>kg</b>
070225	Aufzählung (Az) auf Beton.	
<b>070225A</b>	<b>Az Beton f.Wandkrone gerade</b> Für Wandkronen, ohne Unterschied der Breite, einschließlich Schalung, etwaiger Verankerungen und Wassernasen.	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>070225B</b>	<b>Az Beton f.Wandkrone geneigt</b> Für Wandkronen, ohne Unterschied der Breite über 3 bis 25 Prozent von der Waagrechten, einschließlich Schalung, etwaiger Verankerungen und Wassernasen.	<b>m</b>
<b>070225C</b>	<b>Az Betonwände ü.3-25%</b> Für geneigte Flächen bei Wänden, über 3 bis 25 Prozent von der Lotrechten. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070225D</b>	<b>Az Betonbrüstung ü.3-25%</b> Für geneigte Flächen bei Brüstungen, über 3 bis 25 Prozent von der Lotrechten.	<b>m<sup>3</sup></b>
070226	Aufzahlung (Az) auf Beton.	
<b>070226E</b>	<b>Az Beton Balk/Rost ü.3-25%</b> Für geneigte Flächen bei Balken oder Roste (Balk./Rost), über 3 bis 25 Prozent von der Waagrechten.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070226F</b>	<b>Az Beton Stützen ü.3-25%</b> Für geneigte Flächen bei Stützen, über 3 bis 25 Prozent von der Lotrechten.	<b>m<sup>3</sup></b>
070234	Wandsockel. Im Positionsstichwort ist die Festigkeitsklasse des Betons angegeben.	
<b>070234A</b>	<b>Beton f.Wandsockel C16/20</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070234B</b>	<b>Beton f.Wandsockel C20/25</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070234S</b>	<b>Schalung f.Wandsockel</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070234U</b>	<b>Bewehrung Stabst.f.Wandsockel</b>	<b>kg</b>
070240	Aufzahlung (Az) auf Beton (Wände, Stützen, Balken, Brüstungen und Gesimse (Wand b. Gesimse)) für besondere Eigenschaften von Beton.	
<b>070240A</b>	<b>Az Beton b.C20/25 Wand f.XC2</b> Für eine Expositionsklasse XC2 (C20/25) bei wechselnder Feuchtebelastung, Wasserdruck bis < 2 m.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070240B</b>	<b>Az Beton b.C20/25 Wand f.B1</b> Für eine Expositionsklasse B1 (C20/25) bei einem Wasserdruck 2 bis 10 m.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070240C</b>	<b>Az Beton b.C25/30 Wand f.B2</b> Für eine Expositionsklasse B2 (C25/30), bei außen liegenden Bauteilen, bei schwach lösendem Angriff.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070240D</b>	<b>Az Beton b.C25/30 Wand f.B4</b> Für eine Expositionsklasse B4 (C25/30) bei einem Wasserdruck über 10 m (dichte Bauwerke).	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070240G</b>	<b>Az Beton b.C20/25 Wand f.B7</b> Für eine Expositionsklasse B7 (C20/25) bei Bauteilen die dem Taumittel direkt ausgesetzt werden.	<b>m<sup>3</sup></b>
070247	Ausbilden von Nischen, ohne Unterschied der Tiefe. Im Positionsstichwort ist die Ansichtsfläche (lichte Weite) angegeben.	
<b>070247A</b>	<b>Schalung Wand f.Nische b.0,1m2</b>	<b>Stk</b>
<b>070247B</b>	<b>Schalung Wand f.Nische ü.0,1-0,5m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>070247C</b>	<b>Schalung Wand f.Nische ü.0,5-1m2</b> Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche.	<b>m<sup>2</sup></b>
070248	Öffnungen, Aussparungen (Öffnungen) und Schlitze in Wänden und Balken (Wand/Balken) aus Beton. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt angegeben.	
<b>070248A</b>	<b>Öffnungen Wand/Balken b.0,1m2</b>	<b>Stk</b>
<b>070248B</b>	<b>Öffnungen Wand/Balken ü.0,1-0,5m2</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung: falscher Lückencode</i>	<b>Stk</b>
<b>070248C</b>	<b>Schlitze Wand/Balken b.0,05m2</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung: falscher Lückencode</i>	<b>m</b>
070262	Behandeln von Betonflächen bei Bauteilen, ausgenommen Unterbeton und Betonpflaster.	
<b>070262B</b>	<b>Verreiben von Wandkronen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070262E</b>	<b>Verreiben+Glätten von Wandkronen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070262G</b>	<b>Kratzen von Wand-, und Stützenflächen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070262H</b>	<b>Stocken von Wand-, und Stützenflächen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070262I</b>	<b>Spitzen von Wand-, und Stützenflächen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070262J</b>	<b>Scharrieren von Wand-, und Stützenflächen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070295	Bewehrungs-Rückbiegeanschluss (Anschlusselement) für Wände, Balken und Roste (Wand) aus Beton.	
<b>070295A</b>	<b>Anschlusselement Wand 1-reihig</b>	<b>m</b>
<b>070295B</b>	<b>Anschlusselement Wand 2-reihig</b>	<b>m</b>
<b>0703</b>	<b>Decken</b>  1. Allgemeines: Im Folgenden sind Konstruktionen von Decken, Treppen, Rampen, Balkone, einschließlich füllende Teile wie Hohlkörper beschrieben. 2. Zulässige Auflast: Die in den Positionen angegebene zulässige Auflast beinhaltet: - einen Deckenputz - abgehängte Decken - eine Fußbodenkonstruktion - eine Nutzlast - einen Zuschlag für leichte Trennwände 3. Podeste: Podeste, die als Auflager für Stiegen dienen, sind als Decke zu betrachten. Zwischenpodeste sind Podeste, die in der Konstruktion der Stiegen(lauf)platte enthalten sind. 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern, Bewehrung )	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Elementdecken und Stiegen werden nach dem Flächenmaß (Planmaß) abgerechnet. Abgerechnet wird je Geschoß, gemessen an der Oberseite der Decke oder Stiegenlaufplatte, von Außenkante zu Außenkante.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- *Gewölbte oder polygonale Decken unter Angabe der Geometrie (Neigungen) und Konstruktion*
- *Stahlbeton-Hohlkörperdecken einschließlich der Hohlkörper*
- *geneigte Oberflächen bei Beton für Platten*
- *eine verriebene Oberfläche für das Aufbringen von Versiegelungen und Beschichtungen aus Reaktionsharz*

*LB-Version: 19*

*Geändert*

**Änderung:**

*Randschalung ist keine einkalkulierte Leistung*

**070300** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**070300A Material zu 07.03 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 07.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**070300B Material zu 07.03 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 07.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**070301** Decken und Kragplatten (D/Kragpl.) aus Beton mit ebener Untersicht, einschließlich Deckenroste, wenn diese in einem Arbeitsgang mitbetoniert werden können. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Plattendicke angegeben.  
Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.

**070301A Beton C20/25 D/Kragpl.b.25cm b.3,2m** **m<sup>3</sup>**

**070301C Beton C25/30 D/Kragpl.b.25cm b.3,2m** **m<sup>3</sup>**

**070301D Beton C30/37 D/Kragpl.b.25cm b.3,2m** **m<sup>3</sup>**

**070301S Schalung D/Kragpl.Untersicht b.3,2m** **m<sup>2</sup>**

**070301T Schalung D/Kragpl.Roste b.3,2m** **m<sup>2</sup>**

Das Ausmaß der Randschalung wird dem Ausmaß der Deckenschalung hinzugerechnet.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

**Änderung:**

*Das Ausmaß der Randschalung wird dem Ausmaß der Deckenschalung hinzugerechnet.*

**070301V Bewehrung Stabst.D/Kragpl.b.3,2m** **kg**

**070301W Bewehrung Matten D/Kragpl.b.3,2m** **kg**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070302	Decken und Kragplatten (D/Kragpl.) aus Beton mit ebener Untersicht, einschließlich Deckenroste, wenn diese in einem Arbeitsgang mitbetoniert werden können. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Plattendicke angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.	
070302A	<b>Beton C20/25 D/Kragpl.b.25cm ü.3,2m:_____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070302C	<b>Beton C25/30 D/Kragpl.b.25cm ü.3,2m:_____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070302D	<b>Beton C30/37 D/Kragpl.b.25cm ü.3,2m:_____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070302S	<b>Schalung D/Kragpl.Untersicht ü.3,2m:_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070302T	<b>Schalung D/Kragpl.Roste ü.3,2m:_____</b> Das Ausmaß der Randschalung wird dem Ausmaß der Deckenschalung hinzugerechnet.	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19</i>	
	<i>Geringfügig geändert</i>	
070302V	<b>Bewehrung Stabst.D/Kragpl.ü.3,2m:_____</b>	<b>kg</b>
070302W	<b>Bewehrung Matten D/Kragpl.ü.3,2m:_____</b>	<b>kg</b>
070307	Fertigteildecke mit ebener Untersicht (Ft.D.e.U.), bestehend aus Deckenbalken und Deckensteinen, einschließlich Bewehrung, Beton, Unterstellungen, Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und Systemstatik. Im Positionsstichwort sind die lichte Weite, die zulässige Auflast und die Art der Deckensteine angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.	
070307A	<b>Ft.D.e.U.b.4m 5kN Beton b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070307B	<b>Ft.D.e.U.b.4-5m 5kN/m2 Beton b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070307C	<b>Ft.D.e.U.b.5-6m 5kN/m2 Beton b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070307I	<b>Ft.D.e.U.b.4m 5kN/m2 Ziegel b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070307J	<b>Ft.D.e.U.b.4-5m 5kN/m2 Ziegel b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070307K	<b>Ft.D.e.U.b.5-6m 5kN/m2 Ziegel b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070308	Fertigteildecke mit ebener Untersicht (Ft.D.e.U.), bestehend aus Deckenbalken und Deckensteinen, einschließlich Bewehrung, Beton, Unterstellungen, Schalung und Bewehrung für Auswechslungen, Randfelder und Roste, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und Systemstatik. Im Positionsstichwort sind die lichte Weite, die zulässige Auflast und die Art der Deckensteine angegeben. Gesamt-Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.	
070308A	<b>Ft.D.e.U.b.4m 5kN/m2 Beton ü.3,2m:_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070308B	<b>Ft.D.e.U.b.4-5m 5kN/m2 Beton ü.3,2m:_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070308C	<b>Ft.D.e.U.b.5-6m 5kN/m2 Beton ü.3,2m:_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070308I	<b>Ft.D.e.U.b.4m 5kN/m2 Ziegel ü.3,2m:_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070308J	<b>Ft.D.e.U.b.4-5m 5kN/m2 Ziegel ü.3,2m:_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070308K	<b>Ft.D.e.U.b.5-6m 5kN/m2 Ziegel ü.3,2m:_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070309	Stahlbetondecken aus bewehrten großflächigen Sichtbetonplatten, einschließlich der Passstücke, mindestens 5 cm dick, mit Ortbeton der Festigkeitsklasse mindestens C20/25 auf die erforderliche Rohdeckendicke ergänzt (E-Decke), einschließlich der Transport- und der statisch notwendigen Bewehrung,	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	einschließlich Beton für Roste, Aussparungen, Unterstellungen und einer malerfertigen Verspachtelung der Stoßfugen, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und statischen Berechnungen. Im Positionsstichwort sind die lichte Weite und die zulässige Auflast angegeben. Abgerechnet wird nach Planmaß (Projektplan). Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.	
<b>070309A</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.4m 5kN/m2 b.3,2m</b> Rohdeckendicke: _____ Angebotene Dicke: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070309B</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.4-5m 5kN/m2 b.3,2m</b> Rohdeckendicke: _____ Angebotene Dicke: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070309C</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.5-6m 5kN/m2 b.3,2m</b> Rohdeckendicke: _____ Angebotene Dicke: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070309D</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.6-7m 5kN/m2 b.3,2m</b> Rohdeckendicke: _____ Angebotene Dicke: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070310</b>	Stahlbetondecken aus bewehrten großflächigen Sichtbetonplatten, einschließlich der Passstücke, mindestens 5 cm dick, mit Ortbeton der Festigkeitsklasse mindestens C20/25 auf die erforderliche Rohdeckendicke ergänzt (E-Decke), einschließlich der Transport- und der statisch notwendigen Bewehrung, einschließlich Beton für Roste, Aussparungen, Unterstellungen und einer malerfertigen Verspachtelung der Stoßfugen, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und statischen Berechnungen. Im Positionsstichwort sind die lichte Weite und die zulässige Auflast angegeben. Abgerechnet wird nach Planmaß (Projektplan). Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.	
<b>070310A</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.4m 7kN/m2 b.3,2m</b> Rohdeckendicke: _____ Angebotene Dicke: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070310B</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.4-5m 7kN/m2 b.3,2m</b> Rohdeckendicke: _____ Angebotene Dicke: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070310C</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.5-6m 7kN/m2 b.3,2m</b> Rohdeckendicke: _____ Angebotene Dicke: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070310D</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.6-7m 7kN/m2 b.3,2m</b> Rohdeckendicke: _____ Angebotene Dicke: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070311</b>	Stahlbetondecken aus bewehrten großflächigen Sichtbetonplatten, einschließlich der Passstücke, mindestens 5 cm dick, mit Ortbeton der Festigkeitsklasse mindestens C20/25 auf die erforderliche Rohdeckendicke ergänzt (E-Decke), einschließlich der Transport- und der statisch notwendigen Bewehrung, einschließlich Beton für Roste, Aussparungen, Unterstellungen und einer malerfertigen Verspachtelung der Stoßfugen, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und statischen Berechnungen. Im Positionsstichwort sind die lichte Weite und die zulässige Auflast und die Gesamt-Unterstellungshöhe angegeben. Abgerechnet wird nach Planmaß (Projektplan). Gesamt-Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>070311A</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.4m 5kN/m2 ü.3,2m:</b> _____ Rohdeckendicke: _____ Angebotene Dicke: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070311B</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.4-5m 5kN/m2 ü.3,2m:</b> _____ Rohdeckendicke: _____ Angebotene Dicke: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070311C</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.5-6m 5kN/m2 ü.3,2m:</b> _____ Rohdeckendicke: _____ Angebotene Dicke: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070311D</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.6-7m 5kN/m2 ü.3,2m:</b> _____ Rohdeckendicke: _____ Angebotene Dicke: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070312</b>	<b>Stahlbetondecken aus bewehrten großflächigen Sichtbetonplatten, einschließlich der Passstücke, mindestens 5 cm dick, mit Ortbeton der Festigkeitsklasse mindestens C20/25 auf die erforderliche Rohdeckendicke ergänzt (E-Decke), einschließlich der Transport- und der statisch notwendigen Bewehrung, einschließlich Beton für Roste, Aussparungen, Unterstellungen und einer malerfertigen Verspachtelung der Stoßfugen, ausgeführt nach vom Auftragnehmer beizustellenden Verlegeplänen und statischen Berechnungen. Im Positionsstichwort sind die lichte Weite und die zulässige Auflast und die Gesamt-Unterstellungshöhe angegeben. Abgerechnet wird nach Planmaß (Projektplan). Gesamt-Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.</b>	
<b>070312A</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.4m 7kN/m2 ü.3,2m:</b> _____ Rohdeckendicke: _____ Angebotene Dicke: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070312B</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.4-5m 7kN/m2 ü.3,2m:</b> _____ Rohdeckendicke: _____ Angebotene Dicke: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070312C</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.5-6m 7kN/m2 ü.3,2m:</b> _____ Rohdeckendicke: _____ Angebotene Dicke: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070312D</b>	<b>E-Decke+Bew+Aufb.b.6-7m 7kN/m2 ü.3,2m:</b> _____ Rohdeckendicke: _____ Angebotene Dicke: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070313</b>	<b>Plattenbalkendecke (Plattenb.D.). Im Positionsstichwort ist die Festigkeitsklasse des Betons angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.</b>	
<b>070313A</b>	<b>Beton Plattenb.D.C20/25 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070313B</b>	<b>Beton Plattenb.D.C25/30 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070313S</b>	<b>Schalung Plattenb.D.b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070313T</b>	<b>Schalung Plattenbalkendecke/Roste b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070313V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Plattenbalkend.b.3,2m</b>	<b>kg</b>
<b>070313W</b>	<b>Bewehrung Matten Plattenbalkend.b.3,2m</b>	<b>kg</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070314	Plattenbalkendecke (Plattenb.D.). Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Gesamt-Unterstellungshöhe angegeben. Gesamt-Unterstellungshöhe über Null bis über 3,20 m.	
070314A	<b>Beton Plattenb.D.C20/25 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070314B	<b>Beton Plattenb.D.C25/30 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070314S	<b>Schalung Plattenb.D.ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070314T	<b>Schalung Plattenbalkendecke/Roste ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070314V	<b>Bewehrung Stabst.Plattenbalkend.ü.3,2m: _____</b>	<b>kg</b>
070314W	<b>Bewehrung Matten Plattenbalkend.ü.3,2m: _____</b>	<b>kg</b>
070316	Kassettendecke (KassenD) Im Positionsstichwort ist die Festigkeitsklasse des Betons angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.	
070316A	<b>Beton KassettenD C20/25 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070316B	<b>Beton KassettenD C25/30 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070316S	<b>Schalung KassettenD b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070316V	<b>Bewehrung Stabst.KassettenD b.3,2m</b>	<b>kg</b>
070316W	<b>Bewehrung Matten KassettenD b.3,2m</b>	<b>kg</b>
070317	Kassettendecke (KassenD). Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Gesamt-Unterstellungshöhe angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.	
070317A	<b>Beton KassettenD C20/25 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070317B	<b>Beton KassettenD C25/30 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070317S	<b>Schalung KassettenD ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070317V	<b>Bewehrung Stabst.KassettenD ü.3,2m: _____</b>	<b>kg</b>
070317W	<b>Bewehrung Matten KassettenD ü.3,2m: _____</b>	<b>kg</b>
070319	Stahlbetonplatten über Aufzugsschächten einschließlich aller Aussparungen. Erschwernisse bei der Unterstellung der Schalung im Schacht sind einkalkuliert. Abgerechnet wird hohl für voll. Im Positionsstichwort sind bei Beton die Festigkeitsklasse und die Plattendicke angegeben	
070319A	<b>Beton Platte Aufzugsschacht C20/25 b.25cm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070319C	<b>Beton Platte Aufzugsschacht C25/30 b.25cm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070319S	<b>Schalung Platte Aufzugsschacht</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
070319V	<b>Bewehrung Stabst.Platte Aufzugsschacht</b>	<b>kg</b>
070319W	<b>Bewehrung Matten Platte Aufzugsschacht</b>	<b>kg</b>
070325	Stiegenlauf- und Zwischenpodestplatten (Stiege) aus Beton, einschließlich gerader oder spitzer Stufenkerne. Im Positionsstichwort sind die Dicke der Platte und die Festigkeitsklasse des Betons angegeben. Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
070325C	<b>Beton Stiege b.20cm C25/30 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070325E	<b>Beton Stiege b.20cm C30/37 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070325S	<b>Schal.Stiege gerade+Wangen b.3,2m</b> Schalung (Schal.) gerade+Wangen.	<b>m<sup>2</sup></b>
070325T	<b>Schal.Stiege gewendelt+Wangen b.3,2m</b> Schalung (Schal.) gewendelt+Wangen.	<b>m<sup>2</sup></b>
070325V	<b>Bewehrung Stabst.Stiege b.3,2m</b>	<b>kg</b>
070325W	<b>Bewehrung Matte Stiege b.3,2m</b>	<b>kg</b>
070326	Stiegenlauf- und Zwischenpodestplatten (Stiege) aus Beton, einschließlich gerader oder spitzer Stufenkerne. Im Positionsstichwort sind die Dicke der Platte, die Festigkeitsklasse des Betons und die Gesamt-Unterstellungshöhe angegeben. Gesamt-Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.	
070326C	<b>Beton Stiege b.20cm C25/30 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070326E	<b>Beton Stiege b.20cm C30/37 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
070326S	<b>Schal.Stiege gerade+Wangen ü.3,2m: _____</b> Schalung (Schal.) gerade+Wangen.	<b>m<sup>2</sup></b>
070326T	<b>Schal.Stiege gewendelt+Wangen ü.3,2m: _____</b> Schalung (Schal.) gewendelt+Wangen.	<b>m<sup>2</sup></b>
070326V	<b>Bewehrung Stabst.Stiege ü.3,2m: _____</b>	<b>kg</b>
070326W	<b>Bewehrung Matte Stiege ü.3,2m: _____</b>	<b>kg</b>
070340	Aufzahlung (Az) auf Betondecken, Stiegen und Rampen, für besondere Eigenschaften von Beton. Im Positionsstichwort ist die Festigkeit des Betons angegeben.	
070340A	<b>Az Beton C25/30 Stiegen/Decken XC2</b> Für eine Expositionsklasse XC2, nass selten trocken (z.B. Hallenbäder).	<b>m<sup>2</sup></b>
070340E	<b>Az Beton C25/30 Stiegen/Decken B3</b> Für eine Expositionsklasse B 3 bei außen liegenden Bauteilen mit Frost- aber ohne Tausalzbeanspruchung.	<b>m<sup>3</sup></b>
070340F	<b>Az Beton C25/30 Stiegen/Decken B7</b> Für eine Expositionsklasse B7, bei Bauteilen die dem Taumittel direkt ausgesetzt werden.	<b>m<sup>3</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Bei Sichtbeton-Bauteilen ist bereits die Grundposition mit der entsprechenden Betonfestigkeitsklasse zu wählen.</i>	
070348	Öffnungen, Aussparungen (Öffnungen) und Schlitz in Decken, Stiegen und Rampen (Decken/Stiegen) aus Beton. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt angegeben.	
070348A	<b>Öffnungen Decken/Stiegen b.0,1m2</b>	<b>Stk</b>
070348B	<b>Öffnungen Decken/Stiegen ü.0,1-0,5m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

070395      Bewehrungs-Rückbiegeanschluss (Anschlusselement) für Decken, Stiegen und Rampen (Decke) aus Beton.

**070395A      Anschlusselement Decke 1-reihig** **m**

**070395B      Anschlusselement Decke 2-reihig** **m**

070397      Dübelleiste mit Doppelkopfdübel als Zulage zur Bewehrung in punktförmig gestützten Stahlbetonplatten, einschließlich erforderlicher Abstandhalter (Durchstanzbewehrung).

**070397A      Dübelleiste+Durchstanzbewehrung** **Stk**

Deckendicke: \_\_\_\_\_  
 Dübelhöhe: \_\_\_\_\_  
 Dübeldurchmesser: \_\_\_\_\_  
 Dübelabstand: \_\_\_\_\_  
 Länge Dübelleiste: \_\_\_\_\_

Änderung:      *LB-Version: 19                      Geringfügig geändert*  
                  *Ausschreiberlücken*  
                  *Abrechnung in Stück*

**0704      Dachkonstruktionen**

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Konstruktionen von Decken oder Dächern spezieller Art (z.B. Zeltdächer)*

070400      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**070400A      Material zu 07.04 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 07.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**070400B      Material zu 07.04 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 07.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

070405      Polygonalgestaltete Dachkonstruktionen (Sargdeckel). Im Positionsstichwort ist die Festigkeitsklasse des Betons angegeben.  
 Unterstellungshöhe über Null bis 3,2 m.

**070405A      Beton Sargdeckel C20/25 seitlich b.3,2m** **m<sup>3</sup>**  
 Für unter 100 Prozent geneigte, ebenflächige seitliche Wandkonstruktionen des Sargdeckels.

**070405B      Beton Sargdeckel C20/25 Decke b.3,2m** **m<sup>3</sup>**  
 Für unter 100 Prozent geneigte ebenflächige Deckenkonstruktionen des Sargdeckels.

**070405S      Schalung Sargdeckel seitlich/Decke b.3,2m** **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ohne Unterschied ob Schalung oder Konterschaltung.	
<b>070405T</b>	<b>Schalung Sargdeckel Decke b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070405V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Sargdeckel b.3,2m</b>	<b>kg</b>
<b>070405W</b>	<b>Bewehrung Matten Sargdeckel b.3,2m</b>	<b>kg</b>
070406	Polygonalgestaltete Dachkonstruktionen (Sarg.). Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und die Gesamt-Unterstellungshöhe angegeben. Gesamt-Unterstellungshöhe über Null bis über 3,2 m.	
<b>070406A</b>	<b>Beton Sarg.C20/25 seitlich ü.3,2m: _____</b> Für unter 100 Prozent geneigte, ebenflächige seitliche Wandkonstruktionen des Sargdeckels.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070406B</b>	<b>Beton Sarg.C20/25 Decke ü.3,2m: _____</b> Für unter 100 Prozent geneigte ebenflächige Deckenkonstruktionen des Sargdeckels.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070406S</b>	<b>Schalung Sarg.seitlich/Decke ü.3,2m: _____</b> Ohne Unterschied ob Schalung oder Konterschaltung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070406T</b>	<b>Schalung Sargdeckel Decke ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070406V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Sargdeckel ü.3,2m: _____</b>	<b>kg</b>
<b>070406W</b>	<b>Bewehrung Matten Sargdeckel ü.3,2m: _____</b>	<b>kg</b>
070495	Bewehrungs-Rückbiegeanschluss (Anschlusselement) für Dachkonstruktionen (Dach) aus Beton.	
<b>070495A</b>	<b>Anschlusselement Dach 1-reihig</b>	<b>m</b>
<b>070495B</b>	<b>Anschlusselement Dach 2-reihig</b>	<b>m</b>
<b>0708</b>	<b>Schächte und Kollektoren</b> Allgemeines: Im Folgenden sind spezielle Konstruktionen (z.B. Laufgänge, Konstruktionen für Kollektoren, spezielle Fertigteilkonstruktionen für Böden-, Dächer-, Wand- und Stützenkonstruktionen) beschrieben.	
070801	Schächte, bestehend aus Bodenplatte, Wänden und Abdeckplatten sowie etwaigem Gefällsbeton, einschließlich aller Aussparungen (Deckel in eigenen Positionen). Abgerechnet wird die tatsächliche Betonmenge. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und das Raummaß des inneren Hohlraums angegeben	
	<i>Kommentar:</i> Andere Schächte und Schächte im Grundwasser sind getrennt nach Boden-, Deckenplatten und Wänden auszusprechen, lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst.	
<b>070801A</b>	<b>Beton Schacht C16/20 b.1m3</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070801B</b>	<b>Beton Schacht C16/20 ü.1-3m3</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070801C</b>	<b>Beton Schacht C20/25 b.1m3</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070801D</b>	<b>Beton Schacht C20/25 ü.1-3m3</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070801E</b>	<b>Beton Schacht C25/30 b.1m3</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070801F</b>	<b>Beton Schacht C25/30 ü.1-3m3</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>070801S</b>	<b>Schalung Schacht b.1m3</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070801T</b>	<b>Schalung Schacht ü.1-3m3</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070801V</b>	<b>Bewehrung Schacht Stabstahl</b>	<b>kg</b>
<b>070801W</b>	<b>Bewehrung Schacht Matten</b>	<b>kg</b>
<b>070802</b>	<p>Waagrechte (Waagr.) Versorgungskanäle (Kollektoren) als eigener Baukörper, bestehend aus Bodenplatte, Wänden und Abdeckplatten. Abdeckplatten nach Wahl des Auftragnehmers (Ortbeton oder Fertigteil). Einschließlich Aussparungen für etwaige Einstiegdeckel und Auflager für Abdeckplatten. Abgerechnet wird die tatsächliche Betonmenge. Fertigteile werden wie Ortbetonbauteile abgerechnet. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und der lichte Querschnitt angegeben</p> <p><i>Kommentar:</i> Andere Kollektoren und Kollektoren im Grundwasser sind getrennt nach Boden-, Deckenplatten und Wänden auszuschreiben, lotrechte Versorgungsschächte werden mit den Wandpositionen erfasst.</p>	
<b>070802A</b>	<b>Beton waagr.Kollektor C16/20 b.1m2</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070802B</b>	<b>Beton waagr.Kollektor C16/20 ü.1-3m2</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070802C</b>	<b>Beton waagr.Kollektor C20/25 b.1m2</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070802D</b>	<b>Beton waagr.Kollektor C20/25 ü.1-3m2</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070802E</b>	<b>Beton waagr.Kollektor C25/30 b.1m2</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070802F</b>	<b>Beton waagr.Kollektor C25/30 ü.1-3m2</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070802S</b>	<b>Schalung Kollektor Wand+Decke</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070802V</b>	<b>Bewehrung Kollektor Stabstahl</b>	<b>kg</b>
<b>070802W</b>	<b>Bewehrung Kollektor Matten</b>	<b>kg</b>
<b>070803</b>	Maschinensockel. Im Positionsstichwort sind die Festigkeitsklasse des Betons und das Einzelausmaß angegeben	
<b>070803A</b>	<b>Maschinensockel C16/20 b.0,25m3</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070803B</b>	<b>Maschinensockel C16/20 0,5m3</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070803C</b>	<b>Maschinensockel C16/20 2m3</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>070803S</b>	<b>Schalung Maschinensockel b.0,25m3</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070803T</b>	<b>Schalung Maschinensockel 0,5m3</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070803U</b>	<b>Schalung Maschinensockel 2m3</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070803V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Maschinensockel</b>	<b>kg</b>
<b>070803W</b>	<b>Bewehrung Matten Maschinensockel</b>	<b>kg</b>
<b>070808</b>	Trafoaufstellplatz aus Beton, einschließlich Liefern und Versetzen der HDPE-Verbindungsrohre.	
<b>070808A</b>	<p><b>Beton Trafoaufstellplatz C16/20</b></p> <p>Festigkeitsklasse C16/20, 15 cm dick mit 1 Prozent Gefälle zur Mitte, Oberfläche mit Zementmörtel fein verrieben und geschliffen, hergestellt nach: Detailzeichnung: _____</p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>070808S</b>	<b>Schalung Trafoaufstellplatz</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>070808V</b>	<b>Bewehrung Stabst.Trafoaufstellplatz</b>	<b>kg</b>
<b>070808W</b>	<b>Bewehrung Matten Trafoaufstellplatz</b>	<b>kg</b>
070809	Versetzen eines bauseits beigestellten Ölablaufbehälters und der HDPE-Rohre in einer Betonummantelung der Feuerwiderstandsklasse EI 90, einschließlich Anarbeiten des Estrichs an die Ölabpumpöffnung 15 x 15 cm.	
<b>070809A</b>	<b>Ölablaufbehälter</b> Hergestellt nach Detailzeichnung: _____	<b>Stk</b>
070810	Fertigteilabdeckbalken für Trafoschächte, aus Beton, Festigkeitsklasse C16/20, 15 x 20 cm, bis 2 m lang, einschließlich Schalung und Bewehrung, in Zementmörtel versetzt.	
<b>070810A</b>	<b>Abdeckbalken-Trafoschacht</b> Hergestellt nach Detailzeichnung: _____	<b>m</b>
070895	Bewehrungs-Rückbiegeanschluss (Anschlusselement) für Schächte und Kollektoren (Kollektor) aus Beton.	
<b>070895A</b>	<b>Anschlusselement Kollektor 1-reihig</b>	<b>m</b>
<b>070895B</b>	<b>Anschlusselement Kollektor 2-reihig</b>	<b>m</b>
<b>0711</b>	<b>Einbauteile</b> <b>Bauteilhöhe/Einbauhöhe:</b> Alle Leistungen sind ohne Unterschied der Höhe beschrieben und ausgeführt. Alle etwaigen Erschwernisse (z.B. Gerüstmehrkosten) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.  <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung:                      Definition: Bauteilhöhe/Einbauhöhe</i>	
071101	Erdungsleiter verzinkt (Potentialausgleich), ohne Unterschied des Querschnittes, einschließlich der Formstücke.	
<b>071101A</b>	<b>Erdungsleiter verzinkt</b>	<b>kg</b>
071115	Überschubrohre (Überschub-R.) in Schalungen (Schal.) der Fundamente-, Sohlen- oder Bodenkonstruktionen (Fund/Bodenk.).	
<b>071115A</b>	<b>Überschub-R.Schal.Fund/Bodenk.b.25cm/b.60cm</b> Außendurchmesser bis 25 cm, Länge bis 60 mm.	<b>Stk</b>
<b>071115B</b>	<b>Überschub-R.Schal.Fund/Bodenk.Stahl b.2,5kg</b> Aus Stahl, Stückmasse bis 2 kg.	<b>Stk</b>
071121	Ankerplatten aus Stahl in Schalungen von Wänden, Stützen oder Balken (Wand).	
<b>071121A</b>	<b>Ankerplatten in Schalungen Wand b.4kg</b> Stückmasse bis 4 kg.	<b>Stk</b>
<b>071121B</b>	<b>Ankerplatten in Schalungen Wand nur vers.</b> Vom Auftraggeber beigestellt, Stückmasse bis 8 kg, nur versetzen (vers.).	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
071122	Ankerschienen in Schalungen von Wänden, Stützen oder Balken (Wand).	
<b>071122A</b>	<b>Ankerschiene in Schalungen Wand</b>	<b>m</b>
<b>071122B</b>	<b>Ankerschiene in Schalungen Wand nur vers.</b> Vom Auftraggeber beige stellt, nur versetzen (vers.).	<b>m</b>
071125	Überschubrohre (Überschub-R.) in Schalungen (Schal.) von Wänden, Stützen und Balken (Wand).	
<b>071125A</b>	<b>Überschub-R.Schal.Wand D25</b> Bis Außendurchmesser D 25 cm, Länge bis 60 cm.	<b>Stk</b>
<b>071125B</b>	<b>Überschub-R.Schal.Wand Stahl b.2,5kg</b> Aus Stahl, Stückmasse bis 2,5 kg.	<b>Stk</b>
071131	Ankerplatten aus Stahl in Schalungen von Decken- und Plattenkonstruktionen (Decke).	
<b>071131A</b>	<b>Ankerplatten in Schalungen Decke b.4kg</b> Stückmasse bis 4 kg.	<b>Stk</b>
<b>071131B</b>	<b>Ankerplatten in Schalungen Decke nur vers.</b> Vom Auftraggeber beige stellt, Stückmasse bis 8 kg, nur versetzen (vers.).	<b>Stk</b>
071135	Überschubrohre (Überschub-R.) in Schalungen (Schal.) von Decken- und Plattenkonstruktionen (Decke).	
<b>071135A</b>	<b>Überschub-R.Schal.Decke D25</b> Bis Außendurchmesser D 25 cm, Länge bis 60 cm.	<b>Stk</b>
<b>071135B</b>	<b>Überschub-R.Schal.Decke Stahl b.2,5kg</b> Aus Stahl, Stückmasse bis 2,5 kg.	<b>Stk</b>
071141	Lager aus Elastomer bei Stahlbetonstiegenlauf- und Zwischenpodestplatten, einschließlich Vorbereiten des Auflagers.	
<b>071141A</b>	<b>Elastomer Lager bei Stiegen/Streifenlager</b> Streifenförmig ohne Unterschied des Querschnittes.	<b>m</b>
<b>071141B</b>	<b>Elastomer Lager bei Stiegen/Punktlager</b> Punktlager, ohne Unterschied der Abmessungen.	<b>m</b>
071151	Rohrdurchführung DN100 für Betonbauteile, Schalungen oder für den nachträglichen Einbau. Im Positionsstichwort ist das Einbaumaß angegeben.	
<b>071151A</b>	<b>Rohrdurchführung DN100 b.200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>071151B</b>	<b>Rohrdurchführung DN100 ü.200-300mm</b>	<b>Stk</b>
071152	Rohrdurchführung DN200 für Betonbauteile, Schalungen oder für den nachträglichen Einbau. Im Positionsstichwort ist das Einbaumaß angegeben.	
<b>071152A</b>	<b>Rohrdurchführung DN200 b.200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>071152B</b>	<b>Rohrdurchführung DN200 ü.200-300mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

071155 Aufzählung (Az) auf Rohrdurchführungen für Verlängerungselemente.

**071155A Az Rohrdurchführung DN100 Verlängerung** **Stk**  
Für DN100.

**071155B Az Rohrdurchführung DN200 Verlängerung** **Stk**  
Für DN200.

**0721 Fugen****Allgemeines:**

Im Folgenden sind Bewegungsfugen, Arbeits- und Dehnfugenbänder und das Schließen von Fugen, ohne Unterschied ob waagrecht oder lotrecht, beschrieben.

**Bauteilhöhe/Einbauhöhe:**

Alle Leistungen sind ohne Unterschied der Höhe beschrieben und ausgeführt. Alle etwaigen Erschwernisse (z.B. Gerüstmehrkosten) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

*LB-Version: 19* *Geändert*

*Änderung: Definition: Bauteilhöhe/Einbauhöhe*

072100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**072100A Material zu 07.82 n.W.AN**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 07.82 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
Angeboten: .....

**072100B Material zu 07.82 Beispiel AG**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 07.82 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
Angeboten: .....

072101 Bewegungsfugen einschließlich Trennstreifen und etwaige Abschalungen, ohne Unterschied der Fugentiefe und der Fugenbreite.

**072101A Bewegungsfuge Fundamente** **m<sup>2</sup>**  
In Fundamenten.

**072101B Bewegungsfuge Fundamentplatte** **m<sup>2</sup>**  
In Fundamentplatten.

**072101C Bewegungsfuge Bodenkonstruktion** **m**  
In Bodenkonstruktionen.

072102 Kraftschlüssiger (kraftsche.) Anschluss des Unterfangungsfundamentes an das vorhandene Fundament. Abgerechnet wird die Anschlussfläche.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>072102A</b>	<b>Kraftschl.Anschluss Unterfangung-Fundament</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
072103	Arbeitsfugenbänder (AFB) (innenliegend oder außenliegend) im Zuge der Betonarbeiten von Fundament-, Sohlen- und Bodenkonstruktionen (Fund./Bodenk.). Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
<b>072103A</b>	<b>AFB Fund/Bodenk.20cm</b>	<b>m</b>
<b>072103B</b>	<b>AFB Fund/Bodenk.25cm</b>	<b>m</b>
072104	Aufzahlung (Az) auf Arbeitsfugenbänder (AFB) ohne Unterschied der Verlegeart im Zuge der Betonarbeiten von Fundament-, Sohlen- und Bodenkonstruktionen (Fund./Bodenk.). Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
<b>072104A</b>	<b>Az AFB armiert Fund/Bodenk.20cm</b> Für armierte Fugenbänder.	<b>m</b>
<b>072104B</b>	<b>Az AFB armiert Fund/Bodenk.25cm</b> Für armierte Fugenbänder.	<b>m</b>
<b>072104D</b>	<b>Az AFB ölbeständig Fund/Bodenk.20cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	<b>m</b>
<b>072104E</b>	<b>Az AFB ölbeständig Fund/Bodenk.25cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	<b>m</b>
072105	Dehnfugenbänder (DFB) (innenliegend oder außenliegend) im Zuge der Betonarbeiten von Fundament-, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fund./Bodenk.). Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
<b>072105A</b>	<b>DFB Fund/Bodenk.20cm</b>	<b>m</b>
<b>072105B</b>	<b>DFB Fund/Bodenk.25cm</b>	<b>m</b>
072106	Aufzahlung (Az) auf Dehnfugenbänder (DFB) im Zuge der Betonarbeiten von Fundament-, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fund./Bodenk.). Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
<b>072106D</b>	<b>Az DFB ölbeständig Fund/Bodenk.20cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	<b>m</b>
<b>072106E</b>	<b>Az DFB ölbeständig Fund/Bodenk.25cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	<b>m</b>
072107	Aufzahlung (Az) auf Dehnfugenbänder für das Einlegen einer Dämmplatte. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>072107A</b>	<b>Az DFB Dämmpl.Fund/Bodenk.b.20mm</b> Bei Fundament-, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fund./Bodenk.)	<b>m<sup>2</sup></b>
072108	Aufzahlung (Az) auf Fugenbänder bei Betonarbeiten bei Fundament-, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fund./Bodenk.)	
<b>072108A</b>	<b>Az Fugenband Fund/Bodenk.Formstücke</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Formstücke (z.B. Kreuzungen, Abzweigungen).	
072109	Fugen, bei Fundament-, Sohlen und Bodenkonstruktionen (Fund./Bodenk.) aus Beton, schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
<b>072109A</b>	<b>Fugen schließen Fund/Bodenk.b.20mm</b>	<b>m</b>
<b>072109B</b>	<b>Fugen schließen Fund/Bodenk.ü.20-30mm</b>	<b>m</b>
<b>072109C</b>	<b>Fugen schließen Fund/Bodenk.ü.30-40mm</b>	<b>m</b>
072121	Bewegungsfugen einschließlich Trennlage, ohne Unterschied der Breite und der Dicke. Abgerechnet wird die Trennfläche.	
<b>072121A</b>	<b>Bewegungsfuge Wand/St./Balken</b> In Wänden, Stützen (St.) und Balken.	<b>m<sup>2</sup></b>
072123	Arbeitsfugenbänder (AFB) (innenliegend oder außenliegend) im Zuge der Betonarbeiten von Wänden, Stützen (St.) und Balken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
<b>072123A</b>	<b>AFB Wand/St./Balken 20cm</b>	<b>m</b>
<b>072123B</b>	<b>AFB Wand/St./Balken 25cm</b>	<b>m</b>
072124	Aufzahlung (Az) auf Arbeitsfugenbänder (AFB) im Zuge der Betonarbeiten von Wänden, Stützen (St.) und Balken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
<b>072124A</b>	<b>Az AFB armiert Wand/St./Balken 20cm</b> Für armierte Fugenbänder.	<b>m</b>
<b>072124B</b>	<b>Az AFB armiert Wand/St./Balken 25cm</b> Für armierte Fugenbänder.	<b>m</b>
<b>072124D</b>	<b>Az AFB ölbeständig Wand/St./Balken 20cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	<b>m</b>
<b>072124E</b>	<b>Az AFB ölbeständig Wand/St./Balken 25cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	<b>m</b>
072125	Dehnfugenbänder (DFB) (innenliegend oder außenliegend) im Zuge der Betonarbeiten von Wänden, Stützen (St.) und Balken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
<b>072125A</b>	<b>DFB Wand/St./Balken 20cm</b>	<b>m</b>
<b>072125B</b>	<b>DFB Wand/St./Balken 25cm</b>	<b>m</b>
072126	Aufzahlung (Az) auf Dehnfugenbänder (DFB) im Zuge der Betonarbeiten von Wänden, Stützen (St.) und Balken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
<b>072126A</b>	<b>Az DFB ölbeständig Wand/St./Balken 20cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Dehnfugenbänder (innenliegend).	<b>m</b>
<b>072126B</b>	<b>Az DFB ölbeständig Wand/St./Balken 25cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Dehnfugenbänder (innenliegend).	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
072127	Aufzahlung (Az) auf Dehnfugenbänder für das Einlegen einer Dämmplatte. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>072127A</b>	<b>Az DFB Dämmpl.Wand/St./Balken b.20mm</b> Bei Wänden, Stützen (St.) und Balken.	<b>m<sup>2</sup></b>
072128	Aufzahlung (Az) auf Fugenbänder bei Betonarbeiten bei Wänden, Stützen (St.) oder Balken.	
<b>072128A</b>	<b>Az Fugenband Wand/St./Balken Formstücke</b> Für Formstücke (z.B. Kreuzungen, Abzweigungen).	<b>Stk</b>
072129	Fugen, bei Wänden, Stützen (St.) und Balken aus Beton, schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
<b>072129A</b>	<b>Fugen schließen Wand/St./Balken b.20mm</b>	<b>m</b>
<b>072129B</b>	<b>Fugen schließen Wand/St./Balken ü.20-30mm</b>	<b>m</b>
<b>072129C</b>	<b>Fugen schließen Wand/St./Balken ü.30-40mm</b>	<b>m</b>
072131	Bewegungsfugen einschließlich Trennlage, ohne Unterschied der Breite und der Dicke. Abgerechnet wird die Trennfläche.	
<b>072131A</b>	<b>Bewegungsfuge Decke</b> In Decken.	<b>m<sup>2</sup></b>
072133	Arbeitsfugenbänder (AFB) (innenliegend oder außenliegend) im Zuge der Betonarbeiten von Decken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort sind die Art und Weise der Verlegung und die Breite angegeben.	
<b>072133A</b>	<b>AFB Decken 20cm</b>	<b>m</b>
<b>072133B</b>	<b>AFB Decken 25cm</b>	<b>m</b>
072134	Aufzahlung (Az) auf Arbeitsfugenbänder (AFB) im Zuge der Betonarbeiten von Decken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort sind die Art und Weise der Verlegung und die Breite angegeben.	
<b>072134A</b>	<b>Az AFB armiert Decken 20cm</b> Für armierte Fugenbänder.	<b>m</b>
<b>072134B</b>	<b>Az AFB armiert Decken 25cm</b> Für armierte Fugenbänder.	<b>m</b>
<b>072134D</b>	<b>Az AFB ölbeständig Decken 20cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	<b>m</b>
<b>072134E</b>	<b>Az AFB ölbeständig Decken 25cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Fugenbänder.	<b>m</b>
072135	Dehnfugenbänder (DFB) (innenliegend oder außenliegend) im Zuge der Betonarbeiten von Decken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort sind die Art und Weise der Verlegung und die Breite angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>072135A</b>	<b>DFB Decken 20cm</b>	<b>m</b>
<b>072135B</b>	<b>DFB Decken 25cm</b>	<b>m</b>
072136	Aufzahlung (Az) auf Dehnfugenbänder (DFB) ohne Unterschied der Verlegeart im Zuge der Betonarbeiten von Decken. Die jeweils angegebene Breite gilt +/- 2 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
<b>072136A</b>	<b>Az DFB ölbeständig Decken 20cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Dehnfugenbänder (innenliegend).	<b>m</b>
<b>072136B</b>	<b>Az DFB ölbeständig Decken 25cm</b> Für bitumen- und ölbeständige Dehnfugenbänder (innenliegend).	<b>m</b>
072137	Aufzahlung (Az) auf Dehnfugenbänder für das Einlegen einer Dämmplatte. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>072137A</b>	<b>Az DFB Dämmpl.Decken 20mm</b> Bei Decken.	<b>m</b>
072138	Aufzahlung (Az) auf Fugenbänder bei Betonarbeiten bei Decken.	
<b>072138A</b>	<b>Az Fugenband Decken Formstücke</b> Für Formstücke (z.B. Kreuzungen, Abzweigungen).	<b>Stk</b>
072139	Fugen, bei Decken aus Beton, schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
<b>072139A</b>	<b>Fugen schließen Decken b.20mm</b>	<b>m</b>
<b>072139B</b>	<b>Fugen schließen Decken ü.20-30mm</b>	<b>m</b>
<b>072139C</b>	<b>Fugen schließen Decken ü.30-40mm</b>	<b>m</b>

**Standardisierte Leistungsbeschreibung  
Leistungsgruppe (LG) 08 - Mauerarbeiten**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 0800 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 0801 Mauerwerk aus Normalformat (NF) -Steinen**
- ULG 0802 Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ)**
- ULG 0803 Mauerwerk aus Betonsteinen**
- ULG 0804 Mauerwerk aus Porenbeton**
- ULG 0805 Mauerwerk aus Schalst-u.Mantelbetonsteinen**
- ULG 0806 Zwischenwände (nicht tragende Wände)**
- ULG 0811 Klinker-Sichtmauerwerk**
- ULG 0821 Mauerwerk Sonstiges**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

**08****Mauerarbeiten**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Kategorie I für tragende Wände:

Für tragende Wände werden Ziegel und Steine der Kategorie I gemäß Norm (ohne Angaben von Festigkeitsklassen) verwendet.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Anforderungen:

Alle Wände, Wandelemente und Pfeiler sind aus verputz- und einstemmafähigen Material ohne besondere Anforderungen an den Brandschutz ausgeführt.

Das Ausfachen von Stahlbetonskelettbauten wird mit den Positionen Mauerwerk abgerechnet.

2.2 Gerüste:

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.3 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- waagrechte Schnitte von Ziegeln und Steinen, wenn der geplante Wandabschluss nicht mit passenden Ziegel- oder Steinformaten erreicht wird
- Ausführung von Anschlägen (z.B. Fenster und Türen) mit Formziegeln oder Formsteinen, die der Hersteller der verwendeten Ziegel- oder Steinart erzeugt
- Ausführung von Ecken oder Leibungen mit Formziegeln oder Formsteinen, die der Hersteller der verwendeten Ziegel- oder Steinart erzeugt

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m:"AL") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberen Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Gesamthöhen von lotrechten Bauteilen (Bauteilhöhen) werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Unterkante der Rohdecke gemessen, freistehende Wände bis zur Oberkante der Wand.

*Kommentar:*

*Materialwahl:*

*In den Positionen zur Material-Wahl können Angaben (z.B. über die Druckfestigkeit, die Mörtelart) gemacht werden.*

*Fugen:*

*Das Ausbilden von Bauanschlussfugen ist in der jeweiligen Leistungsgruppe beschrieben (z.B. Fenster).*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- Mantelbetonwände
- Verankerungen bei Ausfachungen von Stahlbetonwänden
- Naturstein- oder Mischmauerwerk
- besondere Anforderungen an den Feuerschutz (z.B. Brandabschluss/Schachtabschluss)
- gebogener Sturz und runde oder ovale Öffnungen (ausgenommen mit Mauerwerk mit Mauerziegeln NF)
- Arbeiten bei Temperaturen unter 5 Grad Celsius (ausgenommen Mantelbeton (Az) in LG 18)
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

*Literaturhinweis (z.B.):*

- ÖNORM B 2206 Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ÖNORM B 3358 Nichttragende Innenwandsysteme</li> <li>- ÖNORM EN 771 Festlegungen für Mauersteine</li> <li>- ÖNORM EN 998-2 Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Mauermörtel</li> </ul>	

**0800 Wählbare Vorbemerkungen**

080001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**080001A Statische Berechnungen**

Statische Berechnungen (z.B. für Schalungs- oder Mantelbetonsteine): \_\_\_\_\_

**080001B Ausfachungen f.Stahlbetonskelettbauten**

Ausfachungen für Stahlbetonskelettbauten (Beilagen): \_\_\_\_\_

**0801 Mauerwerk aus Normalformat (NF) -Steinen**

080100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**080100A Material zu 08.01 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 08.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**080100B Material zu 08.01 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 08.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

080101 Mauerwerk (Mwk.) aus Mauerziegeln, voll oder gelocht, Normalformat (NF). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

**080101A NF Ziegel-Mwk.b.3,2m****m<sup>3</sup>**

080102 Mauerwerk (Mwk.) aus Mauerziegeln, Normalformat (NF). Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

**080102A NF Ziegel-Mwk.ü.3,2m: \_\_\_\_\_****m<sup>3</sup>**

080171 Aufzählung (Az) auf Mauerwerk, Normalformat (NF), ohne Unterschied der Bauteilhöhe.

**080171A Az NF Mwk.f.Pfeiler****m<sup>3</sup>**

Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.

**080171B Az NF Mwk.f.schrägen Abschluss****m<sup>2</sup>**

Für das Ausbilden eines schrägen Abschlusses (z.B. bei Giebelwänden). Abgerechnet wird das Flächenmaß (schräge Länge x Mauerdicke).

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>080171C</b>	<b>Az NF Mwk.f.gebogene Wände</b> Für das Ausbilden von im Grundriss gebogenen Wänden. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Mauerachse x Höhe).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080171D</b>	<b>Az NF Mwk.f.gebogenen Sturz</b> Für das Ausbilden von bogenförmigen Stürzen (z.B. Fenster- oder Türöffnungen). Abgerechnet wird das Flächenmaß (= abgewinkelte untere Ansichtsfläche).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080171E</b>	<b>Az NF Mwk.f.Rund-/Ovalöffnungen</b> Für das Ausbilden von runden oder ovalen Öffnungen. Abgerechnet wird das Flächenmaß (= abgewinkelte Innenleibung).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080171F</b>	<b>Az NF Mwk.f.Umm.Fänge</b> Für das Ummauern (Umm.) von Fängen, einschließlich Herstellen aller Aussparungen für Reinigungsverschlüsse, Anschlüsse und Einbauten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080171L</b>	<b>Az NF Mwk.f.Umm.Leitungen b.0,05m2</b> Für das Ummauern (Umm.) von querenden Leitungen bis zu einem Querschnitt von 0,05 m <sup>2</sup> , die vor dem Errichten von Wänden bestehen, einschließlich Trennlage (Bewegungsfuge) und abschneiden der Trennlage an der Wandoberfläche.	<b>Stk</b>
<hr/>		
<b>0802</b>	<b>Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ)</b>	
<hr/>		
080200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>080200A</b>	<b>Material zu 08.02 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 08.02 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>080200B</b>	<b>Material zu 08.02 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 08.02 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
<hr/>		
080201	Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ-Mwk.), für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080201A</b>	<b>17cm HLZ-Mwk.b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080201B</b>	<b>20cm HLZ-Mwk.b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080201C</b>	<b>25cm HLZ-Mwk.b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080201D</b>	<b>30cm HLZ-Mwk.b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080201E</b>	<b>38cm HLZ-Mwk.b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
080202	Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ-Mwk.), für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080202A	17cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
080202B	20cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
080202C	25cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
080202D	30cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
080202E	38cm HLZ-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
080203	Mauerwerk aus Hochlochziegeln aus Planziegeln (HLZ-Plan-Mwk.), für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080203A	17cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m	m <sup>2</sup>
080203B	20cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m	m <sup>2</sup>
080203C	25cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m	m <sup>2</sup>
080203D	30cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m	m <sup>2</sup>
080203E	38cm HLZ-Plan-Mwk.b.3,2m	m <sup>2</sup>
080204	Mauerwerk aus Hochlochziegeln aus Planziegeln (HLZ-Plan-Mwk.), für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080204A	17cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
080204B	20cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
080204C	25cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
080204D	30cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
080204E	38cm HLZ-Plan-Mwk.ü.3,2m: _____	m <sup>2</sup>
080211	Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Schallschutz. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080211A	17cm HLZ-Mwk.Schallschutz b.3,2m Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	m <sup>2</sup>
080211B	20cm HLZ-Mwk.Schallschutz b.3,2m Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	m <sup>2</sup>
080211C	25cm HLZ-Mwk.Schallschutz b.3,2m Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	m <sup>2</sup>
080211D	30cm HLZ-Mwk.Schallschutz b.3,2m Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	m <sup>2</sup>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
080212	Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Schallschutz. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
<b>080212A</b>	<b>17cm HLZ-Mwk.Schallschutz ü.3,2m: _____</b> Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080212B</b>	<b>20cm HLZ-Mwk.Schallschutz ü.3,2m: _____</b> Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080212C</b>	<b>25cm HLZ-Mwk.Schallschutz ü.3,2m: _____</b> Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080212D</b>	<b>30cm HLZ-Mwk.Schallschutz ü.3,2m: _____</b> Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080213	Mauerwerk aus Hochlochziegeln aus Planziegeln (HLZ-Plan-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Schallschutz (Schall.). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080213A</b>	<b>17cm HLZ-Plan-Mwk.Schall.b.3,2m</b> Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080213B</b>	<b>20cm HLZ-Plan-Mwk.Schall.b.3,2m</b> Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080213C</b>	<b>25cm HLZ-Plan-Mwk.Schall. b.3,2m</b> Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080214	Mauerwerk aus Hochlochziegeln aus Planziegeln (HLZ-Plan-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Schallschutz (Schall.). Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
<b>080214A</b>	<b>17cm HLZ-Plan-Mwk.Schall.ü.3,2m: _____</b> Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080214B</b>	<b>20cm HLZ-Plan-Mwk.Schall.ü.3,2m: _____</b> Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080214C</b>	<b>25cm HLZ-Plan-Mwk.Schall.ü.3,2m: _____</b> Schallschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080221	Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Wärmeschutz. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080221B</b>	<b>30cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m</b> Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080221C</b>	<b>38cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	
080222	Mauerwerk aus Hochlochziegeln (HLZ-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Wärmeschutz. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080222B	<b>30cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____</b> Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080222C	<b>38cm HLZ-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____</b> Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080223	Mauerwerk aus Hochlochziegeln aus Planziegeln (HLZ-Plan-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Wärmeschutz. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080223B	<b>30cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m</b> Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080223C	<b>38cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz b.3,2m</b> Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080224	Mauerwerk aus Hochlochziegeln aus Planziegeln (HLZ-Plan-Mwk.), für tragende Wände mit erhöhtem Wärmeschutz. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080224B	<b>30cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____</b> Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080224C	<b>38cm HLZ-Plan-Mwk.Wärmeschutz ü.3,2m: _____</b> Wärmeschutzwert Hochlochziegelmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080271	Aufzahlung (Az) auf Mauerwerk aus Hochlochziegeln, ohne Unterschied der Bauteilhöhe.	
080271A	<b>Az Hochlochziegeln f.Pfeiler</b> Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.	<b>m<sup>2</sup></b>
080271B	<b>Az Hochlochziegeln f.schrägen Abschluss</b> Für das Ausbilden eines schrägen Abschlusses (z.B. bei Giebelwänden). Abgerechnet wird das Flächenmaß (schräge Länge x Mauerdicke).	<b>m<sup>2</sup></b>
080271C	<b>Az Hochlochziegeln f.gebogene Wände</b> Für das Ausbilden von im Grundriss gebogenen Wänden. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Mauerachse x Höhe).	<b>m<sup>2</sup></b>
080271F	<b>Az Hochlochziegeln f.Umm.Fänge</b> Für das Ummauern (Umm.) von Fängen, einschließlich Herstellen aller Aussparungen für Reinigungsverschlüsse, Anschlüsse und Einbauten.	<b>m<sup>2</sup></b>
080271L	<b>Az Hochlochziegeln f.Umm.Leitungen b.0,05m<sup>2</sup></b> Für das Ummauern (Umm.) von querenden Leitungen bis zu einem Querschnitt von 0,05 m <sup>2</sup> , die vor dem Errichten von Wänden bestehen, einschließlich Trennlage (Bewegungsfuge) und abschneiden der Trennlage an der Wandoberfläche.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0803 Mauerwerk aus Betonsteinen**

080300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**080300A Material zu 08.03 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 08.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**080300B Material zu 08.03 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 08.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

080301 Mauerwerk (Mwk.) aus Beton-Hohlblock (HBL)-Steinen für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

080301A 19cm Beton-HBL-Steine b.3,2m m<sup>2</sup>

080301B 25cm Beton-HBL-Steine b.3,2m m<sup>2</sup>

080301C 30cm Beton-HBL-Steine b.3,2m m<sup>2</sup>

080301D 38cm Beton-HBL-Steine b.3,2m m<sup>2</sup>

080302 Mauerwerk (Mwk.) aus Beton-Hohlblock (HBL)-Steinen für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

080302A 19cm Beton-HBL-Steine ü.3,2m: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

080302B 25cm Beton-HBL-Steine ü.3,2m: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

080302C 30cm Beton-HBL-Steine ü.3,2m: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

080302D 38cm Beton-HBL-Steine ü.3,2m: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

080309 Mauerwerk (Mwk.) aus Leichtbeton (LB) -Hohlblock (HBL) -Steinen für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

080309A 20cm LB-HBL-Steine b.3,2m m<sup>2</sup>

080309B 25cm LB-HBL-Steine b.3,2m m<sup>2</sup>

080309C 30cm LB-HBL-Steine b.3,2m m<sup>2</sup>

080310 Mauerwerk (Mwk.) aus Leichtbeton (LB) -Hohlblock (HBL) -Steinen für tragende Wände ohne besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>080310A</b>	<b>20cm LB-HBL-Steine ü.3,2m:</b> _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080310B</b>	<b>25cm LB-HBL-Steine ü.3,2m:</b> _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080310C</b>	<b>30cm LB-HBL-Steine ü.3,2m:</b> _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080313	Mauerwerk (Mwk.) aus Leichtbeton (LB)-Steinen für tragende Wände mit erhöhtem Schallschutz. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080313B</b>	<b>17cm (18cm) LB-Schallschutz b.3,2m</b> Schallschutzwert Leichtbeton-Steinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080313C</b>	<b>20cm LB-Schallschutz b.3,2m</b> Schallschutzwert Leichtbeton-Steinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080313D</b>	<b>25cm LB-Schallschutz b.3,2m</b> Schallschutzwert Leichtbeton-Steinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080314	Mauerwerk (Mwk.) aus Leichtbeton (LB)-Steinen für tragende Wände mit erhöhtem Schallschutz. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
<b>080314B</b>	<b>17cm (18cm) LB -Schallschutz ü.3,2m:</b> _____ Schallschutzwert Leichtbeton-Steinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080314C</b>	<b>20cm LB-Schallschutz ü.3,2m:</b> _____ Schallschutzwert Leichtbeton-Steinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080314D</b>	<b>25cm LB-Schallschutz ü.3,2m:</b> _____ Schallschutzwert Leichtbeton-Steinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080371	Aufzahlung (Az) auf Mauerwerk aus Betonsteinen, ohne Unterschied der Bauteilhöhe.	
<b>080371A</b>	<b>Az Betonsteine f.Pfeiler</b> Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080371B</b>	<b>Az Betonsteine f.schrägen Abschluss</b> Für das Ausbilden eines schrägen Abschlusses (z.B. bei Giebelwänden). Abgerechnet wird das Flächenmaß (schräge Länge x Mauerdicke).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080371C</b>	<b>Az Betonsteine f.gebogene Wände</b> Für das Ausbilden von im Grundriss gebogenen Wänden. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Mauerachse x Höhe).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080371F</b>	<b>Az Betonsteine f.Umm.Fänge</b> Für das Ummauern (Umm.) von Fängen, einschließlich Herstellen aller Aussparungen für Reinigungsverschlüsse, Anschlüsse und Einbauten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080371L</b>	<b>Az Betonsteine f.Umm.Leitungen b.0,05m<sup>2</sup></b> Für das Ummauern (Umm.) von querenden Leitungen bis zu einem Querschnitt von 0,05 m <sup>2</sup> , die vor dem Errichten von Wänden bestehen, einschließlich Trennlage (Bewegungsfuge) und abschneiden der Trennlage an der Wandoberfläche.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0804 Mauerwerk aus Porenbeton**

080400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**080400A Material zu 08.04 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 08.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**080400B Material zu 08.04 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 08.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

080401 Mauerwerk mit Porenbeton-Verbundsteinen (Porenbet.Verb.ST) für tragende Wände, einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen, Festigkeitsklasse 2,5 N/mm<sup>2</sup>. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.  
Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

**080401A 20cm Porenbet.Verb.ST Mwk 2,5N b.3,2m m<sup>2</sup>**

**080401B 25cm Porenbet.Verb.ST Mwk 2,5N b.3,2m m<sup>2</sup>**

**080401C 30cm Porenbet.Verb.ST Mwk 2,5N b.3,2m m<sup>2</sup>**

**080401D 40cm Porenbet.Verb.ST Mwk 2,5N b.3,2m m<sup>2</sup>**

080402 Mauerwerk mit Porenbeton-Verbundsteinen (Porenbet.Verb.ST) für tragende Wände, einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen, Festigkeitsklasse 2,5 N/mm<sup>2</sup>. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben.  
Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.

**080402A 20cm Porenbet.Verb.ST Mwk 2,5N ü.3,2m: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>**

**080402B 25cm Porenbet.Verb.ST Mwk 2,5N ü.3,2m: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>**

**080402C 30cm Porenbet.Verb.ST Mwk 2,5N ü.3,2m: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>**

**080402D 40cm Porenbet.Verb.ST Mwk 2,5N ü.3,2m: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>**

080411 Mauerwerk mit Porenbeton-Verbundsteinen (Porenbet.Verb.ST) für tragende Wände, einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen, Festigkeitsklasse 5 N/mm<sup>2</sup>. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.  
Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.

**080411A 20cm Porenbet.Verb.ST Mwk 5N b.3,2m m<sup>2</sup>**

**080411B 25cm Porenbet.Verb.ST Mwk 5N b.3,2m m<sup>2</sup>**

**080411C 30cm Porenbet.Verb.ST Mwk 5N b.3,2m m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
080412	Mauerwerk mit Porenbeton-Verbundsteinen (Porenbet.Verb.ST) für tragende Wände, einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen, Festigkeitsklasse 5 N/mm <sup>2</sup> . Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
<b>080412A</b>	<b>20cm Porenbet.Verb.ST Mwk 5N ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080412B</b>	<b>25cm Porenbet.Verb.ST Mwk 5N ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080412C</b>	<b>30cm Porenbet.Verb.ST Mwk 5N ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080471	Aufzählung (Az) auf Mauerwerk aus Porenbeton-Verbundsteinen (Porenbet.VB.St.), ohne Unterschied der Bauteilhöhe.	
<b>080471A</b>	<b>Az Porenbet.VB.St.f.Pfeiler</b> Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080471B</b>	<b>Az Porenbet.VB.St.f.schrägen Abschluss</b> Für das Ausbilden eines schrägen Abschlusses (z.B. bei Giebelwänden). Abgerechnet wird das Flächenmaß (schräge Länge x Mauerdicke).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080471C</b>	<b>Az Porenbet.VB.St.f.gebogene Wände</b> Für das Ausbilden von im Grundriss gebogenen Wänden. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Mauerachse x Höhe).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080471F</b>	<b>Az Porenbet.VB.St.f.Umm.Fänge</b> Für das Ummauern (Umm.) von Fängen, einschließlich Herstellen aller Aussparungen für Reinigungsverschlüsse, Anschlüsse und Einbauten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080471L</b>	<b>Az Porenbet.VB.St.f.Umm.Leitungen b.0,05m<sup>2</sup></b> Für das Ummauern (Umm.) von querenden Leitungen bis zu einem Querschnitt von 0,05 m <sup>2</sup> , die vor dem Errichten von Wänden bestehen, einschließlich Trennlage (Bewegungsfuge) und abschneiden der Trennlage an der Wandoberfläche.	<b>Stk</b>
<b>0805</b>	<b>Mauerwerk aus Schalst-u.Mantelbetonsteinen</b>	
080500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>080500A</b>	<b>Material zu 08.05 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 08.05 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>080500B</b>	<b>Material zu 08.05 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 08.05 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
080501	Mauerwerk (Mwk.) mit Beton-Schalungssteinen (B.Schalst.) für tragende Wände, Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080501B	<b>20cm B.Schalst.Mwk.C16/20 b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080501C	<b>25cm B.Schalst.Mwk.C16/20 b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080501D	<b>30cm B.Schalst.Mwk.C16/20 b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080501E	<b>35cm B.Schalst.Mwk.C16/20 b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080501F	<b>40cm B.Schalst.Mwk.C16/20 b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080502	Mauerwerk (Mwk.) mit Beton-Schalungssteinen (B.Schalst.) für tragende Wände, Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080502B	<b>20cm B.Schalst.Mwk.C16/20 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080502C	<b>25cm B.Schalst.Mwk.C16/20 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080502D	<b>30cm B.Schalst.Mwk.C16/20 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080502E	<b>35cm B.Schalst.Mwk.C16/20 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080502F	<b>40cm B.Schalst.Mwk.C16/20 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080511	Mauerwerk (Mwk.) mit Beton-Mantelsteinen (B.Mant.ST) für tragende Wände, ohne Zusatzisolierung, Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080511B	<b>18cm B.Mant.ST C16/20 b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080511C	<b>20cm B.Mant.ST C16/20 b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080511D	<b>22cm B.Mant.ST C16/20 b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080511E	<b>25cm B.Mant.ST C16/20 b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080511F	<b>30cm B.Mant.ST C16/20 b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080512	Mauerwerk (Mwk.) mit Beton-Mantelsteinen (B.Mant.ST) für tragende Wände, ohne Zusatzisolierung, Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080512B	<b>18cm B.Mant.ST C16/20 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080512C	<b>20cm B.Mant.ST C16/20 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080512D	<b>22cm B.Mant.ST C16/20 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080512E	<b>25cm B.Mant.ST C16/20 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080512F	<b>30cm B.Mant.ST C16/20 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
080513	Mauerwerk (Mwk.) mit Beton-Mantelsteinen (Bet.Mant.ST) für tragende Wände, mit Hartschaumstoff für Wärmeschutz (W.Sch.). Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080513A	<b>25cm B.Mant.ST W.Sch.C16/20 b.3,2m</b> Wärmeschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080513B	<b>30cm B.Mant.ST W.Sch.C16/20 b.3,2m</b> Wärmeschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080513C	<b>32cm B.Mant.ST W.Sch.C16/20 b.3,2m</b> Wärmeschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080513D	<b>38cm B.Mant.ST W.Sch.C16/20 b.3,2m</b> Wärmeschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080514	Mauerwerk (Mwk.) mit Beton-Mantelsteinen (Bet.Mant.ST) für tragende Wände, mit Hartschaumstoff für Wärmeschutz (W.Sch.). Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080514A	<b>25cm B.Mant.ST W.Sch.C16/20 ü.3,2m: _____</b> Wärmeschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080514B	<b>30cm B.Mant.ST W.Sch.C16/20 ü.3,2m: _____</b> Wärmeschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080514C	<b>32cm B.Mant.ST W.Sch.C16/20 ü.3,2m: _____</b> Wärmeschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080514D	<b>38cm B.Mant.ST W.Sch.C16/20 ü.3,2m: _____</b> Wärmeschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080515	Mauerwerk (Mwk.) mit Beton-Mantelsteinen (B.Mant.ST) für tragende Wände, ohne Zusatzisolierung mit Schallschutz (Sch.Sch.), Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
080515C	<b>20cm B.Mant.ST Sch.Sch.C16/20 b.3,2m</b> Schallschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080515E	<b>25cm B.Mant.ST Sch.Sch.C16/20 b.3,2m</b> Schallschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080515F	<b>30cm B.Mant.ST Sch.Sch.C16/20 b.3,2m</b> Schallschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080516	Mauerwerk (Mwk.) mit Beton-Mantelsteinen (B.Mant.ST) für tragende Wände, ohne Zusatzisolierung mit Schallschutz (Sch.Sch.), Betonkern der Festigkeitsklasse C16/20. Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
080516C	<b>20cm B.Mant.ST Sch.Sch.C16/20 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schallschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): _____	
<b>080516E</b>	<b>25cm B.Mant.ST Sch.Sch.C16/20 ü.3,2m:</b> _____ Schallschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080516F</b>	<b>30cm B.Mant.ST Sch.Sch.C16/20 ü.3,2m:</b> _____ Schallschutzwert B.Mantelsteinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080521</b>	Rippenstahl BSt.550. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.	
<b>080521A</b>	<b>BSt.550 8 und 10mm</b>	<b>kg</b>
<b>080521B</b>	<b>BSt.550 12-16mm</b>	<b>kg</b>
<b>080521C</b>	<b>BSt.550 20-30mm</b>	<b>kg</b>
<b>080521D</b>	<b>BSt.550 36 und 40mm</b>	<b>kg</b>
<b>080571</b>	Aufzahlung (Az) auf Mauerwerk mit Beton-Mantelsteinen (B.Mant.ST).	
<b>080571A</b>	<b>Az B.Mant.ST f.Pfeiler</b> Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>0806</b>	<b>Zwischenwände (nicht tragende Wände)</b> 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - das Auflegen einer Unterlage unter Zwischenwänden in der Breite der verputzten Wand, nach Wahl des Auftragnehmers (z.B. bituminierte Weichfaserplatten, Bitukorkstreifen) - das Aufkleben von Dämmstreifen, nach Wahl des Auftragnehmers, über Zwischenwänden beim Deckenanschluss, in der Breite der Wanddicke - das Ausbilden eines Abschlusses mit geschnittenen Ziegeln oder Steinen 2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Überlagen in Zwischenwänden werden nur dann in Rechnung gestellt, wenn Zargen oder Stöcke bis zu einer lichten Breite von 1 m nicht gleichzeitig beim Mauern versetzt werden. In den Einheitspreis ist eine etwaige Systembewehrung einkalkuliert.	
<b>080600</b>	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>080600A</b>	<b>Material zu 08.06 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 08.06 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>080600B</b>	<b>Material zu 08.06 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 08.06 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
080601	Zwischenwände (Zw) aus Mauerziegeln (nicht tragende Wände), voll oder gelocht, Normalformat (NF). Die Dicke des Mauerwerks entspricht der Ziegelbreite. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080601A</b>	<b>Zw-NF Ziegel-Mwk.b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
080611	Zwischenwände (Zw) aus keramischen Zwischenwandziegeln (keram.Ziegel) (nicht tragende Wände). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080611B</b>	<b>8cm Zw-keram.Ziegel b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080611C</b>	<b>10cm Zw-keram.Ziegel b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080611D</b>	<b>12cm Zw-keram.Ziegel b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080613	Zwischenwände (Zw) aus keramischen Zwischenwandziegeln (nicht tragende Wände), Planziegeln. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080613A</b>	<b>10cm Zw-keram.Plan-Ziegel b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080613B</b>	<b>12cm Zw-keram.Plan-Ziegel b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080621	Zwischenwände (Zw) aus Zwischenwandsteinen aus Beton (nicht tragende Wände). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080621A</b>	<b>7cm Zw-Beton b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080621B</b>	<b>10cm Zw-Beton b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080621C</b>	<b>12cm Zw-Beton b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080631	Zwischenwände (Zw) aus Gipsbauplatten (nicht tragende Wände) mit Nut und Feder, mit Klebegips verbunden, malerfertig gespachtelt, nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080631A</b>	<b>8cm Zw-Gipsbauplatten b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080631B</b>	<b>10cm Zw-Gipsbauplatten b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080631C</b>	<b>12cm Zw-Gipsbauplatten b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080633	Aufzählung (Az) auf Zwischenwände (Zw) aus Gipsbauplatten (nicht tragende Wände) mit Nut und Feder für eine Ausführung mit imprägnierten Platten. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080633A</b>	<b>Az 8cm Zw-Gipsbauplatten b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080633B</b>	<b>Az 10cm Zw-Gipsbauplatten b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080633C</b>	<b>Az 12cm Zw-Gipsbauplatten b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080641	Zwischenwände (Zw) aus Leichtbeton (LB) -Hohlblock (HBL) -Steinen (nicht tragende Wände). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>080641B</b>	<b>10cm Zw-Leichtb.HBL-Steine b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080641C</b>	<b>12cm Zw-Leichtb.HBL-Steine b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080643	Zwischenwände (Zw) aus Leichtbeton (LB) -Steinen (nicht tragende Wände) mit erhöhten Schallschutz-Anforderungen. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080643C</b>	<b>12cm Zw-Leichtb.-Schallschutz b.3,2m</b> Schallschutzwert (Zw.) Leichtbeton-Steinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080643D</b>	<b>15cm Zw-Leichtb.-Schallschutz b.3,2m</b> Schallschutzwert (Zw.) Leichtbeton-Steinmauerwerk (unverputzt): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
080651	Zwischenwände (Zw.Wand) aus Porenbeton (nicht tragende Wände), einschließlich Einlegen einer Mauerwerksbewehrung in die Lagerfugen. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>080651A</b>	<b>10cm Zw.Wand Porenbeton b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080651B</b>	<b>12cm Zw.Wand Porenbeton b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080651C</b>	<b>15cm Zw.Wand Porenbeton b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
080671	Aufzählung (Az) auf Zwischenwände (nicht tragende Wände).	
<b>080671C</b>	<b>Az Zwischenwände f.gebogene Wände</b> Für das Ausbilden von im Grundriss gebogenen Wänden. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Mauerachse x Höhe).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080671F</b>	<b>Az Zwischenwände f.Umm.Fänge</b> Für das Ummauern (Umm.) von Fängen, einschließlich Herstellen aller Aussparungen für Reinigungsverschlüsse, Anschlüsse und Einbauten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>080671L</b>	<b>Az Zwischenwände f.Umm.Leitungen b.0,05m<sup>2</sup></b> Für das Ummauern (Umm.) von querenden Leitungen bis zu einem Querschnitt von 0,05 m <sup>2</sup> , die vor dem Errichten von Wänden bestehen, einschließlich Trennlage (Bewegungsfuge) und abschneiden der Trennlage an der Wandoberfläche.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>0811</b>	<b>Klinker-Sichtmauerwerk</b> 1. Ausführung: Klinkerziegeln werden mit grauem Sondermauermörtel mit Lagerfugen (im Mittel 1,2 cm) und Stoßfugen (1 cm) gemauert und mit kantenbündiger Hohlkehle verputzt. Teilsteine sind sauber geschnitten. Der Ziegelverband erfolgt nach Angaben des Auftraggebers. 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Das Ausbilden von geraden (nicht verzahnten) Trenn- und Bewegungsfugen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.	
081100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>081100A</b>	<b>Material zu 08.11 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 08.11 wird vereinbart:	

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>081100B</b>	<b>Material zu 08.11 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 08.11 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
081101	Klinker-Sichtmauerwerk für Innen- und Außenflächen aus kantenreinen Klinkerziegeln, mit einer Sichtfläche (1-Sf.). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>081101A</b>	<b>12cm Klinkermwk.1-Sf.b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>081101B</b>	<b>25cm Klinkermwk.1-Sf.b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
081102	Klinker-Sichtmauerwerk für Innen- und Außenflächen aus kantenreinen Klinkerziegeln, mit einer Sichtfläche (1-Sf.). Im Positionsstichwort sind die Dicke des Mauerwerks und die Gesamthöhe angegeben. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m.	
<b>081102A</b>	<b>12cm Klinkermwk.1-Sf.ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>081102B</b>	<b>25cm Klinkermwk.1-Sf.ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
081171	Aufzählung (Az) auf Klinker-Sichtmauerwerk (Sichtmwk.) für Innen- und Außenflächen aus kantenreinen Klinkerziegeln, ohne Unterschied der Bauteilhöhe.	
<b>081171A</b>	<b>Az Klinker-Sichtmwk.f.Pfeiler</b> Für das Ausbilden von freistehenden Pfeilern.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>081171B</b>	<b>Az Klinker-Sichtmwk.f.schräg.Abschl.</b> Für das Ausbilden eines schrägen Abschlusses (z.B. bei Giebelwänden). Abgerechnet wird das Flächenmaß (schräge Länge x Mauerdicke).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>081171C</b>	<b>Az Klinker-Sichtmwk.f.gebogene Wände</b> Für das Ausbilden von im Grundriss gebogenen Wänden. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Mauerachse x Höhe).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>081171D</b>	<b>Az Klinker-Sichtmwk.f.gebogenen Sturz</b> Für das Ausbilden von bogenförmigen Stürzen (z.B. Fenster- oder Türöffnungen). Abgerechnet wird das Flächenmaß (= abgewinkelte untere Ansichtsfläche).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>081171F</b>	<b>Az Klinker-Sichtmwk.f.Umm.Fänge</b> Für das Ummauern (Umm.) von Fängen, einschließlich Herstellen aller Aussparungen für Reinigungsverschlüsse, Anschlüsse und Einbauten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>081171L</b>	<b>Az Klinker-Sichtmwk.f.Umm.Leitungen</b> Für das Ummauern (Umm.) von querenden Leitungen bis zu einem Querschnitt von 0,05 m <sup>2</sup> , die vor dem Errichten von Wänden bestehen, einschließlich Trennlage (Bewegungsfuge) und abschneiden der Trennlage an der Wandoberfläche.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**0821 Mauerwerk Sonstiges**

082100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**082100A Material zu 08.21 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 08.21 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**082100B Material zu 08.21 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 08.21 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

082101 Aufzahlung (Az) auf Mauerwerk für Fertigteil (Ft) -Überlagen über Öffnungen und Nischen bis zu einer Rohbaulichte von 2,5 m, passend zu dem ausgeschriebenen Mauerwerk, einschließlich des etwaigen Ausbildens eines Anschlages, ohne Aufbeton und zusätzliche Stahleinlagen, ohne Unterschied der Einbauhöhe. Abgerechnet wird die jeweilige Rohbaulichte, zusätzlich 2 x 15 cm für die Auflager. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.

082101A **Az Ft-Überlagen b.15cm** **m**

082101B **Az Ft-Überlagen ü.15-20cm** **m**

082101C **Az Ft-Überlagen ü.20-25cm** **m**

082101D **Az Ft-Überlagen ü.25-30cm** **m**

082101E **Az Ft-Überlagen ü.30-40cm** **m**

082103 Aufzahlung (Az) auf Fertigteil (Ft) -Überlagen.

082103A **Az Überlagen f.Wärmedämmung** **m**

Für das Einlegen einer Wärmedämmung, angepasst an die Werte der Wand.

082106 Mauerwerk mit Mauerziegeln (NF), für das abschnittsweise Unterfangen einschließlich Auskeilen, Mauermörtel nach Wahl des Auftragnehmers.

082106A **Mauerziegeln (NF) f.Unterfangungen** **m<sup>3</sup>**

082108 Ausmauern und Abmauern mit Mauerziegeln (z.B. von Mauerbänken, Fußpfetten), einschließlich Umhüllen der Holzteile mit Dachpappe. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt angegeben.

082108A **Ausmauern Mauerbank b.0,05m2** **m**

082109 Ausmauern und Abmauern mit entsprechendem Material in verschiedenen Dicken. Nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers. Im Positionsstichwort ist das Einzelausmaß angegeben. Arbeitshöhe von Null bis 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.

082109A **Aus-/Abmauern ü.0,5-2m3 b.3,2m** **m<sup>3</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

082110	Ausmauern und Abmauern mit entsprechendem Material in verschiedenen Dicken. Nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers. Im Positionsstichwort ist das Einzelausmaß angegeben. Arbeitshöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
<b>082110A</b>	<b>Aus-/Abmauern ü.0,5-2m3 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
082113	Mauerabdeckung aus einer Betonschicht, Festigkeitsklasse C16/20, mindestens 5 cm dick, Oberfläche mit mindestens 3 Prozent Gefälle. Die Mauerabdeckung wird so breit ausgeführt, dass der Überstand über die Mauerflucht mindestens 5 cm beträgt, wobei ein etwaiger projektgemäßer Verputz durch größeren Überstand beim Rohbau berücksichtigt wird und beidseitig Wassernasen ausgeführt werden. Die Oberflächen werden fein verrieben. Abgerechnet wird die Mauerabdeckung im Grundriss. Der Einbau etwaiger Sicherungen (Krallen) wird gesondert vergütet. Schalungen und lotrechte, auf die Mauer abgestimmte, Dehnfugen, witterungsbeständig geschlossen (z.B. Silikon) sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m.	
<b>082113A</b>	<b>Ob.Abschluss C16/20 b.50cm b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>082113B</b>	<b>Ob.Abschluss C16/20 ü.50-75cm b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
082114	Mauerabdeckung aus einer Betonschicht, Festigkeitsklasse C16/20, mindestens 5 cm dick, Oberfläche mit mindestens 3 Prozent Gefälle. Die Mauerabdeckung wird so breit ausgeführt, dass der Überstand über die Mauerflucht mindestens 5 cm beträgt, wobei ein etwaiger projektgemäßer Verputz durch größeren Überstand beim Rohbau berücksichtigt wird und beidseitig Wassernasen ausgeführt werden. Die Oberflächen werden fein verrieben. Abgerechnet wird die Mauerabdeckung im Grundriss. Der Einbau etwaiger Sicherungen (Krallen) wird gesondert vergütet. Schalungen und lotrechte, auf die Mauer abgestimmte, Dehnfugen, witterungsbeständig geschlossen (z.B. Silikon) sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
<b>082114A</b>	<b>Ob.Abschluss C16/20 b.50cm ü.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>082114B</b>	<b>Ob.Abschluss C16/20 ü.50-75cm ü.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
082121	Decken-Rostziegel zur Ummauerung von Ziegel- und Stahlbetondecken, Breite 8 cm. Im Positionsstichwort sind die Länge/Höhe angegeben.	
<b>082121A</b>	<b>Decke Rostziegel 8cm 50/20cm</b>	<b>m</b>
<b>082121B</b>	<b>Decke Rostziegel 8cm 50/22cm</b>	<b>m</b>
<b>082121C</b>	<b>Decke Rostziegel 8cm 50/25cm</b>	<b>m</b>
082122	Decken-Roststein zur Ummauerung von Leichtbaudecken, Breite 7 cm. Im Positionsstichwort sind die Länge/Höhe angegeben.	
<b>082122A</b>	<b>Decke Roststein 7cm 50/19cm</b>	<b>m</b>
<b>082122B</b>	<b>Decke Roststein 7cm 50/24cm</b>	<b>m</b>

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 09 - Versetzarbeiten**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 0901 Brandschutz-Türelemente liefern+versetzen**
- ULG 0902 Stahlzargen liefern+versetzen**
- ULG 0911 Brandschutz-Zargen nur versetzen**
- ULG 0912 Stahlzargen nur versetzen**
- ULG 0921 Sonstiges liefern und versetzen**
- ULG 0922 Sonstiges nur versetzen**
- ULG 0931 Trennschichten**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### 09 Versetzarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

#### 1. Wandkonstruktion:

Auf die Erfordernisse der umgebenden Wandkonstruktion wird geachtet.

Alle Versetzarbeiten werden so durchgeführt, dass Beeinträchtigungen der Schall- und Wärmedämmung durch Beschädigungen an bestehenden Bauteilen nicht eintreten.

Auf etwaige Mängel an den umschließenden Bauteilen wird der Auftraggeber vor Ausführung der Versetzarbeiten nachweislich hingewiesen.

#### 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Arbeitsgerüste für die angegebene Arbeitshöhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- Distanzhalter bei Zargen oder Stöcken mit Zementmörtel untermauern
- das Einlegen von mindestens 1 cm dicken Dämmstreifen zwischen Türstöcken, Zargen oder Türrahmen und der Rohdecke

#### 3. Arbeitshöhen:

Sind keine Arbeitshöhen angegeben, gilt eine Arbeitshöhe bis 3,2 m.

*Kommentar:*

*Fugen:*

*Das Ausbilden von Bauanschluss-, Acryl- oder Silikonfugen ist in der Leistungsgruppe des jeweiligen Gewerkes beschrieben (z.B. Maler, Fliesenleger, Fenster).*

*Unterfangungs- und Instandsetzungsarbeiten:*

*Unterfangungs- und sonstige Instandsetzungsarbeiten sind in der LG 14 beschrieben.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- das Befestigen von Konsolen oder sonstigen Bauteilen an Wänden
- das Entfernen der Untermauerung der Zargendistanzhalter
- Arbeitshöhen über 3,2 m (einschließlich aller Erschwernisse und Gerüste)
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung.

*Literaturhinweis (z.B.):*

- ÖNORM B 2206 Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 5330 ff. Türen

### 0901 Brandschutz-Türelemente liefern+versetzen

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen von Brandschutz-Türelementen beschrieben.

#### 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Das Versetzen von Türelementen mit Feuerschutz erfolgt nach den vom Hersteller beigegebenen Einbauanleitungen oder Verarbeitungsrichtlinien. Es werden nur dem System zugehörige Bauteile und Materialien verwendet, geprüft gemäß NORM im Element mit Stahlzarge.

#### 2. Standardausführung:

Ein Brandschutztürelement/Luke (die Feuerwiderstandsklasse ist in den Positionen beschrieben) ist selbstschließend (-C) mittels Federband und besteht aus:

- einer Z-Profilzarge aus 2 mm sendzimiervverzinktem Stahlblech, 4-seitig umlaufend mit entfernbarer Wechselschwelle, einbrenngründiert
- einem Türblatt, zweischalig, aus sendzimiervverzinktem Stahlblech, Füllung aus geprüfter Mineralwolle, mit 2-seitigem Dünnfalz, links/rechts Ausführung, einbrenngründiert
- Dichtungsnut oder Dichtungseinlage

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wechselschloss für Profilzylinder</li> <li>- feuerhemmende (FH) U-Form Drückergarnitur aus Stahl mit Kurzschild</li> <li>- 2 Bänder (1 Feder- und 1 höhenverstellbares Konstruktionsband)</li> </ul>	
090101	Brandschutz-Luke der Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C bestehend aus einem 1 flügeligen Türblatt, Z-Profilzarge und Beschlägen, für Mauermontage gerichtet. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
<b>090101A</b>	<b>Brandschutz-Luke EI2 30-C 700x800mm</b>	<b>Stk</b>
090103	Brandschutztürelement (Schlupftür) der Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C bestehend aus einem 1 flügeligen Türblatt, Z-Profilzarge und Beschlägen, für Mauermontage gerichtet. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
<b>090103A</b>	<b>Brandschutztürelement EI2 30-C 800x1200mm</b>	<b>Stk</b>
090105	Brandschutztürelement der Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C bestehend aus einem 1 flügeligen Türblatt, Z-Profilzarge und Beschlägen, für Mauermontage gerichtet. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
<b>090105A</b>	<b>Brandschutztürelement EI2 30-C b.900x2000mm</b>	<b>Stk</b>
	Stocklichte, nach Wahl des Auftraggebers, 800 x 1850 mm bis 900 x 2000 mm.	
<b>090105B</b>	<b>Brandschutztürelement EI2 30-C b.1200x2000mm</b>	<b>Stk</b>
	Stocklichte, nach Wahl des Auftraggebers, 1000 bis 1200 x 2000.	
090111	Brandschutz-Luke der Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C bestehend aus einem 1 flügeligen Türblatt, Z-Profilzarge und Beschlägen, für Mauermontage gerichtet. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
<b>090111A</b>	<b>Brandschutz-Luke EI2 90-C 700x800mm</b>	<b>Stk</b>
090113	Brandschutztürelement (Schlupftür) der Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C bestehend aus einem 1 flügeligen Türblatt, Z-Profilzarge und Beschlägen, für Mauermontage gerichtet. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
<b>090113A</b>	<b>Brandschutztürelement EI2 90-C 800x1200mm</b>	<b>Stk</b>
090115	Brandschutztürelement der Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C bestehend aus einem 1 flügeligen Türblatt, Z-Profilzarge und Beschlägen, für Mauermontage gerichtet. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
<b>090115A</b>	<b>Brandschutztürelement EI2 90-C b.900x2000mm</b>	<b>Stk</b>
	Stocklichte, nach Wahl des Auftraggebers, 800 x 1850 mm bis 900 x 2000 mm.	
<b>090115B</b>	<b>Brandschutztürelement EI2 90-C b.1200x2000mm</b>	<b>Stk</b>
	Stocklichte, nach Wahl des Auftraggebers, 1000 bis 1200 x 2000.	
090123	Aufzählung (Az) auf Brandschutztürelemente für eine Umfassungzarge (U-Zarge) aus sendzimiervverzinktem Stahlblech, Bodeneinstand 60 mm, einbrenngründiert, mit Dichtungsnut (Dichtungseinlage wird gesondert übergeben), in die Schalung versetzt oder einbetoniert. Stocklichte 800/900/1000 x 2000 mm. Im Positionsstichwort ist die Profilbreite angegeben.	
<b>090123A</b>	<b>Az f.U-Zarge 200mm</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>090123B</b>	<b>Az f.U-Zarge 250mm</b>	<b>Stk</b>
<b>090123C</b>	<b>Az f.U-Zarge 300mm</b>	<b>Stk</b>
<b>0902</b>	<b>Stahlzargen liefern+versetzen</b>	
	Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen von Stahlzargen und Türblättern beschrieben.	
090221	Umfassungs-Zargen aus Stahlblech gemäß ÖNORM, mit Rostschutzfarbe tauchgrundiert, links/rechts Ausführung, gerichtet für Schraubbänder und Dichtungen, einschließlich der dazupassenden Dichtungen liefern und mit den aufgehenden Wänden oder in ausgebildeten Öffnungen versetzen. Im Positionsstichwort ist die Profilbreite angegeben. Stocklichte von 600 bis 850 x 2000 mm	
<b>090221A</b>	<b>Zarge Profilbreite 100mm</b>	<b>Stk</b>
<b>090221B</b>	<b>Zarge Profilbreite 120mm</b>	<b>Stk</b>
<b>090221C</b>	<b>Zarge Profilbreite 130mm</b>	<b>Stk</b>
<b>090221D</b>	<b>Zarge Profilbreite 145mm</b>	<b>Stk</b>
<b>090221E</b>	<b>Zarge Profilbreite 160mm</b>	<b>Stk</b>
<b>090221F</b>	<b>Zarge Profilbreite 170mm</b>	<b>Stk</b>
090222	Eck-Zargen aus Stahlblech gemäß ÖNORM, mit Rostschutzfarbe tauchgrundiert, links/ rechts Ausführung, gerichtet für Schraubbänder und Dichtungen, einschließlich der dazupassenden Dichtungen liefern und mit den aufgehenden Wänden oder in ausgebildeten Öffnungen versetzen. Stocklichte von 600 bis 850 x 2000 mm (nach Wahl des Auftraggebers).	
<b>090222A</b>	<b>Zarge Eckzarge n.W.AG</b> Als Eckzargen.	<b>Stk</b>
<b>0911</b>	<b>Brandschutz-Zargen nur versetzen</b>	
	Im Folgenden ist das Versetzen von vom Auftraggeber beigestellten Stahlzargen (Teil eines Systems) mit Feuerschutz beschrieben.	
	Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Das Versetzen von Zargen mit Feuerschutz erfolgt nach den vom Hersteller beigegebenen Einbauanleitungen oder Verarbeitungsrichtlinien. Es werden nur dem System zugehörige Bauteile und Materialien verwendet, geprüft gemäß NORM.	
091103	Stahl-Eckzargen (St-EZ), Stocklichte bis 2 m2, nur versetzen. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
<b>091103A</b>	<b>Versetzen St-EZ mitgem.EI2 30 b.2m2</b> Mitgemauert (mitgem.).	<b>Stk</b>
<b>091103B</b>	<b>Versetzen St-EZ nachtr.EI2 30 b.2m2</b> Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	<b>Stk</b>
<b>091103C</b>	<b>Versetzen St-EZ einbet.EI2 30 b.2m2</b> In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	<b>Stk</b>
091104	Stahl-Umfassungsargen (St-UZ), Stocklichte bis 2 m2, nur versetzen. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>091104A</b>	<b>Versetzen St-UZ mitgem.EI2 30 b.2m2</b> Mitgemauert (mitgem.).	<b>Stk</b>
<b>091104B</b>	<b>Versetzen St-UZ nachtr.EI2 30 b.2m2</b> Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	<b>Stk</b>
<b>091104C</b>	<b>Versetzen St-UZ einbet.EI2 30 b.2m2</b> In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	<b>Stk</b>
091105	Stahl-Eckzargen (St-EZ), Stocklichte bis 2 m2, nur versetzen. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
<b>091105A</b>	<b>Versetzen St-EZ mitgem.EI2 90 b.2m2</b> Mitgemauert (mitgem.).	<b>Stk</b>
<b>091105B</b>	<b>Versetzen St-EZ nachtr.EI2 90 b.2m2</b> Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	<b>Stk</b>
<b>091105C</b>	<b>Versetzen St-EZ einbet.EI2 90 b.2m2</b> In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	<b>Stk</b>
091106	Stahl-Umfassungsargen (St-UZ), Stocklichte bis 2 m2, nur versetzen. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
<b>091106A</b>	<b>Versetzen St-UZ mitgem.EI2 90 b.2m2</b> Mitgemauert (mitgem.).	<b>Stk</b>
<b>091106B</b>	<b>Versetzen St-UZ nachtr.EI2 90 b.2m2</b> Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	<b>Stk</b>
<b>091106C</b>	<b>Versetzen St-UZ einbet.EI2 90 b.2m2</b> In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	<b>Stk</b>
091113	Stahl-Eckzargen (St-EZ), Stocklichte über 2 bis 4 m2, nur versetzen. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
<b>091113A</b>	<b>Versetzen St-EZ mitgem.EI2 30 ü.2-4m2</b> Mitgemauert (mitgem.).	<b>Stk</b>
<b>091113B</b>	<b>Versetzen St-EZ nachtr.EI2 30 ü.2-4m2</b> Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	<b>Stk</b>
<b>091113C</b>	<b>Versetzen St-EZ einbet.EI2 30 ü.2-4m2</b> In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	<b>Stk</b>
091114	Stahl-Umfassungsargen (St-UZ), Stocklichte über 2 bis 4 m2, nur versetzen. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
<b>091114A</b>	<b>Versetzen St-UZ mitgem.EI2 30 ü.2-4m2</b> Mitgemauert (mitgem.).	<b>Stk</b>
<b>091114B</b>	<b>Versetzen St-UZ nachtr.EI2 30 ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	
<b>091114C</b>	<b>Versetzen St-UZ einbet.EI2 30 ü.2-4m2</b> In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	<b>Stk</b>
091115	Stahl-Eckzargen (St-EZ), Stocklichte über 2 bis 4 m2, nur versetzen. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
<b>091115A</b>	<b>Versetzen St-EZ mitgem.EI2 90 ü.2-4m2</b> Mitgemauert (mitgem.).	<b>Stk</b>
<b>091115B</b>	<b>Versetzen St-EZ nachtr.EI2 90 ü.2-4m2</b> Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	<b>Stk</b>
<b>091115C</b>	<b>Versetzen St-EZ einbet.EI2 90 ü.2-4m2</b> In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	<b>Stk</b>
091116	Stahl-Umfassungszargen (St-UZ), Stocklichte über 2 bis 4 m2, nur versetzen. Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
<b>091116A</b>	<b>Versetzen St-UZ mitgem.EI2 90 ü.2-4m2</b> Mitgemauert (mitgem.).	<b>Stk</b>
<b>091116B</b>	<b>Versetzen St-UZ nachtr.EI2 90 ü.2-4m2</b> Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	<b>Stk</b>
<b>091116C</b>	<b>Versetzen St-UZ einbet.EI2 90 ü.2-4m2</b> In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	<b>Stk</b>
<b>0912</b>	<b>Stahlzargen nur versetzen</b> Im Folgenden ist das Versetzen von vom Auftraggeber beigestellten Stahlzargen beschrieben.	
091201	Stahl-Eckzargen (St-EZ), Stocklichte bis 2 m2, nur versetzen, Ausführung ohne Feuerschutz.	
<b>091201A</b>	<b>Versetzen St-EZ mitgem.b.2m2</b> Mitgemauert (mitgem.).	<b>Stk</b>
<b>091201B</b>	<b>Versetzen St-EZ nachtr.b.2m2</b> Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	<b>Stk</b>
<b>091201C</b>	<b>Versetzen St-EZ einbet.b.2m2</b> In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	<b>Stk</b>
091202	Stahl-Umfassungszargen (St-UZ), Stocklichte bis 2 m2, nur versetzen, Ausführung ohne Feuerschutz.	
<b>091202A</b>	<b>Versetzen St-UZ mitgem.b.2m2</b> Mitgemauert (mitgem.).	<b>Stk</b>
<b>091202B</b>	<b>Versetzen St-UZ nachtr.b.2m2</b> Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	<b>Stk</b>
<b>091202C</b>	<b>Versetzen St-UZ einbet.b.2m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).

091211	Stahl-Eckzargen (St-EZ), Stocklichte über 2 bis 4 m <sup>2</sup> , nur versetzen, Ausführung ohne Feuerschutz.	
<b>091211A</b>	<b>Versetzen St-EZ mitgem.ü.2-4m<sup>2</sup></b> Mitgemauert (mitgem.).	<b>Stk</b>
<b>091211B</b>	<b>Versetzen St-EZ nachtr.ü.2-4m<sup>2</sup></b> Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	<b>Stk</b>
<b>091211C</b>	<b>Versetzen St-EZ einbet.ü.2-4m<sup>2</sup></b> In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	<b>Stk</b>
091212	Stahl-Umfassungszargen (St-UZ), Stocklichte über 2 bis 4 m <sup>2</sup> , nur versetzen, Ausführung ohne Feuerschutz.	
<b>091212A</b>	<b>Versetzen St-UZ mitgem.ü.2-4m<sup>2</sup></b> Mitgemauert (mitgem.).	<b>Stk</b>
<b>091212B</b>	<b>Versetzen St-UZ nachtr.ü.2-4m<sup>2</sup></b> Nachträglich (nachtr.) versetzt mit spannungsfreier Hinterfüllung.	<b>Stk</b>
<b>091212C</b>	<b>Versetzen St-UZ einbet.ü.2-4m<sup>2</sup></b> In die Schalung versetzt und einbetoniert (einbet.).	<b>Stk</b>
<b>0921</b>	<b>Sonstiges liefern und versetzen</b>	
092100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>092100A</b>	<b>Material zu 09.21 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 09.21 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>092100B</b>	<b>Material zu 09.21 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 09.21 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
092101	Kellerfenster (Ke-fe) liefern und versetzen mit vorgefertigten Leibungen aus glasfaserverstärktem Polyesterharz in Mauerwerk, Schalungsstein- oder Mantelbetonwänden mitmauern, oberen Abschluss mit Schalung herstellen, Schalungshöhe bis höchstens Steinhöhe (Bewehrungsstahl in eigener Position), Fenster für eine Verglasung mit Drahtglas gerichtet. Im Positionsstichwort ist die Mauerlichte angegeben.	
<b>092101A</b>	<b>Ke-fe+Leib.Kipp+Lochg.50x50</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Als Kippfenster mit Doppelrahmen, Außenflügel mit Lochgitter. Wanddicke: _____	
<b>092101B</b>	<b>Ke-fe+Leib.Kipp+Lochg.80x50</b> Als Kippfenster mit Doppelrahmen, Außenflügel mit Lochgitter. Wanddicke: _____	<b>Stk</b>
<b>092101E</b>	<b>Ke-fe+Leib.2Fl+Lochg.80x50</b> Zweiflügelig (2-Fl) mit Drehflügel, mit Doppelrahmen, Außenflügel mit Lochgitter. Wanddicke: _____	<b>Stk</b>
<b>092101F</b>	<b>Ke-fe+Leib.2Fl+Lochg.100x50</b> Zweiflügelig (2-Fl) mit Drehflügel, mit Doppelrahmen, Außenflügel mit Lochgitter. Wanddicke: _____	<b>Stk</b>
<b>092102</b>	Kellerlichtschächte (Kellerlichtsch.) liefern und versetzen, lotrechte Tiefe 100 cm, aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK), einschließlich Einbruchschutz. Im Positionsstichwort ist die Fensterbreite angegeben.	
<b>092102A</b>	<b>Kellerlichtsch.GFK+Gitterrost b.100cm</b> Mit feuerverzinktem Gitterrost, Maschen 30 x 30 mm. Schachtbreite _____	<b>Stk</b>
<b>092102B</b>	<b>Kellerlichtsch.GFK+Streckmetall b.100cm</b> Mit einem Rost aus feuerverzinktem Streckmetall. Schachtbreite _____	<b>Stk</b>
<b>092102C</b>	<b>Kellerlichtsch.GFK+Gitterrost ü.100-125cm</b> Mit feuerverzinktem Gitterrost, Maschen 30 x 30 mm. Schachtbreite _____	<b>Stk</b>
<b>092102D</b>	<b>Kellerlichtsch.GFK+Streckmetall ü.100-125cm</b> Mit einem Rost aus feuerverzinktem Streckmetall. Schachtbreite _____	<b>Stk</b>
<b>092105</b>	Aufzahlung (Az) auf Kellerlichtschächte (Kellerlichtsch.) aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK).	
<b>092105A</b>	<b>Az Kellerlichtsch.GFK Entw.+Sieb</b> Für einen Entwässerungsanschluss DN 70 mit Gummidichtung, Schmutzsieb und Übergangstück auf DN 100.	<b>Stk</b>
<b>092105B</b>	<b>Az Kellerlichtsch.GFK Aufsatz b.100cm</b> Für einen Lichtschachtaufsatz, mindestens 30 cm hoch, ohne Rost, für eine Fensterbreite bis 100 cm.	<b>Stk</b>
<b>092105C</b>	<b>Az Kellerlichtsch.GFK Aufsatz ü.100cm</b> Für einen Lichtschachtaufsatz, mindestens 30 cm hoch, ohne Rost, für eine Fensterbreite über 100 bis 125 cm.	<b>Stk</b>
<b>092111</b>	Auflager aus Beton herstellen, Festigkeitsklasse C20/25, einschließlich Schalung. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben Trägeroberkante bis 3,2 m.	
	<i>Kommentar:</i> Diese Positionen beschreiben Leistungen für den Neubau. Positionen für die Instandsetzung sind in der LG 14 beschrieben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>092111A</b>	<b>Auflager 30x50x10 b.3,2m</b>	<b>Stk</b>
092113	Auflager aus Beton herstellen, Festigkeitsklasse C20/25, einschließlich Schalung. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen und die Trägeroberkante angegeben Trägeroberkante über 3,2 m..	
	<i>Kommentar:</i> Diese Positionen beschreiben Leistungen für den Neubau. Positionen für die Instandsetzung sind in der LG 14 beschrieben.	
<b>092113A</b>	<b>Auflager 30x50x10 ü.3,2m: _____</b>	<b>Stk</b>
	LB-Version: 19                      Geringfügig geändert	
092121	Stahlträger liefern und versetzen, mit einfachem Rostschutzanstrich, mit oder ohne Stahlplatten, als Auflagerverstärkung auf fertigen Auflagern. Im Positionsstichwort ist die Einzelmasse angegeben. Trägeroberkante bis 3,2 m.	
	<i>Kommentar:</i> Diese Positionen beschreiben Leistungen für den Neubau. Positionen für die Instandsetzung sind in der LG 14 beschrieben.	
<b>092121A</b>	<b>Stahlträger b.100kg b.3,2m</b>	<b>kg</b>
<b>092121B</b>	<b>Stahlträger ü.100-200kg b.3,2m</b>	<b>kg</b>
<b>092121C</b>	<b>Stahlträger ü.200-300kg b.3,2m</b>	<b>kg</b>
092123	Stahlträger liefern und versetzen, mit einfachem Rostschutzanstrich, mit oder ohne Stahlplatten, als Auflagerverstärkung auf fertigen Auflagern. Im Positionsstichwort sind die Einzelmasse und die Trägeroberkante angegeben. Trägeroberkante über 3,2 m.	
	<i>Kommentar:</i> Diese Positionen beschreiben Leistungen für den Neubau. Positionen für die Instandsetzung sind in der LG 14 beschrieben.	
<b>092123A</b>	<b>Stahlträger b.100 ü.3,2m: _____</b>	<b>kg</b>
<b>092123B</b>	<b>Stahlträger ü.100-200kg ü.3,2m: _____</b>	<b>kg</b>
<b>092123C</b>	<b>Stahlträger ü.200-300kg ü.3,2m: _____</b>	<b>kg</b>
092131	Steigeisen liefern und versetzen, kunststoffbeschichtet und gekröpft.	
<b>092131A</b>	<b>Steigeisen gekr.Kst-besch.Mwk.</b> In Mauerwerk.	<b>Stk</b>
<b>092131B</b>	<b>Steigeisen gekr.Kst-besch.Beton</b> In Beton, Stahlbeton oder Mantelbeton (Beton).	<b>Stk</b>
<b>0922</b>	<b>Sonstiges nur versetzen</b> Im Folgenden ist das Versetzen von vom Auftraggeber beigestellten Einbauteilen beschrieben.	
092201	Fußabstreifgitter, im Freien (außen) im Zuge der Betonierungsarbeiten nur versetzen, einschließlich Ausbilden einer Mulde mit fein verriebener Oberfläche und eines Ablaufes durch Einlegen eines Kunststoffrohres, Durchmesser mindestens 30 mm. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Rahmenlichte angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>092201A</b>	<b>Fußabstreiferg.außen versetzen b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>
<b>092201B</b>	<b>Fußabstreiferg.außen versetzen ü.0,5-1m2</b>	<b>Stk</b>
092211	Oberputz(OP.)-Kantenschutzwinkel ohne Unterschied der Einzellängen und der Profile.  <i>Kommentar: Dehnfugenprofile sind in der LG 10 beschrieben.</i>	
<b>092211A</b>	<b>Eckschutzwinkel OP versetzen Dübel</b> Mit Dübeln und Schrauben versetzen.	<b>m</b>
<b>092211B</b>	<b>Eckschutzwinkel OP versetzen Pratzen</b> Mit Pratzen versetzen, einschließlich Stemm- und Nachputzarbeiten im Mauerwerk.	<b>m</b>
092221	Lüftungsgitter, Revisionstürchen und dergleichen (Gittertürchen) nur versetzen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.	
<b>092221A</b>	<b>Gitter-Türchen versetzen b.20x20cm</b>	<b>Stk</b>
<b>092221B</b>	<b>Gitter-Türchen versetzen b.40x40cm</b>	<b>Stk</b>
092231	Verteiler-, Sicherungs- oder Zählerkästen (Verteiler-Kasten), vom Auftraggeber beigelegt, in vorbereiteten Mauernischen versetzen. Gemessen werden die Außenabmessungen der versetzten Kästen, bei Abdeckleisten deren Außenkanten. Im Positionsstichwort ist das Einzelausmaß angegeben.	
<b>092231A</b>	<b>Verteiler-Kasten versetzen b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>
<b>092231B</b>	<b>Verteiler-Kasten versetzen ü.0,5-1m2</b>	<b>Stk</b>
<b>092231C</b>	<b>Verteiler-Kasten versetzen 1-2m2</b> Mit einer Einzelgröße über 1 bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>092231D</b>	<b>Verteiler-Kasten versetzen 2-3m2</b> Mit einer Einzelgröße über 2 bis 3 m2.	<b>Stk</b>
092241	Ausziehbare Dachbodentreppe, vom Auftraggeber beigelegt, in vorhandene Deckenausnehmung versetzen, ohne Unterschied der Deckenhöhe bis 5 m.	
<b>092241A</b>	<b>Dachbodentreppe versetzen 80x150</b> Bis zu einer Durchgangslichte von 80 x 150 cm.	<b>Stk</b>
092251	Stufen mit Zementmörtel, ohne Unterschied der Stufenbreite und Stufenhöhe nur versetzen, einschließlich Nachputzarbeiten an den Wangen und an der Wand. Abgerechnet die Summe der Stufenlängen.	
<b>092251A</b>	<b>Versetzen Keil-Hohlstufe b.1,5m</b> Keil- oder Hohlstufen, voll aufliegend auf Schrägplatten bis 1,5 m lang.	<b>m</b>
<b>092251B</b>	<b>Versetzen Winkelstufe b.1,5m</b> Winkelstufen auf Schrägplatten, bis 1,5 m lang.	<b>m</b>
<b>092251C</b>	<b>Versetzen Trittstufenpl.</b> Trittstufenplatten auf Stufenkernen.	<b>m</b>
<b>092251D</b>	<b>Versetzen Tritt+Setzstufenplatten</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Tritt- und Setzstufenplatten auf Stufenkernen.

<b>092251E</b>	<b>Versetzen Keil-Blockstufe b.1,5m</b>	<b>m</b>
	Keil- oder Blockstufen beidseitig aufliegend auf Auflagern, bis 1,5 m lang.	
092261	Setzungsmarken in Wänden nur versetzen.	
<b>092261A</b>	<b>Setzungsmarken versetzen</b>	<b>Stk</b>
092262	Tafeln (z.B. Hinweistafeln), vom Auftraggeber beigestellt, mit Dübeln und nicht rostenden Schrauben versetzen.	
<b>092262A</b>	<b>Tafeln versetzen b.0,25m2 b.3,2m</b>	<b>Stk</b>
	Größe bis 0,25 m2.	
<b>0931</b>	<b>Trennschichten</b>	
093100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>093100A</b>	<b>Material zu 09.31 n.W.AN</b>	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 09.31 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>093100B</b>	<b>Material zu 09.31 Beispiel AG</b>	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 09.31 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
093141	Trennschichten zwischen Mauerwerksteilen, liefern und verlegen/versetzen, ohne Anforderungen an Schall-, Wärme- und Brandschutz. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben.	
<b>093141A</b>	<b>Trennschichten bitu.Weichfaserpl.1cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Aus bituminierten (bitu.) Weichfaserplatten.	
<b>093141B</b>	<b>Trennschichten bitu.Weichfaserpl.2cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Aus bituminierten Weichfaserplatten.	
093145	Liefern und Einlegen von selbstklebenden, komprimierbaren (Kompri.) Bändern in Fugen (schließen). Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
<b>093145A</b>	<b>Kompri.Band 15mm</b>	<b>m</b>
<b>093145B</b>	<b>Kompri.Band 20mm</b>	<b>m</b>
<b>093145C</b>	<b>Kompri.Band 25mm</b>	<b>m</b>



**Standardisierte Leistungsbeschreibung****Leistungsgruppe (LG) 10 - Putz****Kennung: HB Version: 019****Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 1001 Innenputz IP auf Wänden W**
- ULG 1002 Innenputz IP auf Decken D**
- ULG 1003 Außenputz AP/Fassaden**
- ULG 1081 Instandsetzen IP W nach Schadensgrad**
- ULG 1082 Instandsetzen IP D nach Schadensgrad**
- ULG 1083 Instandsetzen AP nach Schadensgrad**
- ULG 1092 Putzträger, Putzarmierung, Einbauteile**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

**10****Putz**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

**1. Begriffe:**

In der Folge wird für lotrechte oder für bis 20 Prozent geneigte Flächen in Innenräumen der Begriff Wand verwendet, für Untersichten, ohne Unterschied, ob waagrecht oder geneigt (z.B. bei Stiegen- und Treppenläufen), der Begriff Decke.

Für verputzte Flächen an Gebäudeaußenseiten, einschließlich etwaiger waagrechter oder geneigter Untersichten von auskragenden Bauteilen, wird der Begriff Fassade verwendet.

**2. Putzmörtel:**

Der Auftragnehmer bestimmt die Ausführung als Hand- oder Maschinenputz, die Verwendung von Werk- oder Baustellen-Putzmörtel sowie die Anzahl von Lagen oder Schichten, wobei Herstellervorschriften, Normbestimmungen und Regeln des Handwerkes eingehalten werden.

**3. Flächengliederung:**

Wand-, Decken- und Fassadenflächen sind ohne Gliederung ausgeführt.

**4. Neigungen, Treppen, Rampen:**

Leistungen an Wänden und Decken (Untersichten) gelten ohne Unterschied der Neigungen der verputzten Flächen bis 20 Prozent Neigung des Fußbodens. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten waagrechten Länge.

**5. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

5.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- bei Innenputzen alle Arbeitsgerüste für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- bei Außenputz der Aufwand für erhöhten Materialtransport und alle sonstigen Erschwernisse
- das Ausgleichen von Unebenheiten bis ca. 10 mm
- Putzprofile, die nur als Arbeitserleichterung bei der Herstellung von geradlinigen Außenkanten und Grenzlinien einschließlich Nuten dienen
- Sicherheitseinrichtungen (z.B. Geländer), die wegen Putzarbeiten entfernt werden müssen, werden entsprechend dem Arbeitnehmerschutzgesetz, wenn erforderlich auch mehrmals, wieder angebracht
- das An- oder Einputzen von Leitungen, die Wände durchdringen, soweit dies im Zuge von Verputzarbeiten auszuführen ist

5.2 Wand- und Deckenanschlüsse:

Der Anschluss von Wand- und Deckenflächen erfolgt gemäß ÖNORM mit einer scharfen Ichse.

5.3 Oberflächen:

Die Oberfläche bei gipshaltigen Putzen ist nach Wahl des Auftraggebers verrieben oder glatt (malfähig), ohne Unterschied des Einheitspreises, ausgeführt.

Die Oberfläche bei zementhaltigen Putzen ist, ohne Unterschied des Einheitspreises, abgezogen und zugestoßen oder für das Belegen mit Fliesen gerichtet.

**6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Aufzahlungspositionen gelten ohne Unterschied der Höhe.

*Kommentar:*

*Toleranzen im Hochbau:*

*Für geputzte Wände und Decken gilt die ÖNORM DIN 18002.*

*Putzgründe:*

*Die ÖNORM (Putzmörtel, Regeln der Verwendung und Verarbeitung) unterscheidet folgende Untergründe mit den in Tabelle A.4. bis A.11. angeführten Ausführungsmöglichkeiten:*

- Mauer- und Hohlziegel, Ziegelemente
- Hohlblocksteine und zementgebundene Vollsteine (MWK)
- Porenbeton-Steine (P-Bet.)
- Beton und Leichtbeton (Bet.)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Holzspan-Mantelsteine mit und ohne Zusatzdämmung (HSP-MS)
- Holzspan-Dämmplatten, einschichtig, mitbetoniert als Mantelbeton oder mechanisch befestigt auf Mauerwerk (HSP-DP)
- Holzspan-Mehrschicht-Dämmplatten, zwei- oder dreischichtig, mitbetoniert als Mantelbeton oder mechanisch befestigt auf Mauerwerk (HSP-MDP)
- Holzwolle-Dämmplatten, einschichtig, mitbetoniert als Mantelbeton oder mechanisch befestigt auf Mauerwerk (HW-DP)
- Holzwolle-Mehrschicht-Dämmplatten, zwei- oder dreischichtig, mitbetoniert als Mantelbeton oder mechanisch befestigt auf Mauerwerk (HW-MDP)

Bei Angaben bezüglich unterschiedlicher Putzgründe sind die jeweiligen Positionen unter Anwendung des Mehrfachverwendungskennzeichens gemäß ÖNORM zu verwenden.

Schlitze - Durchbrüche:

Schlitze und Durchbrüche sind in der LG 15 beschrieben.

Wärmedämmverbundsysteme:

Wärmedämmverbundsysteme sind in der LG 44 beschrieben.

Instandsetzungsarbeiten:

Das Abschlagen und Entsorgen des bestehenden Putzes bei Sanierputzarbeiten ist in der LG 02 beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- das Verputzen von Leibungen (wenn eine Aufmaßfeststellung erwünscht ist)
- Oberflächenausführungen für das Aufbringen von matten und halbmatten Anstrichen, glatten Tapeten und glatten Wandbekleidungen sowie bei Glanzeffekten
- eine andere als "einfache" Gliederungen bei Wand-, Decken- und Fassadenflächen (eine entsprechende, dem Leistungsverzeichnis beigefügte Dokumentation wird empfohlen)
- Innenwärmedämmungen einschließlich Verputzen
- Kalkputze
- Zementputze
- Wärmedämmputze
- Leicht- und Leichtgrundputze
- Vorhangschienen
- bei Instandsetzungsarbeiten das Erneuern von Putzträgern, das Verfestigen des Untergrundes und chemische Behandlungen
- Sanierputze nach einem Trockenlegungsverfahren
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2210 Putzarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3346 Putzmörtel - Regeln für die Verwendung und Verarbeitung
- ÖNORM B 3347 Textilglasgitter für Putzarmierung
- ÖNORM DIN 18202 Toleranzen im Hochbau - Bauwerke

LB-Version: 19                      Geändert

**Änderung:** **Ergänzungen/Korrekturen in Vorbemerkungen (z.B.):**

- Angaben von Nennputzdicken
- Ausmaß- und Abrechnungsregeln:
  - zu Aufzahlungen (z.B. Aufzahlungspositionen gelten ohne Unterschied der Höhe)
  - zu Flächen und Leibungen beim Instandsetzen
  - Abrechnungsregeln Fassade

**Definitionen:**

- einfache Gliederung von Fassaden
- Schadensgrad

**Leistungsumfang neu definiert (z.B.):**

- Gliederung in: Innenputz, Innenputz einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV), Innenputz einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PVG) und Textilglasgitter (TGG), Außenputz einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV), Außenputz einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PVG) und Einlage aus Kunststoffgewebe (Kst.G), Außenputz einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PVG), vollflächiger Spachtelung und Einlage aus Textilglasgitter

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*(TGG)*

- Instandsetzen - ohne Unterschied der Putzart
- Instandsetzen - ohne Unterschied, ob tragende oder nicht tragende Wände
- Instandsetzen von Innenputz und Außenputz: Schadensgrad bis 10%, über 10-25% und über 25-50%
- Instandsetzen von Gesimsen und Reschen nach Schadensgrad

**neue Positionen (z.B.):**

- Aufzahlung für Mehrdicke bei Sanierputzen
- Fassaden-Silikon - Dünnputz
- Fassaden-Feinputz auf Kalkzementbasis
- Sanierputz schwer für Fassaden
- Instandsetzen - Haupt- und Kordongesimse, Resche

**Positionen verschoben (z.B.):**

- Sanierputz von 10.81 > 10.01
- Sanierputz von 10.83 > 10.03
- Aufzahlungen > in jede ULG
- Ausgleichsschicht > in jede ULG

**Positionen gelöscht (z.B.):**

- Zementputz innen auf Wänden
- Fassaden-Endbeschichtung mit Dickputz
- Fassaden-Endbeschichtung auf Kalkzementbasis (Dünnputz)
- Sanierputz über 3,2 m
- Sanierputz leicht für Fassaden

**Im Kommentar:**

- Anwendung des Mehrfachverwendungskennzeichens gemäß ÖNORM
- Literaturhinweis (z.B.):
- Frei zu formulieren (z.B.):

**1001 Innenputz IP auf Wänden W****1. Nennputzdicke:**

Nennputzdicke an Wänden innen: 1,5 cm

Nennputzdicke an Wänden innen bei Sanierputzen: 3 cm

**2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:****2.1 Höhen:**

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m:"AL") andererseits sind in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt.

Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

2.2 Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzlilien, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgenze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 19*

*Geändert*

100100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**100100A Material zu 10.01 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 10.01 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**100100B Material zu 10.01 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 10.01 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

**100100D Oberfläche zu 10.01 n.W.AG**

Eine auszuführenden Oberfläche zu den angegebenen Positionen der ULG 10.01 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Oberflächenausführung: \_\_\_\_\_

**100100E Putzgrund zu 10.01**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Putzgrund: \_\_\_\_\_

100101 Gipshaltiger Putz innen auf Wänden (IP W).  
 Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.

**100101A Gipshaltiger IP W b.3,2m**

**m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 100101*

**100101B Gipshaltiger IP W Treppe b.3,2m**

**m<sup>2</sup>**

Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 100101*

100102 Gipshaltiger Putz innen auf Wänden (IP W), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV).  
 Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.

**100102A Gipshaltiger IP W PGV b.3,2m**

**m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 100101*

**100102B Gipshaltiger IP W PGV Treppe b.3,2m**

**m<sup>2</sup>**

Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 100101*

100103 Gipshaltiger Putz innen auf Wänden (IP W), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG).  
 Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>100103A</b>	<b>Gipshaltiger IP W PGV+TGG b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100101</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>100103B</b>	<b>Gipshaltiger IP W PGV+TGG Treppe b.3,2m</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil). <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100101</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
100104	Gipshaltiger Putz innen auf Wänden (IP W). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
<b>100104A</b>	<b>Gipshaltiger IP W ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100102</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>100104B</b>	<b>Gipshaltiger IP W Treppe ü.3,2m: _____</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil). <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100102</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
100105	Gipshaltiger Putz innen auf Wänden (IP W), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
<b>100105A</b>	<b>Gipshaltiger IP W PGV ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100102</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>100105B</b>	<b>Gipshaltiger IP W PGV Treppe ü.3,2m: _____</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil). <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100102</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
100106	Gipshaltiger Putz innen auf Wänden (IP W), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
<b>100106A</b>	<b>Gipshaltiger IP W PGV+TGG ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100102</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>100106B</b>	<b>Gipshaltiger IP W PGV+TGG Treppe ü.3,2m: _____</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil). <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100102</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
100111	Kalkzementputz innen auf Wänden (IP W). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
<b>100111A</b>	<b>Kalkzement IP W b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100105</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>100111B</b>	<b>Kalkzement IP W Treppe b.3,2m</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100105</i>	
100112	Kalkzementputz innen auf Wänden (IP W), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
<b>100112A</b>	<b>Kalkzement IP W PGV b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100107</i>	
<b>100112B</b>	<b>Kalkzement IP W PGV Treppe b.3,2m</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100107</i>	
100113	Kalkzementputz innen auf Wänden (IP W), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
<b>100113A</b>	<b>Kalkzement IP W PGV+TGG b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100107</i>	
<b>100113B</b>	<b>Kalkzement IP W PGV+TGG Treppe b.3,2m</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100107</i>	
100114	Kalkzementputz innen auf Wänden (IP W). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
<b>100114A</b>	<b>Kalkzement IP W ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100106</i>	
<b>100114B</b>	<b>Kalkzement IP W Treppe ü.3,2m: _____</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100106</i>	
100115	Kalkzementputz innen auf Wänden (IP W), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
<b>100115A</b>	<b>Kalkzement IP W PGV ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100108</i>	
<b>100115B</b>	<b>Kalkzement IP W PGV Treppe ü.3,2m: _____</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100108</i>	
100116	Kalkzementputz innen auf Wänden (IP W), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
<b>100116A</b>	<b>Kalkzement IP W PGV+TGG ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100108</i>	
<b>100116B</b>	<b>Kalkzement IP W PGV+TGG Treppe ü.3,2m: _____</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100108</i>	
100121	Sanierputz normal (N), ohne Unterschied, ob 1- oder 2-lagig, innen auf Wänden (IP W), einschließlich Saniervorspritzer, nach Wahl des Auftragnehmers, ohne Unterschied der Art des Putzgrundes. Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.  <i>Kommentar:</i> <i>Sanierputze sind Putze für das Verputzen von feuchten und salzhaltigen Untergründen.</i> <i>Sanierputzmörtel N (normal):</i> <i>Sanierputzmörtel N (normal) sind Putzmörtel mit besonders verringerter kapillarer Saugfähigkeit und hoher mechanischer Beständigkeit.</i>	
<b>100121A</b>	<b>Sanierputz N IP W b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 108111</i>	
<b>100121B</b>	<b>Sanierputz N IP W Treppe b.3,2m</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 108111</i>	
100123	Sanierputz leicht (L), ohne Unterschied, ob 1- oder 2-lagig, innen auf Wänden (IP W), einschließlich Saniervorspritzer, nach Wahl des Auftragnehmers, ohne Unterschied der Art des Putzgrundes. Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.  <i>Kommentar:</i> <i>Sanierputze sind Putze für das Verputzen von feuchten und salzhaltigen Untergründen.</i> <i>Sanierputzmörtel L (leicht):</i> <i>Sanierputzmörtel L (leicht) sind Putzmörtel mit sehr hoher Porosität, wärmedämmenden Eigenschaften und geringer mechanischer Beständigkeit.</i>	
<b>100123A</b>	<b>Sanierputz L IP W b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 108109</i>	
<b>100123B</b>	<b>Sanierputz L IP W Treppe b.3,2m</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 108109</i>	
100125	Aufzahlung (Az) auf Sanierputze, innen auf Wänden (IP W).	
<b>100125A</b>	<b>Az Sanierputz IP W f.Mehrdicke b.2cm</b> Für eine Mehrdicke bis 2 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>100125B</b>	<b>Az Sanierputz IP W f.Ausblühungen abb.</b> Für eine zusätzliche Reinigung (z.B. Ausblühungen trocken abbürsten (abb.)).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 109136B</i>	
<b>100125C</b>	<b>Az Sanierputz IP W f.Entfernung von Algen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Entfernen von Algen und Moos, einschließlich Sporen, mechanisch oder mittels Sanierlösung (nach Wahl des Auftragnehmers).	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 109136C</i>	
100141	Untergrund ausgleichen mit einer Ausgleichsschicht auf Wandflächen innen (IP W), ohne Unterschied der Putzart und des Putzuntergrundes. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Ausgleichsschicht angegeben.	
<b>100141A</b>	<b>Ausgleichsschicht IP W ü.10-20mm</b> Größte Gesamthöhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 108123A</i>	
<b>100141B</b>	<b>Ausgleichsschicht IP W ü.20-30mm</b> Größte Gesamthöhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 108123B</i>	
<b>100141C</b>	<b>Ausgleichsschicht IP W ü.30-40mm</b> Größte Gesamthöhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 108123C</i>	
<b>100141D</b>	<b>Ausgleichsschicht IP W ü.40-50mm</b> Größte Gesamthöhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 108123D</i>	
100151	Aufzählung (Az) auf Innenputze auf Wänden (IP W) für Erschwernisse.	
<b>100151A</b>	<b>Az IP W f.Pfeiler</b> Bei Pfeilern (frei stehende Mauerwerkskörper oder Wandabschnitte, deren Breite und Dicke nicht größer als ein Drittel ihrer Höhe ist).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 109102A</i>	
<b>100151B</b>	<b>Az IP W f.Ebenheit erhöhte Anforderung</b> Bei erhöhten Anforderungen an die Grenzwerte für die Ebenheit (z.B. als Untergrund für Fliesenbeläge)	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 109102B</i>	
<b>100151C</b>	<b>Az IP W f.Ichse unter 90 Grad</b> Beim Ausbilden von Innenkanten (Ichsen), die plangemäß einen kleineren Winkel als 90 Grad aufweisen.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 109102C</i>	
<b>100151D</b>	<b>Az IP W f.gekrümmte Wände und Pfeiler rund</b> Beim Verputzen von gekrümmten Untergründen und Pfeilern mit rundem Querschnitt, einschließlich etwa erforderlichen Putzmehrdicken und Hilfsmittel. Nähere Angaben zu Krümmung oder zum Durchmesser: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 109102D</i>	
<b>100151E</b>	<b>Az IP W f.Bögen</b> Beim Herstellen von Putzflächen mit gekrümmten Kanten einschließlich Kantenprofil mit Hilfe von Schablonen (Lehren) und Kanten.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 109102E</i>	
<b>100151F</b>	<b>Az IP W f.Schablone Tür b.4m2</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beim Herstellen von lotrechten und ebenflächigen Wandanschlussflächen, ohne Unterschied der Leibungslichte bei Türen bis 4 m<sup>2</sup>.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert**Vorherige Position: 109102F*

**100181** Aufzahlung (Az) auf Innenputz auf Wänden (IP W), ohne Unterschied der Art des Untergrundes und des Putzes, für das Schließen (Verputzen) von Schlitten, die nicht mit einem Putzträger überspannt oder ausgemauert sind, im Zuge der Putzarbeiten.

Für Schlitten mit einer Tiefe über der zweifachen Nennputzdicke sowie über dem Ausmaß des vierfachen Querschnittes der Leitungen.

**100181A** **Az IP W f.Schließen (Verputzen) von Schlitten**

**m***LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 109141A*

**1002** **Innenputz IP auf Decken D**

**1. Nennputzdicke:**

Nennputzdicke an Decken innen: 1,5 cm

**2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:****2.1 Höhen:**

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m:"AL") andererseits sind in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

Bei Decken über 3,2 m wird die Summe der Teilflächen im angegebenen größeren Höhenbereich abgerechnet.

2.2 Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzlinsen, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgenze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.

*LB-Version: 19**Geändert*

**100200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**100200A** **Material zu 10.02 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 10.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**100200B** **Material zu 10.02 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 10.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**100200D** **Oberfläche zu 10.02 n.W.AG**

Eine auszuführenden Oberfläche zu den angegebenen Positionen der ULG 10.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Oberflächenausführung: \_\_\_\_\_

**100200E** **Putzgrund zu 10.02**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): _____ Putzgrund: _____	
100201	Gipshaltiger Putz innen auf Decken (IP D). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
<b>100201A</b>	<b>Gipshaltiger IP D b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 100201</i>
100202	Gipshaltiger Putz innen auf Decken (IP D), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
<b>100202A</b>	<b>Gipshaltiger IP D PGV b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 100201</i>
100203	Gipshaltiger Putz innen auf Decken (IP D), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
<b>100203A</b>	<b>Gipshaltiger IP D PGV+TGG b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 100201</i>
100204	Gipshaltiger Putz innen auf Decken (IP D). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
<b>100204A</b>	<b>Gipshaltiger IP D ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 100202</i>
100205	Gipshaltiger Putz innen auf Decken (IP D), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
<b>100205A</b>	<b>Gipshaltiger IP D PGV ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 100202</i>
100206	Gipshaltiger Putz innen auf Decken (IP D), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
<b>100206A</b>	<b>Gipshaltiger IP D PGV+TGG ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 100202</i>
100211	Kalkzementputz innen auf Decken (IP D). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
<b>100211A</b>	<b>Kalkzement IP D b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 100203</i>
100212	Kalkzementputz innen auf Decken (IP D), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
<b>100212A</b>	<b>Kalkzement IP D PGV b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<i>Vorherige Position: 100205</i>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
100213	Kalkzementputz innen auf Decken (IP D), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
<b>100213A</b>	<b>Kalkzement IP D PGV+TGG b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100205</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
100214	Kalkzementputz innen auf Decken (IP D). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
<b>100214A</b>	<b>Kalkzement IP D ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100204</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
100215	Kalkzementputz innen auf Decken (IP D), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
<b>100215A</b>	<b>Kalkzement IP D PGV ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100206</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
100216	Kalkzementputz innen auf Decken (IP D), einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m. Im Positionsstichwort ist die Gesamthöhe angegeben.	
<b>100216A</b>	<b>Kalkzement IP D PGV+TGG ü.3,2m: _____</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100206</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
100241	Untergrund ausgleichen mit einer Ausgleichsschicht auf Deckenflächen innen (IP D), ohne Unterschied der Putzart und des Putzuntergrundes. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Ausgleichsschicht angegeben.	
<b>100241A</b>	<b>Ausgleichsschicht IP D ü.10-20mm</b> Größte Gesamthöhe: _____ <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 108223A</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>100241B</b>	<b>Ausgleichsschicht IP D ü.20-30mm</b> Größte Gesamthöhe: _____ <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 108223B</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>100241C</b>	<b>Ausgleichsschicht IP D ü.30-40mm</b> Größte Gesamthöhe: _____ <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 108223C</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>100241D</b>	<b>Ausgleichsschicht IP D ü.40-50mm</b> Größte Gesamthöhe: _____ <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 108223D</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
100251	Aufzählung (Az) auf Innenputze auf Decken (IP W) für Erschwernisse.	
<b>100251B</b>	<b>Az IP D f.Ebenheit erhöhte Anforderung</b> Bei erhöhten Anforderungen an die Grenzwerte für die Ebenheit.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert**Vorherige Position: 109112A*

**100251C**     **Az IP D f.Ichse unter 90 Grad**     **m**  
 Beim Ausbilden von Innenkanten (Ichsen), die plangemäß einen kleineren Winkel als 90 Grad aufweisen.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert**Vorherige Position: 109112B*

**100251E**     **Az IP D f.Gewölbe**     **m**  
 Bei Gewölbeausbildungen gemäß den Angaben des Auftraggebers (z.B. Mehrflächen, die die lotrechte Projektion auf eine waagrechte Fläche übersteigen).  
 Angaben (z.B. Stichhöhe, Verschneidungen): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert**Vorherige Position: 109112C*

**100281**     **Aufzählung (Az) auf Innenputz auf Decken (IP D), ohne Unterschied der Art des Untergrundes und des Putzes, für das Schließen (Verputzen) von Schlitzen, die nicht mit einem Putzträger überspannt oder ausgemauert sind, im Zuge der Putzarbeiten.**

Für Schlitze mit einer Tiefe über der zweifachen Nennputzdicke sowie über dem Ausmaß des vierfachen Querschnittes der Leitungen.

**100281A**     **Az IP D f.Schließen (Verputzen) von Schlitzen**     **m**

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 109141A***1003     Außenputz AP/Fassaden****1. Begriffe:**

Putze an Fassaden werden Außenputze (AP) genannt.

**1.1 Reibstruktur:**

Dünnputze, deren Oberfläche einer Kratzputzstruktur ähnelt, werden als Reibstruktur bezeichnet.

**1.2 Kratzstruktur:**

Der Dickputz wird in 3- bis 4-facher Korndicke aufgetragen und mit dem Kratzbrett gekratzt. Bei kunstharzvergüteten Dickputzen auf Kalkzementbasis wird der Unterputz vorher aufgeraut.

**1.3 Rillenstruktur:**

Dünnputze, bei denen mit einem Rollkorn beim Strukturieren Rillen erzeugt werden (rund oder geradlinig).

**1.4 Nennputzdicke:**

Nennputzdicke an Außenflächen oder Fassaden: 2,5 cm

Nennputzdicke an Außenflächen oder Fassaden bei Sanierputzen: 3 cm

**2. Farben:****2.1 Standardfarben:**

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

**2.2 Sonderfarben:**

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

**3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Unterputze werden gemäß ÖNORM abgezogen, zugestoßen oder geschnitten
- Oberputze werden verrieben

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

4.1 Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzlinsen, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgrenze) zu, wird nur eine

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlungsposition verrechnet.

4.2 Fassadenputz:

Aufzahlungen werden nicht je Arbeitsgang (Unterputz oder Unterputz mit Oberputz) getrennt, sondern nur 1 Mal nach dem Ausmaß des fertigen Fassadenputzes abgerechnet.

*Kommentar:**Verschiedene Fassaden:*

*Bei gleichen Leistungen (LB-Positionen), die aber auf unterschiedlichen Fassaden zu erbringen sind, werden jeweils eigene Positionen und Vorbemerkungen verwendet. Dies erfolgt mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM.*

LB-Version: 19

Geändert

**100300** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**100300A Material zu 10.03 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 10.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**100300B Material zu 10.03 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 10.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**100300D Oberfläche zu 10.03 Wahl AG**

Eine auszuführenden Oberfläche zu den angegebenen Positionen der ULG 10.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Oberflächenausführung: \_\_\_\_\_

**100300E Putzgrund zu 10.03**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Putzgrund: \_\_\_\_\_

**100300F Beschreibung der Fassade zu 10.03**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beschreibung der Fassade: \_\_\_\_\_

Beilagen: \_\_\_\_\_

**100300G Geograph.Orientierung der Fassade zu 10.03**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Angaben zur geographischen Orientierung: \_\_\_\_\_

**100300H Sockel der Fassade zu 10.03**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Sockelausbildung: \_\_\_\_\_

Geländeanschluss: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
100301	Kalkzement-Unterputz außen (UP-AP) für die Ausführung eines Oberputzes, einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV).	
<b>100301A</b>	<b>Kalkzement UP-AP m.PGV</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100301</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
100302	Kalkzement-Unterputz außen (UP-AP) für die Ausführung eines Oberputzes, einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und einer vollflächigen Einlage aus Kunststoffgewebe (Kst.G.).	
<b>100302A</b>	<b>Kalkzement UP-AP m.PGV und Kst.G.</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100301</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
100303	Kalkzement-Unterputz außen (UP-AP) für die Ausführung eines Oberputzes, einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV), einer vollflächigen Spachtelung und einer vollflächigen Einlage aus Textilglasgitter (TGG).	
<b>100303A</b>	<b>Kalkzement UP-AP m.PGV+Spachtelung+TGG</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 100301</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
100311	Endbeschichtung mit kunstharzgebundenem Dünnputz (kunsth.), in Korndicke aufgebracht, einschließlich systembedingter Grundierung, in Standardfarben. Im Positionsstichwort sind die Struktur und das Größtkorn (GK) angegeben.	
<b>100311A</b>	<b>Dünnputz kunsth.Rillenstruktur GK2mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 100302A</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>100311B</b>	<b>Dünnputz kunsth.Rillenstruktur GK3mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 100302B</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>100311C</b>	<b>Dünnputz kunsth.Reibstruktur GK1,5mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 100302C</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>100311D</b>	<b>Dünnputz kunsth.Reibstruktur GK2mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 100302D</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>100311E</b>	<b>Dünnputz kunsth.Reibstruktur GK3mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 100302E</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>100311F</b>	<b>Dünnputz kunsth.Füllputz GK0,5mm</b> Überziehen des Dünnputzes mit Füllputz, Korngröße 0,5 mm, um eine glatte Oberfläche zu erzielen. <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 100302F</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>100311G</b>	<b>Dünnputz kunsth.Feinputz GK1mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 100302G</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
100312	Endbeschichtung mit Silikat-Dünnputz, in Korndicke aufgebracht, einschließlich systembedingter Grundierung, in Standardfarben. Im Positionsstichwort sind die Struktur und das Größtkorn (GK) angegeben.	
<b>100312A</b>	<b>Silikat-Dünnputz Rillenstruktur GK2mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 100303B</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>100312B</b>	<b>Silikat-Dünnputz Rillenstruktur GK3mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 100303C</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>100312C</b>	<b>Silikat-Dünnputz Reibstruktur GK1,5mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 100303D</i>	
<b>100312D</b>	<b>Silikat-Dünnputz Reibstruktur GK2mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 100303E</i>	
<b>100312E</b>	<b>Silikat-Dünnputz Reibstruktur GK3mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 100303F</i>	
<b>100312F</b>	<b>Silikat-Dünnputz Füllputz GK0,5mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Überziehen des Dünnputzes mit Füllputz, Korngröße 0,5 mm, um eine glatte Oberfläche zu erzielen.	
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 100303G</i>	
<b>100312G</b>	<b>Silikat-Dünnputz Feinputz GK1mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 100303H</i>	
100313	Endbeschichtung mit Silikon-Dünnputz, in Korndicke aufgebracht, einschließlich systembedingter Grundierung, in Standardfarben. Im Positionsstichwort sind die Struktur und das Größtkorn (GK) angegeben.	
<b>100313A</b>	<b>Silikon-Dünnputz Rillenstruktur GK2mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>100313B</b>	<b>Silikon-Dünnputz Rillenstruktur GK3mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>100313C</b>	<b>Silikon-Dünnputz Reibstruktur GK1,5mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>100313D</b>	<b>Silikon-Dünnputz Reibstruktur GK2mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>100313E</b>	<b>Silikon-Dünnputz Reibstruktur GK3mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>100313F</b>	<b>Silikon-Dünnputz Füllputz GK0,5mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Überziehen des Dünnputzes mit Füllputz, Korngröße 0,5 mm, um eine glatte Oberfläche zu erzielen.	
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>100313G</b>	<b>Silikon-Dünnputz Feinputz GK1mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
100314	Endbeschichtung mit kunstharzgebundenem Dünnputz mit eingefärbter Gesteinskörnung (Buntstein), in Korndicke aufgebracht, mit Stahltraufel geglättet, einschließlich systembedingter Grundierung, in Standardfarben. Im Positionsstichwort sind die Struktur und das Größtkorn (GK) angegeben.	
<b>100314A</b>	<b>Buntstein-Dünnputz Reibstruktur GK1,5mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 100304A</i>	
<b>100314B</b>	<b>Buntstein-Dünnputz Reibstruktur GK2mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 100304B</i>	
<b>100314C</b>	<b>Buntstein-Dünnputz Reibstruktur GK3mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 100304C</i>	
100321	Endbeschichtung in Standardfarben.	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>100321A</b>	<b>Endbeschichtung m.Kunstharzfarbe</b> Mit kunstharzgebundenen Fassadenfarben (Farbe kunsth.).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 100309A</i>	
<b>100321B</b>	<b>Endbeschichtung m.Silikatfarbe</b> Mit Silikatfarben.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 100310A</i>	
<b>100321C</b>	<b>Endbeschichtung m.Silikonfarbe</b> Mit Silikonfarben.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 100311A</i>	
100322	Feinputz auf Kalkzementbasis (KZ) in Standardfarben. Im Positionsstichwort sind die Struktur und das Größtkorn (GK) angegeben.	
<b>100322A</b>	<b>Feinputz KZ Reibstruktur GK1,5mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
100332	Außenputz (AP) mit Sanierputz normal (N), ohne Unterschied, ob 1- oder 2 lagig, einschließlich Saniervorspritzer, nach Wahl des Auftragnehmers, ohne Unterschied der Art des Putzgrundes.	
<b>100332A</b>	<b>Sanierputz N AP</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 108308A</i>	
100333	Außenputz (AP) mit Sanierputz schwer (S), ohne Unterschied, ob 1- oder 2 lagig, einschließlich Saniervorspritzer, nach Wahl des Auftragnehmers, ohne Unterschied der Art des Putzgrundes.	
<b>100333A</b>	<b>Sanierputz S AP</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
100335	Aufzählung (Az) auf Sanierputze bei Fassaden oder Außenflächen (AP).	
<b>100335A</b>	<b>Az Sanierputz AP W f.Mehrdicke b.2cm</b> Für eine Mehrdicke bis 2 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>100335B</b>	<b>Az Sanierputz AP W f.Ausblühungen abb.</b> Für eine zusätzliche Reinigung (z.B. Ausblühungen trocken abbürsten (abb.)).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 109136</i>	
<b>100335C</b>	<b>Az Sanierputz AP W f.Entfernung von Algen</b> Für das Entfernen von Algen und Moos, einschließlich Sporen, mechanisch oder mittels Sanierlösung (nach Wahl des Auftragnehmers).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 109136</i>	
100341	Untergrund mit einer Ausgleichsschicht ausgleichen, an Fassaden oder Außenflächen (AP), ohne Unterschied der Putzart und des Putzuntergrundes. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Ausgleichsschicht angegeben.	
<b>100341A</b>	<b>Ausgleichsschicht AP ü.10-20mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 108310A</i>	
<b>100341B</b>	<b>Ausgleichsschicht AP ü.20-30mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 108310B</i>	
<b>100341C</b>	<b>Ausgleichsschicht AP ü.30-40mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 108310C</i>	
<b>100341D</b>	<b>Ausgleichsschicht AP ü.40-50mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 108310D</i>	
<b>100362</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Außenputze (AP).</b>	
<b>100362A</b>	<b>Az AP f.Pfeiler</b> Bei Pfeilern (frei stehende Mauerwerkskörper oder Wandabschnitte, deren Breite und Dicke nicht größer als ein Drittel ihrer Höhe ist).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>100362B</b>	<b>Az AP f.Ebenheit erhöhte Anforderung</b> Bei erhöhten Anforderungen an die Grenzwerte für die Ebenheit (z.B. als Untergrund für Fliesenbeläge).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>100362C</b>	<b>Az AP f.Ichse unter 90 Grad</b> Beim Ausbilden von Wandinnenkanten (Ichsen), die plangemäß einen kleineren Winkel als 90 Grad aufweisen.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>100362D</b>	<b>Az AP f.gekrümmte Wände und Pfeiler rund</b> Beim Verputzen von gekrümmten Untergründen und Pfeilern mit rundem Querschnitt, einschließlich etwa erforderlichen Putzmehrdicken und Hilfsmitteln. Nähere Angaben zu Krümmung oder zum Durchmesser:	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>100362E</b>	<b>Az AP f.Bögen</b> Beim Herstellen von Putzflächen mit gekrümmten Kanten einschließlich Kantenprofil mit Hilfe von Schablonen (Lehren) und Kanten.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>100362F</b>	<b>Az AP f.Schablone Tür b.4m<sup>2</sup></b> Beim Herstellen von lotrechten und ebenflächigen Wandanschlussflächen, ohne Unterschied der Leibungslichte bei Türen bis 4 m <sup>2</sup> .	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>100362G</b>	<b>Az AP Endbesch.Farbe f.fungizid u.algizid</b> Bei der Endbeschichtung (Endbesch.) mit Farbe für eine fungizide und algizide Ausführung.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>100362H</b>	<b>Az AP Endbesch.Putz f.fungizid u.algizid</b> Bei der Endbeschichtung (Endbesch.) mit Putzen für eine fungizide und algizide Ausführung.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>100365</b>	<b>Aufzahlung (Az) bei Fassaden (AP).</b>	
<b>100365A</b>	<b>Az AP Endbesch.Farbe f.Sonderfarbe</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei einer Endbeschichtung (Endbesch.) mit Farbe für Sonderfarben. Betrifft Position(en): _____ Sonderfarbe: _____  <i>LB-Version: 19</i>	
<b>100365B</b>	<b>Az AP Endbesch.Putz f.Sonderfarbe</b> Mit einer Endbeschichtung (Endbesch.) mit Putzen für Sonderfarben. Betrifft Position(en): _____ Sonderfarbe: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
100367	Aufzahlung (Az) auf Außenputz (AP) für Erschwernisse.	
<b>100367A</b>	<b>Az AP f.Untersichten und Schrägdachfl.</b> Beim Verputzen von Untersichten (z.B. Erker, Balkonplatten, Durchfahrten, Konsolen, Stiegenuntersichten, Gaupen und Attikainnenflächen) und Schrägdachflächen. Angaben (z.B. größte Gesamthöhe): _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 109129</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
100371	Aufzahlung (Az) auf Außenputze (AP) bei glatten (nicht gegliederten) Flächen, für geradlinige Grenzlinien und Nuten.	
<b>100371A</b>	<b>Az AP f.Nuten u.Grenzlinien</b>  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 109131</i>	<b>m</b>
100372	Aufzahlung (Az) auf Außenputze bei glatten (nicht gegliederten) Flächen für Gliederungselemente, die geradlinig und ebenflächig begrenzt sind (keine Rund- oder Bogenprofile, kein Stuckaturputz) und bezogen auf die Hauptfläche vor- oder bis 30 cm zurückspringen.	
<b>100372A</b>	<b>Az AP f.einfache Gliederung</b>  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 109132</i>	<b>m</b>
100373	Aufzahlung (Az) auf Außenputze bei bei glatten (nicht gegliederten) Flächen für einfach oder mehrfach aufgesetzte oder abgesetzte Putzstreifen (z.B. Lisenen, Faschen bei Tür- und Fensterumrahmungen).  <i>Kommentar:</i> Ebenflächige Putzstreifen mit einer Breite über 15 cm oder profilierte Putzstreifen sind frei zu formulieren.	
<b>100373A</b>	<b>Az AP f.Putzstreifen glatt 15cm</b> Für glatte Putzstreifen bis 15 cm breit.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 109133</i>	<b>m</b>
<b>100373B</b>	<b>Az AP f.Putzstreifen profiliert 15cm</b> Für profilierter Putzstreifen bis 15 cm breit.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 109133</i>	<b>m</b>
100374	Aufzahlung (Az) auf Außenputze bei glatten (nicht gegliederten) Flächen für Gesimse (z.B. Kordongesimse, Hauptgesimse), ohne Resche, ohne Unterschied des Putzes und des Putzgrundes, einschließlich etwa erforderlicher Putzgrundvorbehandlungen.  <i>Kommentar:</i> Für das Leistungsverzeichnis ist eine Dokumentation (z.B. Skizzen, Plandarstellungen, Fotos) hilfreich.	
<b>100374A</b>	<b>Az AP f.Gesimse glatt</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Glatt bis einfach gezogen.  
Ausladung: \_\_\_\_\_  
Profilabwicklung: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 109134

**100374B**      **Az AP f.Gesimse profiliert**      **m**

Mit profilierter Zugarbeit.  
Ausladung: \_\_\_\_\_  
Profilabwicklung: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 109134

100375      Aufzählung (Az) auf Außenputze bei glatten (nicht gegliederten) Flächen für die Ausbildung von rechteckigen Putzfeldern (Quaderputz) mit einer Seitenlänge über 15 cm. Die Abrechnung erfolgt nach dem Flächenmaß.

Kommentar:

Rechteckige Putzfelder mit einer Seitenlänge bis 15 cm oder andere Formen sind frei zu formulieren.

**100375A**      **Az AP f.Putzfelder rechteckig**      **m<sup>2</sup>**

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 109135

100381      Aufzählung (Az) auf Außenputz (AP), ohne Unterschied der Art des Untergrundes und des Putzes, für das Schließen (Verputzen) von Schlitzen, die nicht mit einem Putzträger überspannt oder ausgemauert sind, im Zuge der Putzarbeiten.

Für Schlitze mit einer Tiefe über der zweifachen Nennputzdicke sowie über dem Ausmaß des vierfachen Querschnittes der Leitungen.

**100381A**      **Az AP f.Schließen (Verputzen) von Schlitzen**      **m**

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 109141A

**1081**      **Instandsetzen IP W nach Schadensgrad**

**1. Erschwernisse:**

Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzungs- oder Adaptierungsarbeit (Inst.) resultieren, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**2. Begriffe:**

## 2.1 Abschlagen:

Unter Abschlagen wird das Entfernen von schadhafte Teilflächen des Verputzes verstanden, die durch vorangehendes Abklopfen festgestellt werden.

## 2.2 Schadensgrad:

Der Schadensgrad wird gemeinsam von Auftraggeber und Auftragnehmer anhand der tatsächlichen Gegebenheiten ermittelt.

Der in den jeweiligen Positionen angegebene Schadensgrad ist der Anteil des neu herzustellenden Putzes, unabhängig vom Ausmaß des abzuschlagenden Putzes.

## 2.3 Nennputzdicke:

Nennputzdicke an Wänden innen: 2 cm

## 2.4 Ergänzen des fehlenden Putzes:

Fehlender Putz wird in der Art des Bestandes ergänzt.

**3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- behördliche Vorschriften betreffend Schall- und Staubschutz
- das Verwenden von Containern
- das Abklopfen der gesamten Fläche

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- das Abschlagen von lockerem Putz
- das Auskratzen etwaiger Fugen
- das Reinigen von Flächen (z.B. durch Abbürsten, Abwaschen)
- das Entsorgen der Baurestmassen

### 3.2 Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

### 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

#### 4.1 Flächen:

Abgerechnet wird die gesamte Fläche, von welcher der Schadensgrad angegeben ist.

Der Schadensgrad bezieht sich auf die einzelnen Wandflächen, wobei Öffnungen bis 4 m<sup>2</sup> nicht abgezogen werden.

#### 4.2 Leibungen:

Das Instandsetzen von Leibungen, einschließlich Randausbildungen, mit einer Tiefe bis 25 cm ist bei Öffnungen bis 4 m<sup>2</sup> in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### 4.3 Höhen:

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m:"AL") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

#### 4.4 Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzl意思, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgrenze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- ein anderer Schadensgrad (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen)
- eine andere Gliederungen z.B. stark gegliederte Flächen (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen)
- besondere Reinigungsarbeiten (z.B. Sandstrahlen, Abbeizen oder Dampfreinigen, bei etwaigen Ausblühungen, Algen)

LB-Version: 19

Geändert

**108100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### **108100A Material zu 10.81 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 10.81 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

#### **108100B Material zu 10.81 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 10.81 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**108100D Oberfläche zu 10.81 n.W.AG**

Eine auszuführenden Oberfläche zu den angegebenen Positionen der ULG 10.81 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Oberflächenausführung: \_\_\_\_\_

**108100E Putzgrund zu 10.81**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Putzgrund: \_\_\_\_\_

108101 Putz innen auf Wänden (IP W) instandsetzen, ohne Unterschied der Putzart und ohne Unterschied, ob auf tragenden Wänden oder Zwischenwänden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.  
Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen.  
Im Positionsstichwort sind die Höhe und der Schadensgrad angegeben.

**108101A Inst.IP W b.3,2m b.10%****m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**108101B Inst.IP W Treppe b.3,2m b.10%****m<sup>2</sup>**

Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).

*LB-Version: 19*

**108101C Inst.IP W b.3,2m ü.10-25%****m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**108101D Inst.IP W Treppe b.3,2m ü.10-25%****m<sup>2</sup>**

Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).

*LB-Version: 19*

**108101E Inst.IP W b.3,2m ü.25-50%****m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**108101F Inst.IP W Treppe b.3,2m ü.25-50%****m<sup>2</sup>**

Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).

*LB-Version: 19*

108102 Putz innen auf Wänden (IP W) instandsetzen, einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV), ohne Unterschied der Putzart und ohne Unterschied, ob auf tragenden Wänden oder Zwischenwänden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.  
Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen.  
Im Positionsstichwort sind die Höhe und der Schadensgrad angegeben.

**108102A Inst.IP W PGV b.3,2m b.10%****m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**108102B Inst.IP W PGV Treppe b.3,2m b.10%****m<sup>2</sup>**

Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).

*LB-Version: 19*

**108102C Inst.IP W PGV b.3,2m ü.10-25%****m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>108102D</b>	<b>Inst.IP W PGV Treppe b.3,2m ü.10-25%</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>108102E</b>	<b>Inst.IP W PGV b.3,2m ü.25-50%</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>108102F</b>	<b>Inst.IP W PGV Treppe b.3,2m ü.25-50%</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>108103</b>	<b>Putz innen auf Wänden (IP W) instandsetzen, einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG), ohne Unterschied der Putzart und ohne Unterschied, ob auf tragenden Wänden oder Zwischenwänden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</b> Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort sind die Höhe und der Schadensgrad angegeben.	
<b>108103A</b>	<b>Inst.IP W PGV+TGG b.3,2m b.10%</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>108103B</b>	<b>Inst.IP W PGV+TGG Treppe b.3,2m b.10%</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>108103C</b>	<b>Inst.IP W PGV+TGG b.3,2m ü.10-25%</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>108103D</b>	<b>Inst.IP W PGV+TGG Treppe b.3,2m ü.10-25%</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>108103E</b>	<b>Inst.IP W PGV+TGG b.3,2m ü.25-50%</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>108103F</b>	<b>Inst.IP W PGV+TGG Treppe b.3,2m ü.25-50%</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>108111</b>	<b>Putz innen auf Wänden (IP W) instandsetzen, ohne Unterschied der Putzart und ohne Unterschied, ob auf tragenden Wänden oder Zwischenwänden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</b> Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben.	
<b>108111A</b>	<b>Inst.IP W ü.3,2m b.10%</b> Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>108111B</b>	<b>Inst.IP W Treppe ü.3,2m b.10%</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): _____  <i>LB-Version: 19</i>	
<b>108111C</b>	<b>Inst.IP W ü.3,2m ü.10-25%</b> Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108111D</b>	<b>Inst.IP W Treppe ü.3,2m ü.10-25%</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108111E</b>	<b>Inst.IP W ü.3,2m ü.25-50%</b> Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108111F</b>	<b>Inst.IP W Treppe ü.3,2m ü.25-50%</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108112</b>	Putz innen auf Wänden (IP W) instandsetzen, einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV), ohne Unterschied der Putzart und ohne Unterschied, ob auf tragenden Wänden oder Zwischenwänden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben.	
<b>108112A</b>	<b>Inst.IP W PGV ü.3,2m b.10%</b> Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108112B</b>	<b>Inst.IP W PGV Treppe ü.3,2m b.10%</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108112C</b>	<b>Inst.IP W PGV ü.3,2m ü.10-25%</b> Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108112D</b>	<b>Inst.IP W PGV Treppe ü.3,2m ü.10-25%</b> Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil). Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108112E</b>	<b>Inst.IP W PGV ü.3,2m ü.25-50%</b> Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): _____	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 19*

- 108112F** **Inst.IP W PGV Treppe ü.3,2m ü.25-50%** **m<sup>2</sup>**  
 Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).  
 Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

- 108113** Putz innen auf Wänden (IP W) instandsetzen, einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglassgitter (TGG), ohne Unterschied der Putzart und ohne Unterschied, ob auf tragenden Wänden oder Zwischenwänden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.  
 Schadhafte Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben.

- 108113A** **Inst.IP W PGV+TGG ü.3,2m b.10%** **m<sup>2</sup>**  
 Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

- 108113B** **Inst.IP W PGV+TGG Treppe ü.3,2m b.10%** **m<sup>2</sup>**  
 Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).  
 Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

- 108113C** **Inst.IP W PGV+TGG ü.3,2m ü.10-25%** **m<sup>2</sup>**  
 Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

- 108113D** **Inst.IP W PGV+TGG Treppe ü.3,2m ü.10-25%** **m<sup>2</sup>**  
 Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).  
 Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

- 108113E** **Inst.IP W PGV+TGG ü.3,2m ü.25-50%** **m<sup>2</sup>**  
 Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

- 108113F** **Inst.IP W PGV+TGG Treppe ü.3,2m ü.25-50%** **m<sup>2</sup>**  
 Bei Wänden über Treppenläufen, einschließlich etwaiger Zwischenpodeste und Rampen, einschließlich aller Erschwernisse (z.B. das Anarbeiten an das Treppenprofil).  
 Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

- 108121** Instandsetzen der Oberfläche (OF) und der Fugen für unverputzt bleibende Wände innen, ohne Unterschied der Höhe, losen Mörtel aus den Fugen auskratzen und verschließen (Fug.verschl.). Die gesamte Fläche mit der Bürste reinigen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.  
 Gesamte Fläche reinigen.

*Kommentar:**Das Abschlagen des Putzes für unverputzt bleibende Flächen ist in der LG 02 beschrieben.*

- 108121A** **Inst.IPW OF reinigen+Fug.verschl.** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19**Geändert*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>108121B</b>	<b>Inst.IPW OF reinigen+Fug.verschl.+weiß.</b> Einschließlich weißigen (weiß.).  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108121C</b>	<b>Inst.IPW OF reinigen+Fug.verschl.+pat.</b> Einschließlich patschokkieren (pat.).  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
108122	Kellerwände innen, ohne Unterschied der Höhe, reinigen und Schmutz abkehren, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Gesamte Fläche reinigen.  <i>Kommentar:</i> Das Abschlagen des Putzes für unverputzt bleibende Flächen ist in der LG 02 beschrieben.	
<b>108122A</b>	<b>Kellerwände innen reinigen</b>  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108122B</b>	<b>Kellerwände innen reinigen+weißigen</b> Einschließlich weißigen.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108122C</b>	<b>Kellerwände innen reinigen+patschokkieren</b> Einschließlich patschokkieren.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
108123	Bei Instandsetzungsarbeiten Untergrund ausgleichen mit einer Ausgleichsschicht auf Wandflächen innen (IP W), ohne Unterschied der Putzart und des Putzuntergrundes. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Ausgleichsschicht angegeben.	
<b>108123A</b>	<b>Inst.Ausgleichsschicht IP W ü.10-20mm</b> Größte Gesamthöhe: _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108123B</b>	<b>Inst.Ausgleichsschicht IP W ü.20-30mm</b> Größte Gesamthöhe: _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108123C</b>	<b>Inst.Ausgleichsschicht IP W ü.30-40mm</b> Größte Gesamthöhe: _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108123D</b>	<b>Inst.Ausgleichsschicht IP W ü.40-50mm</b> Größte Gesamthöhe: _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
108151	Aufzählung (Az) auf Innenputze auf Wänden (IP W) instandsetzen für Erschwernisse.	
<b>108151A</b>	<b>Az Inst.IP W f.Pfeiler</b> Bei Pfeilern (frei stehende Mauerwerkskörper oder Wandabschnitte, deren Breite und Dicke nicht größer als ein Drittel ihrer Höhe ist).  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 109102A</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**108151B Az Inst.IP W f.Ebenheit erhöhte Anforderung** **m<sup>2</sup>**

Bei erhöhten Anforderungen an die Grenzwerte für die Ebenheit (z.B. als Untergrund für Fliesenbeläge)

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 109102B*

**108151C Az Inst.IP W f.Ichse unter 90 Grad** **m**

Beim Ausbilden von Innenkanten (Ichsen), die plangemäß einen kleineren Winkel als 90 Grad aufweisen.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 109102C*

**108151D Az Inst.IP W f.gekrümmte Wände und Pfeiler rund** **m<sup>2</sup>**

Beim Verputzen von gekrümmten Untergründen und Pfeilern mit rundem Querschnitt, einschließlich etwa erforderlichen Putzmehrdicken und Hilfsmittel.

Nähere Angaben zu Krümmung oder zum Durchmesser: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 109102D*

**108151E Az Inst.IP W f.Bögen** **m**

Beim Herstellen von Putzflächen mit gekrümmten Kanten einschließlich Kantenprofil mit Hilfe von Schablonen (Lehren) und Kanten.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 109102E*

**108151F Az Inst.IP W f.SchabloneTür b.4m2** **m**

Beim Herstellen von lotrechten und ebenflächigen Wandanschlussflächen, ohne Unterschied der Leibungslichte bei Türen bis 4 m2.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 109102F*

**108181 Aufzahlung (Az) auf das Instandsetzen von Innenputz auf Wänden (Inst.IP W), ohne Unterschied der Art des Untergrundes und des Putzes, für das Schließen (Verputzen) von Schlitzen, die nicht mit einem Putzträger überspannt oder ausgemauert sind, im Zuge der Putzarbeiten.**

Für Schlitze mit einer Tiefe über der zweifachen Nennputzdicke sowie über dem Ausmaß des vierfachen Querschnittes der Leitungen.

**108181A Az Inst.IP W f.Schließen (Verputzen) von Schlitzen** **m**

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 109141A*

### 1082 Instandsetzen IP D nach Schadensgrad

#### 1. Erschwernisse:

Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzungs- oder Adaptierungsarbeit (Inst.) resultieren, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### 2. Begriffe:

##### 2.1 Abschlagen:

Unter Abschlagen wird das Entfernen von schadhaften Teilflächen des Verputzes verstanden, die durch vorangehendes Abklopfen festgestellt werden.

##### 2.2 Schadensgrad:

Der Schadensgrad wird gemeinsam von Auftraggeber und Auftragnehmer anhand der tatsächlichen Gegebenheiten ermittelt.

Der in den jeweiligen Positionen angegebene Schadensgrad ist der Anteil des neu herzustellenden Putzes, unabhängig vom Ausmaß des abzuschlagenden Putzes.

##### 2.3 Nennputzdicke:

Nennputzdicke an Decken innen: 2 cm

##### 2.4 Ergänzen des fehlenden Putzes:

Fehlender Putz wird in der Art des Bestandes ergänzt.

#### 3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- behördliche Vorschriften betreffend Schall- und Staubschutz
- das Verwenden von Containern
- das Abklopfen der gesamten Fläche
- das Abschlagen von lockerem Putz
- das Auskratzen etwaiger Fugen
- das Reinigen von Flächen (z.B. durch Abbürsten, Abwaschen)
- das Entsorgen der Baurestmassen

3.2 Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

4.1 Flächen:

Abgerechnet wird die gesamte Fläche, von welcher der Schadensgrad angegeben ist. Der Schadensgrad bezieht sich auf die einzelnen Deckenflächen.

4.2 Höhen:

Bei Decken über 3,2 m wird die Summe der Teilflächen im angegebenen größeren Höhenbereich abgerechnet.

4.3 Aufzahlungen:

Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzlinsen, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgränze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- ein anderer Schadensgrad (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen)
- eine andere Gliederungen z.B. stark gegliederte Flächen (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen)
- besondere Reinigungsarbeiten (z.B. Sandstrahlen, Abbeizen oder Dampfreinigen, bei etwaigen Ausblühungen, Algen)

LB-Version: 19

Geändert

**108200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**108200A Material zu 10.82 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 10.82 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**108200B Material zu 10.82 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 10.82 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**108200D Oberfläche zu 10.82 n.W.AG**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Eine auszuführenden Oberfläche zu den angegebenen Positionen der ULG 10.82 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Oberflächenausführung: _____	
<b>108200E</b>	<b>Putzgrund zu 10.82</b> Betrifft Position(en): _____ Putzgrund: _____	
108201	Putz innen auf Decken (IP D) instandsetzen, ohne Unterschied der Putzart und ohne Unterschied, ob auf tragenden oder Zwischenwänden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort sind die Höhe und der Schadensgrad angegeben.	
<b>108201A</b>	<b>Inst.IP D b.3,2m b.10%</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108201C</b>	<b>Inst.IP D b.3,2m ü.10-25%</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108201E</b>	<b>Inst.IP D b.3,2m ü.25-50%</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
108202	Putz innen auf Decken (IP D) instandsetzen, einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV), ohne Unterschied der Putzart und ohne Unterschied, ob auf tragenden oder Zwischenwänden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort sind die Höhe und der Schadensgrad angegeben.	
<b>108202A</b>	<b>Inst.IP D PGV b.3,2m b.10%</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108202C</b>	<b>Inst.IP D PGV b.3,2m ü.10-25%</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108202E</b>	<b>Inst.IP D PGV b.3,2m ü.25-50%</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
108203	Putz innen auf Decken (IP D) instandsetzen, einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG), ohne Unterschied der Putzart und ohne Unterschied, ob auf tragenden oder Zwischenwänden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort sind die Höhe und der Schadensgrad angegeben.	
<b>108203A</b>	<b>Inst.IP D PGV+TGG b.3,2m b.10%</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108203C</b>	<b>Inst.IP D PGV+TGG b.3,2m ü.10-25%</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108203E</b>	<b>Inst.IP D PGV+TGG b.3,2m ü.25-50%</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
108211	Putz innen auf Wänden (IP W) instandsetzen, ohne Unterschied der Putzart und ohne Unterschied, ob auf tragenden oder Zwischenwänden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>108211A</b>	<b>Inst.IP D ü.3,2m b.10%</b> Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108211C</b>	<b>Inst.IP D ü.3,2m ü.10-25%</b> Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108211E</b>	<b>Inst.IP D ü.3,2m ü.25-50%</b> Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
108212	Putz innen auf Wänden (IP W) instandsetzen, einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV), ohne Unterschied der Putzart und ohne Unterschied, ob auf tragenden oder Zwischenwänden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben.	
<b>108212A</b>	<b>Inst.IP D PGV ü.3,2m b.10%</b> Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108212C</b>	<b>Inst.IP D PGV ü.3,2m ü.10-25%</b> Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108212E</b>	<b>Inst.IP D PGV ü.3,2m ü.25-50%</b> Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
108213	Putz innen auf Wänden (IP W) instandsetzen, einschließlich Putzgrundvorbehandlungen (PGV) und Textilglasgitter (TGG), ohne Unterschied der Putzart und ohne Unterschied, ob auf tragenden oder Zwischenwänden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben.	
<b>108213A</b>	<b>Inst.IP D PGV+TGG ü.3,2m b.10%</b> Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108213C</b>	<b>Inst.IP D PGV+TGG ü.3,2m ü.10-25%</b> Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108213E</b>	<b>Inst.IP D PGV+TGG ü.3,2m ü.25-50%</b> Bauteilhöhe von Null bis über 3,2 m (Gesamthöhe): _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
108221	Instandsetzen der Oberfläche (OF) und der Fugen für unverputzt bleibende Decken innen, ohne Unterschied der Höhe. Losen Mörtel aus den Fugen auskratzen und verschließen (Fug.verschl.), einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Gesamte Fläche mit der Bürste reinigen.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar: Das Abschlagen des Putzes für unverputzt bleibende Flächen ist in der LG 02 beschrieben.</i>	
<b>108221A</b>	<b>Inst.IP D OF reinigen+Fug.verschl.</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 108211A</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108221B</b>	<b>Inst.IP D OF reinigen+Fug.verschl.+weiß.</b> Einschließlich weißigen (weiß.). <i>LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 108211B</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108221C</b>	<b>Inst.IP D OF reinigen+Fug.verschl.+pat.</b> Einschließlich patschokkieren (pat.). <i>LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 108211C</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108222</b>	<b>Kellerdecken innen, ohne Unterschied der Höhe, reinigen und Schmutz abkehren, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</b> Gesamte Fläche reinigen. <i>Kommentar: Das Abschlagen des Putzes für unverputzt bleibende Flächen ist in der LG 02 beschrieben.</i>	
<b>108222A</b>	<b>Kellerdecken innen reinigen</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 108212A</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108222B</b>	<b>Kellerdecken innen reinigen+weißigen</b> Einschließlich weißigen. <i>LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 108212B</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108222C</b>	<b>Kellerdecken innen reinigen+patschokkieren</b> Einschließlich patschokkieren. <i>LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 108212C</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108223</b>	<b>Instandsetzen der Oberfläche und der Fugen für unverputzt bleibende Gewölbeflächen innen, ohne Unterschied der Höhe. Losen Mörtel aus den Fugen auskratzen und Fugen verschließen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</b> Gesamte Fläche reinigen. <i>Kommentar: Das Abschlagen des Putzes für unverputzt bleibende Flächen ist in der LG 02 beschrieben.</i>	
<b>108223A</b>	<b>Gewölbeflächen innen reinigen</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 108213A</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108223B</b>	<b>Gewölbeflächen innen reinigen+weißigen</b> Einschließlich weißigen. <i>LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 108213B</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108223C</b>	<b>Gewölbefläche innen reinigen+patschokkieren</b> Einschließlich patschokkieren. <i>LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 108213C</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108241</b>	<b>Bei Instandsetzungsarbeiten Untergrund ausgleichen mit einer Ausgleichsschicht auf Deckenflächen innen (IP D), ohne Unterschied der Putzart und des Putzuntergrundes.</b> Im Positionsstichwort ist die Dicke der Ausgleichsschicht angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>108241A</b>	<b>Inst.Ausgleichsschicht IP D ü.10-20mm</b> Größte Gesamthöhe: _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 108214A</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108241B</b>	<b>Inst.Ausgleichsschicht IP D ü.20-30mm</b> Größte Gesamthöhe: _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 108214B</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108241C</b>	<b>Inst.Ausgleichsschicht IP D ü.30-40mm</b> Größte Gesamthöhe: _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 108214C</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108241D</b>	<b>Inst.Ausgleichsschicht IP D ü.40-50mm</b> Größte Gesamthöhe: _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 108214D</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108251</b>	<b>Aufzählung (Az) auf Innenputze auf Decken (IP W) instandsetzen für Erschwernisse.</b>	
<b>108251B</b>	<b>Az Inst.IP D f.Ebenheit erhöhte Anforderung</b> Bei erhöhten Anforderungen an die Grenzwerte für die Ebenheit.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 109112A</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>108251C</b>	<b>Az Inst.IP D f.Ichse unter 90 Grad</b> Beim Ausbilden von Innenkanten (Ichsen), die plangemäß einen kleineren Winkel als 90 Grad aufweisen.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 109112B</i>	<b>m</b>
<b>108251E</b>	<b>Az Inst.IP D f.Gewölbe</b> Bei Gewölbeausbildungen gemäß den Angaben des Auftraggebers (z.B. Mehrflächen, die die lotrechte Projektion auf eine waagrechte Fläche übersteigen). Angaben (z.B. Stichhöhe, Verschneidungen): _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 109112C</i>	<b>m</b>
<b>108281</b>	<b>Aufzählung (Az) auf das Instandsetzen Innenputz auf Wänden (IP D), ohne Unterschied der Art des Untergrundes und des Putzes, für das Schließen (Verputzen) von Schlitzen, die nicht mit einem Putzträger überspannt oder ausgemauert sind, im Zuge der Putzarbeiten.</b>  Für Schlitze mit einer Tiefe über der zweifachen Nennputzdicke sowie über dem Ausmaß des vierfachen Querschnittes der Leitungen.	
<b>108281A</b>	<b>Az Inst.IP D f.Schließen (Verputzen) von Schlitzen</b>  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 109141A</i>	<b>m</b>
<b>1083</b>	<b>Instandsetzen AP nach Schadensgrad</b>  <b>1. Erschwernisse:</b> Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzungs- oder Adaptierungsarbeit (Inst.) resultieren, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.  <b>2. Begriffe:</b> <b>2.1 Abschlagen:</b> Unter Abschlagen wird das Entfernen von schadhafte Teilflächen des Verputzes verstanden, die durch vorangehendes Abklopfen festgestellt werden. <b>2.2 Schadensgrad:</b> Der Schadensgrad wird gemeinsam von Auftraggeber und Auftragnehmer anhand der tatsächlichen	



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gegebenheiten ermittelt.

Der in den jeweiligen Positionen angegebene Schadensgrad ist der Anteil des neu herzustellenden Putzes, unabhängig vom Ausmaß des abzuschlagenden Putzes.

2.3 Nennputzdicke:

Nennputzdicke an Außenflächen oder Fassaden: 3 cm

2.4 Ergänzen des fehlenden Putzes:

Fehlender Putz wird in der Art des Bestandes ergänzt.

### 3. Fassadenteile:

Die Kalkulation geht von glatten oder einfach gegliederten Fassadenflächen aus.

Fassaden, die nur Haupt- und Kordongesimse und vertiefte oder erhöhte glatte Putzfaschen aufweisen, sind einer einfachen Gliederung zugeordnet.

Unter einfach gegliederten Fassaden werden solche verstanden, deren Gliederungselemente bis 25 cm, bezogen auf die Fassadenfläche, vor- oder zurückspringen (z.B. Kordon- oder Fenstergesimse).

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- behördliche Vorschriften betreffend Schall- und Staubschutz
- das Verwenden von Containern
- das Abklopfen der gesamten Fläche
- das Abschlagen von lockerem Putz
- das Auskratzen etwaiger Fugen
- das Reinigen von Flächen (z.B. durch Abbürsten, Abwaschen)
- Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile (z.B. Bekleidungen, Verblechungen, Fenster- oder Türstöcke, Sichtbetonflächen)
- das Entsorgen der Baurestmassen

3.2 Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

### 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

4.1 Flächen:

Abgerechnet wird die gesamte projizierte Ansichtsfläche (ohne Abwicklung), von welcher der Schadensgrad angegeben ist.

Der Schadensgrad bezieht sich auf die einzelnen Wandflächen, wobei Öffnungen bis 4 m<sup>2</sup> nicht abgezogen werden.

4.2 Leibungen:

Das Instandsetzen von Leibungen, einschließlich Randausbildungen, mit einer Tiefe bis 25 cm ist bei Öffnungen bis 4 m<sup>2</sup> in die Einheitspreise einkalkuliert.

4.3 Resche:

Der Untergrund für Verblechungen (z.B. Gesimse) wird im Folgenden mit Resche bezeichnet. Die Abwicklung der Gesimse wird ohne Resche gemessen.

4.4 Aufzahlungen:

Aufzahlungen beziehen sich auf fertig verputzte Flächen.

Grenzlinsen, Nuten und Putzprofile werden nach dem Längenmaß abgerechnet.

Treffen mehrere Definitionen für eine Ausbildung (z.B. Kante = Putz- und Farbgränze) zu, wird nur eine Aufzahlungsposition verrechnet.

4.5 Fassadenputz:

Aufzahlungen werden nicht je Arbeitsgang (Unterputz oder Unterputz mit Oberputz) getrennt, sondern nur 1 Mal nach dem Ausmaß des fertigen Fassadenputzes abgerechnet.

*Kommentar:*

*Fassaden:*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bei gleichen Leistungen (LB-Positionen), die aber auf unterschiedlichen Fassaden zu erbringen sind, werden jeweils eigene Positionen und Vorbemerkungen verwendet. Dies erfolgt mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM.

Frei zu formulieren (z.B.)

- ein anderer Schadensgrad (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen)
- eine andere Gliederungen z.B. stark gegliederte Flächen (eine Dokumentation z.B. mit Planbeilagen, Ansichten, Fotos wird empfohlen)
- das genaue Anpassen an den Bestand durch Schleifen, Spachteln oder Schlämmen
- das Neuherstellen von Abformungen und künstlerischen Ausgestaltungen
- besondere Reinigungsarbeiten (z.B. Sandstrahlen, Abbeizen oder Dampfreinigen, bei etwaigen Ausblühungen, Algen)
- das genaue Anpassen an den Bestand (z.B. durch Schleifen, Spachteln oder Schlämmen), das Neuherstellen von Abformungen und künstlerischen Ausgestaltungen (z.B. von Figuren, Sinnbildern, Ornamenten, Abgüsse und Nachbauten von Gesimsen oder sonstigen auskragenden Bauteilen)

LB-Version: 19

Geändert

- 108300** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
- 108300A** **Material zu 10.83 n.W.AN**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 10.83 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....
- 108300B** **Material zu 10.83 Beispiel AG**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 10.83 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....
- 108300D** **Oberfläche zu 10.83 Wahl AG**  
 Eine auszuführenden Oberfläche zu den angegebenen Positionen der ULG 10.83 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Oberflächenausführung: \_\_\_\_\_
- 108300E** **Putzgrund zu 10.83**  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Putzgrund: \_\_\_\_\_
- 108300F** **Beschreibung der Fassade zu 10.83**  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beschreibung der Fassade: \_\_\_\_\_  
 Beilagen: \_\_\_\_\_
- 108300G** **Geograph.Orientierung der Fassade zu 10.83**  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Angaben zur geographischen Orientierung: \_\_\_\_\_
- 108300H** **Sockel der Fassade zu 10.83**  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Sockelausbildung: \_\_\_\_\_  
 Geländeanschluss: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**108300I Arbeitshöhe zu 10.83**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Größte Arbeitshöhe: \_\_\_\_\_

108301 Instandsetzen Kalkzement-Außenputz (AP) an einer glatten Fassade, einschließlich Zement-Vorspritzer, ohne Unterschied des Putzgrundes, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben.

**108301A Inst.AP Fassade glatt b.10%****m<sup>2</sup>***LB-Version: 19***108301B Inst.AP Fassade glatt ü.10-25%****m<sup>2</sup>***LB-Version: 19***108301C Inst.AP Fassade glatt ü.25-50%****m<sup>2</sup>***LB-Version: 19*

108302 Instandsetzen von Kalkzement-Außenputz (AP) an einer einfach gegliederten (einf.gg) Fassade, einschließlich Zement-Vorspritzer, ohne Unterschied des Putzgrundes, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben.

**108302A Inst.AP Fassade einf.gg b.10%****m<sup>2</sup>***LB-Version: 19***108302B Inst.AP Fassade einf.gg ü.10-25%****m<sup>2</sup>***LB-Version: 19***108302C Inst.AP Fassade einf.gg ü.25-50%****m<sup>2</sup>***LB-Version: 19*

108304 Instandsetzen von Kalkzement-Außenputz (AP) an einer glatten Fassade, einschließlich Zement-Vorspritzer, ohne Unterschied des Putzgrundes, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen sowie Restflächen vorspritzen und aufrauen. Die Gesamfläche mit Feinputz (GFI/FP) überziehen. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben.

**108304A Inst.AP Fassade glatt+GFI/FP b.10%****m<sup>2</sup>***LB-Version: 19***108304B Inst.AP Fassade glatt+GFI/FP ü.10-25%****m<sup>2</sup>***LB-Version: 19***108304C Inst.AP Fassade glatt+GFI/FP ü.25-50%****m<sup>2</sup>***LB-Version: 19*

108305 Instandsetzen von Kalkzement-Außenputz (AP) an einer einfach gegliederten (einf.gg) Fassade, einschließlich Zement-Vorspritzer, ohne Unterschied des Putzgrundes, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Schadhaften Altputz abschlagen und fehlende Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen sowie Restflächen vorspritzen und aufrauen. Die Gesamfläche mit Feinputz (GFI/FP) überziehen. Im Positionsstichwort ist der Schadensgrad angegeben.

**108305A Inst.AP Fassade einf.gg+GFI/FP b.10%****m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>108305B</b>	<b>Inst.AP Fassade einf.gg+GFI/FP ü.10-25%</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>108305C</b>	<b>Inst.AP Fassade einf.gg+GFI/FP ü.25-50%</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
108311	Aufzahlung (Az) auf das Instandsetzen von Kalkzement-Außenputz (AP), ohne Unterschied des Putzgrundes, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>108311B</b>	<b>Az Inst.AP f.Spritzputz entfernen</b> Für das Entfernen des gesamten Spritzputzes von der Fassadenfläche oder von Teilflächen.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 108306</i>	
108312	Gesamte Fassade mit Wasserstrahl und Bürste reinigen.	
<b>108312A</b>	<b>Inst.AP reinigen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 108305A</i>	
108314	Instandsetzen von Fassaden-Sockelputz, bis 5 cm dick, aus gekratztem Zementmörtel. Schadhafte Altputz abschlagen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Teilflächen, dem Oberflächenbestand angepasst, ergänzen.	
<b>108314A</b>	<b>Inst.AP Sockelputz ZM gekr.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 108003A</i>	
108341	Bei Instandsetzungsarbeiten Untergrund mit einer Ausgleichsschicht ausgleichen, an Fassaden oder Außenflächen (AP), ohne Unterschied der Putzart und des Putzuntergrundes. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Ausgleichsschicht angegeben.	
<b>108341A</b>	<b>Inst.Ausgleichsschicht AP ü.10-20mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 108310A</i>	
<b>108341B</b>	<b>Inst.Ausgleichsschicht AP ü.20-30mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 108310B</i>	
<b>108341C</b>	<b>Inst.Ausgleichsschicht AP ü.30-40mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 108310C</i>	
<b>108341D</b>	<b>Inst.Ausgleichsschicht AP ü.40-50mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 108310D</i>	
108351	Aufzahlung (Az) auf das Instandsetzen von Fassaden (AP) für das Instandsetzen von Hauptgesimsen (HG) mit einer Ausladung über 25 cm: - ohne Resche - ohne Unterschied des Putzes und des Putzgrundes - einschließlich Entsorgen der Baurestmassen Fassade, einfach gegliedert (einf.gg): Schadensgrad bis 10%	
<b>108351A</b>	<b>Az Inst.AP einf.gg b.10% f.HG b.10%</b> Hauptgesimse: Schadensgrad bis 10 %	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>108351B</b>	<b>Az Inst.AP einf.gg b.10% f.HG ü.10-25%</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Hauptgesimse: Schadensgrad über 10 bis 25 % <i>LB-Version: 19</i>	
<b>108351C</b>	<b>Az Inst.AP einf.gg b.10% f.HG ü.25-50%</b> Hauptgesimse: Schadensgrad über 25 bis 50 % <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
108352	Aufzahlung (Az) auf das Instandsetzen von Fassaden (AP) für das Instandsetzen von Hauptgesimsen (HG) mit einer Ausladung über 25 cm: - ohne Resche - ohne Unterschied des Putzes und des Putzgrundes - einschließlich Entsorgen der Baurestmassen Fassade, einfach gegliedert (einf.gg): Schadensgrad über 10 bis 25 %	
<b>108352B</b>	<b>Az Inst.AP einf.gg ü.10-25% f.HG ü.10-25%</b> Hauptgesimse: Schadensgrad über 10 bis 25 % <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>108352C</b>	<b>Az Inst.AP einf.gg ü.10-25% f.HG ü.25-50%</b> Hauptgesimse: Schadensgrad über 25 bis 50 % <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
108353	Aufzahlung (Az) auf das Instandsetzen von Fassaden (AP) für das Instandsetzen von Hauptgesimsen (HG) mit einer Ausladung über 25 cm: - ohne Resche - ohne Unterschied des Putzes und des Putzgrundes - einschließlich Entsorgen der Baurestmassen Fassade, einfach gegliedert (einf.gg): Schadensgrad über 25 bis 50 %	
<b>108353C</b>	<b>Az Inst.AP einf.gg ü.25-50% f.HG ü.25-50%</b> Hauptgesimse: Schadensgrad über 25 bis 50 % <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
108361	Aufzahlung (Az) auf das Instandsetzen von Fassaden (AP) für das Instandsetzen von Kordongesimsen (KG) mit einer Ausladung über 25 cm: - ohne Resche - ohne Unterschied des Putzes und des Putzgrundes - einschließlich Entsorgen der Baurestmassen Fassade, einfach gegliedert (einf.gg): Schadensgrad bis 10%	
<b>108361A</b>	<b>Az Inst.AP einf.gg b.10% f.KG b.10%</b> Kordongesimse: Schadensgrad bis 10 % <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>108361B</b>	<b>Az Inst.AP einf.gg b.10% f.KG ü.10-25%</b> Kordongesimse: Schadensgrad über 10 bis 25 % <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>108361C</b>	<b>Az Inst.AP einf.gg b.10% f.KG ü.25-50%</b> Kordongesimse: Schadensgrad über 25 bis 50 % <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
108362	<p>Aufzählung (Az) auf das Instandsetzen von Fassaden (AP) für das Instandsetzen von Kordongesimsen (KG) mit einer Ausladung über 25 cm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Resche</li> <li>- ohne Unterschied des Putzes und des Putzgrundes</li> <li>- einschließlich Entsorgen der Baurestmassen</li> </ul> <p>Fassade, einfach gegliedert (einf.gg): Schadensgrad über 10 bis 25%</p>	
<b>108362B</b>	<p><b>Az Inst.AP einf.gg ü.10-25% f.KG ü.10-25%</b> Kordongesimse: Schadensgrad über 10 bis 25 %</p> <p><i>LB-Version: 19</i></p>	<b>m</b>
<b>108362C</b>	<p><b>Az Inst.AP einf.gg ü.10-25% f.KG ü.25-50%</b> Kordongesimse: Schadensgrad über 25 bis 50 %</p> <p><i>LB-Version: 19</i></p>	<b>m</b>
108363	<p>Aufzählung (Az) auf das Instandsetzen von Fassaden (AP) für das Instandsetzen von Kordongesimsen (KG) mit einer Ausladung über 25 cm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ohne Resche</li> <li>- ohne Unterschied des Putzes und des Putzgrundes</li> <li>- einschließlich Entsorgen der Baurestmassen</li> </ul> <p>Fassade, einfach gegliedert (einf.gg): Schadensgrad über 25 bis 50%</p>	
<b>108363C</b>	<p><b>Az Inst.AP einf.gg ü.25-50% f.KG ü.25-50%</b> Kordongesimse: Schadensgrad über 25 bis 50 %</p> <p><i>LB-Version: 19</i></p>	<b>m</b>
108371	<p>Aufzählung (Az) auf das Instandsetzen von Fassaden (AP), einfach gegliedert (einf.gg), für einen abgeschrägten Untergrund unter den Verblechungen (Resche) (z.B. von Gesimsen, Sohlbänken), ohne Unterschied des Beschädigungsgrades.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.</li> </ul> <p>Breite: bis 0,5 m</p>	
<b>108371A</b>	<p><b>Az Inst.AP einf.gg b.10% f.Resche b.0,5m</b> Fassade: Schadensgrad bis 10%</p> <p><i>LB-Version: 19</i>                      <i>Geändert</i>                      <i>Vorherige Position: 109130</i></p>	<b>m</b>
<b>108371B</b>	<p><b>Az Inst.AP einf.gg ü.10-25% f.Resche b.0,5m</b> Fassade: Schadensgrad über 10 bis 25 %</p> <p><i>LB-Version: 19</i>                      <i>Geändert</i>                      <i>Vorherige Position: 109130</i></p>	<b>m</b>
<b>108371C</b>	<p><b>Az Inst.AP einf.gg ü.25-50% f.Resche b.0,5m</b> Fassade: Schadensgrad über 25 bis 50 %</p> <p><i>LB-Version: 19</i>                      <i>Geändert</i>                      <i>Vorherige Position: 109130</i></p>	<b>m</b>
108378	<p>Aufzählung (Az) auf Außenputze (AP) instandsetzen.</p>	
<b>108378A</b>	<p><b>Az Inst.AP f.Untersichten und Schrägdachfl.</b></p> <p>Beim Verputzen von Untersichten (z.B. Erker, Balkonplatten, Durchfahrten, Konsolen, Stiegenuntersichten, Gaupen und Attikainnenflächen) und Schrägdachflächen.</p> <p>Angaben (z.B. größte Gesamthöhe): _____</p> <p><i>LB-Version: 19</i></p>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

108379 Aufzählung (Az) auf Außenputze (AP) instandsetzen.

**108379A Az Inst.AP f.Pfeiler** **m<sup>2</sup>**  
Bei Pfeilern (frei stehende Mauerwerkskörper oder Wandabschnitte, deren Breite und Dicke nicht größer als ein Drittel ihrer Höhe ist).

*LB-Version: 19*

**108379B Az Inst.AP f.Ebenheit erhöhte Anforderung** **m<sup>2</sup>**  
Bei erhöhten Anforderungen an die Grenzwerte für die Ebenheit (z.B. als Untergrund für Fliesenbeläge).

*LB-Version: 19*

**108379C Az Inst.AP f.Ichse unter 90 Grad** **m**  
Beim Ausbilden von Wandinnenkanten (Ichsen), die plangemäß einen kleineren Winkel als 90 Grad aufweisen.

*LB-Version: 19*

**108379D Az Inst.AP f.gekrümmte Wände und Pfeiler rund** **m<sup>2</sup>**  
Beim Verputzen von gekrümmten Untergründen und Pfeilern mit rundem Querschnitt, einschließlich etwa erforderlichen Putzmehrdicken und Hilfsmitteln.  
Nähere Angaben zu Krümmung oder zum Durchmesser: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**108379E Az Inst.AP f.Bögen** **m**  
Beim Herstellen von Putzflächen mit gekrümmten Kanten einschließlich Kantenprofil mit Hilfe von Schablonen (Lehren) und Kanten.

*LB-Version: 19*

**108379F Az Inst.AP f.SchabloneTür b.4m2** **m**  
Beim Herstellen von lotrechten und ebenflächigen Wandanschlussflächen, ohne Unterschied der Leibungslichte bei Türen bis 4 m<sup>2</sup>.

*LB-Version: 19*

**108379G Az Inst.AP Endbesch.Farbe f.fungizid u.algizid** **m<sup>2</sup>**  
Bei der Endbeschichtung (Endbesch.) mit Farbe für eine fungizide und algizide Ausführung.

*LB-Version: 19*

**108379H Az Inst.AP Endbesch.Putz f.fungizid u.algizid** **m<sup>2</sup>**  
Bei der Endbeschichtung (Endbesch.) mit Putzen für eine fungizide und algizide Ausführung.

*LB-Version: 19*

108381 Aufzählung (Az) auf das Instandsetzen von Außenputz (AP), ohne Unterschied der Art des Untergrundes und des Putzes, für das Schließen (Verputzen) von Schlitzen, die nicht mit einem Putzträger überspannt oder ausgemauert sind, im Zuge der Putzarbeiten.

Für Schlitze mit einer Tiefe über der zweifachen Nennputzdicke sowie über dem Ausmaß des vierfachen Querschnittes der Leitungen.

**108381A Az Inst.AP f.Schließen (Verputzen) von Schlitzen** **m**

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 109141A*

**1092 Putzträger, Putzarmierung, Einbauteile**

Im Folgenden sind Positionen für Verputzarbeiten neu und für Instandsetzungsarbeiten beschrieben.

**Begriffe:**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

*LB-Version: 19*

109200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>109200A</b>	<b>Material zu 10.92 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 10.92 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>109200B</b>	<b>Material zu 10.92 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 10.92 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
109201	Ummanteln von Abfallrohren, Leitungsgruppen, Stahlstützen oder Stahlträgern, einschließlich Befestigungsmaterial. Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche.	
<b>109201A</b>	<b>Ummanteln Rohr Ziegelgewebe</b> Mit Drahtziegelgewebe als Putzträger.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>109201B</b>	<b>Ummanteln Rohr Drahtgitter</b> Mit verzinktem Drahtgitter als Putzarmierung.	<b>m<sup>2</sup></b>
109202	Überspannen von Wand- und Deckenflächen aus Materialien, einschließlich Befestigungsmaterial.	
<b>109202A</b>	<b>Überspannen Ziegelgewebe</b> Mit Drahtziegelgewebe als Putzträger.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>109202B</b>	<b>Überspannen Drahtgitter</b> Mit verzinktem Drahtgitter als Putzarmierung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>109202C</b>	<b>Überspannen Streckmetall</b> Mit Streckmetall als Putzträger.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>109202D</b>	<b>Überspannen Glasgewebe</b> Mit Glasgewebe als Putzarmierung.	<b>m<sup>2</sup></b>
109203	Putzarmierung bei Fugen, Anschlüssen und dergleichen auf Wand- und Deckenflächen, Bandbreite mindestens 8 cm.	
<b>109203A</b>	<b>Putzarmierung Fuge Drahtband</b> Mit verzinkten Drahtbändern.	<b>m</b>
<b>109203B</b>	<b>Putzarmierung Fuge Glasvlies</b>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Glasvliesbändern.	
<b>109203C</b>	<b>Putzarmierung Fuge Jute</b> Mit Jutebändern.	<b>m</b>
109204	Holzwolleleichtbauplatten (Holzw.PI.), zementgebunden (zementgeb.), als Putzträger an Wänden mit Klebemörtel dicht gestoßen verlegt, einschließlich Bandagieren der Fugen und Anschlüsse. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>109204A</b>	<b>Holzw.PI.zementgeb.im Mörtel 1,5cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>109204B</b>	<b>Holzw.PI.zementgeb.im Mörtel 2,5cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
109205	Holzwolleleichtbauplatten (Holzw.PI.), magnesitgebunden (magnesitgeb.), als Putzträger an Wänden, mit Klebemörtel dicht gestoßen verlegt, einschließlich Bandagieren der Fugen und Anschlüsse. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>109205A</b>	<b>Holzw.PI.magnesitgeb.im Mörtel 0,9cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>109205B</b>	<b>Holzw.PI.magnesitgeb.im Mörtel 1,5cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>109205C</b>	<b>Holzw.PI.magnesitgeb.im Mörtel 2,5cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
109206	Wärmedämmung von Wänden mit dreischichtigen Holzwolleleichtbauplatten mit Dämmstoffkern, mit Klebemörtel fugendicht verlegt, einschließlich Bandagieren der Fugen und Anschlüsse. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>109206A</b>	<b>3-Schichtplatten in Mörtel 2,5cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>109206B</b>	<b>3-Schichtplatten in Mörtel 3,5cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>109206C</b>	<b>3-Schichtplatten in Mörtel 5cm</b> Einschließlich Andübeln.	<b>m<sup>2</sup></b>
109207	Dehnfugenprofil als Einputzprofil, einschließlich elastischer Abdichtung.	
<b>109207A</b>	<b>Dehnfugenprofil verzinkt Flucht</b> Aus verzinktem Stahlblech, für in der Flucht weiterführenden Putzgrund.	<b>m</b>
<b>109207B</b>	<b>Dehnfugenprofil Alu Flucht</b> Aus Aluminium (Alu), für in der Flucht weiterführenden Putzgrund.	<b>m</b>
<b>109207C</b>	<b>Dehnfugenprofil Kunstst.Flucht</b> Aus Kunststoff, für in der Flucht weiterführenden Putzgrund.	<b>m</b>
<b>109207D</b>	<b>Dehnfugenprofil NIRO Flucht</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), für in der Flucht weiterführenden Putzgrund.	<b>m</b>
<b>109207E</b>	<b>Dehnfugenprofil verzinkt Eck</b> Aus verzinktem Stahlblech, für als Innenkante (Eck) ausgebildeten Putzgrund.	<b>m</b>
<b>109207F</b>	<b>Dehnfugenprofil Alu Eck</b> Aus Aluminium (Alu), für als Innenkante (Eck) ausgebildeten Putzgrund.	<b>m</b>
<b>109207G</b>	<b>Dehnfugenprofil NIRO Eck</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), für als Innenkante (Eck) ausgebildeten Putzgrund.

109208	Kantenschutz als Kantenschutzprofil aufgesetzt, ohne Unterschied des Putzes.	
<b>109208A</b>	<b>Kantenschutz verzinkt Eck</b> Kantenschutzwinkel aus verzinktem Stahlblech als Außenkante (Eck).	<b>m</b>
<b>109208B</b>	<b>Kantenschutz Alu Eck</b> Kantenschutzwinkel aus Aluminium (Alu) als Außenkante (Eck).	<b>m</b>
<b>109208C</b>	<b>Kantenschutz NIRO Eck</b> Kantenschutzwinkel aus nicht rostendem Stahl (NIRO), als Außenkante (Eck).	<b>m</b>
<b>109208D</b>	<b>Kantenschutz Kunststoff Eck</b> Kantenschutzwinkel aus Kunststoff, als Außenkante (Eck).	<b>m</b>
109221	Leibungen ausbilden (Glattstrich), ohne Unterschied des Putzes und des Putzgrundes für Bauanschlussfugen. Im Positionsstichwort ist die Breite des Glattstriches angegeben.	
<b>109221A</b>	<b>Leibung ausbilden b.25cm</b>	<b>m</b>
<b>109221B</b>	<b>Leibung ausbilden ü.25-35cm</b>	<b>m</b>
<b>109221X</b>	<b>Leibung ausbilden ü.35cm-_____</b>	<b>m</b>

**Standardisierte Leistungsbeschreibung  
Leistungsgruppe (LG) 11 - Estricharbeiten**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 1121 Vorbereiten des Untergrundes**
- ULG 1122 Trenn- und Dämmschichten**
- ULG 1123 Nutzestriche**
- ULG 1124 Unterlagsestriche**
- ULG 1125 Sonstige Leistungen**
- ULG 1126 Oberflächenbehandlung**
- ULG 1180 Instandsetzen Estricharbeiten**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**11 Estricharbeiten**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Begriffe:

Im Folgenden sind unter schwimmenden Estrichen sowohl schwimmende als auch Estriche auf Trennlage (gleitende Estriche) zu verstehen.

## 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Herstellen von Estrichen auf vorhandenem Gefälle bis zu einer Neigung von 5 Prozent, ausgenommen Fließestriche
- das Ausbilden von Ichen und Graten
- das Ausfüllen von Einbauteilen (z.B. Deckeln) mit Estrichmaterial bei einer gleichzeitigen Estrichherstellung
- das erforderliche Herstellen von Schwindfugen
- das Vorbereiten des Untergrundes bei schwimmenden (gleitenden) Estrichen
- das Staubfreimachen, soweit bei der Herstellung der Verbundestriche nicht nass in nass gearbeitet wird

## 3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- Dampfsperre (Schicht, deren Stöße verklebt oder verschweißt sind)
- lose Beschüttungen auf Holzkonstruktionen
- Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich mit Korkplatten
- Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich aus Polyurethan-Hartschaumplatten
- Wärmedämmplatten mit einer Rohdichte für höhere Beanspruchungen (z.B. schwere Maschinen)
- Randausbildung als Hohlkehle mit kunstharzmodifiziertem Estrich (z.B. in Öl-Lagerräumen)
- Zementestrich als Fließestrich
- Industrie-Estrich
- Verbund-Magnesitestrich
- Verbund-Kaltbitumen-Zementestrich
- Abschlusswinkel
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

*Literaturhinweis (z.B.):*

- ÖNORM B 2232 Estricharbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3330 Schnellerhärtende Estrichmörtel (Schnellstrichmörtel) - Produkte und Anforderungen - Ergänzende Anforderungen zur ÖNORM EN 13813
- ÖNORM B 2242-4 Herstellung von Fußbodenheizungen - Vertragsbestimmungen für Warmwasser-Fußbodenheizungen - Werkvertragsnorm

**1121 Vorbereiten des Untergrundes**

112104 Niveausgleich aus Splitt, zementgebunden (z-gebund.) einschließlich Verdichten. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.

112104A Niveausgleich Splitt z-gebund.b.5cm m<sup>3</sup>

112104B Niveausgleich Splitt z-gebund.ü.5-10cm m<sup>3</sup>

112104X Niveausgleich Splitt z-gebund.ü.10-\_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

112106 Niveausgleich mit gebundenen (geb.) Stoffen.

112106A Niveausgleich geb.Stoffe n.W.AN m<sup>3</sup>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>112106B</b>	<b>Niveausgleich geb.Stoffe Beispiel AG</b> Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	<b>m<sup>3</sup></b>
112107	Untergrund als Vorbereitung für Verbundestriche.	
<b>112107A</b>	<b>Untergrund f.Verbundestrich aufräumen</b> Aufräumen (z.B. Sand- Kugelstrahlen) einschließlich Entsorgen des Schuttes.	<b>m<sup>2</sup></b>
112108	Herstellen einer Haftbrücke für Verbundestriche.	
<b>112108A</b>	<b>Haftbrücke Dispersionsbasis</b> Auf Dispersionsbasis mit oder ohne Zementzusatz.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112108B</b>	<b>Haftbrücke Epoxyharz</b> Auf Kunstharzbasis (Epoxy).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>1122</b>	<b>Trenn- und Dämmschichten</b> Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Mehrlagige Ausführungen von Dämmschichten (z.B. Wärme- plus Trittschalldämmung) werden kreuzweise verlegt und je Lage abgerechnet.	
112200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>112200A</b>	<b>Material zu 11.22 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 11.22 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>112200B</b>	<b>Material zu 11.22 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 11.22 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
<b>112200F</b>	<b>Fußbodenaufbau zu ULG 11.22</b> Betrifft Position(en): _____ Höhe (von Rohdecke bis FBOK): _____ Schichtaufbau: _____ Technische Anforderungen (Belastung, Feuchtigkeit, Wärme - und Schallschutz): _____	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
112201	Trenn- oder Gleitschichten mit mindestens 10 cm Übergriffen und etwaigen Wandhochzügen. Abgerechnet wird die abgedeckte Bodenfläche je Lage. Im Positionsstichwort ist die Mindest-Dicke angegeben.	
<b>112201A</b>	<b>Trenn-/Gleitschicht Folie 0,1mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112201B</b>	<b>Trenn-/Gleitschicht Folie 0,2mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112202	Dampfbremsschichte. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben. Abgerechnet wird die abgedeckte Bodenfläche.	
<b>112202A</b>	<b>Dampfbremsschichte PE-Folie verklebt 0,2mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Aus Polyethylenfolie (PE-Folie) 0,2 mm dick, mit einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke (sd-Wert) von mindestens 100 m, Stöße und Überlappungen sind mit Klebeband verklebt, einschließlich etwaiger Aufkantungen an Rändern.	
<b>112202X</b>	<b>Dampfbremsschichte verklebt od.verschweißt</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Stöße und Überlappungen sind mit Klebeband verklebt. Dicke: _____ sd-Wert: _____	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
112203	Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich mit Mineralwolleplatten (Produktart MW-T), belastbar bis 5 kN/m <sup>2</sup> , Zusammendrückbarkeit höchstens 5 mm. Im Positionsstichwort ist die Nenndicke der Platten angegeben.	
<b>112203A</b>	<b>Mineralwolleplatten 20mm b.5kN/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112203B</b>	<b>Mineralwolleplatten 25mm b.5kN/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112203C</b>	<b>Mineralwolleplatten 30mm b.5kN/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112203X</b>	<b>Mineralwolleplatten 35mm b.5kN/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112204	Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich mit Mineralwolleplatten (Produktart MW-T) mit erhöhter Festigkeit, schwere Ausführung (schwer), belastbar bis 6,5 kN/m <sup>2</sup> , Zusammendrückbarkeit höchstens 5 mm. Im Positionsstichwort ist die Nenndicke der Platten angegeben.	
<b>112204A</b>	<b>Mineralwolleplatten schwer 20mm b.6,5kN/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112204B</b>	<b>Mineralwolleplatten schwer 25mm b.6,5kN/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112204C</b>	<b>Mineralwolleplatten schwer 30mm b.6,5kN/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112204D</b>	<b>Mineralwolleplatten schwer 35mm b.6,5kN/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112205	Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich mit Mineralwolleplatten (Produktart MW-T), belastbar bis 10 kN/m <sup>2</sup> , Lieferdicke ist gleich Dicke unter Belastung von 2 kN/m <sup>2</sup> . Im Positionsstichwort ist die Nenndicke der Platten angegeben.	
<b>112205A</b>	<b>Mineralwolleplatten 15mm b.10kN/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112205B</b>	<b>Mineralwolleplatten 20mm b.10kN/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112205C</b>	<b>Mineralwolleplatten 25mm b.10kN/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112205D</b>	<b>Mineralwolleplatten 30mm b.10kN/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112205E</b>	<b>Mineralwolleplatten 35mm b.10kN/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
112212	Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich mit extrudiertem Polystyrolhartschaumstoff (XPS-G), Rohdichte mindestens 25 kg/m <sup>3</sup> , mit glatten Kanten oder Stufenfalz. Im Positionsstichwort ist die Nenndicke der Platten angegeben.	
112212A	<b>Hartschaumplatten XPS-G25 30mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112212B	<b>Hartschaumplatten XPS-G25 40mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112212C	<b>Hartschaumplatten XPS-G25 50mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112212X	<b>Hartschaumplatten XPS-G25_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112214	Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich mit Hartschaumplatten, Wärmeleitfähigkeit (Lambda) = 0,038 W/mK, aus expandiertem Polystyrol (Partikelschaumstoff Produktart EPS-W20), belastbar bis 20 kN/m <sup>2</sup> . Im Positionsstichwort ist die Nenndicke der Platten angegeben.	
112214A	<b>Hartschaumplatten 0,038 W/mK EPS-W20 30mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112214B	<b>Hartschaumplatten 0,038 W/mK EPS-W20 40mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112214C	<b>Hartschaumplatten 0,038 W/mK EPS-W20 50mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112214X	<b>Hartschaumplatten 0,038 W/mK EPS-W20_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112216	Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich mit Hartschaumplatten aus expandiertem Polystyrol (Partikelschaumstoff Produktart EPS-T 650 6,5 kN/m <sup>2</sup> ). Im Positionsstichwort ist die Nenndicke der Platten angegeben.	
112216A	<b>Hartschaumplatten 23mm EPS-T6,5kN/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112216B	<b>Hartschaumplatten 28mm EPS-T6,5kN/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112216C	<b>Hartschaumplatten 33mm EPS-T6,5kN/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112216D	<b>Hartschaumplatten 43mm EPS-T6,5kN/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112216E	<b>Hartschaumplatten 53mm EPS-T6,5kN/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112218	Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich mit Hartschaumplatten aus expandiertem Polystyrol (Partikelschaumstoff Produktart EPS-T 1000 10 kN/m <sup>2</sup> ). Im Positionsstichwort ist die Nenndicke der Platten angegeben.	
112218A	<b>Hartschaumplatten 32mm EPS-T10kN/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112218B	<b>Hartschaumplatten 42mm EPS-T10kN/m<sup>2</sup></b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112241	Trennschicht aus Polyethylen-Schaumstoffmatten (PE-Matten). Im Positionsstichwort ist die Dicke der Matten angegeben.	
112241A	<b>Trennschicht PE-Schaumplatten 5mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112241B	<b>Trennschicht PE-Schaumplatten 10mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112242	Trennschicht. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
112242A	<b>Trennschicht_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
1123	<b>Nutzestriche</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Randstreifen, in einer der gesamten Fußbodenkonstruktion entsprechenden Höhe
- das Abschneiden der Randstreifen

112300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**112300A Material zu 11.23 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 11.23 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**112300B Material zu 11.23 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 11.23 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**112300F Fußbodenaufbau zu ULG 11.23**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Höhe (von Rohdecke bis FBOK): \_\_\_\_\_

Schichtaufbau: \_\_\_\_\_

Technische Anforderungen (Belastung, Feuchtigkeit, Wärme - und Schallschutz): \_\_\_\_\_

112303 Schwimmender Zementestrich (Zem.E) als Nutzestrich für geringe Beanspruchungen. Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Festigkeitsklasse angegeben.

112303A Schwimm.Zem.E-Nutzestrich 50mm E225 m<sup>2</sup>

112303B Schwimm.Zem.E-Nutzestrich 60mm E225 m<sup>2</sup>

112303C Schwimm.Zem.E-Nutzestrich 70mm E225 m<sup>2</sup>

112303G Schwimm.Zem.E-Nutzestrich 50mm E300 m<sup>2</sup>

112303H Schwimm.Zem.E-Nutzestrich 60mm E300 m<sup>2</sup>

112303K Schwimm.Zem.E-Nutzestrich 70mm E300 m<sup>2</sup>

112305 Verbundzementestrich als Nutzestrich. Im Positionsstichwort ist die Dicke und die Festigkeitsklasse angegeben.

112305A Verbund Zem.E-Nutzestrich 30mm E225 m<sup>2</sup>

112305B Verbund Zem.E-Nutzestrich 40mm E225 m<sup>2</sup>

112305C Verbund Zem.E-Nutzestrich 50mm E225 m<sup>2</sup>

112305G Verbund Zem.E-Nutzestrich 30mm E300 m<sup>2</sup>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>112305H</b>	<b>Verbund Zem.E-Nutzestrich 40mm E300</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112305K</b>	<b>Verbund Zem.E-Nutzestrich 50mm E300</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112311	Schwimmender Calciumsulfat-Fließestrich (CSFE) als Nutzestrich. Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Festigkeitsklasse angegeben.	
<b>112311A</b>	<b>Schwimm.CSFE-Nutzestrich 40mm E225</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112311B</b>	<b>Schwimm.CSFE-Nutzestrich 45mm E225</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112311C</b>	<b>Schwimm.CSFE-Nutzestrich 50mm E225</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112311D</b>	<b>Schwimm.CSFE-Nutzestrich 60mm E225</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112311G</b>	<b>Schwimm.CSFE-Nutzestrich 40mm E300</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112311H</b>	<b>Schwimm.CSFE-Nutzestrich 45mm E300</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112311K</b>	<b>Schwimm.CSFE-Nutzestrich 50mm E300</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112311L</b>	<b>Schwimm.CSFE-Nutzestrich 60mm E300</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112321	Verbund-Zementestrich (Zem.E) als Nutzestrich für geringe Beanspruchungen. Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Festigkeitsklasse angegeben.	
<b>112321A</b>	<b>Verbund Zem.E-Nutzestrich 30mm E0</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112331	Verbund-Calciumsulfat-Fließestrich (CSFE) als Nutzestrich einschließlich etwaiger zusätzlicher Maßnahmen (z.B. die Verklebung der Trennschichten und das Abdichten der Öffnungen bis 0,5 m <sup>2</sup> Einzelgröße). Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Festigkeitsklasse angegeben.	
<b>112331A</b>	<b>Verbund CSFE-Nutzestrich nass 20mm E225</b> Ausführung nass in nass.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>112331G</b>	<b>Verbund CSFE-Nutzestrich nass 20mm E300</b> Ausführung nass in nass.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>1124</b>	<b>Unterlagsestriche</b>  Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.  Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:  Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:  - Randstreifen in einer der gesamten Fußbodenkonstruktion entsprechenden Höhe +2 cm - etwaige Verflüssiger - Abschneiden der Randstreifen nach dem Fertigstellen des Belags	
112400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>112400A</b>	<b>Material zu 11.24 n.W.AN</b>  Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 11.24 wird vereinbart:	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**112400B Material zu 11.24 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 11.24 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

**112400F Fußbodenaufbau zu ULG 11.24**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Höhe (von Rohdecke bis FBOK): \_\_\_\_\_  
 Schichtaufbau: \_\_\_\_\_  
 Technische Anforderungen (Belastung, Feuchtigkeit, Wärme - und Schallschutz): \_\_\_\_\_

112403 Schwimmender Zementestrich (Zem.E) als Unterlageestrich (U-Estrich). Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Festigkeitsklasse angegeben.

112403A	Schwimm.Zem.E-U-Estrich 45mm E225	m <sup>2</sup>
112403B	Schwimm.Zem.E-U-Estrich 50mm E225	m <sup>2</sup>
112403C	Schwimm.Zem.E-U-Estrich 60mm E225	m <sup>2</sup>
112403D	Schwimm.Zem.E-U-Estrich 70mm E225	m <sup>2</sup>
112403G	Schwimm.Zem.E-U-Estrich 45mm E300	m <sup>2</sup>
112403H	Schwimm.Zem.E-U-Estrich 50mm E300	m <sup>2</sup>
112403K	Schwimm.Zem.E-U-Estrich 60mm E300	m <sup>2</sup>
112403L	Schwimm.Zem.E-U-Estrich 70mm E300	m <sup>2</sup>

112405 Verbundzementestrich als Unterlageestrich (U-Estrich). Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Festigkeitsklasse angegeben.

112405A	Verbund Zem.E-U-Estrich 30mm E225	m <sup>2</sup>
112405B	Verbund Zem.E-U-Estrich 40mm E225	m <sup>2</sup>
112405C	Verbund Zem.E-U-Estrich 50mm E225	m <sup>2</sup>
112405G	Verbund Zem.E-U-Estrich 30mm E300	m <sup>2</sup>
112405H	Verbund Zem.E-U-Estrich 40mm E300	m <sup>2</sup>
112405K	Verbund Zem.E-U-Estrich 50mm E300	m <sup>2</sup>

112411 Schwimmender Calciumsulfat-Fließestrich (CSFE) als Unterlageestrich (U-Estrich). Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Festigkeitsklasse angegeben.

112411A	Schwimm.CSFE-U-Estrich 40mm E225	m <sup>2</sup>
112411B	Schwimm.CSFE-U-Estrich 45mm E225	m <sup>2</sup>
112411C	Schwimm.CSFE-U-Estrich 50mm E225	m <sup>2</sup>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
112411D	<b>Schwimm.CSFE-U-Estrich 60mm E225</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112411G	<b>Schwimm.CSFE-U-Estrich 40mm E300</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112411H	<b>Schwimm.CSFE-U-Estrich 45mm E300</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112411K	<b>Schwimm.CSFE-U-Estrich 50mm E300</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112411L	<b>Schwimm.CSFE-U-Estrich 60mm E300</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112421	Verbund-Calciumsulfat-Fließestrich (CSFE) als Unterlageestrich (U-Estrich) einschließlich etwaiger zusätzlicher Maßnahmen (z.B. die Verklebung der Trennschichten und das Abdichten der Öffnungen bis 0,5 m <sup>2</sup> Einzelgröße). Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Festigkeitsklasse angegeben.	
112421A	<b>Verbund CSFE-U-Estrich 20mm E225</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112421G	<b>Verbund CSFE-U-Estrich 20mm E300</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
112431	Aufzahlung (Az) auf Unterlageestriche (U-Estrich), ohne Unterschied der Art und Dicke, für Erschwernisse beim Einbringen auf Fußbodenheizungen und für das Ausbilden der Randstreifen. Im Positionsstichwort sind die Dicke und die Höhe des Randstreifens angegeben.	
112431A	<b>Az U-Estrich f.Fußbodenheizung 10mm/12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
1125	<b>Sonstige Leistungen</b>	
112500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
112500A	<b>Material zu 11.25 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 11.25 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
112500B	<b>Material zu 11.25 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 11.25 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
112501	Aufzahlung (Az) auf Estrich. Im Positionsstichwort ist die Schnellestrich-Klasse (SE) angegeben. Abgerechnet wird das Raummaß des Estrichs.	
112501A	<b>Az f.Schnellzement SE21</b> Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>3</sup></b>
112501B	<b>Az f.Schnellzement SE14</b> Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>3</sup></b>
112501C	<b>Az f.Schnellzement SE7</b> Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>3</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>112501D</b>	<b>Az f.Schnellzement SE4</b> Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>112501E</b>	<b>Az f.Schnellzement SE2</b> Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>112501F</b>	<b>Az f.Schnellzement SE1</b> Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>112502</b>	Fugen ausfüllen, einschließlich Entfernen der Aussparstreifen und Reinigen der Fugenflächen.	
<b>112502B</b>	<b>Fuge m.elastischem Dichtstoff ü.5-8mm</b> Mit Rundschnur und elastischem Dichtstoff, mit einem Dauerdehnvermögen von mindestens 15 Prozent, Fugenbreite über 5 bis 8 mm.	<b>m</b>
<b>112502C</b>	<b>Fuge m.elastischem Dichtstoff ü.8-12mm</b> Mit Rundschnur und elastischem Dichtstoff, mit einem Dauerdehnvermögen von mindestens 15 Prozent, Fugenbreite über 8 bis 12 mm.	<b>m</b>
<b>112504</b>	Estrichbewehrung. Abgerechnet wird das Raummaß des Estrichs.	
<b>112504A</b>	<b>Bewehrung Stahlfaser</b> Mit Stahlfasern für eine etwaige Estrichfeldvergrößerung.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>112504B</b>	<b>Bewehrung Kunststofffaser</b> Mit Kunststofffasern als Schwindbewehrung.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>112511</b>	Anarbeiten des Estrichs an Einbauteile. Im Positionsstichwort ist die Einzelgröße angegeben.	
<b>112511A</b>	<b>Anarbeiten an Einbauteile b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>
<b>112511B</b>	<b>Anarbeiten an Einbauteile ü.0,5m2</b>	<b>m</b>
<b>112512</b>	Ausfüllen von Deckeln, Fußabstreifern und ähnlichem mit Estrichmaterial, ohne Unterschied der Einzelgröße bis 1 m <sup>2</sup> , der Dicke oder Art des Estrichmaterials, wenn diese Leistung nicht in einem Zuge mit der Estrichherstellung möglich ist und daher gesondert erfolgt (eigener Arbeitsgang).	
<b>112512A</b>	<b>Deckel ausfüllen m.Estrich</b>	<b>Stk</b>
<b>112531</b>	Fugenprofile für Gebäudedehnfugen in Aluminium, ohne Unterschied ob vor oder nach der Estrichverlegung, versetzt. Im Positionsstichwort ist die Profilhöhe (mm) angegeben.	
<b>112531A</b>	<b>Fugenprofil f.Gebäudedehnfugen 50mm</b>	<b>m</b>
<b>112531B</b>	<b>Fugenprofil f.Gebäudedehnfugen 100mm</b>	<b>m</b>
<b>112531X</b>	<b>Fugenprofil f.Gebäudedehnfugen _____</b>	<b>m</b>
<b>112541</b>	Fugenprofile für Schwinddehnfugen oder Schalltrennung in Aluminium, ohne Unterschied ob vor oder nach der Estrichverlegung versetzt. Im Positionsstichwort ist die Profilhöhe angegeben.	
<b>112541A</b>	<b>Fugenprofil f.Schwinddehnfugen 35mm</b>	<b>m</b>
<b>112541B</b>	<b>Fugenprofil f.Schwinddehnfugen 75mm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**1126 Oberflächenbehandlung**

112600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**112600A Material zu 11.26 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 11.26 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**112600B Material zu 11.26 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 11.26 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

112601 Aufzahlung (Az) auf Zementestriche.

**112601A Az Zementestrich ölbeständig****m<sup>2</sup>**

Für eine ölbeständige Ausführung.

112602 Versiegeln von Estrich einschließlich Grundierung nach den Richtlinien des Herstellers, einschließlich vorherigen mechanischen Entfernens der Zementschlämme.

**112602A Versiegeln Estrich Epoxy****m<sup>2</sup>**

Mit Epoxyharz mindestens 300 g/m<sup>2</sup>.

**1180 Instandsetzen Estricharbeiten**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

Erschwernisse:

Alle Erschwernisse, die aus den Merkmalen einer Instandsetzungs- oder Adaptierungsarbeit resultieren, sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

118001 Schließen (schl.) von Schwindfugen (Schwindf.) bei Instandsetzungsarbeiten.

**118001A Instandsetzung Schwindf.gleitfähig schl.****m**

Mit gleitfähigen Fugendübeln, mindestens 4 mm im Durchmesser, Länge 300 mm, mit PE-Kunststoffrohr ummantelt, einschließlich Knautschzone.

**118001B Instandsetzung Schwind.kraftschlüssig schl.****m**

Kraftschlüssig schließen.

118002 Risse in Estrichen bei Instandsetzungsarbeiten kraftschlüssig und ebenflächig verbinden oder schließen.

**118002A Instandsetzung Estrich-Risse verbinden****m**

Durch Verbinden (nähen) mit Stahldrahteinlagen und Verguss mit Kunstharz.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

118003      Herstellen von Trennschnitten in Estrichen bei Instandsetzungsarbeiten mit der Trennscheibe, einschließlich Entsorgen des Schnittmehls (Staub oder Brei). Im Positionsstichwort ist die Schnitttiefe angegeben.

**118003A      Instandsetzung Trennschnitt Estrich b.8cm      m**

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 12 - Abdichtungen bei Betonflächen und Wänden**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

**ULG 1212 Waagrechte Abdichtungen**

**ULG 1213 Lotrechte Abdichtungen**

**ULG 1215 Schutz der Abdichtungen**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**12 Abdichtungen bei Betonflächen und Wänden**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Hoch- und Tiefzüge bis 30 cm werden in ihrem Ausmaß dem Ausmaß der waagrechten Abdichtung zugezählt und zusätzlich mit einer Aufzahlung für die Erschwernisse verrechnet. Hoch- und Tiefzüge über 30 cm werden in ihrem Ausmaß dem Ausmaß der lotrechten Abdichtung zugezählt.

*Kommentar:*

*In dieser Leistungsgruppe sind keine Abdichtungen für Dächer oder befahrbare Flächen beschrieben.*

*Eine nachträgliche horizontale Mauerwerksabdichtung ist in der LG 14 beschrieben.*

*Frei zu formulieren sind (z.B.):*

- Abdichtungen bei Steckweisen mit Stoffen aus Bitumen oder Kunststoffen (wird nicht empfohlen)
- Flüssigabdichtungen
- Ausführung rückläufiger Stoß
- Arbeiten bei Höhen über 3,2 m (einschließlich aller Erschwernisse und Gerüste)
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

*Literaturhinweis (z.B.):*

- ÖNORM B 2209-1 Abdichtungsarbeiten - Werkvertragsnorm - Bauwerke

LB-Version: 19

Geändert

Änderung:

Bezeichnung LG

**1212 Waagrechte Abdichtungen**

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**121200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**121200A Material zu 12.12 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 12.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**121200B Material zu 12.12 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 12.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**121200C Material zu 12.12 Kunststoff halogenfrei**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 12.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.

Angeboten: .....



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

121201 Hohlkehlen aus Zementmörtel. Im Positionsstichwort ist die Schenkellänge angegeben.

**121201A Hohlkehle Zementmörtel 5cm** **m**

121202 Waagrechte (waagr.) Abdichtung unter aufgehendem Mauerwerk, Streifen-Zuschnittsbreite bis 50 cm, mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Elastomer mit Kunststoffmieseinlage (E-KV) einschließlich Voranstrich auf Emulsionsbasis.

**121202A Waagr.Abdicht.MWK 1L.E-KV4** **m**

*Kommentar:*

*Bei entsprechenden Vorleistungen (z.B. Rollierung und Drainage) ist keine Gefahr eines Wasserandranges von unten her und diese Bodenabdichtung ist als Dampfbremse zulässig.*

**121202B Waagr.Abdicht.MWK 1L.E-KV5** **m**

121203 Waagrechte (waagr.) Abdichtung mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Elastomer mit Kunststoffmieseinlage (E-KV), einschließlich Voranstrich auf Emulsions- oder Lösungsmittelbasis. Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.

**121203A Waagr.Abdicht.1L.E-KV5/4mm** **m<sup>2</sup>**

Gegen Bodenfeuchte, mit 1 Lage E-KV5.

*LB-Version: 19 Geändert*

*Änderung: Einschränkung: ..."unter Wänden"...gelöscht*

**121203B Waagr.Abdicht.1L.E-KV4+1L.E-KV5/9mm** **m<sup>2</sup>**

Gegen nicht drückendes Wasser, mit 1 Lage E-KV4 + 1 Lage E-KV5.

*LB-Version: 19 Geändert*

*Änderung: Einschränkung: ..."unter Wänden"...gelöscht*

**121203C Waagr.Abdicht.2L.E-KV5/10mm** **m<sup>2</sup>**

Gegen drückendes Wasser (bis 4 m), 2 Lagen E-KV5

*LB-Version: 19 Geändert*

*Änderung: Einschränkung: ..."unter Wänden"...gelöscht*

**121203D Waagr.Abdicht.1L.E-KV4+2L.E-KV5/14mm** **m<sup>2</sup>**

Gegen drückendes Wasser (über 4 m), 3-lagig, 1 Lage E-KV4 + 2 Lagen E-KV5

*LB-Version: 19 Geändert*

*Änderung: Einschränkung: ..."unter Wänden"...gelöscht*

121205 Waagrechte (waagr.) Abdichtung mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Plastomer mit Kunststoffmieseinlage (P-KV), einschließlich Voranstrich auf Emulsionsbasis. Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.

**121205A Waagr.Abdicht.1L.P-KV5/4mm** **m<sup>2</sup>**

Gegen Bodenfeuchte, mit 1 Lage P-KV5.

*LB-Version: 19 Geändert*

*Änderung: Einschränkung: ..."unter Wänden"...gelöscht*

**121205B Waagr.Abdicht.1L.P-KV4+1L.P-KV5/9mm** **m<sup>2</sup>**

Gegen nicht drückendes Wasser, mit 1 Lage P-KV4 + 1 Lage P-KV5.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung: *LB-Version: 19* *Geändert*  
*Einschränkung: ..."unter Wänden"...gelöscht*

**121205C** **Waagr.Abdicht.2L.P-KV5/10mm** **m<sup>2</sup>**  
 Gegen drückendes Wasser (bis 4 m), 2 Lagen P-KV5.

Änderung: *LB-Version: 19* *Geändert*  
*Einschränkung: ..."unter Wänden"...gelöscht*

**121205D** **Waagr.Abdicht.1L.P-KV4+2L.P-KV5/14mm** **m<sup>2</sup>**  
 Gegen drückendes Wasser (über 4 m), 3-lagig, 1 Lage P-KV4 + 2 Lagen P-KV5.

Änderung: *LB-Version: 19* *Geändert*  
*Einschränkung: ..."unter Wänden"...gelöscht*

121215 Aufzählung (Az) auf waagrechte (waagr.) Abdichtungen auf Unterböden für Erschwernisse für Hoch- und Tiefzüge (Hochzug) bis 30 cm Höhe.

**121215A** **Az waagr.Abdicht.Boden Hochzug b.30cm** **m**

121221 Aufzählung (Az) auf waagrechte (waagr.) Abdichtungen für das Überdecken von Bewegungsfugen (Bewegungsf.).

**121221A** **Az waagr.Abdicht.Bewegungsf.Abdeckstreifen** **m**

Mit Abdeckstreifen aus Abdichtungsbahnen mit Kunststoffbitumen-Elastomer (E) oder Plastomer (P) KV4 mit Kunststoffmieseinlage, einseitig geklebt, mindestens 50 cm breit, darüber eine Lage E-KV5 oder P-KV-5 mit Kunststoffmieseinlage, an beiden Seiten verklebt, einschließlich der Eckausbildungen und geschlossenzelligem Rundprofil

**121221B** **Az waagr.Abdicht.Bewegungsf.Fugenband** **m**  
 Mit Dehnfugenbändern mit mindestens 10 cm breiten Klebeflanschen, für Fugen 25 bis 40 mm breit, einschließlich der Eckausbildungen.

121222 Abdichten bei Rohrdurchführungen in waagrechten (waagr.) Abdichtungen. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser angegeben.

**121222A** **Waagr.Abdicht.Rohrmanschetten b.20cm** **Stk**  
 Einschließlich Manschetten.

**121222B** **Waagr.Abdicht.Rohrflansch b.20cm** **Stk**  
 Einschließlich Einbinden vorhandener Flansche.

**121222C** **Waagr.Abdicht.Rohrmanschetten ü.20-50cm** **Stk**  
 Einschließlich Manschetten.

**121222D** **Waagr.Abdicht.Rohrflansch ü.20-50cm** **Stk**  
 Einschließlich Einbinden vorhandener Flansche.

### 1213 Lotrechte Abdichtungen

121300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**121300A** **Material zu 12.13 n.W.AN**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 12.13 wird vereinbart:            Betrifft Position(en): _____            Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).            Angeboten: .....</p>	
<b>121300B</b>	<p><b>Material zu 12.13 Beispiel AG</b></p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 12.13 wird vereinbart:            Betrifft Position(en): _____            Beispielhaftes Material: _____            Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.            Kriterien der Gleichwertigkeit: _____            Angeboten: .....</p>	
<b>121300C</b>	<p><b>Material zu 12.13 Kunststoff halogenfrei</b></p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 12.13 wird vereinbart:            Betrifft Position(en): _____            Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.            Angeboten: .....</p>	
<b>121301</b>	Vorbereiten der Oberfläche für lotrechte (Lotr.) Abdichtungen.	
<b>121301A</b>	<p><b>Lotr.Mauerwerk verputzen ZM</b></p> <p>Von gemauerten Wänden durch Verputzen mit mindestens 10 mm Zementmörtel, einschließlich Verreiben der Oberfläche.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>121302</b>	Lotrechte (Lotr.) Abdichtung (Abdicht.) auf Wandflächen mit Spachtelmassen, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
<b>121302A</b>	<p><b>Lot.Abdicht.Feucht.Spachtel.1k 1S</b></p> <p>Gegen Bodenfeuchtigkeit, mit kalt zu verarbeitender einkomponentiger (1k), lösungsmittelfreier Spachtelmasse auf Bitumenemulsionsbasis, in einer Schicht (1S), 2 mm dick.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>121302B</b>	<p><b>Lot.Abdicht.n.drück.Wasser Spachtel.1k 2S</b></p> <p>Gegen nicht drückendes Wasser, mit kalt zu verarbeitender einkomponentiger (1k), lösungsmittelfreier Spachtelmasse auf Bitumenemulsionsbasis, in zwei Schichten (2S), 4 mm dick.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>121302C</b>	<b>Az Armierungseinlage Glasseidengewebe</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>121303</b>	Lotrechte (Lotr.) Abdichtung auf Wandflächen mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Elastomer mit Kunststoffmieseinlage (E-KV) einschließlich Voranstrich auf Emulsions- oder Lösungsmittelbasis. Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.	
<b>121303A</b>	<p><b>Lotr.Abdicht.1L.E-KV5/4mm</b></p> <p>Gegen Bodenfeuchte, mit 1 Lage E-KV5.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>121303B</b>	<p><b>Lotr.Abdicht.1L.E-KV4+1L.KV5/9mm</b></p> <p>Gegen nicht drückendes Wasser, mit 1 Lage E-KV4 + 1 Lage E-KV5.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>121303C</b>	<p><b>Lotr.Abdicht.2L.E-KV5/10mm</b></p> <p>Gegen drückendes Wasser (bis 4 m), 2 Lagen E-KV5.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>121303D</b>	<b>Lotr.Abdicht.1L.E-KV4+2L.E-KV5/14mm</b> Gegen drückendes Wasser (über 4 m), 3-lagig, 1 Lage E-KV4 + 2 Lagen E-KV5.	<b>m<sup>2</sup></b>
121305	Lotrechte (Lotr.) Abdichtung auf Wandflächen mit bituminösen Abdichtungsbahnen aus Kunststoffbitumen-Plastomer mit Kunststoffmieseinlage (E-KV) einschließlich Voranstrich auf Emulsions- oder Lösungsmittelbasis. Im Positionsstichwort ist die (Gesamt-) Mindestdicke angegeben.	
<b>121305A</b>	<b>Lotr.Abdicht.1L.P-KV5/4mm</b> Gegen Bodenfeuchte, mit 1 Lage P-KV5.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>121305B</b>	<b>Lotr.Abdicht.1L.P-KV4+1L.P-KV5/9mm</b> Gegen nicht drückendes Wasser, mit 1 Lage E-KV4 + 1 Lage E-KV5.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>121305C</b>	<b>Lotr.Abdicht.2L.P-KV5/10mm</b> Gegen drückendes Wasser (bis 4 m), 2 Lagen P-KV5.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>121305D</b>	<b>Lotr.Abdicht.1L.P-KV4+2L.P-KV5/14mm</b> Gegen drückendes Wasser (über 4 m), 3-lagig, 1 Lage P-KV4 + 2 Lagen P-KV5.	<b>m<sup>2</sup></b>
121321	Aufzählung (Az) auf lotrechte Abdichtungen (lotr.Abdicht.) für das Überdecken von Bewegungsfugen (Bewegungsf.).	
<b>121321A</b>	<b>Az lotr.Abdicht.Bewegungsf.Abdeckstreifen</b> Mit Abdeckstreifen aus Abdichtungsbahnen mit Kunststoffbitumen-Elastomer (E) oder Plastomer (P) -KV4 mit Kunststoffmieseinlage, einseitig geklebt, mindestens 50 cm breit, darüber eine Lage E-KV5 oder P-KV5 mit Kunststoffmieseinlage, an beiden Seiten verklebt, einschließlich der Eckausbildungen und geschlossenzelligem Rundprofil.	<b>m</b>
<b>121321B</b>	<b>Az lotr.Abdicht.Bewegungsf.Fugenband</b> Mit Dehnfugenbändern mit mindestens 10 cm breiten Klebeflanschen, für Fugen 25 bis 40 mm breit, einschließlich der Eckausbildungen.	<b>m</b>
121322	Abdichten bei Rohrdurchführungen in lotrechten (Lotr.) Abdichtungen. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser angegeben.	
<b>121322A</b>	<b>Lotr.Abdicht.Rohrmanschetten b.20cm</b> Einschließlich Manschetten.	<b>Stk</b>
<b>121322B</b>	<b>Lotr.Abdicht.Rohrflansch b.20cm</b> Einschließlich Einbinden vorhandener Flansche.	<b>Stk</b>
<b>121322C</b>	<b>Lotr.Abdicht.Rohrmanschetten ü.20-50cm</b> Einschließlich Manschetten.	<b>Stk</b>
<b>121322D</b>	<b>Lotr.Abdicht.Rohrflansch ü.20-50cm</b> Einschließlich Einbinden vorhandener Flansche.	<b>Stk</b>
121324	Befestigungsschiene aus Aluminium an lotrechten Wänden (Lotr.), befestigt im Abstand von höchstens 25 cm.	
<b>121324A</b>	<b>Lotr.Befestigungsschiene Aluminium</b>	<b>m</b>
<b>1215</b>	<b>Schutz der Abdichtungen</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

121500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**121500A Material zu 12.15 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 12.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**121500B Material zu 12.15 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 12.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

---

121502 Schutz der lotrechten Abdichtung (lotr.Abd.) im Erdbereich mit formgeschäumten expandierten Polystyrolhartschaumplatten mit Stufenfalz, Platten punktweise geklebt. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben.

**121502A Schutz lotr.Abd.EPS-P/S 30mm m<sup>2</sup>**

**121502B Schutz lotr.Abd.EPS-P/S 50mm m<sup>2</sup>**

---

121503 Schutz der lotrechten Abdichtung (lotr.Abd.) und Außenwanddämmung im Erdbereich mit extrudierten Polystyrolhartschaumstoffplatten mit Stufenfalz, Platten punktweise mit Bitumenkaltkleber geklebt. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben.

**121503A Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 50mm m<sup>2</sup>**

**121503B Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 60mm m<sup>2</sup>**

**121503C Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 80mm m<sup>2</sup>**

**121503D Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S 100mm m<sup>2</sup>**

**121503X Schutz lotr.Abd.Perimeterd.XPS-G30/S \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>**

**Standardisierte Leistungsbeschreibung  
Leistungsgruppe (LG) 13 - Außenanlagen**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 1301 Oberboden, Flächenabtrag und Schüttungen**
- ULG 1311 Unterbauplanum**
- ULG 1312 Ungebundene untere Tragschichten**
- ULG 1313 Ungebundene obere Tragschichten**
- ULG 1315 Hydraulisch gebundene Tragschichten**
- ULG 1317 Bituminöse Tragschichten**
- ULG 1321 Wassergebundene Decken**
- ULG 1331 Unterlagsbeton**
- ULG 1341 Vorarbeiten für bituminöse Arbeiten**
- ULG 1350 Asphaltbetondeckschichten**
- ULG 1351 Gussasphaltdeckschichten**
- ULG 1361 Randbegrenzungen**
- ULG 1362 Kleinsteinpflaster**
- ULG 1363 Großsteinpflaster**
- ULG 1364 Pflasterplatten**
- ULG 1365 Betonsteinpflaster**
- ULG 1366 Pflasterklinker**
- ULG 1369 Pflasterstufen**
- ULG 1371 Böschungen, Stein- und Einfriedungsmauern**
- ULG 1391 Verwerten, Deponieren, Ents. Flächenabtrag**

# Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort

EH

## 13 Außenanlagen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

### 1. Begriffe:

Im Folgenden ist unter Gesteinskörnungen natürliches, recyceltes oder industriell hergestelltes Material zu verstehen.

### 2. Neigungen:

Leistungen sind ohne Unterschied der Neigung, ausgenommen bei Oberboden, Flächenabtrag, Schüttungen, Gussasphalt und Asphaltdeckschichten auf Betonunterlage, beschrieben.

*Kommentar:*

*In eigenen Positionen beschrieben sind (z.B.):*

- der Abbruch und das Entsorgen von bituminösen Schichten
- das Reinigen und Vorspritzen der Unterlage
- Unterlagen und Rückenstützen für Pflaster- und Plattenbeläge
- Aushub, Drainage, Fundament, Begrünungsmaßnahmen, Absturzsicherungen und Zaunfelder bei Betonsteinsichtmauerwerk

*Frei zu formulieren sind (z.B.):*

- Betondecken
- wassergebundene Decken
- das Verlegen nach Verlegeplan
- das Anschütten eines Dammkörpers mit vom Auftraggeber beigegebenem Material und etwaiges Verdichten

*Literaturhinweis (z.B.):*

- ÖNORM B 2207: Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2214: Pflasterarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3108: Natürliche Gesteine - Pflastersteine und Pflasterplatten, Randeinfassungen - Abmessungen und Anforderungen an die Gesteinseigenschaften
- ÖNORM B 3256: Bordsteine aus Beton - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsnachweis - Nationale Festlegungen zur ÖNORM EN 1340
- ÖNORM B 3258: Pflastersteine und Platten aus Beton - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsnachweis - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1338 und ÖNORM EN 1339
- ÖNORM B 3580-1: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton - Empirischer Ansatz - Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 13108-1
- ÖNORM B 3580-2: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 2: Asphaltbeton - Gebrauchsverhaltensorientierte Anforderungen - Regeln für die Umsetzung der ÖNORM EN 13108-1
- ÖNORM B 4710-1: Beton - Teil 1: Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis (Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206-1 für Normal- und Schwerbeton)
- ÖNORM EN 13108-1: Asphaltmischgut - Mischgutanforderungen - Teil 1: Asphaltbeton (konsolidierte Fassung)
- ÖNORM EN 1338: Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1339: Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1340: Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1341: Platten aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1342: Pflastersteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1343: Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 1344: Pflasterziegel - Anforderungen und Prüfverfahren
- RVS 08.97.05: Anforderungen an Asphaltmischgut
- RVS 08.18 01: Pflasterstein- und Pflasterplattendecken, Randeinfassungen
- RVS 08.16 01: Anforderungen an Asphaltmischgut
- Richtlinien des FQP (Forum Qualitätspflaster)

LB-Version: 19

Geändert

Änderung:

**Ergänzungen/Korrekturen in Vorbemerkungen (z.B.):**

- LG einschließlich LG 26 (Asphaltarbeiten)
- neue ULG Oberboden, Flächenabtrag und Schüttungen

**Leistungsumfang neu definiert (z.B.):**

- Unterbauplanum

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- *Frostschuttschicht > untere Tragschicht*
- *mechanisch stabilisierte Tragschicht > obere Tragschicht*
- *Vorarbeiten für bituminöse Arbeiten*
- *Bituminöse Tragschichten*
- *Pflasterarbeiten*
- *Gussasphalt und Asphaltbeton*

**neue Positionen (z.B.):**

- *Oberboden*
- *Flächenabtrag/Kofferabtrag*
- *Abtrag Boden nach Bodenklassen*
- *Flächenschüttungen/Dammkörper*
- *Geotextilien*
- *hydraulisch gebundene Tragschichten*
- *wassergebundene Decken*
- *Klein- und Großpflastersteine, einschließlich Randbegrenzungen*
- *Klein- und Großpflasterplatten, einschließlich Randbegrenzungen*
- *Klinker*
- *Böschungen und Einfriedungen*

**Positionen verschoben (z.B.):**

- *LG 26 > LG 13*

**Positionen gelöscht (z.B.):**

- *Bodenplatten aus Stahlfaserbeton*
- *Fundamente für Klopfstangen...*
- *Kinderspielplätze*
- *Instandsetzungsarbeiten*

**Im Kommentar:**

- *Anwendung des Mehrfachverwendungskennzeichens gemäß ÖNORM*
- *Literaturhinweis (z.B.):*
- *Frei zu formulieren (z.B.):*

**1301 Oberboden, Flächenabtrag und Schüttungen****1. Bodenklassen, Neigung:**

Die Leistungen sind für die Bodenklassen 3 bis 5 und ohne Unterschied der Geländeneigung bis 20 Prozent beschrieben. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten Länge im Grundriss.

Vertragsbasis sind die durch den Auftraggeber beigestellten Unterlagen (z.B. Aufschlüsse, Bohrprofile oder Bodengutachten, beschriebene Baugrundsichten (Bodenverhältnisse) und die im Plan festgehaltenen Geländeformen). Die Dokumentation wird gemäß ÖNORM durchgeführt.

**2. Verwerten oder Deponieren:**

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert.

Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff- Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) berücksichtigt.

**2.1 Unzulässige Belastungen durch Manipulationen im Baubetrieb:**

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Aushub- und



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Der Auftragnehmer trägt Sorge, dass der Bodenaushub durch den Baubetrieb mit nicht mehr als insgesamt 5 Prozent des Volumens mineralischer Baurestmassen verunreinigt wird. Allfällige Kosten aus derartigen Veränderungen (z. B. Altlastenbeiträge nach dem Altlastensanierungsgesetz) übernimmt der Auftragnehmer.

### 2.2 Nachweise:

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

### 2.3 Trennung:

Werden die gemäß Verordnung über die Trennung von bei Bautätigkeiten anfallenden Materialien (Baurestmassentrennverordnung) festgelegten Mengenschwellen überschritten, wird eine besondere Berücksichtigung der Trennung nach Stoffgruppen vorgenommen.

### 2.4 Kontamination, gefährlicher Abfall:

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart.

Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst).

In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

### 2.5 Eigentumsübergang:

Sofern vom Auftraggeber nicht anders angeordnet, geht das Aushubmaterial in das Eigentum des Auftragnehmers über, unbeschadet einer Vergütung für den Transport, das Verwerten oder Deponieren.

### 3. Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern.

Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch", herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsplatz 5, 1040 Wien) heranzuziehen.

Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

### 4. Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

### 5. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Laden des Aushub- oder Abtragmaterials
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruch- oder Aushubmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben (z.B. Altlastenbeitrag)
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht oder beschränkt zur weiteren Verwertung verwendbar sind

### 6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

#### 6.1 Preise:

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

#### 6.2 Tiefenstufen:

Ausschreibung und Abrechnung für den Aushub, Sicherungen und Gründungen erfolgen nach lotrechten

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(vertikalen) Abschnitten und nicht nach einzelnen Schichten.

Leistungen werden von Null bis zur angegebenen Tiefe (Gesamttiefe) beschrieben.

*Kommentar:*

*Literaturhinweis (z.B.):*

- RVS 08.97 03 (Geotextilien im Unterbau)

- RVS 03.08 63 (Oberbaubemessung)

*LB-Version: 19*

### 130101 Oberboden bei Außenanlagen (Außenanl.).

*Kommentar:*

*Oberboden ist nicht tragfähig, wird bei Baumaßnahmen entfernt und getrennt vom Unterboden entsorgt oder fachgerecht zwischengelagert.*

#### 130101A Oberboden Außenanl.Grass mähen m<sup>2</sup>

Mähen und Schnittgut entsorgen.

*LB-Version: 19*

#### 130101B Oberboden Außenanl.ohne Grasnarbe b.30cm m<sup>2</sup>

Ohne Grasnarbe bis zu 30 cm Schichtdicke abtragen oder abschieben und seitlich im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgerechnet wird die abgetragene Fläche.

*LB-Version: 19*

#### 130101C Oberboden Außenanl.m.Grassnarbe b.30cm m<sup>2</sup>

Mit Grasnarbe bis zu 30 cm Schichtdicke abtragen oder abschieben und seitlich im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgerechnet wird die abgetragene Fläche.

*LB-Version: 19*

#### 130101X Oberboden Außenanl.mit/ohne Grasnarbe m<sup>3</sup>

Mit oder ohne Grasnarbe abtragen oder abschieben und seitlich im Baustellenbereich zwischenlagern. Abgerechnet wird das abgetragene Raummaß.  
Schichtdicke: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

### 130103 Flächenabtrag (Kofferabtrag) für Außenanlagen. Im Positionsstichwort ist die Tiefe des lotrechten Abschnittes angegeben.

#### 130103A Flächenabtrag 0-1,25m m<sup>3</sup>

*LB-Version: 19*

#### 130103X Flächenabtrag 0-\_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

*LB-Version: 19*

### 130111 Flächenabtrag (Kofferabtrag) für Außenanlagen. Abgerechnet wird das projektgemäße Abtragsprofil. Im Positionsstichwort ist die Bodenklasse angegeben.

#### 130111A Abtrag wasserhaltender Boden Kl.2 m<sup>3</sup>

*LB-Version: 19*

#### 130111B Abtrag leichter Fels,Boden Kl.3 m<sup>3</sup>

*LB-Version: 19*

#### 130111C Abtrag leichter Fels,Boden Kl.6 m<sup>3</sup>

*LB-Version: 19*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>130111D</b>	<b>Abtrag schwerer Fels,Boden Kl.7</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
130112	Aufzahlung (Az) auf Flächenabtrag (Kofferabtrag) für Außenanlagen für Sprengarbeiten.	
<b>130112A</b>	<b>Az Abtrag leichter Fels,Boden Kl.6 sprengen</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>130112B</b>	<b>Az Abtrag schwerer Fels,Boden Kl.7 sprengen</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
130113	Flächenschüttungen.	
<b>130113A</b>	<b>Dammaufstands-/Abtreppungsflächen</b> Für Dammaufstandsflächen oder Abtreppungsflächen, einschließlich planieren und projektgemäß verdichten. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>130113B</b>	<b>Dammkörper vorh.Material</b> Dammkörper mit vorhandenem Material anschütten. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>130113C</b>	<b>Dammkörper vorh.Material+verdichten</b> Dammkörper mit vorhandenem Material anschütten, einschließlich projektgemäß verdichten. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
130114	Schüttmaterial nur liefern. Im Positionsstichwort sind die Eigenschaften des Schüttmaterials angegeben.	
<b>130114A</b>	<b>Schüttmaterial verdichtbar</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>130114B</b>	<b>Schüttmaterial verdichtbar+frostsicher</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>130114C</b>	<b>Schüttmaterial grobk.Steinbruchmaterial</b> Grobkörniges (grobk.) Steinbruchmaterial aus vorrangig kantigen Bruchsteinen, Kantenlänge 1 bis 30 cm, ohne bindige Anteile. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>130114D</b>	<b>Schüttmaterial Grobschotter 80/100mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
130121	Geotextil, einschließlich Überlappungen liefern und verlegen, einschließlich Vorbereiten des Untergrundes. Abgerechnet wird die tatsächlich abgedeckte Fläche. Im Positionsstichwort sind der Untergrund (U), die Lastklasse (LKL) und die Korngröße (K.) angegeben.	
<b>130121A</b>	<b>Geotextil U1/LKL1-4/K.b.63mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>130121B</b>	<b>Geotextil U1/LKL5/K.b.63mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>130121C</b>	<b>Geotextil U2/LKL1-4/K.b.63mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>130121D</b>	<b>Geotextil U2/LKL5/K.b.63mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>130121E</b>	<b>Geotextil U3/LKL1-4/K.b.63mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>130121F</b>	<b>Geotextil U3/LKL5/K.b.63mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>130121G</b>	<b>Geotextil U1/LKL1-4/K.ü.63mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>130121H</b>	<b>Geotextil U1/LKL5/K.ü.63mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>130121I</b>	<b>Geotextil U2/LKL1-4/K.ü.63mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>130121J</b>	<b>Geotextil U2/LKL5/K.ü.63mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>130121K</b>	<b>Geotextil U3/LKL1-4/K.ü.63mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>130121L</b>	<b>Geotextil U3/LKL5/K.ü.63mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>130131</b>	Aufzahlung (Az) auf Geotextil.	
<b>130131A</b>	<b>Geotextil verschweißen</b> Für das Verschweißen. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>130131B</b>	<b>Geotextil vernähen</b> Für das Vernähen. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>1311</b>	<b>Unterbauplanum</b> <i>LB-Version: 19</i>	
<b>131101</b>	Unterbauplanum (ausgenommen in Felsböden).	
<b>131101A</b>	<b>Unterbauplanum Gehsteig</b> Für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig). <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131101B</b>	<b>Unterbauplanum Fahrbahn</b> Für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn). <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131102</b>	Unterbauplanum in Felsböden. Der Abtrag zur Herstellung des Unterbauplanums in leichtem und schwerem Fels wird so weit unter das projektgemäße Planum durchgeführt, dass keine Felsspitzen über das Unterbauplanum herausragen. Die Abtragssohle wird mit gebundenen oder ungebundenen Gesteinskörnungen bis auf die Höhe des	

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Unterbauplanums aufgefüllt und so verdichtet, dass die geforderten Güterwerte überall erreicht werden.  
Der erforderliche Felsabtrag unterhalb der Sollhöhe des Unterbauplanums sowie die Lieferung und der Einbau von Gesteinskörnungen sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

**131102A**      **Unterbauplanum Fels Gehsteig**      **m<sup>2</sup>**

Für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig).

*LB-Version: 19*

**131102B**      **Unterbauplanum Fels Fahrbahn**      **m<sup>2</sup>**

Für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn).

*LB-Version: 19*

### 1312      **Ungebundene untere Tragschichten**

#### 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

##### 1.1 Maßtoleranzen:

Das fertiggestellte Planum der ungebundenen unteren Tragschicht liegt mit einer Genauigkeit von +/- 2 cm auf Sollhöhe.

##### 1.2 Verdichtungswerte:

Die geforderten Verdichtungswerte werden überall erreicht.

1.3 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Einbauen einschließlich Verdichten

#### 2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Bei Tragschichten mit trapezförmigen Querschnitten gilt die mittlere Breite als Verrechnungsbreite.

*LB-Version: 19*

131201      Ungebundene untere Tragschichten (Tragsch.) für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig) mit Gesteinskörnungen.  
Im Positionsstichwort ist die Dicke der Schicht angegeben.

**131201A**      **Ungebundene untere Tragsch.15-30cm Gehsteig**      **m<sup>3</sup>**

*LB-Version: 19*

**131201B**      **Ungebundene untere Tragsch.30-60cm Gehsteig**      **m<sup>3</sup>**

*LB-Version: 19*

131202      Ungebundene untere Tragschichten (Tragsch.) für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn) mit Gesteinskörnungen.  
Im Positionsstichwort ist die Dicke der Schicht angegeben.

**131202A**      **Ungebundene untere Tragsch.15-30cm Fahrbahn**      **m<sup>3</sup>**

*LB-Version: 19*

**131202B**      **Ungebundene untere Tragsch.30-60cm Fahrbahn**      **m<sup>3</sup>**

*LB-Version: 19*

### 1313      **Ungebundene obere Tragschichten**

#### 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Einbauen einschließlich Verdichten

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### 2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Bei Tragschichten bei trapezförmigem Querschnitt gilt die mittlere Breite als Verrechnungsbreite.

*LB-Version: 19*

131301 Ungebundene obere Tragschichten für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig) mit Gesteinskörnungen.  
Im Positionsstichwort ist die Dicke der Schicht angegeben.

**131301A Ungebundene obere Tragsch.10cm Gehsteig** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**131301B Ungebundene obere Tragsch.15cm Gehsteig** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**131301C Ungebundene obere Tragsch.20cm Gehsteig** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

131302 Ungebundene obere Tragschichten für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn) mit Gesteinskörnungen.  
Im Positionsstichwort ist die Dicke der Schicht angegeben.

**131302A Ungebundene obere Tragsch.15cm Fahrbahn** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**131302B Ungebundene obere Tragsch.20cm Fahrbahn** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

## 1315 Hydraulisch gebundene Tragschichten

### 1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Abgleichen der Oberfläche
- Verteilen des Bindemittels
- das homogene Einmischen des Bindemittels bis zu einer Krümelbildung des Bodens
- die Zugabe von Wasser bis zum Erreichen der geforderten Feuchtigkeit
- Verdichten auf geforderte Verdichtungswerte

### 2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Die Stabilisierungsdicke wird in verdichtetem Zustand gemessen.

*LB-Version: 19*

131501 Bodenstabilisierung.  
Im Positionsstichwort ist die Schichtdicke angegeben.

**131501A Bodenstabilisierung Feinkalk 30cm** **m<sup>2</sup>**

Mit Feinkalk.

*LB-Version: 19*

**131501B Bodenstabilisierung Kalkhydrat 30cm** **m<sup>2</sup>**

Mit Kalkhydrat.

*LB-Version: 19*

**131501C Bodenstabilisierung CEM 30cm** **m<sup>2</sup>**

Mit Zement (CEM) II/A-32,5.

*LB-Version: 19*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>131501D</b>	<b>Bodenstabilisierung Feinkalk 40cm</b> Mit Feinkalk.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131501E</b>	<b>Bodenstabilisierung Kalkhydrat 40cm</b> Mit Kalkhydrat.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131501F</b>	<b>Bodenstabilisierung CEM 40cm</b> Mit Zement (CEM) II/A-32,5.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
131503	Bindemittel zur Bodenstabilisierung, nur liefern.	
<b>131503A</b>	<b>Weißfeinkalk nur liefern</b>  <i>LB-Version: 19</i>	<b>t</b>
<b>131503B</b>	<b>Kalkhydrat nur liefern</b>  <i>LB-Version: 19</i>	<b>t</b>
<b>131503C</b>	<b>Zement CEM II/A-32,5 nur liefern</b>  <i>LB-Version: 19</i>	<b>t</b>
<b>1317</b>	<b>Bituminöse Tragschichten</b> <b>Angaben im Positionsstichwort:</b> Im Positionsstichwort sind die Type des Asphaltbetons, die Art des Bitumens, die Korngrößenverteilung, die Gesteinskörnungsklasse und die Schichtdicke (im verdichteten Zustand) angegeben.  <i>LB-Version: 19</i>	
131701	Bituminöse Tragschichte für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig).	
<b>131701A</b>	<b>AC16trag 70/100 T2 G6 Gehsteig 6cm</b>  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131701B</b>	<b>AC16trag 70/100 T2 G6 Gehsteig 7cm</b>  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131701C</b>	<b>AC22trag 70/100 T2 G6 Gehsteig 6cm</b>  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131701D</b>	<b>AC22trag 70/100 T2 G6 Gehsteig 7cm</b>  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131701E</b>	<b>AC22trag 70/100 T2 G6 Gehsteig 8cm</b>  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
131702	Bituminöse Tragschichte für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn).	
<b>131702A</b>	<b>AC16trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 6cm</b>  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131702B</b>	<b>AC16trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 7cm</b>  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>131702C</b>	<b>AC22trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 6cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131702D</b>	<b>AC22trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 7cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131702E</b>	<b>AC22trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 8cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131702F</b>	<b>AC22trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 9cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131702G</b>	<b>AC32trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 7cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131702H</b>	<b>AC32trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 8cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131702I</b>	<b>AC32trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 9cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131702J</b>	<b>AC32trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 10cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131702K</b>	<b>AC32trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 11cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131702L</b>	<b>AC32trag 70/100 T2 G6 Fahrbahn 12cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131703</b>	Bituminöse Tragschichte für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn).	
<b>131703A</b>	<b>AC16trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 6cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131703B</b>	<b>AC16trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 7cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131703C</b>	<b>AC22trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 6cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131703D</b>	<b>AC22trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 7cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131703E</b>	<b>AC22trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 8cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131703F</b>	<b>AC22trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 9cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131703G</b>	<b>AC32trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 7cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131703H</b>	<b>AC32trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 8cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>131703I</b>	<b>AC32trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 9cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>131703J</b>	<b>AC32trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>131703K</b>	<b>AC32trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 11cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>131703L</b>	<b>AC32trag 70/100 T2 G5 Fahrbahn 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>131704</b>	Bituminöse Tragdeckschichte für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig).	
<b>131704A</b>	<b>AC16trag/deck 70/100 A5 G8 Gehsteig 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>131704B</b>	<b>AC16trag/deck 70/100 A5 G8 Gehsteig 7cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>131704C</b>	<b>AC16trag/deck 70/100 A5 G8 Gehsteig 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>131705</b>	Bituminöse Tragdeckschichte für Fahrbahnen oder Abstellstreifen (Fahrbahn).	
<b>131705A</b>	<b>AC16trag/deck 70/100 A5 G8 Fahrbahn 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>131705B</b>	<b>AC16trag/deck 70/100 A5 G8 Fahrbahn 7cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>131705C</b>	<b>AC16trag/deck 70/100 A5 G8 Fahrbahn 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>131711</b>	Profilieren mit bituminösem Tragschichtmischgut. Mischgut liefern und auf die vorhandene Unterlage profilgemäß aufbringen und verdichten.	
<b>131711A</b>	<b>Profilieren AC16trag 70/100 T2 G5</b>	<b>t</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>131711B</b>	<b>Profilieren AC22trag 70/100 T2 G5</b>	<b>t</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>131711C</b>	<b>Profilieren AC32trag 70/100 T2 G5</b>	<b>t</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>1321</b>	<b>Wassergebundene Decken</b>	
	<b>1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</b>	
	1.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wässern der einzelnen Lagen zur Erreichung des für den Einbau erforderlichen Wassergehaltes der einzelnen Schichten</li> <li>• das Einbauen einschließlich Verdichten</li> </ul>	
	1.2 Material:	
	Eigenschaften der einzelnen Gesteinskörnungen (Anteil der gebrochenen Körnungen)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0/4 mm C90/3</li> <li>• 0/8 mm, 2/8 mm, 0/16 mm und 0/32 mm C50/30</li> </ul>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**2. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Dicke der einzelnen Lagen und die Korngröße (in mm) angegeben.

*LB-Version: 19*

132101	Wassergebundene Decken in 1-Schichtbauweise. Abstreuung mit 15 bis 20 kg/m <sup>2</sup> Brechsand, 0/4 mm.	
<b>132101A</b>	<b>Wassergebundene Decke 20cm 0/16+Abstreuung</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>132101B</b>	<b>Wassergebundene Decke 20cm 0/32+Abstreuung</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
132103	Wassergebundene Decken in 2-Schichtbauweise.	
<b>132103A</b>	<b>Wassergebundene Decke 3cm 0/4,20cm 0/16</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>132103B</b>	<b>Wassergebundene Decke 3cm 0/4,20cm 0/32</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>132103C</b>	<b>Wassergebundene Decke 3cm 0/4,25cm 0/32</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
132105	Wassergebundene Decken in 3-Schichtbauweise.	
<b>132105A</b>	<b>Wassergebundene Decke 2,5cm 0/4,3cm 0/8,20cm 0/32</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>132105B</b>	<b>Wassergebundene Decke 2,5cm 0/4,8cm 2/8,20cm 0/32</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>1331</b>	<b>Unterlagsbeton</b>	
	<i>LB-Version: 19</i>	
133101	Unterlagsbeton für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig), einschließlich planmäßiges Abgleichen und rohes Abziehen (beim Ausführen einer bituminösen Decke) der Oberfläche. Fugen in erforderlichen Abständen sind in den Einheitspreis einkalkuliert (mindestens alle 4 m). Im Positionsstichwort sind die Festigkeit des Betons und die Schichtdicke angegeben.	
<b>133101A</b>	<b>Unterlagsbeton C16/20 Gehsteig 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>133101B</b>	<b>Unterlagsbeton C16/20 Gehsteig 15cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>133101C</b>	<b>Unterlagsbeton C20/25 Gehsteig 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>133101D</b>	<b>Unterlagsbeton C20/25 Gehsteig 15cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
133103	Unterlagsbeton für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn), einschließlich planmäßiges Abgleichen und rohes Abziehen (beim Ausführen einer bituminösen Decke) der Oberfläche. Fugen in erforderlichen Abständen sind in den Einheitspreis einkalkuliert (mindestens alle 4 m). Im Positionsstichwort sind die Festigkeit des Betons und die Schichtdicke angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>133103A</b>	<b>Unterlagsbeton C16/20 Fahrbahn 20cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>133103B</b>	<b>Unterlagsbeton C20/25 Fahrbahn 20cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>133103C</b>	<b>Unterlagsbeton C25/30 B7 Fahrbahn 20cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
133111	Unterlagsbeton aus Pflasterdrainbeton. Im Positionsstichwort sind die Festigkeit, die Art des Betons und die Schichtdicke angegeben.	
<b>133111A</b>	<b>Pflasterdrainbeton C16/20/X0 10cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>133111B</b>	<b>Pflasterdrainbeton C16/20/X0 15cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>133111C</b>	<b>Pflasterdrainbeton C16/20/X0 20cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>1341</b>	<b>Vorarbeiten für bituminöse Arbeiten</b> <i>LB-Version: 19</i>	
134101	Die Oberfläche von gebundenen Schichten vor dem Vorspritzen reinigen, einschließlich Entsorgen von anfallendem Reinigungsgut.	
<b>134101A</b>	<b>Reinigen</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>134101B</b>	<b>Reinigen Hochdruckwasser</b> Mit einem Hochdruck-Wasserstrahl, mindestens 100 bar Druck. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
134102	Vorspritzen mit Bitumenemulsion, einschließlich Schutzmaßnahmen gegen Verunreinigung. (z.B. bei Sichtflächen von Randeinfassungen, Leiteinrichtungen, Geländer).	
<b>134102A</b>	<b>Vorspritzen</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>134102B</b>	<b>Vorspritzen pmB</b> Mit einer polymer-modifizierten Bitumenemulsion. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
134103	Fugenanschluss in Asphalt-Deckschichten mit selbstklebendem Bitumenfugenband. Im Positionsstichwort ist der Querschnitt (Breite/Höhe) angegeben.	
<b>134103A</b>	<b>Fugenanschluss selbstklebend 10/30mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>134103B</b>	<b>Fugenanschluss selbstklebend 10/35mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>134103C</b>	<b>Fugenanschluss selbstklebend 10/40mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>134103D</b>	<b>Fugenschluss selbstklebend 10/45mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
134104	Vorstreichen von Nahtflanken und Bestandsanschlüssen von Asphaltsschichten mit hochviskoser thixotroper Bitumenemulsion mit einer Bindemittelmenge von 3 bis 5 kg/m <sup>2</sup> Flankenfläche. Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
<b>134104A</b>	<b>Voranstrich Nahtflanken 0-5cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>134104B</b>	<b>Voranstrich Nahtflanken ü.5-10cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>134104C</b>	<b>Voranstrich Nahtflanken ü.10-15cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>1350</b>	<b>Asphaltbetondeckschichten</b> <b>1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</b> Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: <ul style="list-style-type: none"> <li>• das Aufbringen auf einer Betonunterlage bis 10 % Gefälle</li> <li>• alle Maßnahmen zum Schutz der Abdichtung (z.B. gegen Beschädigungen und Verunreinigungen)</li> </ul> <b>2. Angaben im Positionsstichwort bei Asphaltbeton:</b> Im Positionsstichwort sind die Type des Asphaltbetons, die Art des Bitumens, die Korngrößenverteilung, die Gesteinskörnungsklasse und die Schichtdicke (im verdichteten Zustand) angegeben. <i>LB-Version: 19</i>	
135001	Asphaltbetonschutzschichten (AC-schutz). Der Einbau und die Verdichtung des Mischgutes erfolgt im Bereich der kleinsten Einbautemperatur und der größten thermischen Beanspruchung der Isolierung oder Brückenabdichtung.	
<b>135001A</b>	<b>AC8schutz 70/100 A1 G2 3cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>135001B</b>	<b>AC11schutz 70/100 A1 G2 Schutz 3cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
135002	Asphaltbetondeckschichten (AC-deck) für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig).	
<b>135002A</b>	<b>AC4deck 70/100 A1 G2 Gehsteig 2,5cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>135002B</b>	<b>AC8deck 70/100 A1 G2 Gehsteig 3cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>135002C</b>	<b>AC11deck 70/100 A1 G2 Gehsteig 3cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>135002D</b>	<b>AC11deck 70/100 A1 G2 Gehsteig 4cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
135003	Asphaltbetondeckschichten (AC-deck) für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn).	
<b>135003A</b>	<b>AC8deck 70/100 A1 G1 Fahrbahn 3cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 19*

**135003B AC11deck 70/100 A1 G1 Fahrbahn 3cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**135003C AC11deck 70/100 A1 G1 Fahrbahn 4cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**135003D AC8deck 70/100 A1 G2 Fahrbahn 3cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**135003E AC11deck 70/100 A1 G2 Fahrbahn 3cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**135003F AC11deck 70/100 A1 G2 Fahrbahn 4cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19***1351 Gussasphaltdeckschichten****1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Aufbringen bis 10 % Gefälle
- alle Maßnahmen zum Schutz der Abdichtung (z.B. gegen Beschädigungen und Verunreinigungen)
  - das Herstellen von Fugen einschließlich Ausgießen mit einer Heißvergussmasse

**2. Angaben im Positionsstichwort bei Gussasphalt:**

Im Positionsstichwort sind die Type des Gussasphalts, die Art des Bitumens, die Korngrößenverteilung, die Gesteinskörnungsklasse und die Schichtdicke (im verdichteten Zustand) angegeben.

*LB-Version: 19*

**135101** Aufbringen einer Trennschicht zwischen Unterlage und Gussasphalt.  
Im Positionsstichwort ist die Art des Trennmateri als angegeben.

**135101A Trennschicht Sand** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**135101B Trennschicht Rohglasvlies** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**135101C Trennschicht Rotationspapier** **m<sup>2</sup>**

Z.B. Perkalor-Papier.

*LB-Version: 19*

**135111** Gussasphalt auf vorbereiteter Unterlage oder Trennschicht (in eigenen Positionen beschrieben) für Gehsteige, Geh- und Radwege (Gehsteig).  
Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.

*Kommentar:*

*Die Oberflächenausbildung ist in eigenen Positionen beschrieben.*

**135111A MA4 90/10 M2 G3 Gehsteig 2cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**135111B MA4 90/10 M2 G3 Gehsteig 2,5cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**135111C MA4 90/10 M2 G3 Gehsteig 4cm** **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 19*

135112 Gussasphalt auf vorbereiteter Unterlage oder Trennschicht (in eigenen Positionen beschrieben) für Fahrbahnen und Abstellstreifen (Fahrbahn).  
Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.

*Kommentar:**Die Oberflächenausbildung ist in eigenen Positionen beschrieben.*

**135112A MA8 90/10 M1 G1 Fahrbahn 3cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**135112B MA8 90/10 M2 G1 Fahrbahn 3cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**135112C MA8 PmB25/55-65 M1 G1 Fahrbahn 3cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**135112D MA11 90/10 M1 G1 Fahrbahn 3cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**135112E MA11 90/10 M2 G1 Fahrbahn 3cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**135112F MA11 PmB25//55-65 M1 G1 Fahrbahn 3cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**135112G MA8 90/10 M1 G1 Fahrbahn 4cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**135112H MA8 90/10 M2 G1 Fahrbahn 4cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**135112I MA8 PmB25/55-65 M1 G1 Fahrbahn 4cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**135112J MA11 90/10 M1 G1 Fahrbahn 4cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**135112K MA11 90/10 M2 G1 Fahrbahn 4cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**135112L MA11 PmB25//55-65 M1 G1 Fahrbahn 4cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

135121 Oberflächenausbildung von Gussasphalt MA4/MA8. Abstreuen und mittels Handwalze eindrücken, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Materials.

**135121A Abstreuen MA4/MA8 Sand** **m<sup>2</sup>**  
Mit Sand.

*LB-Version: 19*

**135121B Abstreuen MA4/MA8 2/4mm C90/1** **m<sup>2</sup>**  
C90/1, 2/4 mm.

*LB-Version: 19*

**135121C Riffeln mittels Stachelwalze** **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i>	
135122	Oberflächenausbildung von Gussasphalt MA8/MA1 1. Mit bitumentumhüllter Gesteinskörnung absplitten, einschließlich Entsorgen des überschüssigen Materials.	
<b>135122A</b>	<b>Abspl.MA8 MA11 C100/0 LA20 PSV50 5-15kg</b> Mit einer Gesteinskörnung 2/4 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
135151	Rinnsal- oder Spitzgrabenausbildung (Rinnsal) in Gussasphalt, auf vorhandener gereinigter Unterlage (in eigenen Positionen beschrieben), einschließlich Abreiben der Oberfläche mit füllerarmem Sand. Im Positionsstichwort ist Dicke angegeben.	
<b>135151A</b>	<b>Rinnsal MA8 35/50 M2/G1 2cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>135151B</b>	<b>Rinnsal MA8 35/50 M2/G1 2,5cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>135151C</b>	<b>Rinnsal MA8 35/50 M2/G1 3cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>135151D</b>	<b>Rinnsal MA8 90/10 M2/G3 3cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
135152	Rinnsal- oder Spitzgrabenausbildung (Rinnsal) in Gussasphalt, einschließlich Abreiben der Oberfläche mit füllerarmem Sand. Im Positionsstichwort sind die Breite und die Dicke angegeben.	
<b>135152A</b>	<b>Rinnsal 30cm MA8 35/50 M2/G1 2cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>135152B</b>	<b>Rinnsal 30cm MA8 35/50 M2/G1 2,5cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>135152C</b>	<b>Rinnsal 30cm MA8 35/50 M2/G1 3cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>135152D</b>	<b>Rinnsal 40cm MA8 35/50 M2/G1 2cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>135152E</b>	<b>Rinnsal 40cm MA8 35/50 M2/G1 2,5cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>135152F</b>	<b>Rinnsal 40cm MA8 35/50 M2/G1 3cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>135152G</b>	<b>Rinnsal 50cm MA8 35/50 M2/G1 2cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>135152H</b>	<b>Rinnsal 50cm MA8/35/50 M2/G1 2,5cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>135152I</b>	<b>Rinnsal 50cm MA8/35/50 M2/G1 3cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>1361</b>	<b>Randbegrenzungen</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen bei Randsteinen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- flucht- und höhengerechtes Versetzen und Verlegen
- eine Verfugung mit Zementmörtel (auf voller Höhe)
- das Fugen- und Bettungsmaterial

**2. Angaben im Positionsstichwort bei Randbegrenzungen:**

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen oder Type, die Art der Bettung und die Form der Steine angegeben.

**3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Bögen mit einem Radius über 10 m werden als Gerade abgerechnet.

*LB-Version: 19*

136100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**136100A Material zu 13.61 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 13.61 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**136100B Material zu 13.61 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 13.61 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

136101 Unterlagsbeton für Randbegrenzungen (z.B. als Unterlage, Bettung, Rückenstütze nach der Verlegung). Im Positionsstichwort ist die Festigkeit des Betons angegeben.

**136101A Unterlagsbeton C16/20 Rand.****m<sup>3</sup>**

*LB-Version: 19*

**136101B Unterlagsbeton C16/20 Rand.+Schalung****m<sup>3</sup>**

Einschließlich Schalung. Das Vorhalten, Abstützen und Entfernen der Schalung sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

*LB-Version: 19*

**136101C Unterlagsbeton C16/20 Rand.+Aush.+Schal.****m<sup>3</sup>**

Einschließlich Aushub und Schalung. Das Entsorgen von Bodenaushubmaterial und das Vorhalten, Abstützen und Entfernen der Schalung sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

*LB-Version: 19*

136103 Unterlagsbeton aus Pflasterdrainbeton (Pfl-drainbet.) für Randbegrenzungen (z.B. als Unterlage, Bettung, Rückenstütze nach der Verlegung). Im Positionsstichwort sind die Festigkeit und die Art des Betons angegeben.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>136103A</b>	<b>Pfl.-drainbet.C16/20/X0 Rand.</b> Einschließlich Aushub. Das Entsorgen von Bodenaushubmaterial ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	<b>m<sup>3</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136103B</b>	<b>Pfl.-drainbe.C16/20/X0 Rand.+Schalung</b> Einschließlich Schalung. Das Vorhalten, Abstützen und Entfernen der Schalung sind in den Einheitspreis einkalkuliert.	<b>m<sup>3</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136103C</b>	<b>Pfl.-drainbet.C16/20/X0 Rand.+Aush.+Schal.</b> Einschließlich Aushub und Schalung. Das Entsorgen von Bodenaushubmaterial und das Vorhalten, Abstützen und Entfernen der Schalung sind in den Einheitspreis einkalkuliert.	<b>m<sup>3</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136111	Gerade Randsteine aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt.	
<b>136111A</b>	<b>Randsteine Granit 15/24 ROA1 ZM gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136111B</b>	<b>Randsteine Granit 16/20 ROA2 ZM gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136111C</b>	<b>Randsteine Granit 18/20 ROA3 ZM gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136111D</b>	<b>Randsteine Granit 20/20 ROA4 ZM gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136111E</b>	<b>Randsteine Granit 20/24 ROA5 ZM gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136111F</b>	<b>Randsteine Ganrit 30/20 ROA6 ZM gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136111G</b>	<b>Randsteine Granit 32/24 ROA7 ZM gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136112	Gebogene Randsteine aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt.	
<b>136112A</b>	<b>Randsteine Granit 15/24 ROA1 ZM Bogen</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136112B</b>	<b>Randsteine Granit 16/20 ROA2 ZM Bogen</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136112C</b>	<b>Randsteine Granit 18/20 ROA3 ZM Bogen</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136112D</b>	<b>Randsteine Granit 20/20 ROA4 ZM Bogen</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136112E</b>	<b>Randsteine Granit 20/24 ROA5 ZM Bogen</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136112F</b>	<b>Randsteine Granit 30/20 ROA6 ZM Bogen</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136112G</b>	<b>Randsteine Granit 32/24 ROA7 ZM Bogen</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136113	Gerade Randsteine aus Granit in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben).	
<b>136113A</b>	<b>Randsteine Granit 15/24 ROA1 BB gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136113B</b>	<b>Randsteine Granit 16/20 ROA2 BB gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136113C</b>	<b>Randsteine Granit 18/20 ROA3 BB gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136113D</b>	<b>Randsteine Granit 20/20 ROA4 BB gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136113E</b>	<b>Randsteine Granit 20/24 ROA5 BB gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136113F</b>	<b>Randsteine Granit 30/20 ROA6 BB gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136113G</b>	<b>Randsteine Granit 32/24 ROA7 BB gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136114	Gebogene Randsteine aus Granit in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben).	
<b>136114A</b>	<b>Randsteine Granit 15/24 ROA1 BB Bogen</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136114B</b>	<b>Randsteine Granit 16/20 ROA2 BB Bogen</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136114C</b>	<b>Randsteine Granit 18/20 ROA3 BB Bogen</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136114D</b>	<b>Randsteine Granit 20/20 ROA4 BB Bogen</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136114E</b>	<b>Randsteine Granit 20/24 ROA5 BB Bogen</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136114F</b>	<b>Randsteine Granit 30/20 ROA6 BB Bogen</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136114G</b>	<b>Randsteine Granit 32/24 ROA7 BB Bogen</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136116	Gerade Randsteine aus Beton im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt.	
<b>136116A</b>	<b>Randsteine Beton 12/20 ZM gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136116B</b>	<b>Randsteine Beton 12/25 ZM gerade</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136116C</b>	<b>Randsteine Beton 18/20 ZM gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136116D</b>	<b>Randsteine Beton 20/15 ZM gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136117	Gerade Randsteine aus Beton in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben).	
<b>136117A</b>	<b>Randsteine Beton 12/20 BB gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136117B</b>	<b>Randsteine Beton 12/25 BB gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136117C</b>	<b>Randsteine Beton 18/20 BB gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136117D</b>	<b>Randsteine Beton 20/15 BB gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136118	Aufzählung (Az) auf gerade Randsteine aus Beton.	
<b>136118A</b>	<b>Az Bogen b.10m Randstein Beton</b>	<b>m</b>
	Für das bogenförmige Versetzen oder Verlegen (Bogen), Radius bis 10 m.	
	<i>LB-Version: 19</i>	
136119	Ablängen von Randsteinen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen (Breite/Höhe) und die Art der Steine angegeben.	
<b>136119A</b>	<b>Ablängen Randsteine Granit b.20/20cm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136119B</b>	<b>Ablängen Randsteine Granit ü.20/20cm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136119C</b>	<b>Ablängen Randsteine Beton b.20/20cm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136119D</b>	<b>Ablängen Randsteine Beton ü.20/20cm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136120	Aufzählung (Az) auf Randsteine in Unterlags-Zementmörtel für Mehrdicken über 6 cm.	
<b>136120A</b>	<b>Az Unterlagszementmörtel Mehrdicke</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136121	Gerade Leistensteine aus Granit in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position).	
<b>136121A</b>	<b>Leistensteine Granit 11/15 LS1 BB gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136121B</b>	<b>Leistensteine Granit 11/17 LS2 BB gerade</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>136121C</b>	<b>Leistensteine Granit 11/19 LS3 BB gerade</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136121D</b>	<b>Leistensteine Granit 13/19 LS4 BB gerade</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136121E</b>	<b>Leistensteine Granit 11/23 LS5 BB gerade</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136121F</b>	<b>Leistensteine Granit 13/23 LS6 BB gerade</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136122	Gerade Leistensteine aus Beton in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben).	
<b>136122A</b>	<b>Leistensteine Beton 8/20 BB gerade</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136122B</b>	<b>Leistensteine Beton 8/25 BB gerade</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136122C</b>	<b>Leistensteine Beton 10/20 BB gerade</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136123	Aufzählung (Az) auf Leistensteinen.	
<b>136123A</b>	<b>Az Schnurkante beids.Leistensteine</b> Für eine beidseitige Schnurkante bei Granit- und Betonsteinen. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136123B</b>	<b>Az Bogen b.10m Leistensteine</b> Für das bogenförmige Versetzen (Bogen), Radius bis 10 m, bei Granit- und Betonsteinen. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136123C</b>	<b>Az Fase Leistensteine Granit</b> Für das Herstellen einer Fase unter 45 Grad, etwa 1,5 cm gleichmäßig breit, bei Granitsteinen. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136131	Beeteinfassungssteine aus Beton in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben).	
<b>136131A</b>	<b>Beeteinfassungssteine Beton 5/20 BB gerade</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136131B</b>	<b>Beeteinfassungssteine Beton 5/25 BB gerade</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136131C</b>	<b>Beeteinfassungssteine Beton 5/30 BB gerade</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136132	Aufzählung (Az) bei Beeteinfassungssteinen (Beeteinfassung).	
<b>136132A</b>	<b>Az Bogen b.10m Beeteinfassung</b> Für das bogenförmige Versetzen (Bogen), Radius bis 10 m. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136141	Pflastersaum mit neuen Großpflastersteinen aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt.	
<b>136141A</b>	<b>Pflastersaum Granit 18/18/18 GPS1 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136141B</b>	<b>Pflastersaum Granit 18/27/18 GPS2 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136141C</b>	<b>Pflastersaum Granit 18/18/13 GPS3 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136141D</b>	<b>Pflastersaum Granit 18/27/13 GPS4 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136141E</b>	<b>Pflastersaum Granit 18/18/9 GPS5 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136141F</b>	<b>Pflastersaum Granit 18/27/9 GPS6 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136141G</b>	<b>Pflastersaum Granit 16/16/16 GPS7 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136141H</b>	<b>Pflastersaum Granit 16/24/16 GPS8 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136142	Pflastersaum mit neuen Großpflastersteinen aus Granit in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben).	
<b>136142A</b>	<b>Pflastersaum Granit 18/18/18 GPS1 BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136142B</b>	<b>Pflastersaum Granit 18/27/18 GPS2 BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136142C</b>	<b>Pflastersaum Granit 18/18/13 GPS3 BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136142D</b>	<b>Pflastersaum Granit 18/27/13 GPS4 BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136142E</b>	<b>Pflastersaum Granit 18/18/9 GPS5 BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136142F</b>	<b>Pflastersaum Granit 18/27/9 GPS6 BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136142G</b>	<b>Pflastersaum Granit 16/16/16 GPS7 BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136142H</b>	<b>Pflastersaum Granit 16/24/16 GPS8 BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136143	Pflastersaum mit "alten" Großpflastersteinen aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt. Abmessungen sind in Zoll angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>136143A</b>	<b>Pflastersaum Granit 7"/7"/7" ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136143B</b>	<b>Pflastersaum Granit 5"/7"/7" ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136144	Pflastersaum mit "alten" Großpflastersteinen aus Granit in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben). Abmessungen sind in Zoll angegeben.	
<b>136144A</b>	<b>Pflastersaum Granit 7"/7"/7" BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136144B</b>	<b>Pflastersaum Granit 5"/7"/7" BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136145	Aufzählung (Az) auf Pflastersaum für das bogenförmige Versetzen, Radius bis 10 m.	
<b>136145A</b>	<b>Az Bogen b.10 m Pflastersaum</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136151	Pflasterstreifen (Pflasterstr.) mit neuen Kleinpflastersteinen (KP) aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM). Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.	
<b>136151A</b>	<b>Pflasterstr.2S Granit 7/7/7 KPS1 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136151B</b>	<b>Pflasterstr.2S Granit 9/9/9 KPS2 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136151C</b>	<b>Pflasterstr.2S Granit 11/11/11 KPS3 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136151D</b>	<b>Pflasterstr.3S Granit 7/7/7 KPS1 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136151E</b>	<b>Pflasterstr.3S Granit 9/9/9 KPS2 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136151F</b>	<b>Pflasterstr.3S Granit 11/11/11 KPS3 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136151G</b>	<b>Pflasterstr.4S Granit 7/7/7 KPS1 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136151H</b>	<b>Pflasterstr.4S Granit 9/9/9 KPS1 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136151I</b>	<b>Pflasterstr.4S Granit 11/11/11 KPS3 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136152	Pflasterstreifen (Pflasterstr.) mit "alten" Großpflastersteinen aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM). Abmessungen sind in Zoll angegeben.	
<b>136152A</b>	<b>Pflasterstr.2S Granit 7"/7"/7" ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>136152B</b>	<b>Pflasterstr.2S Granit 7"/5"/7" ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136153	Pflasterstreifen mit "alten" Großpflastersteinen aus Granit in Betonbettung (Betonbettung in eigener Position beschrieben). Abmessungen sind in Zoll angegeben.	
<b>136153A</b>	<b>Pflasterstr.2S Granit 7"/7"/7" BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136153B</b>	<b>Pflasterstr.2S Granit 7"/5"/7" BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136154	Pflasterstreifen (Pflasterstr.) mit neuen Großpflastersteinen aus Granit im 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt, Oberfläche gesägt oder gestrahlt. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.	
<b>136154A</b>	<b>Pflasterstr.2S Granit 18/9/18 ges.ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136154B</b>	<b>Pflasterstr.2S Granit 18/5-6/18 ges.ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136154C</b>	<b>Pflasterstr.3S Granit 18/9/18 ges.ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136154E</b>	<b>Pflasterstr.3S Granit 18/5-6/18 ges.ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136154F</b>	<b>Pflasterstr.4S Granit 18/9/18 ges.ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136154G</b>	<b>Pflasterstr.4S Granit 18/5-6/18 ges.ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136155	Pflasterstreifen (Pflasterstr.) mit Großwürfelsteinen aus Granit in Betonbettung (BB) (Betonbettung in eigener Position beschrieben), Oberfläche gesägt oder gestrahlt. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.	
<b>136155A</b>	<b>Pflasterstr.2S Granit 18/9/18 ges.BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136155B</b>	<b>Pflasterstr.2S Granit 18/5-6/18 ges.BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136155C</b>	<b>Pflasterstr.3S Granit 18/9/18 ges.BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136155D</b>	<b>Pflasterstr.3S Granit 18/5-6/18 ges.BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136155E</b>	<b>Pflasterstr.4S Granit 18/9/18 ges.BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136155F</b>	<b>Pflasterstr.4S Granit 18/5-6/18 ges.BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136156	Pflasterstreifen (Pflasterstr.) mit Großpflastersteinen aus Granit, in einem 3 bis 6 cm dicken Zementmörtelbett (ZM) satt verlegt. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.	
<b>136156A</b>	<b>Pflasterstr.2S Granit 18/18/18 GPS1 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136156B</b>	<b>Pflasterstr.2S Granit 18/13/18 GPS3 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136156C</b>	<b>Pflasterstr.2S Granit 16/16/16 GPS7 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136156D</b>	<b>Pflasterstr.3S Granit 18/18/18 GPS1 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136156E</b>	<b>Pflasterstr.3S Granit 18/13/18 GPS3 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136156F</b>	<b>Pflasterstr.3S Granit 16/16/16 GPS7 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136156G</b>	<b>Pflasterstr.4S Granit 18/18/18 GPS1 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136156H</b>	<b>Pflasterstr.4S Granit 18/13/18 GPS3 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136156I</b>	<b>Pflasterstr.4S Granit 16/16/16 GPS7 ZM</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136157	Pflasterstreifen (Pflasterstr.) mit Großpflastersteinen aus Granit, in Betonbettung (Betonbettung in eigener Position beschrieben). Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.	
<b>136157A</b>	<b>Pflasterstr.2S Granit 18/18/18 GPS1 BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136157B</b>	<b>Pflasterstr.2S Granit 18/13/18 GPS3 BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136157C</b>	<b>Pflasterstr.2S Granit 16/16/16 GPS7 BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136157D</b>	<b>Pflasterstr.3S Granit 18/18/18 GPS1 BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136157E</b>	<b>Pflasterstr.3S Granit 18/13/18 GPS3 BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136157F</b>	<b>Pflasterstr.3S Granit 16/16/16 GPS7 BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136157G</b>	<b>Pflasterstr.4S Granit 18/18/18 GPS1 BB</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136157H</b>	<b>Pflasterstr.4S Granit 18/13/18 GPS3 BB</b>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 19*

**136157I**      **Pflasterstr.4S Granit 16/16/16 GPS7 BB**      **m**

*LB-Version: 19*

136159      Aufzählung (Az) auf Pflasterstreifen für das bogenförmige Versetzen, Radius bis 10 m.  
Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.

**136159A**      **Az f.Bogen b.10m Pflasterstreifen 2S**      **m**

*LB-Version: 19*

**136159B**      **Az f.Bogen b.10m Pflasterstreifen 3S**      **m**

*LB-Version: 19*

**136159C**      **Az f.Bogen b.10m Pflasterstreifen 4S**      **m**

*LB-Version: 19*

136161      Aufzählung (Az) auf Pflasterstreifen für das Ausbilden von Mulden.  
Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Scharen (S) angegeben.

**136161A**      **Az f.Muldenausbildung 1S**      **m**

*LB-Version: 19*

**136161B**      **Az f.Muldenausbildung 2S**      **m**

*LB-Version: 19*

**136161C**      **Az f.Muldenausbildung 3S**      **m**

*LB-Version: 19***1362      Kleinsteinpflaster****1. Leistungsumfang/inkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- eine hammerfeste Ausführung
- eine Sandbettung (S) im verdichteten Zustand 3 bis 6 cm dick
- eine Fugenfüllung mit Sand (SF) auf volle Fugenhöhe eingekehrt, eingeschlämmt und verdichtet
- das Schlämmen und Abrütteln der Fläche
- das Fugenmaterial
- ein Verlegeverband als Segmentbogen

**2. Angaben im Positionsstichwort bei Kleinsteinpflaster:**

Im Positionsstichwort sind das Format und die Type angegeben.

*LB-Version: 19*

136200      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**136200A      Material zu 13.62 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 13.62 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

*LB-Version: 19***136200B      Material zu 13.62 Beispiel AG**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 13.62 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
	<i>LB-Version: 19</i>	
136201	Pflaster mit Kleinsteine aus Granit.	
136201A	<b>Kleinsteine Granit 11/11/11 KPS3 S/SF</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136201B	<b>Kleinsteine Granit 9/9/9 KPS2 S/SF</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136201C	<b>Kleinsteine Granit 7/7/7 KPS1 S/SF</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136201D	<b>Kleinsteine Granit 8/10 gebraucht S/SF</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136202	Pflaster mit Kleinsteine aus Porphy.	
136202A	<b>Kleinsteine Porphy 11/11/11 KPS3 S/SF</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136202B	<b>Kleinsteine Porphy 9/9/9 KPS2 S/SF</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136202C	<b>Kleinsteine Porphy 7/7/7 KPS1 S/SF</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136203	Pflaster mit Mosaikpflastersteinen (Mosaik) aus Granit.	
136203A	<b>Mosaik Granit 4,5/4,5/4,5 MPS1 S/SF</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136211	Dehnfugen für Fugenausbildungen im Flächenbereich (z.B. entlang fester Begrenzungen, um Einbauten herum) mittels Einlegen von Styroporstreifen, einschließlich Reinigen der Fugenkanten und Grundieren mit Fugenprimer, Einlegen eines runden Fugenhinterfüllprofils aus geschlossenzelligem, unverrotbarem Polyethylen-Schaumstoff, Verfüllen des Fugenraumes mit einem dauerelastischen, haффesten Fugenfüllstoff auf Kunststoffbasis. Fugenfüllstofftiefe entspricht der Fugenbreite. Dauerdehnung des Fugenfüllstoffes 25%, Shore-A-Härte höchstens 35. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
136211A	<b>Dehnfugen Kleinsteinpflaster b.10mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136211B	<b>Dehnfugen Kleinsteinpflaster ü.10-20mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136211C	<b>Dehnfugen Kleinsteinpflaster ü.20-30mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

136221	Aufzahlung (Az) auf Kleinsteinpflasterungen für die erschwerte Pflasterung in geraden, geschnürten (gg) Scharen.	
<b>136221A</b>	<b>Az gg Scharen 11/11/11 KPS3</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136221B</b>	<b>Az gg Scharen 9/9/9 KPS2</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136221C</b>	<b>Az gg Scharen 7/7/7 KPS1</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136221D</b>	<b>Az gg Scharen 4,5/4,5/4,5 MPS1</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
136222	Aufzahlung (Az) auf Kleinsteinpflasterungen für die erschwerte Pflasterung in Schuppenform mit ein- oder mehrfarbigen Steinen.	
<b>136222A</b>	<b>Az Schuppenform 7/7/7 KPS1</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136222B</b>	<b>Az Schuppenform 4,5/4,5/4,5 MPS1</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
136223	Aufzahlung (Az) auf Kleinsteinpflasterungen für die erschwerte Pflasterung im Passeverband.	
<b>136223A</b>	<b>Az Passeverband 11/11/11 KPS3</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136223B</b>	<b>Az Passeverband 9/9/9 KPS2</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136223C</b>	<b>Az Passeverband 7/7/7 KPS1</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136223D</b>	<b>Az Passeverband 4,5/4,5/4,5 MPS1</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
136224	Aufzahlung (Az) auf Kleinsteinpflasterungen (Kleinsteine).	
<b>136224A</b>	<b>Az Kleinsteine Mörtelbettung 3-6cm</b> Für eine Mörtelbettung aus Werksmörtel, 3 bis 6 cm dick. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

**1363 Großsteinpflaster****1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- eine hammerfeste Ausführung
- eine Sandbettung (S) im verdichteten Zustand 3 bis 6 cm dick
- eine Fugenfüllung mit Sand (SF) auf volle Fugenhöhe eingekehrt, eingeschlämmt und verdichtet
- das Schlämmen und Abrütteln der Fläche
- das Fugenmaterial
- ein Verlegeverband in geraden Scharen auf Bund

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**2. Angaben im Positionsstichwort bei Großsteinpflaster:**

Im Positionsstichwort ist das Format (Breite/Dicke/Länge) angegeben.

*LB-Version: 19*

136300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**136300A Material zu 13.63 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 13.63 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**136300B Material zu 13.63 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 13.63 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

136301 Pflaster mit "alten" Großsteinen aus Granit. Abmessungen sind in Zoll angegeben.

**136301A Großsteine Granit 7"/7"/7" S/SF**

**m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**136301B Großsteine Granit 7"/5"/7" S/SF**

**m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

136302 Pflaster mit Großpflastersteinen aus Granit, Oberfläche gesägt und gestrahlt.

**136302A Großsteine Granit 18/9/18 gesägt S/SF**

**m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**136302B Großsteine Granit 18/5-6/18 gesägt S/SF**

**m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

136303 Pflaster mit Großwürfelsteinen aus Granit (GPS)

**136303A Groß-Würfelsteine Granit 18/18/18 GPS1 S/SF**

**m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**136303B Groß-Würfelsteine Granit 18/13/18 GPS3 S/SF**

**m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**136303C Groß-Würfelsteine Granit 18/9/18 GPS5 S/SF**

**m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**136303D Groß-Würfelsteine Granit 16/16/16 GPS7 S/SF**

**m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136304	Pflaster mit "altem" Halbgut aus Granit.	
<b>136304A</b>	<b>Grst.Halbgut Granit 24/10-16/24 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
136305	Pflaster mit "alten" Platten aus Granit.	
<b>136305A</b>	<b>Grst.12"-Platten Granit 32/15-17/32 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136305B</b>	<b>Grst.18"-Platten Granit 48/15-17/48 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
136311	Oberfläche Stocken, einschließlich Laden und Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>136311A</b>	<b>Stocken Großsteinpflaster</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
136312	Steinmetzmäßiges Zuarbeiten von Großsteinen an Kanten und Randeinfassungen, einschließlich Laden und Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird die bearbeitete Querschnittsfläche.	
<b>136312A</b>	<b>Zuarbeiten Großsteinpflaster</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
136313	Dehnfugen bei Großsteinpflaster für Fugenausbildungen im Flächenbereich (z.B. entlang fester Begrenzungen, um Einbauten herum) mittels Einlegen von Styroporstreifen, einschließlich Reinigen der Fugenkanten und Grundieren mit Fugenprimer, Einlegen eines runden Fugenhinterfüllprofils aus geschlossenzelligem, unverrotbarem Polyethylen-Schaumstoff, Verfüllen des Fugenraumes mit einem dauerelastischen, haftfesten Fugenfüllstoff auf Kunststoffbasis. Fugenfüllstofftiefe entspricht der Fugenbreite. Dauerdehnung des Fugenfüllstoffes 25%, Shore-A-Härte höchstens 35. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
<b>136313A</b>	<b>Dehnfugen Großsteinpflaster b.10mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136313B</b>	<b>Dehnfugen Großsteinpflaster ü.10-20mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136313C</b>	<b>Dehnfugen Großsteinpflaster ü.20-30mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136321	Aufzahlung (Az) auf Großsteinpflaster.	
<b>136321A</b>	<b>Az Großsteinpfl.Fugenverguss Heißbitumen</b> Für einen Heißbitumenverguss. Die gepflasterte Fläche wird vor dem Rütteln oder Rammen mit Pflastersand so eingekehrt, dass die Fugen nach dem Rütteln oder Rammen halb gefüllt sind. Danach wird die Fläche mit Heißbitumen auf volle Fugenhöhe vergossen. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136321B</b>	<b>Az Großsteinpfl.Mörtelbettung 3-6cm</b> Für eine Mörtelbettung aus Werksmörtel, 3 bis 6 cm dick. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>1364</b>	<b>Pflasterplatten</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- eine hammerfeste Ausführung
- eine Sandbettung (S) im verdichteten Zustand, 3 bis 6 cm dick
- eine Fugenfüllung mit Sand (SF) auf volle Fughöhe eingekehrt, eingeschlämmt und verdichtet
- das Schlämmen und Abrütteln der Fläche
- das Fugenmaterial
- ein Verlegeverband in geraden Scharen auf Bund

**2. Angaben im Positionsstichwort bei Pflasterplatten:**

Im Positionsstichwort ist das Format angegeben.

*LB-Version: 19*

**136400** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**136400A Material zu 13.64 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 13.64 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**136400B Material zu 13.64 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 13.64 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**136400C Material zu 13.64 Oberfläche**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Oberfläche: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**136400D Material zu 13.64 Oberflächenschutz**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Oberflächenschutz: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**136401** Pflasterplatten aus Granit (Typ PP).

**136401A Pflasterplatten Granit 24/8/24 PP1 S/SF**

**m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**136401B Pflasterplatten Granit 32/10/32 PP3 S/SF**

**m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**136401C Pflasterplatten Granit 48/12/48 PP5 S/SF**

**m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136402	Pflasterplatten aus Granit.	
<b>136402A</b>	<b>Pflasterplatten Granit 25-50/4/25-50 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136402B</b>	<b>Pflasterplatten Granit 25-50/5/25-50 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136402C</b>	<b>Pflasterplatten Granit 25-50/6/25-50 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136402D</b>	<b>Pflasterplatten Granit 25-50/8/25-50 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136402E</b>	<b>Pflasterplatten Granit 25-50/10/25-50 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136402F</b>	<b>Pflasterplatten Granit 25-50/12/25-50 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136402G</b>	<b>Pflasterplatten Granit 25-50/14/25-50 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136402H</b>	<b>Pflasterplatten Granit 25-50/18/25-50 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
136403	Pflasterplatten aus Porphyr.	
<b>136403A</b>	<b>Pflasterplatten Porph.25-50/3-7/25-50 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
136404	Graue Pflasterplatten aus Beton.	
<b>136404A</b>	<b>Pflasterplatten Beton 30-60/4/30-60 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136404B</b>	<b>Pflasterplatten Beton 30-60/5/30-60 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136404C</b>	<b>Pflasterplatten Beton 30-60/6/30-60 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136404D</b>	<b>Pflasterplatten Beton 30-60/8/30-60 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136404E</b>	<b>Pflasterplatten Beton 30-60/10/30-60 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136404F</b>	<b>Pflasterplatten Beton 30-60/12/30-60 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136404G</b>	<b>Pflasterplatten Beton 30-60/14/30-60 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136404H</b>	<b>Pflasterplatten Beton 30-60/18/30-60 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>136404I</b>	<b>Pflasterplatten Beton 30-60/20/30-60 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136404J</b>	<b>Pflasterplatten Beton 30-60/20/61-100 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
136411	Pflasterplatten aus Kombiplatten (Mehrschichtplatten) aus Granit, einschließlich Betonsockel.	
<b>136411A</b>	<b>Kombiplatten Granit 2+10 25-40/12/25-80 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136411B</b>	<b>Kombiplatten Granit 2+12 25-40/14/25-80 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136411C</b>	<b>Kombiplatten Granit 3+13 25-40/16/25-80 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136411D</b>	<b>Kombiplatten Granit 3+15 25-40/18/25-80 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136411E</b>	<b>Kombiplatten Granit 3+17 25-40/20/25-80 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
136421	Schneiden von Naturstein-, Kombi- oder Betonsteinplatten. Abgerechnet wird die geschnittene Querschnittsfläche der Platte.	
<b>136421A</b>	<b>Schneiden Natursteinplatten/Kombiplatten</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136421B</b>	<b>Schneiden Betonsteinplatten</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
136424	Steinmetzmäßiges Zuarbeiten von Pflasterplatten an Kanten und Randeinfassungen, einschließlich Laden und Entsorgen der Bauresmassen. Abgerechnet wird die bearbeitete Querschnittsfläche.	
<b>136424A</b>	<b>Zuarbeiten Pflasterplatten</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
136431	Dehnfugen bei Pflasterplatten für Fugenausbildungen im Flächenbereich (z.B. entlang fester Begrenzungen, um Einbauten herum) mittels Einlegen von Styroporstreifen, einschließlich Reinigen der Fugenkanten und Grundieren mit Fugenprimer, Einlegen eines runden Fugenhinterfüllprofils aus geschlossenzelligem, unverrotbarem Polyethylen-Schaumstoff, Verfüllen des Fugenraumes mit einem dauerelastischen, haftfesten Fugenfüllstoff auf Kunststoffbasis. Fugenfüllstofftiefe entspricht der Fugenbreite. Dauerdehnung des Fugenfüllstoffes 25%, Shore-A-Härte höchstens 35. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
<b>136431A</b>	<b>Dehnfugen Pflasterplatten 10mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136431B</b>	<b>Dehnfugen Pflasterplatten &gt;10-20 mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136431C</b>	<b>Dehnfugen Pflasterplatten &gt;20-30 mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136451	Aufzählung (Az) auf Pflasterplatten.	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**136451A Az Pflasterplatten Mörtelbettung 3-6cm** **m<sup>2</sup>**

Für eine Mörtelbettung aus Werksmörtel. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.

*LB-Version: 19*

**136451B Az Pflasterplatten Fugenverguss ZM** **m<sup>2</sup>**

Für einen Fugenverguss mit Zementmörtel.

*LB-Version: 19*

**136451C Az Pflasterplatten Kreuzfuge** **m<sup>2</sup>**

Für Kreuzfugen.

*LB-Version: 19*

**136451D Az Pflasterplatten Fixlängen** **m<sup>2</sup>**

Für Fixlängen (bei vorgegebenen Breiten- und Längenangaben).

*LB-Version: 19*

**136451E Az Pflasterplatten Abfasen** **m**

Für das Abfasen.

*LB-Version: 19*

**1365 Betonsteinpflaster**

**1. Leistungsumfang/inkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise inkalkuliert:

- eine Sandbettung (S) im verdichteten Zustand, 3 bis 6 cm dick
- eine Fugenfüllung mit Sand (SF) auf volle Fugenhöhe eingekehrt, eingeschlämmt und verdichtet
- das Schlämmen und Abrütteln der Fläche
- Standardfarbe ist grau

**2. Angaben im Positionsstichwort bei Pflasterplatten:**

Im Positionsstichwort ist die Dicke und bei Betonpflastersteinen die Anzahl der Steine/m<sup>2</sup> angegeben.

*LB-Version: 19*

**136500** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise inkalkuliert.

**136500A Material zu 13.65 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 13.65 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**136500B Material zu 13.65 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 13.65 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**136500C Material zu 13.65 Oberfläche**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Oberfläche: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***136500D Material zu 13.65 Oberflächenschutz**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Oberflächenschutz: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***136500E Material zu 13.65 Sonderfarben**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Sonderfarbe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*


---

136501 Pflasterung mit Betonpflastersteinen, Fugenmaterial und das Verlegen im Läuferverband.

**136501A Betonpflastersteine 5cm b.50St/m2 S/SF m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**136501B Betonpflastersteine 5cm ü.50St/m2 S/SF m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**136501C Betonpflastersteine 6cm b.50St/m2 S/SF m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**136501D Betonpflastersteine 6cm ü.50St/m2 S/SF m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**136501E Betonpflastersteine 7cm b.50St/m2 S/SF m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**136501F Betonpflastersteine 7cm ü.50St/m2 S/SF m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**136501G Betonpflastersteine 8cm b.50St/m2 S/SF m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**136501H Betonpflastersteine 8cm ü.50St/m2 S/SF m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**136501I Betonpflastersteine 10cm b.50St/m2 S/SF m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**136501J Betonpflastersteine 10cm ü.50St/m2 S/SF m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**136501K Betonpflastersteine 12cm b.50St/m2 S/SF m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**136501L Betonpflastersteine 12cm ü.50St/m2 S/SF m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**136501M Betonpflastersteine 14cm b.50St/m2 S/SF m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>136501N</b>	<b>Betonpflastersteine 14cm ü.50St/m2 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
136511	Pflasterung mit Betonverbundpflastersteinen, Fugenmaterial und Verlegen im Läuferverband.	
<b>136511A</b>	<b>Betonverbundpflastersteine 6cm b.50St/m2 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136511B</b>	<b>Betonverbundpflastersteine 6cm ü.50St/m2 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136511C</b>	<b>Betonverbundpflastersteine 8cm b.50St/m2 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136511D</b>	<b>Betonverbundpflastersteine 8cm ü.50St/m2 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136511E</b>	<b>Betonverbundpflastersteine 10cm b.50St/m2 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136511F</b>	<b>Betonverbundpflastersteine 10cm ü.50St/m2 S/SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
136521	Gitterplatten aus Beton für Verkehrsflächen (befahr.), mit Aussparungen (1/3 bis 1/2 der Gesamtfläche) verlegt, Einbringen eines Sand-Oberbodengemisches (SO) in die Aussparungen und Einkehren auf 1/3 der vollen Steinhöhe. Das Besämen und Befeuchten erfolgt durch den Auftraggeber.	
<b>136521A</b>	<b>Gitterplatten Beton 8cm befahr.Sand+Oberb.</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136521B</b>	<b>Gitterplatten Beton 10cm befahr.SO</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136521C</b>	<b>Gitterplatten Beton 12cm befahr.SO</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136521D</b>	<b>Gitterplatten Beton 30cm befahr.SO</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
136522	Gitterplatten aus Beton für Mulden und Böschungen, mit Aussparungen (1/3 bis 1/2 der Gesamtfläche) verlegt, Einbringen eines Sand-Oberbodengemisches (SO) in die Aussparungen und Einkehren auf 1/3 der vollen Steinhöhe. Das Besämen und Befeuchten erfolgt durch den Auftraggeber.	
<b>136522A</b>	<b>Gitterplatten Beton 8cm Mulden+Böschung</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136522B</b>	<b>Gitterplatten Beton 10cm Mulden+Böschung</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136522C</b>	<b>Gitterplatten Beton 12cm Mulden+Böschung</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
136531	Ökopflastersteine aus Beton für Verkehrsflächen, Sandfuge (SF), wasserdurchlässig.	
<b>136531A</b>	<b>Ökopflastersteine Beton 8cm b.50St/m2 SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>136531B</b>	<b>Ökopflastersteine Beton 8cm ü.50St/m2 SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136531C</b>	<b>Ökopflastersteine Beton 10cm b.50St/m2 SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136531D</b>	<b>Ökopflastersteine Beton 10cm ü.50St/m2 SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136531E</b>	<b>Ökopflastersteine Beton 12cm b.50St/m2 SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136531F</b>	<b>Ökopflastersteine Beton 12cm ü.50St/m2 SF</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
136532	Ökopflastersteine aus Beton für Verkehrsflächen, mit grüner Fuge, wasserdurchlässig, einschließlich Einbringen eines Sand-Oberbodengemisches (SO) in die Aussparungen und Einkehren auf 1/3 der vollen Steinhöhe. Das Besämen und Befeuchten erfolgt durch den Auftraggeber.	
<b>136532A</b>	<b>Ökopflastersteine Beton 8cm b.50St/m2 SO</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136532B</b>	<b>Ökopflastersteine Beton 8cm ü.50St/m2 SO</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136532C</b>	<b>Ökopflastersteine Beton 10cm b.50St/m2 SO</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136532D</b>	<b>Ökopflastersteine Beton 10cm ü.50St/m2 SO</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136532E</b>	<b>Ökopflastersteine Beton 12cm b.50St/m2 SO</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>136532F</b>	<b>Ökopflastersteine Beton 12cm ü.50St/m2 SO</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
136541	Betonsteine mit hydraulischer oder mechanischer Spaltpresse spalten. Abgerechnet wird die gespaltene Länge.	
<b>136541A</b>	<b>Spalten Betonsteine b.6cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136541B</b>	<b>Spalten Betonsteine ü.6-10cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136542	Schneiden von Beton-/Ökosteinen. Abgerechnet wird die geschnittene Querschnittsfläche der Platte.	
<b>136542A</b>	<b>Schneiden Beton-/Ökosteine</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
136551	Dehnfugen bei Betonsteinpflaster für Fugenausbildungen im Flächenbereich (z.B. entlang fester Begrenzungen, um Einbauten herum) mittels Einlegen von Styroporstreifen, einschließlich Reinigen der Fugenkanten und Grundieren mit Fugenprimer, Einlegen eines runden Fugenhinterfüllprofils aus geschlossenzelligem, unverrotbarem Polyethylen-Schaumstoff, Verfüllen des Fugenraumes mit einem	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

dauerelastischen, haftfesten Fugenfüllstoff auf Kunststoffbasis. Fugenfüllstofftiefe entspricht der Fugenbreite. Dauerdehnung des Fugenfüllstoffes 25 %, Shore-A-Härte höchstens 35. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.

**136551A Dehnfugen Betonsteinpflastersteine 10mm** **m**

*LB-Version: 19*

**136551B Dehnfugen Betonsteinpflastersteine ü.10-20mm** **m**

*LB-Version: 19*

**136551C Dehnfugen Betonsteinpflastersteine ü.20-30mm** **m**

*LB-Version: 19*

136561 Aufzählung (Az) auf Betonsteinpflaster.

**136561A Az Abfasen Betonsteine** **m**

Für das Abfasen von geschnittenen oder gezwickten Kanten mit Topfscheibe.

*LB-Version: 19*

**136561B Az Markierungssteine** **m**

Für das Liefern und Einlegen von andersfärbigen Markierungssteinen.

*LB-Version: 19*

**136561C Az Blindensteine** **m**

Für das Liefern und Einlegen von Blindensteinen als Bodeninformation.

*LB-Version: 19*

**136561D Az Steine ohne Fase** **m**

Für das Liefern und Verlegen von Steinen ohne Fase und ohne Scheinfuge mit Sicherungsnoppen.

*LB-Version: 19*

**136561E Az Betonsteinpflaster Mörtelbettung 3-6cm** **m**

Für eine Mörtelbettung aus Werksmörtel. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.

*LB-Version: 19*

**1366 Pflasterklinker**

**1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- eine Sandbettung (S) im verdichteten Zustand, 3 bis 6 cm dick
- eine Fugenfüllung mit Sand (SF) auf volle Fugenhöhe eingekehrt, eingeschlämmt und verdichtet
- das Schlämmen und Abrütteln der Fläche
- das Fugenmaterial
- ein Verlegeverband in geraden Scharen auf Bund
- Standardfarbe ist rot

**2. Angaben im Positionsstichwort bei Pflasterklinker:**

Im Positionsstichwort sind das Format und die Verlegeart angegeben.

*LB-Version: 19*

136600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**136600A Material zu 13.66 n.W.AN**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 13.66 wird vereinbart:            Betrifft Position(en): _____            Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).            Angeboten: .....</p> <p><i>LB-Version: 19</i></p>	
<b>136600B</b>	<p><b>Material zu 13.66 Beispiel AG</b></p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 13.66 wird vereinbart:            Betrifft Position(en): _____            Beispielhaftes Material: _____            Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.            Kriterien der Gleichwertigkeit: _____            Angeboten: .....</p> <p><i>LB-Version: 19</i></p>	
136601	Pflasterung mit Pflasterklinkersteinen (Pflasterklinker).	
<b>136601A</b>	<b>Pflasterklinker 25/12/6,5 liegend S/SF</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136601B</b>	<b>Pflasterklinker 25/6,5/12 stehend S/SF</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136611	<p>Dehnfugen bei Pflasterklinker für Fugenausbildungen im Flächenbereich (z.B. entlang fester Begrenzungen, um Einbauten herum) mittels Einlegen von Styroporstreifen, einschließlich Reinigen der Fugenkanten und Grundieren mit Fugenprimer, Einlegen eines runden Fugenhinterfüllprofils aus geschlossenzelligem, unverrotbarem Polyethylen-Schaumstoff, Verfüllen des Fugenraumes mit einem dauerelastischen, haftesten Fugenfüllstoff auf Kunststoffbasis. Fugenfüllstofftiefe entspricht der Fugenbreite. Dauerdehnung des Fugenfüllstoffes 25%, Shore-A-Härte höchstens 35.            Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.</p>	
<b>136611A</b>	<b>Dehnfugen Pflasterklinker b.10mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136611B</b>	<b>Dehnfugen Pflasterklinker ü.10-20mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>136611C</b>	<b>Dehnfugen Pflasterklinker ü.20-30mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136612	Schneiden von Pflasterklinkersteinen. Abgerechnet wird die geschnittene Querschnittsfläche der Klinkersteine.	
<b>136612A</b>	<b>Schneiden Pflasterklinker</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
136621	Aufzahlung (Az) auf Pflasterklinker	
<b>136621A</b>	<b>Az Pflasterklinker Mörtelbettung 3-6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für eine Mörtelbettung aus Werksmörtel, 3 bis 6 cm dick.	
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>1369</b>	<b>Pflasterstufen</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen oder Type und die Art der Steine angegeben.

*LB-Version: 19*

136900 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**136900A Material zu 13.69 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 13.69 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**136900B Material zu 13.69 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 13.69 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

136901 Stufen aus Randbegrenzungssteinen in 20 cm Unterlagsbeton C16/20, einschließlich Fugen aus Zementmörtel. Stufen bis 18 cm hoch und bis 35 cm Auftrittstiefe.

**136901A Stufen Großsteine GPS1 Kleinst.KPS1 7/7/7**

**m**

*LB-Version: 19*

**136901B Stufen Großsteine GPS2 Kleinst.KPS1 7/7/7**

**m**

*LB-Version: 19*

**136901C Stufen Großsteine GPS1 Kleinst.KPS2 11/11/11**

**m**

*LB-Version: 19*

**136901D Stufen Großsteine GPS2 Kleinst.KPS2 11/11/11**

**m**

*LB-Version: 19*

**136901E Stufen Leistensteine LS3 Kleinst.KPS1 7/7/7**

**m**

*LB-Version: 19*

**136901F Stufen Leistensteine LS3 Kleinst.KPS2 11/11/11**

**m**

*LB-Version: 19*

136902 Trittstufen auf bestehende Betonkernstufen in Zementmörtelbett, mit Zementmörtel verfugt, mit Platten aus Granit versetzen, Plattenbreite bis 35 cm. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Stufenvorderkanten. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.

**136902A Trittplatte 3cm**

**m**

*LB-Version: 19*

**136902B Trittplatte 4cm**

**m**

*LB-Version: 19*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
136903	Setzplatten auf bestehende Betonkernstufen in Zementmörtelbett, mit Zementmörtel verfugt, mit Platten aus Granit versetzen, Plattenhöhe bis 15 cm. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Stufenvorderkanten. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>136903A</b>	<b>Setzplatte 3cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136911	Stufen aus Randbegrenzungssteinen aus Beton, Auftritt ausgepflastert, Stufen bis 18 cm hoch und bis 40 cm Auftrittstiefe. Im Positionsstichwort ist die Art der Platten angegeben.	
<b>136911A</b>	<b>Stufen Betonrandstein-Betonsteinpflaster</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136911B</b>	<b>Stufen Betonrandstein-Betonpflasterplatten</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136912	Tritt- und Setzstufen aus Beton versetzt in Drainagemörtelbett bis 4 cm oder in Dünnbettmörtel. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>136912A</b>	<b>Tritt-u.Setzstufen Betonsteinpflaster</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136912B</b>	<b>Tritt-u.Setzstufen Betonpflasterplatten</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136912X</b>	<b>Tritt-u.Setzstufen Betonpflasterplatten AG</b> Angaben: _____ <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136915	Winkelstufen aus Beton, versetzt in Drainagemörtelbett bis 4 cm Dicke oder in Dünnbettmörtel, Stufen bis 18 cm hoch und bis 40 cm Auftrittstiefe. Abgerechnet werden die Längen der Stufenvorderkanten.	
<b>136915X</b>	<b>Betonwinkelstufen AG</b> Angaben: _____ <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136917	Keilstufen aus Beton (Betonkeilstufen), versetzt in Drainagemörtelbett bis 4 cm Dicke oder in Dünnbettmörtel, Stufen bis 18 cm hoch und bis 40 cm Auftrittstiefe. Abgerechnet werden die Längen der Stufenvorderkanten.	
<b>136917X</b>	<b>Betonkeilstufen AG</b> Angaben: _____ <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
136919	Blockstufen aus Beton (Betonblockstufen), versetzt in 20 cm Unterlagsbeton, Stufen bis 18 cm hoch und bis 40 cm Auftrittstiefe. Abgerechnet werden die Längen der Stufenvorderkanten. Im Positionsstichwort ist die größte Einzellänge angegeben.	
<b>136919A</b>	<b>Betonblockstufen b.0,5m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>136919B</b>	<b>Betonblockstufen ü.0,5-1m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**136919X**     **Betonblockstufen ü.1m bis \_\_\_\_\_**     **m**

*LB-Version: 19*

**1371     Böschungen, Stein- und Einfriedungsmauern****Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Herstellen von allfällig angegebenen Wandneigungen, Abstufungen, Säulen, Radienausbildungen, Ecken, statische Verstärkungen
- Liefern und lagenweises Herstellen der Konstruktion im Zuge des Baufortschrittes
- das Verdichten von Hinterfüllungsmaterial
- Herstellung einer Wand- oder Säulenkrone

*Kommentar:*

*Aushub, Drainage, Fundament, Begrünungsmaßnahmen, Absturzsicherungen und Zaunfelder sind in eigenen Positionen beschrieben.*

*Als Grundlagen gelten die Verarbeitungshinweise, einschließlich Typenstatik des Steinherstellers. Die Ausschreibung von Wänden außerhalb des in der Typenstatik abgedeckten Anwendungsbereiches bedarf einer auf das konkrete Objekt abgestimmten Dimensionierung des gesamten lastabtragenden Bausystems.*

*LB-Version: 19*

**137100**     Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**137100A     Material zu 13.71 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 13.71 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**137100B     Material zu 13.71 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 13.71 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**137100E     Material zu 31.71 Sonderfarben**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Sonderfarbe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**137101**     Einseitiges Betonsteinsichtmauerwerk (-mwk.), in ungebundener Bauweise (lose Schlichtung) gemäß Plan des Auftraggebers. Abgerechnet wird nach der größten Ansichtsfläche, gemessen über die äußeren Randbegrenzungen.

Im Positionsstichwort ist die Höhe der Wand angegeben.

**137101A     Betonsteinsichtmwk.einseitig b.1,5m**     **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>137101B</b>	<b>Betonsteinsichtmwk.einseitig ü.1,5m bis _____</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
137111	Freistehendes (freist.) Betonsteinsichtmauerwerk (-mwk.) grau, in ungebundener Bauweise (lose Schichtung) gemäß Plan des Auftraggebers. Abgerechnet wird nach der größten Ansichtsfläche, gemessen über die äußeren Randbegrenzungen. Im Positionsstichwort ist die Höhe der Wand angegeben.	
<b>137111A</b>	<b>Betonsteinsichtmwk.freist.b.1,5m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>137111B</b>	<b>Betonsteinsichtmwk.freist.ü.1,5m bis _____</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
137121	Aufzählung (Az) auf Betonsteinsichtmauerwerk (-mwk.). Abgerechnet wird die Ansichtsfläche.	
<b>137121A</b>	<b>Az Betonsichtmwk.freist.mit Sichtfuge</b> Sichtfuge mit Mörtel ausgebildet. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>137121B</b>	<b>Az Betonsichtmwk.freist.ohne Sichtfuge</b> Ohne Sichtfuge, Steine mit Kleber verbunden. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>1391</b>	<b>Verwerten,Deponieren,Ents.Flächenabtrag</b>  <i>Kommentar:</i> <i>Baurestmassennachweis:</i> <i>Als Nachweis im Sinne der Abfallnachweisverordnung kann das Baurestmassennachweisformular verwendet werden, das in Zusammenarbeit zwischen dem Umweltministerium und den Verbänden des Baugewerbes erstellt wurde.</i> <i>ONR 22251</i> <i>Mustertexte für umweltgerechte bauspezifische Leistungsbeschreibungen: Positionen für Aushub und Entsorgung, nach Wahl des Auftraggebers, sind in der ONR 22251 (Mustertexte für umweltgerechte bauspezifische Leistungsbeschreibungen) beschrieben (z.B. Recycling und Wiedereinbau, Aushubmaterial verwerten und deponieren, Zwischenlagern außerhalb der Baustelle, Bahntransport)</i> <i>LB-Version: 19</i>	
139101	Geladenen Flächenabtrag (Abtrag) zum Zwecke des Verwertens, Deponieren oder Entsorgen, nach Wahl des Auftragnehmers nur transportieren (Transport). Im Positionsstichwort ist die Deponieklasse angegeben.	
<b>139101A</b>	<b>Transport Abtrag rein</b> Für reines Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung die Anforderungen der Bodenaushubdeponien einhält. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>139101B</b>	<b>Transport Abtrag Inertabfall.</b> Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Inertabfalldeponien (Inertabfall.) einhält. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>139101C</b>	<b>Transport Abtrag Baurestm.</b> Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub- oder Inertabfalldeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Baurestmassendeponien (Baurestm.) einhält.	<b>m<sup>3</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 19*

**139101D Transport Abtrag Reststoff. m<sup>3</sup>**  
 Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub-, Inertabfall- oder Baurestmassendeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Reststoffdeponien (Reststoff.) einhält.

*LB-Version: 19*

**139101E Transport Abtrag Massenabf. m<sup>3</sup>**  
 Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Baurestmassen- und Reststoffdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Massenabfalldeponien (Massenabf.) einhält.

*LB-Version: 19*

**139103 Flächenabtrag (Abtrag) verwerten, deponieren oder entsorgen, nach Wahl des Auftragnehmers.**  
 Im Positionsstichwort ist die Deponieklasse angegeben.

**139103A Verwerten/Deponieren/Entsorgen Abtrag rein m<sup>3</sup>**  
 Für reines Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung die Anforderungen der Bodenaushubdeponien einhält.

*LB-Version: 19*

**139103B Verwerten/Deponieren/Entsorgen Abtrag Inertabfall. m<sup>3</sup>**  
 Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Inertabfalldeponien (Inertabfall.) einhält.

*LB-Version: 19*

**139103C Verwerten/Deponieren/Entsorgen Abtrag Baurestm. m<sup>3</sup>**  
 Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub- oder Inertabfalldeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Baurestmassendeponien (Baurestm.) einhält.

*LB-Version: 19*

**139103D Verwerten/Deponieren/Entsorgen Abtrag Reststoff. m<sup>3</sup>**  
 Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub-, Inertabfall- oder Baurestmassendeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Reststoffdeponien (Reststoff.) einhält.

*LB-Version: 19*

**139103E Verwerten/Deponieren/Entsorgen Abtrag Massenabf. m<sup>3</sup>**  
 Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Baurestmassen- und Reststoffdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Massenabfalldeponien (Massenabf.) einhält.

*LB-Version: 19*

**139105 Geladenen Flächenabtrag (Abtrag) transportieren, verwerten, deponieren oder entsorgen**  
 (Transp./Verw./Dep./Ents.), nach Wahl des Auftragnehmers.  
 Im Positionsstichwort ist die Stoffgruppe angegeben.

**139105A Transp./Verw./Dep./Ents.Abtrag rein m<sup>3</sup>**  
 Für reines Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung die Anforderungen der Bodenaushubdeponien einhält.

*LB-Version: 19*

**139105B Transp./Verw./Dep./Ents.Abtrag Inertabfall. m<sup>3</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushubdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Inertabfalldeponien (Inertabfall.) einhält.	
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>139105C</b>	<b>Transp./Verw./Dep./Ents.Abtrag Baurestm.</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
	Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub- oder Inertabfalldeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Baurestmassendeponien (Baurestm.) einhält.	
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>139105D</b>	<b>Transp./Verw./Dep./Ents.Abtrag Reststoff.</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
	Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Bodenaushub-, Inertabfall- oder Baurestmassendeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Reststoffdeponien (Reststoff.) einhält.	
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>139105E</b>	<b>Transp./Verw./Dep./Ents.Abtrag Massenabf.</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
	Für Aushubmaterial, das gemäß Deponieverordnung für eine Deponierung auf Baurestmassen- und Reststoffdeponien ungeeignet ist, aber die Anforderungen der Massenabfalldeponien (Massenabf.) einhält.	
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>139111</b>	<b>Geladener, auf der Baustelle gewonnener und überschüssiger Oberboden bei Außenanlagen.</b>	
<b>139111A</b>	<b>Transport Oberboden Außenanlagen</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
	Zum Zwecke des Verwertens nur transportieren (Transport).	
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>139111B</b>	<b>Verwerten Oberboden Außenanlagen</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
	Verwerten.	
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>139111C</b>	<b>Transp./Verw.Oberboden Außenanlagen</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
	Transportieren und verwerten.	
	<i>LB-Version: 19</i>	

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 14 - Besondere Instandsetzungsarbeiten**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 1400 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 1401 Instandsetzung Versetzarbeiten**
- ULG 1403 Unterfangungen und Auswechslungen**
- ULG 1412 Sanierung von Dippelbaum- und Tramdecken**
- ULG 1413 Arbeiten an Gebäuden unter Denkmalschutz**
- ULG 1451 Nachtr.waagrechte Mwk.Abdichtung mechanisch**
- ULG 1453 Nachtr.waagrechte Mwk.Abdichtung Injektion**
- ULG 1480 Betoninstandsetzung**
- ULG 1481 Betonböden instandsetzen für Beschichtungen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### 14 Besondere Instandsetzungsarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

#### 1. Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

#### 2. Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

#### 3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

##### 3.1 Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

##### 3.1.1 Verwerten oder Deponieren:

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert. Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karls gasse 5, 1040 Wien) berücksichtigt.

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart. Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst).

In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

##### 3.2 Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch (herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karls gasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen. Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

##### 3.3 Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

##### 3.4 Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste bis 3,2 m Höhe
- das Kennzeichnen und sorgfältige Lagern von demontierten Bauteilen
- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial bereitgestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial, Strahlgut, beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abbrechen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.

*Kommentar:*

*Gerüste für Arbeitshöhen über 3,2 m, Fassadengerüste sowie Vorkehrungen zum Schutz von Bauteilen sind in der LG 01 beschrieben.*

*Denkmalschutz:*

*Werden im Zuge der Abbrucharbeiten bisher nicht bekannte Bauelemente (z.B. Fenster- und Türumrahmungen, Spolien, Malereien, Stukkaturen oder Sgraffitti) aufgefunden, werden der Auftraggeber und das Bundesdenkmalamt (BDA) gemäß Denkmalschutzgesetz umgehend verständigt. Der sorgfältige Ausbau und die sichere Lagerung von vom Bundesdenkmalamt festgelegten und bezeichneten, wiederverwendbaren Bauelementen (z.B. Holztraverse, Tür- und Fensterstöcke sowie gesamte Fensterkonstruktionen, einschließlich der Verglasungen, Türblätter, wiederverwendbare Eisen- und Steinelemente wie Geländer, Eisengitter, Gusseisenteile, Beschläge, Schließenköpfe) werden vom Auftragnehmer im Einvernehmen mit dem Auftraggeber durchgeführt.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung, sind bei Bedarf frei zu formulieren.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**1400 Wählbare Vorbemerkungen**

140000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**140000A Erschwernisse Geschoss**

\_\_\_\_\_

**140000B Erschwernisse Arbeitshöhe**

\_\_\_\_\_

**140000C Erschwernisse Transport**

\_\_\_\_\_

**140000D Kennzeichnung**

\_\_\_\_\_

**140000E Abbruchmethoden/Geräte**

\_\_\_\_\_

**140000F Besondere Schutzmaßnahmen**

\_\_\_\_\_

**140000H Statische Sicherheitsmaßnahmen**

\_\_\_\_\_

**1401 Instandsetzung Versetzarbeiten**

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Alle angegebenen Mauerdicken und lichten Öffnungen gelten als Rohbaumaße.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
140101	Öffnungen für Durchgänge oder Durchreichen (Durchbruch) in Zwischenwänden (Zw.W.) bis 15 cm dick (ausgenommen aus Beton, Mantelbeton und Ständerwänden) ausstemmen, Baurestmassen entsorgen, Überlagen einziehen und dem Bestand angepasst verputzen. Im Positionsstichwort ist das lichte Maß angeben.	
<b>140101A</b>	<b>Durchbruch Zw.W.15cm b.2m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140101B</b>	<b>Durchbruch Zw.W.15cm ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140101C</b>	<b>Durchbruch Zw.W.15cm ü.4-6m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>Kommentar:</i> Durchbrüche in Betonwänden und Mantelbeton, bis 15 cm dick, sind frei zu formulieren. Durchbrüche in Ständerwände siehe LG 39 Trockenbauarbeiten oder LG 02 Abbrucharbeiten.	
140102	Aufzählung (Az) auf Öffnungen für Durchgänge oder Durchreichen (Durchbruch) in Zwischenwänden (Zw.W.) bis 15 cm dick (ausgenommen aus Beton, Mantelbeton und Ständerwänden) ausstemmen und Überlagen einziehen, für das Versetzen von vom Auftraggeber beigestellte Stöcke oder Zargen, einschließlich Anschlussputz, beidseitig bis 30 cm breit. Im Positionsstichwort ist das lichte Maß angegeben.	
<b>140102A</b>	<b>Az Stock/Zarge AG f.Zw.W.15cm b.2m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140102B</b>	<b>Az Stock/Zarge AG f.Zw.W.15cm ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140102C</b>	<b>Az Stock/Zarge AG f.Zw.W.15cm ü.4-6m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>Kommentar:</i> Durchbrüche in Betonwänden und Mantelbeton, bis 15 cm dick, sind frei zu formulieren. Durchbrüche in Ständerwände siehe LG 39 Trockenbauarbeiten oder LG 02 Abbrucharbeiten.	
140103	Öffnungen für Durchgänge oder Durchreichen (Durchbruch) in tragenden Wänden (Mwk.) (ausgenommen Beton und Mantelbetonwänden) ausstemmen, Baurestmassen entsorgen, Überlagen einziehen, dem Bestand angepasst verputzen, einschließlich der Erschwernis durch wechselseitiges Einstemmen der Überlagen. Im Positionsstichwort sind die Dicke und das lichte Maß angegeben.	
<b>140103A</b>	<b>Durchbruch Mwk.b.30cm b.2m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140103B</b>	<b>Durchbruch Mwk.b.30cm ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140103C</b>	<b>Durchbruch Mwk.b.30cm ü.4-6m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140103F</b>	<b>Durchbruch Mwk.ü.30-45cm b.2m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140103G</b>	<b>Durchbruch Mwk.ü.30-45cm ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140103H</b>	<b>Durchbruch Mwk.ü.30-45cm ü.4-6m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140103K</b>	<b>Durchbruch Mwk.ü.45-60cm b.2m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140103L</b>	<b>Durchbruch Mwk.ü.45-60cm ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140103M</b>	<b>Durchbruch Mwk.ü.45-60cm ü.4-6m2</b>	<b>Stk</b>
140104	Aufzählung (Az) auf Öffnungen für Durchgänge oder Durchreichen (Durchbruch) in tragenden Wänden bis 30 cm dick (ausgenommen Beton und Mantelbetonwänden) ausstemmen und Überlagen einziehen, für das Versetzen von vom Auftraggeber beigestellten Stöcken oder Zargen, einschließlich Anschlussputz, beidseitig bis 30 cm breit. Im Positionsstichwort sind die Dicke und das lichte Maß angegeben.	
<b>140104A</b>	<b>Az Stock/Zarge AG f.Mwk.b.30cm b.2m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140104B</b>	<b>Az Stock/Zarge AG f.Mwk.b.30cm ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>140104C</b>	<b>Az Stock/Zarge AG f.Mwk.b.30cm ü.4-6m2</b>	<b>Stk</b>
140113	Türstock oder Zarge aus Zwischenwänden (Zw.W.) bis 15 cm dick ausbrechen (ausbr.) und Baurestmassen entsorgen, Öffnung schließen (abmauern), beidseitig neues Mauerwerk dem Bestand angepasst verputzen, einschließlich Anschlussputz, allseitig bis 30 cm breit. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
<b>140113A</b>	<b>Stock/Zarge ausbr.Zw.W.abmauern b.2m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140113B</b>	<b>Stock/Zarge ausbr.Zw.W.abmauern ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140113C</b>	<b>Stock/Zarge ausbr.Zw.W.abmauern ü.4-6m2</b>	<b>Stk</b>
140114	Türstock oder Zarge aus (Zw.W.) Zwischenwänden (ausgenommen aus Beton, Mantelbeton oder Ständerwände) bis 15 cm dick ausbrechen. Von vom Auftraggeber beigestellte Stöcke oder Zargen seitwärts versetzen (seit.vers.), einschließlich Mauerwerk abbrechen und nachmauern, Überlagen einziehen, neue Wandflächen verputzen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Seitliche Verschiebung höchstens bis um die halbe Stocklichtbreite, einschließlich Anschlussputz beidseitig bis 50 cm breit. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
<b>140114A</b>	<b>Stock/Zarge seitw.vers.Zw.W.b.2m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140114B</b>	<b>Stock/Zarge seitw.vers.Zw.W.ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140114C</b>	<b>Stock/Zarge seitw.vers.Zw.W.ü.4-6m2</b>	<b>Stk</b>
140115	Geradestemmen von Leibungen von ausgebrochenen Öffnungen im Mauerwerk aus Ziegeln, Hochlochziegeln oder Hohlblocksteinen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Leibungstiefe x Leibungslänge).	
<b>140115A</b>	<b>Geradestemmen von Leibungen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
140117	Öffnungen im Mauerwerk (Mwk.) mit Ziegeln oder Zwischenwandsteinen und Normalmauermörtel M5 bis M10 zumauern, einschließlich Einbinden in das bestehende Mauerwerk. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>140117A</b>	<b>Öffnung Mwk.zumauern b.15cm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>140117B</b>	<b>Öffnung Mwk.zumauern ü.15-30cm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>140117C</b>	<b>Öffnung Mwk.zumauern ü.30-45cm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>140117D</b>	<b>Öffnung Mwk.zumauern ü.45-60cm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
140119	Ausstemmen von Mauerschmatzen im Mauerwerk (Mwk.), entsprechend der neu zu errichtenden und einzubindenden Wand, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Anschlusslänge x Mauerdicke der neu zu errichtenden Anschlusswand).	
<b>140119A</b>	<b>Mauerschmatzen Mwk.ausstemmen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
140120	Mauerschmatzen ausmauern mit Ziegeln und Normalmauermörtel M5 bis M10. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Anschlusslänge x Mauerdicke der abgebrochenen Anschlusswand).	
<b>140120A</b>	<b>Mauerschmatzen ausmauern</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
140121	Auflager (-aufl.) für neue Decken in Wände stemmen einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen und die Art des Mauerwerks angegeben. Deckenoberkante bis 3,2 m.	
<b>140121A</b>	<b>Auflagerschlitz 20/20cm Mwk.b.3,2m</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>140121B</b>	<b>Auflagerschlitze 20/20cm Beton b.3,2m</b> In Beton oder Mantelbetonwänden.	<b>m</b>
<b>140121D</b>	<b>Einzelaufkl.20/20/20cm Mwk.b.3,2m</b>	<b>Stk</b>
<b>140121E</b>	<b>Einzelaufkl.20/20/20cm Beton b.3,2m</b> In Beton oder Mantelbetonwänden.	<b>Stk</b>
140122	Auflager (-aufkl.) für neue Decken in Wände stemmen einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen und die Art des Mauerwerks angegeben. Deckenoberkante über 3,2 m.	
<b>140122A</b>	<b>Auflagerschlitz 20/20cm Mwk.ü.3,2m: _____</b>	<b>m</b>
<b>140122B</b>	<b>Auflagerschlitze 20/20cm Beton ü.3,2m: _____</b> In Beton oder Mantelbetonwänden.	<b>m</b>
<b>140122D</b>	<b>Einzelaufkl.20/20/20cm Mwk.ü.3,2m: _____</b>	<b>Stk</b>
<b>140122E</b>	<b>Einzelaufkl.20/20/20cm Beton ü.3,2m: _____</b> In Beton oder Mantelbetonwänden.	<b>Stk</b>
140124	Gelockerte Pfosten- oder Rahmenstöcke für Türen ohne Unterschied der Mauerdicke neu befestigen und auskeilen. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
<b>140124A</b>	<b>Türstock verkeilen b.2m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140124B</b>	<b>Türstock verkeilen ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140124C</b>	<b>Türstock verkeilen ü.4-6m2</b>	<b>Stk</b>
140125	Gelockerte Pfostenstöcke, Rahmenpfostenstöcke, Leistenpfostenstöcke und Rahmenstöcke für Fenster (Fenster-Stock) sowie Balkontüren neu befestigen und auskeilen. Im Positionsstichwort ist die Stocklichte angegeben.	
<b>140125A</b>	<b>Fenster-Stock verkeilen b.2m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140125B</b>	<b>Fenster-Stock verkeilen ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140125C</b>	<b>Fenster-Stock verkeilen ü.4-6m2</b>	<b>Stk</b>
140126	Gelockerte Fensterbänke innen aus Holz, Holzwerkstoffen oder Kunststoff ohne Unterschied der Einzelbreite und -länge neu befestigen, einschließlich Verputz ergänzen bis 15 cm breit.	
<b>140126A</b>	<b>Innenfensterbank befestigen</b>	<b>m</b>
140127	Gelockerte Hahn-, Schalter- oder Absperrtürchen auslösen, neu versetzen (befest.) und Verputz allseitig ergänzen bis 15 cm breit. Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.	
<b>140127A</b>	<b>Hahn-Absperrtür befest.b.0,1m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140127B</b>	<b>Hahn-Absperrtür befest.ü.0,1-0,3m2</b>	<b>Stk</b>
140129	Hahn-, Schalter-, Absperrtürchen ausbrechen (ausbr.) einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Die entstandene Öffnung sorgfältig vermauern (verm.) und den fehlenden Verputz bis 1 m2 ergänzen. Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>140129A</b>	<b>Hahn-Absperrt.ausbr.+verm.b.0,1m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140129B</b>	<b>Hahn-Absperrt.ausbr.+verm.ü.0,1-0,3m2</b>	<b>Stk</b>
140134	Lockere oder eingesunkene Fußbodenplatten im Innenbereich sorgfältig auslösen und neu versetzen (instands.), einschließlich Stemm-, Verfugungsarbeiten und das Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.	
<b>140134A</b>	<b>Bodenplatte instands.b.0,05m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140134B</b>	<b>Bodenplatte instands.ü.0,05-0,1m2</b>	<b>Stk</b>
<b>140134C</b>	<b>Bodenplattenbelag inst.b.2m2</b> Abgerechnet die Summe der Einzelflächen.	<b>m<sup>2</sup></b>
140137	Steckeisen einbohren und verankern (bohren), Bohrdurchmesser bis 14 mm, Bohrlöchlänge bis 25 cm, einschließlich satten Verfüllens des Bohrloches mit Zementmörtel (Bewehrungsstahl in eigener Position).	
<b>140137A</b>	<b>Steckeisen bohren Mwk.</b> In Mauerwerk.	<b>Stk</b>
<b>140137B</b>	<b>Steckeisen bohren Beton</b> In Beton, Stahlbeton oder Mantelbeton (Beton).	<b>Stk</b>
140145	Gewände nach Abbruch von Fenster- oder Türstöcken nachmauern bis 10 cm dick, einschließlich Einbinden in das bestehende Mauerwerk, mindestens alle 60 cm. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
<b>140145A</b>	<b>Gewände 10cm nachmauern b.15cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>140145B</b>	<b>Gewände 10cm nachmauern ü.15-30cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>140145C</b>	<b>Gewände 10cm nachmauern ü.30-45cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>140145D</b>	<b>Gewände 10cm nachmauern ü.45-60cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
140155	Sturz mit Überlagen aus Fertigteilen, bis zu einer Rohbaulichte von 2,5 m, passend zu dem vorhandenen Mauerwerk (Wärmeschutz in eigener Position) einbauen, einschließlich Auflager und nach dem Versetzen der Überlager schließen, Zwischenraum über den Überlagen bis zwei Ziegelscharen hoch ausmauern und auskeilen. Abgerechnet die jeweilige Rohbaulichte, zusätzlich 2 x 15 cm für die Auflager. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Mauer angegeben.	
<b>140155A</b>	<b>Sturz/Überlage b.15cm</b>	<b>m</b>
<b>140155B</b>	<b>Sturz/Überlage ü.15-30cm</b>	<b>m</b>
<b>140155C</b>	<b>Sturz/Überlage ü.30-45cm</b>	<b>m</b>
<b>140155D</b>	<b>Sturz/Überlage ü.45-60cm</b>	<b>m</b>
140156	Aufzahlung (Az) auf Sturz/Überlagen für das Einlegen einer Wärmedämmung.	
<b>140156A</b>	<b>Az Sturz/Überlage+Wärmedämmung</b> Angepasst an die Werte der Wand.	<b>m</b>
140161	Leibungen nach Abbruch von Fenster- oder Türstöcken verputzen, ohne Unterschied des Putzes und des Putzgrundes, einschließlich Ausmauern (z.B. Vorköpfe), Putzdicke dem Bestand angepasst. Im Positionsstichwort ist die Tiefe der Leibung angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>140161A</b>	<b>Leibung verputzen b.15cm</b> <i>LB-Version: 19 Geändert</i> <i>Änderung: ...einschließlich Ausmauern (z.B. Vorköpfe)...</i>	<b>m</b>
<b>140161B</b>	<b>Leibung verputzen ü.15-30cm</b> <i>LB-Version: 19 Geändert</i> <i>Änderung: ...einschließlich Ausmauern (z.B. Vorköpfe)...</i>	<b>m</b>
<b>140161C</b>	<b>Leibung verputzen ü.30-45cm</b> <i>LB-Version: 19 Geändert</i> <i>Änderung: ...einschließlich Ausmauern (z.B. Vorköpfe)...</i> <i>falscher Lückencode</i>	<b>m</b>
<b>140161D</b>	<b>Leibung verputzen ü.45-60cm</b> <i>LB-Version: 19 Geändert</i> <i>Änderung: ...einschließlich Ausmauern (z.B. Vorköpfe)...</i> <i>falscher Lückencode</i>	<b>m</b>
<b>1403</b>	<b>Unterfangungen und Auswechslungen</b> <i>Kommentar:</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> <i>- das Vorspannen der Träger</i>	
140301	Unterfangung einer 15 cm dicken Zwischenwand (Zw.W.), die über zwei Geschoße gemauert wurde. Vor dem Abbruch (eigene Position) Einziehen von Nadeln (gegebenenfalls im Geschoß darüber), Einziehen eines Stahlträgers unter der Decke oder im Deckenbereich, einschließlich Ausbilden der Auflager, Auskeilen des Trägers (das Ummanteln des Trägers in eigener Position). Nach Fertigstellen der Unterfangung Nadeln entfernen, Durchbrüche schließen und Putz ergänzen. Im Positionsstichwort ist die Zwischenwandlänge angegeben.	
<b>140301A</b>	<b>Unterfangen Zw.W.15cm b.3m</b>	<b>Stk</b>
<b>140301B</b>	<b>Unterfangen Zw.W.15cm ü.3-5m</b>	<b>Stk</b>
<b>140301C</b>	<b>Unterfangen Zw.W.15cm ü.5-7m</b>	<b>Stk</b>
140311	Pölzungen für Unterfangungen (Unterf.), durch Einziehen von Stahlprofilen. Gemessen in der lichten Weite der Unterfangung. Im Positionsstichwort ist die abzufangende Nennlast angegeben. Unterstellungshöhe bis 3,2 m.	
<b>140311A</b>	<b>Pölung f.Unterf.b.10kN/m b.3,2m</b>	<b>m</b>
<b>140311B</b>	<b>Pölung f.Unterf.ü.10-30kN/m b.3,2m</b>	<b>m</b>
140312	Pölzungen für Unterfangungen (Unterf.) , durch Einziehen von Stahlprofilen. Gemessen in der lichten Weite der Unterfangung. Im Positionsstichwort ist die abzufangende Nennlast angegeben. Unterstellungshöhe über 3,2 m.	
<b>140312A</b>	<b>Pölung f.Unterf.b.10kN/m ü.3,2m: _____</b>	<b>m</b>
<b>140312B</b>	<b>Pölung f.Unterf.ü.10-30kN/m ü.3,2m: _____</b>	<b>m</b>
140313	Decken unterstellen (unterstell.), einschließlich Einziehen eines Pfostens oder Kantholzes unter und/oder über den Stehern. Im Positionsstichwort ist die abzufangende Nennlast angegeben. Unterstellungshöhe bis 3,2 m.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>140313A</b>	<b>Decke unterstell.b.10kN/m b.3,2m</b>	<b>m</b>
140314	Decken unterstellen, einschließlich Einziehen eines Pfostens oder Kantholzes unter und/oder über den Stehern. Im Positionsstichwort ist die abzufangende Nennlast angegeben. Unterstellungshöhe über 3,2 m.	
<b>140314A</b>	<b>Decke unterstell.ü.10-30kN/m ü.3,2m:_____</b>	<b>m</b>
140321	Auflager für Unterfangungen mit Stahlträgern, in Ziegelmauerwerk (Mwk.). Ausstemmen der Auflager und Entsorgen der Baurestmassen, Ausbilden des Auflagers mit Beton der Festigkeitsklasse C20/25 bis 20 cm dick, Auflagertiefe bis 30 cm und Höhe bis 70 cm, Versetzen etwaiger beigestellter Stahlplatten, einschließlich etwaiger Schalungen. Im Positionsstichwort ist die Mauerdicke angegeben. Trägeroberkante bis 3,2 m.	
<b>140321A</b>	<b>Auflager Mwk.b.30cm b.3,2m</b>	<b>Stk</b>
<b>140321B</b>	<b>Auflager Mwk.ü.30-45cm b.3,2m</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert Korrektur Bemaßung</i>	
<b>140321C</b>	<b>Auflager Mwk.ü.45-60cm b.3,2m</b>	<b>Stk</b>
140322	Auflager für Unterfangungen mit Stahlträgern, in Ziegelmauerwerk (Mwk.). Ausstemmen der Auflager und Entsorgen der Baurestmassen, Ausbilden des Auflagers mit Beton der Festigkeitsklasse C20/25 bis 20 cm dick, Auflagertiefe bis 30 cm und Höhe bis 70 cm, Versetzen etwaiger beigestellter Stahlplatten, einschließlich etwaiger Schalungen. Im Positionsstichwort ist die Mauerdicke angegeben. Trägeroberkante über 3,2 m.	
<b>140322A</b>	<b>Auflager Mwk.b.30cm ü.3,2m:_____</b>	<b>Stk</b>
<b>140322B</b>	<b>Auflager Mwk.ü.30-45cm ü.3,2m:_____</b>	<b>Stk</b>
<b>140322C</b>	<b>Auflager Mwk.ü.45-60cm ü.3,2m:_____</b>	<b>Stk</b>
140323	Auflager für Unterfangungen mit Stahlträgern, in Mischmauerwerk (Mischmwk.). Ausstemmen der Auflager und Entsorgen der Baurestmassen, Ausbilden des Auflagers mit Beton der Festigkeitsklasse C20/25 bis 20 cm dick, Auflagertiefe bis 30 cm und Höhe bis 70 cm, Versetzen etwaiger beigestellter Stahlplatten, einschließlich etwaiger Schalungen. Im Positionsstichwort ist die Mauerdicke angegeben. Trägeroberkante bis 3,2 m.	
<b>140323A</b>	<b>Auflager Mischmwk.b.30cm b.3,2m</b>	<b>Stk</b>
<b>140323B</b>	<b>Auflager Mischmwk.ü.30-45cm b.3,2m</b>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>140323C</b>	<b>Auflager Mischmwk.ü.45-60cm b.3,2m</b>	<b>Stk</b>
140324	Auflager für Unterfangungen mit Stahlträgern, in Mischmauerwerk (Mischmwk.). Ausstemmen der Auflager und Entsorgen der Baurestmassen, Ausbilden des Auflagers mit Beton der Festigkeitsklasse C20/25 bis 20 cm dick, Auflagertiefe bis 30 cm und Höhe bis 70 cm, Versetzen etwaiger beigestellter Stahlplatten, einschließlich etwaiger Schalungen. Im Positionsstichwort ist die Mauerdicke angegeben. Trägeroberkante über 3,2 m.	
<b>140324A</b>	<b>Auflager Mischmwk.b.30cm ü.3,2m:_____</b>	<b>Stk</b>
<b>140324B</b>	<b>Auflager Mischmwk.ü.30-45cm ü.3,2m:_____</b>	<b>Stk</b>
<b>140324C</b>	<b>Auflager Mischmwk.ü.45-60cm ü.3,2m:_____</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

140331 Schlitz (Schl.) im Mauerwerk (Mwk.) für das wechselseitige Einbauen der Träger bei Unterfangungsarbeiten (Unterf.), abgerechnet je Seite (Auflager in eigener Position), einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Trägeroberkante bis 3,2 m.

**140331A Schl.Mwk.Unterf.b.0,05m2 b.3,2m** **m**  
Bis zu einem Querschnitt von 0,05 m2 (z.B. 15 x 30 cm).

**140331B Schl.Mwk.Unterf.ü.0,05-0,08m2 b.3,2m** **m**  
Mit einem Querschnitt über 0,05 bis 0,08 m2 (z.B. 25 x 30 cm).

**140331X Schl.Mwk.Unterf.ü.0,08m2 b.3,2m** **m**  
Mit einem Querschnitt über 0,08 m2.  
Abmessungen: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19* *Geändert*

Änderung: *falscher Lückencode*

140332 Schlitz im Mauerwerk (Mwk.) für das wechselseitige Einbauen der Träger bei Unterfangungsarbeiten (Unterf.), abgerechnet je Seite (Auflager in eigener Position), einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist die Trägeroberkante angegeben. Trägeroberkante über 3,2 m.

**140332A Schl.Mwk.Unterf.b.0,05m2 ü.3,2m: \_\_\_\_\_** **m**  
Bis zu einem Querschnitt von 0,05 m2 (z.B. 15 x 30 cm).

**140332B Schl.Mwk.Unterf.ü.0,05-0,08m2 ü.3,2: \_\_\_\_\_** **m**  
Mit einem Querschnitt über 0,05 bis 0,08 m2 (z.B. 25 x 30 cm).

**140332X Schl.Mwk.Unterf.ü.0,08m2 ü.3,2: \_\_\_\_\_** **m**  
Mit einem Querschnitt über 0,08 m2.  
Abmessungen: \_\_\_\_\_

140341 Stahlkonsolen (Stahlk.) liefern und versetzen, einschließlich Rostschutzanstrich, als Auflager für Stahlträger, befestigt an die Stahlbetonbauteile, einschließlich aller Bohrarbeiten und Befestigungsmittel oder Schweißarbeiten bei vorhandenen Ankerplatten. Im Positionsstichwort ist die Einzelmasse angegeben. Trägeroberkante bis 3,2 m.

**140341A Stahlk.Rostschutz b.10kg b.3,2m** **Stk**  
Gemäß Skizzen und Statik: \_\_\_\_\_

**140341B Stahlk.Rostschutz ü.10-20kg b.3,2m** **Stk**  
Gemäß Skizzen und Statik: \_\_\_\_\_

140342 Stahlkonsolen (Stahlk.) liefern und versetzen, einschließlich Rostschutzanstrich, als Auflager für Stahlträger, befestigt an die Stahlbetonbauteile, einschließlich aller Bohrarbeiten und Befestigungsmittel oder Schweißarbeiten bei vorhandenen Ankerplatten. Im Positionsstichwort sind die Einzelmasse und die Trägeroberkante angegeben. Trägeroberkante über 3,2 m.

**140342A Stahlk.Rostschutz b.10kg ü.3,2m: \_\_\_\_\_** **Stk**  
Gemäß Skizzen und Statik: \_\_\_\_\_

**140342B Stahlk.Rostschutz ü.10-20kg ü.3,2m: \_\_\_\_\_** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gemäß Skizzen und Statik: \_\_\_\_\_

140343	Stahlträger (liefern und versetzen), einschließlich Rostschutzanstrich, auf vorbereitete Auflager. Im Positionsstichwort ist die Einzelmasse angegeben. Trägeroberkante bis 3,2 m.	
140343A	<b>Stahlträger b.100kg b.3,2m</b>	<b>kg</b>
140343B	<b>Stahlträger ü.100-200kg b.3,2m</b>	<b>kg</b>
140343C	<b>Stahlträger ü.200-300kg b.3,2m</b>	<b>kg</b>
140344	Stahlträger (liefern und versetzen), einschließlich Rostschutzanstrich, auf vorbereitete Auflager. Im Positionsstichwort sind die Einzelmasse und die Trägeroberkante angegeben. Trägeroberkante über 3,2 m.	
140344A	<b>Stahlträger b.100kg ü.3,2m: _____</b>	<b>kg</b>
140344B	<b>Stahlträger ü.100-200kg ü.3,2m: _____</b>	<b>kg</b>
140344C	<b>Stahlträger ü.200-300kg ü.3,2m: _____</b>	<b>kg</b>
140345	Stahlstützen (liefern und versetzen), einschließlich Rostschutzanstrich, in vorbereitete Köcherfundamente oder auf Betonsockel, einschließlich aller Befestigungsarbeiten, abgerechnet je Stütze. Im Positionsstichwort ist die Einzelmasse angegeben.	
140345A	<b>Stahlstütze b.100kg</b>	<b>kg</b>
140345B	<b>Stahlstütze ü.100-200kg</b>	<b>kg</b>
140345C	<b>Stahlstütze ü.200-300kg</b>	<b>kg</b>
140351	Auffüllen (Auff.) der Hohlräume zwischen den versetzten Stahlträgern (zw.Trägern) mit Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Abgerechnet hohl für voll. Trägeroberkante bis 3,2 m.	
140351A	<b>Auff.Raum zw.Träger C20/25 b.3,2m</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
140351B	<b>Schal.f.Auffüllen zw.Träger b.3,2m</b> Untere oder seitliche Schalungen (Schal.).	<b>m<sup>2</sup></b>
140352	Auffüllen (Auff.) der Hohlräume zwischen den versetzten Stahlträgern (zw.Trägern) mit Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Abgerechnet hohl für voll. Im Positionsstichwort ist die Trägeroberkante angegeben. Trägeroberkante über 3,2 m.	
140352A	<b>Auff.Raum zw.Träger C20/25 ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
140352B	<b>Schal.f.Auffüllen zw.Träger ü.3,2m: _____</b> Untere oder seitliche Schalungen (Schal.).	<b>m<sup>2</sup></b>
140361	Ausmauern (Ausm.) des Freiraumes über den versetzten Unterfangungsträgern, einschließlich Auskeilen (Ausk.) mit Stahlkeilen, abgerechnet je Träger. Im Positionsstichwort ist die Höhe des Freiraumes angegeben. Trägeroberkante bis 3,2 m.	
140361A	<b>Ausm.+Ausk.ü.Träger b.15cm b.3,2m</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>140361B</b>	<b>Ausm.+Ausk.ü.Träger ü.15-30cm b.3,2m</b>	<b>m</b>
140362	Ausmauern (Ausm.) des Freiraumes über den versetzten Unterfangungsträgern, einschließlich Auskeilen mit Stahlkeilen, abgerechnet je Träger. Im Positionsstichwort sind die Höhe des Freiraumes und die Trägeroberkante angegeben. Trägeroberkante über 3,2 m.	
<b>140362A</b>	<b>Ausm.+Ausk.ü.Träger b.15cm ü.3,2m: _____</b>	<b>m</b>
<b>140362B</b>	<b>Ausm.+Ausk.ü.Träger ü.15-30cm ü.3,2m: _____</b>	<b>m</b>
140363	Ummanteln der gesamten sichtbaren Trägerfläche mit Drahtziegelgewebe, verputzen mit mindestens 5 cm Kalkzementmörtel, Feuerwiderstandsklasse R90. Trägeroberkante bis 3,2 m.	
<b>140363A</b>	<b>Ummanteln Träger b.3,2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
140364	Ummanteln der gesamten sichtbaren Trägerfläche mit Drahtziegelgewebe, verputzen mit mindestens 5 cm Kalkzementmörtel, Feuerwiderstandsklasse R90. Im Positionsstichwort ist die Trägeroberkante angegeben. Trägeroberkante über 3,2 m.	
<b>140364A</b>	<b>Ummanteln Träger ü.3,2m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
140365	Schließen des Schlitzes über der neu eingebauten Beton- oder Fertigteildecke, ohne Unterschied der Höhe und der Schlitztiefe.	
<b>140365A</b>	<b>Schlitze schließen ü.Decke b.5cm</b> Durch Ausmauern und Auskeilen oder Auswerfen mit Quellszementmörtel.	<b>m</b>
<b>140365B</b>	<b>Schlitze schließen ü.Decke ü.5-10cm</b> Durch Ausmauern und Auskeilen.	<b>m</b>
<b>1412</b>	<b>Sanierung von Dippelbaum- und Tramdecken</b>	
141201	Deckenaufleger (Aufl.) freilegen.	
<b>141201A</b>	<b>Aufl.freilegen Dachboden Ziegel</b> Ziegelpflaster im Dachboden vorsichtig abtragen, brauchbare Ziegel reinigen und zur Wiederverwendung seitlich zwischenlagern, etwaiges Mörtelbett abbrechen und entsorgen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>141201B</b>	<b>Aufl.freilegen Platten</b> Keramische Platten oder Steinplatten vorsichtig abtragen, brauchbare Platten reinigen und zur Wiederverwendung seitlich zwischenlagern, Mörtelbett abbrechen und entsorgen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert falscher Lückencode</i>	
<b>141201C</b>	<b>Aufl.freilegen Holzboden</b> Bretter- oder Schiffboden einschließlich der Polsterhölzer abtragen oder aufschneiden.	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert falscher Lückencode</i>	
141202	Beschüttung im Bereich der Deckenaufleger (Aufl.).	
<b>141202B</b>	<b>Aufl.Beschüttung abräumen u.lagern</b>	<b>m<sup>3</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abräumen und zur Wiederverwendung seitlich zwischenlagern.	
<b>141202D</b>	<b>Aufl.Beschüttung abbrechen</b> Abbrechen und entsorgen.	<b>m<sup>3</sup></b>
141203	Sturzschalung.	
<b>141203A</b>	<b>Aufl.Sturzschalung abbrechen</b> Im Deckenauflegerbereich (Aufl.) abbrechen und entsorgen.	<b>m<sup>2</sup></b>
141204	Untersicht (Unters.) der Deckenaufleger (Aufl.) freilegen. Deckenputz einschließlich Putzträger abschlagen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist die Breite des Streifens angegeben.	
<b>141204A</b>	<b>Aufl.Unters.Putz abschlagen b.0,5m</b>	<b>m</b>
<b>141204B</b>	<b>Aufl.Unters.Putz abschlagen ü.0,5m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
141205	Stukkatorschalung (Stukk-schalung) im Bereich der Auflager (Aufl.) abtragen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist die Breite des Streifens angegeben.	
<b>141205A</b>	<b>Aufl.Stukk-schalung abtragen b.0,5m</b>	<b>m</b>
<b>141205B</b>	<b>Aufl.Stukk-schalung abtragen ü.0,5m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
141209	Decken für die gesamte Dauer der Arbeiten pölzen und Pölzung wieder entfernen. Betrifft auch angeordnete Unterstellungen im darunterliegenden Geschoß. Abgerechnet wird die Länge der gepölzten Auflager. Ausgenommen sind Stem- und Nachputzarbeiten.	
<b>141209A</b>	<b>Pölzen der Decken</b>	<b>m</b>
141211	Schadhafte Tramköpfe durch Holzlaschen verstärken, einschließlich aller Befestigungen sowie der Stemarbeiten bei der Verbreiterung des Auflagers und Entfernen schadhafter Holzteile.	
<b>141211A</b>	<b>Tramkopflasche 1-seitig</b> Laschenlänge bis 150 cm, einseitig, Holzquerschnitt bis 0,025 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>141211B</b>	<b>Tramkopflasche 2-seitig</b> Laschenlänge bis 150 cm, beidseitig, Holzquerschnitt je Lasche bis 0,02 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
141214	Aufhängen von einzelnen, im Auflagerbereich schadhafte Dippelbäumen auf lastverteilende Stahlprofile, einschließlich Befestigungsmaterial und Rostschutzanstrich.	
<b>141214A</b>	<b>Aufhängen Dippelbaum Stahl-Profil</b> Lastverteilende Stahl-Profile: _____	<b>kg</b>
<b>141214B</b>	<b>Aufhängen Dippelbaum Befestigung</b> Gewindeschrauben einschließlich Befestigungsmittel und Bohrarbeiten. Abgerechnet wird je Gewindeschraube.	<b>Stk</b>
141216	Sturzboden im Deckenauflegerbereich wieder herstellen.	
<b>141216A</b>	<b>Auflager Sturzboden wieder herstellen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
141217	Zwischengelagerte Beschüttung wieder einbringen und abgleichen.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>141217B</b>	<b>Beschüttung wieder einbringen</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
141218	Dachbodenpflaster im Deckenauflegerbereich mit vorhandenen Ziegeln wieder herstellen, Fugen mit Zementmörtel ausgießen.	
<b>141218A</b>	<b>Pflaster wieder herstellen 20% ergänzen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Fehlendes Material bis 20 Prozent des Bestandes ergänzen.	
141219	Abbrechen und entsorgen des Ziegelpflasters und eines etwaigen Mörtelbettes im Deckenauflegerbereich am Dachboden und Herstellen eines Estrichs anstelle des abgebrochenen Pflasters nach der Sanierung, einschließlich einer PE-Folie oder eines Baupapiers (keine Dampfsperre). Im Positionsstichwort ist die Dicke des Pflasters angegeben.	
<b>141219A</b>	<b>Auflager Dachboden Betonpflaster 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Estrichbeton, Festigkeitsklasse E 225.	
<b>141219B</b>	<b>Auflager Dachboden Leichtbetonpflaster 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Leichtbeton mit Zuschlag aus Blähton.	
141220	Deckenputz im Deckenauflegerbereich, dem Altbestand angepasst, einschließlich Putzträger, wieder herstellen, ohne Verzierungen. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
<b>141220A</b>	<b>Auflager Deckenputz b.0,5m</b>	<b>m</b>
<b>141220D</b>	<b>Auflager Deckenputz ü.0,5m: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
141221	Wandverputz im Bereich der Deckensanierung, dem Altbestand angepasst, instandsetzen oder wieder herstellen ohne Verzierungen. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
<b>141221A</b>	<b>Auflager Wandputz b.0,5m</b>	<b>m</b>
141231	Einzelnen Dippelbaum auslösen und zum Wiederverwenden zwischenlagern, bis höchstens drei Stück nebeneinander, ohne Pölung. Im Positionsstichwort ist die Länge angegeben.	
<b>141231A</b>	<b>Dippelbaum einzeln auslösen b.4m</b>	<b>Stk</b>
<b>141231B</b>	<b>Dippelbaum einzeln auslösen ü.4-6,5m</b>	<b>Stk</b>
<b>141231C</b>	<b>Dippelbaum einzeln auslösen ü.6,5-8m</b>	<b>Stk</b>
141241	Einzelnen Dippelbaum, zum Wiederverwenden zwischengelagert, wieder einbauen. Im Positionsstichwort ist die Länge angegeben.	
<b>141241A</b>	<b>Dippelbaum einzeln einbauen b.4m</b>	<b>Stk</b>
<b>141241B</b>	<b>Dippelbaum einzeln einbauen ü.4-6,5m</b>	<b>Stk</b>
<b>141241C</b>	<b>Dippelbaum einzeln einbauen ü.6,5-8m</b>	<b>Stk</b>
<b>1413</b>	<b>Arbeiten an Gebäuden unter Denkmalschutz</b>	
	Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:	
	- das Abladen, Zwischenlagern und Hochfördern der Fertigteile	
	- alle Sicherungsarbeiten	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*In dieser Unterleistungsgruppe werden Leistungen beschrieben, die von einer Denkmalschutzbehörde gesondert angeordnet oder gefördert werden.*

141301	Fassadengliederungen, Bildhauerarbeiten und Ornamente (Fass.Gliederungen) vorsichtig auslösen und abseilen, auf LKW verladen, gegen Beschädigung sichern und in eine Werkstatt abtransportieren, bis zu einer Entfernung von 20 km, einschließlich Abladen. Im Positionsstichwort ist die Stückmasse angegeben.	
141301A	<b>Fass.Gliederungen auslösen b.10kg</b>	<b>kg</b>
141301B	<b>Fass.Gliederungen auslösen ü.10-50kg</b>	<b>kg</b>
141301C	<b>Fass.Gliederungen auslösen ü.50-100kg</b>	<b>kg</b>
141301D	<b>Fass.Gliederungen auslösen _____</b>	<b>kg</b>
141302	Fassadengliederungen, Bildhauerarbeiten und Ornamente (Fass.Gliederungen) vom Auftraggeber beige stellt, versetzen und entsprechend verankern, einschließlich Vorbereiten des Untergrundes, Ausgießen der Montageöffnung und Angleichen der Teile an die angrenzenden Zierglieder, Fassadenteile oder an den Verputz. Im Positionsstichwort ist die Stückmasse angegeben.	
141302A	<b>Fass.Gliederung versetzen b.10kg</b>	<b>kg</b>
141302B	<b>Fass.Gliederung versetzen ü.10-50kg</b>	<b>kg</b>
141302C	<b>Fass.Gliederung versetzen ü.50-100kg</b>	<b>kg</b>
141302D	<b>Fass.Gliederung versetzen _____</b>	<b>kg</b>
<b>1451</b>	<b>Nachtr.waagrechte Mwk.Abdichtung mechanisch</b>	
	1. Beilagen: Vor Beginn der Arbeiten übergibt der Auftragnehmer dem Auftraggeber detaillierte Beschreibungen des angebotenen Systems, Prüfberichte und Referenzlisten.	
	2. Setzungsschäden: Der Auftragnehmer haftet für alle Setzungsschäden mit Rissen über 0,5 mm Breite, die durch seine Arbeit am Gebäude entstanden sind.	
	3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: 3.1 Leitungen: Das Auffinden und Auslösen von im Mauerwerk vorhandenen Leitungen, die die Abdichtungsebene queren und alle Erschwernisse für das Anarbeiten an im Mauerwerk verbleibenden Leitungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert. 3.2 Folgende Leistungen sind beim mechanischen Verfahren (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: - das Festlegen der Abdichtungsebene nach den örtlichen Gegebenheiten - die Ermittlung der Abdichtungsfläche - das Reinigen der Trennfuge (z.B. mit Metalllatten und Druckluft) - das Herstellen von Anschlussmöglichkeiten von Flächen- und lotrechten Abdichtungen - das Reinigen der Abdichtungsbahnen im Bereich von Anschlussstellen von Flächen- und lotrechten Abdichtungen - ein etwaiger Mörtelglattstrich über die gesamte Mauerdicke für ein sattes Aufliegen der Abdichtungsmaterialien - eine Dokumentation	
	4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Abgerechnet wird die tatsächliche Abdichtungsfläche nach den Rohbauabmessungen (Mauerwerksdicke x Länge).	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Bauwerksdiagnose:</i></p> <p><i>Der nachträglichen waagrechten Mauerwerksabdichtung ist eine Bauwerksdiagnose und ein Sanierungsplanung gemäß ÖNORM B 3355 voran zu stellen.</i></p> <p><i>Beweissicherung:</i></p> <p><i>Es wird eine Beweissicherungen im Einvernehmen mit dem Auftragnehmer vor Beginn der Leistungen empfohlen.</i></p> <p><i>Gutachten:</i></p> <p><i>Gutachten über statisch-konstruktive Beeinflussungen sind vor Beginn der Arbeiten zu erbringen und dem Auftragnehmer zu übergeben.</i></p> <p><i>Abbrucharbeiten:</i></p> <p><i>Abbrucharbeiten (z.B. abschlagen Putz, reinigen von Wandflächen, Fugen auskratzen) sind in eigenen Leistungsgruppen beschrieben.</i></p> <p><i>Gewährleistungsfrist:</i></p> <p><i>Es wird eine längere Gewährleistungsfrist (Rügefrist), der Austrocknungszeit entsprechend, empfohlen (gemäß ÖNORM B 2202).</i></p> <p><i>Literaturhinweis (z.B.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ÖNORM B 3355-1 Trockenlegung von feuchtem Mauerwerk - Bauwerksdiagnostik und Planungsgrundlagen</li> <li>- ÖNORM B 2209 Bauwerksabdichtungen - Werkvertragsnorm</li> <li>- ÖNORM B 2202 Arbeiten gegen aufsteigende Feuchtigkeit bei Trockenlegung von feuchtem Mauerwerk</li> </ul>	

- 145100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
- 145100A** **Material zu 14.51 n.W.AN**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 14.51 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
Angeboten: .....
- 145100B** **Material zu 14.51 Beispiel AG**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 14.51 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
Angeboten: .....
- 145100C** **Einstufiges Verfahren zu 14.51**  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Einstufiges Verfahren mittels: \_\_\_\_\_
- 145100D** **Mehrstufiges Verfahren zu 14.51**  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Mehrstufiges Verfahren mittels: \_\_\_\_\_
- 145100F** **Musterarbeit zu 14.51**  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Musterarbeit im Ausmaß von 5 m<sup>2</sup>.
- 145101** Analyse und Messungen gemäß ÖNORM (Feuchtigkeits- und Schadsalzbelastung), hergestellt von einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle, einem Ziviltechniker oder gerichtlich zertifizierten

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sachverständigen. Befunde einschließlich Zeichnung, aus der ersichtlich ist, wo die Proben entnommen wurden, werden dem Auftraggeber übergeben. Abgerechnet wird die Anzahl der entnommenen Baustoffproben.	
<b>145101A</b>	<b>Analyse vor Arbeitsbeginn zu 14.51</b> Vor Durchführung der nachträglichen waagrechten Mauerwerksabdichtung.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>145101B</b>	<b>Messung nach Fertigstellung zu 14.51</b> Feuchtigkeitsmessung nach Fertigstellung der nachträglichen waagrechten Mauerwerksabdichtung, auf Anordnung des Auftraggebers zur Kontrolle oder Abnahme der Leistung. Durchfeuchtungsgrad kleiner als: _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
145121	Nachträgliche waagrechte Mauerwerksabdichtung (Mwk.Abd.) gegen aufsteigende Feuchtigkeit mittels einstufigem Verfahren durch Einbringen von Metallplatten (z.B. Abdichtungsstahlplatten aus NIRO) in durchgehende Lagerfugen. Der Überstand der Bleche über das Mauerwerk (ohne Verputz) beträgt 1 bis 3 cm. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.	
<b>145121A</b>	<b>Mwk.Abd.Ziegelmwk.+NIRO Pl.einstufig b.90cm</b> Bei Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk.).	<b>m<sup>2</sup></b>
145131	Nachträgliche waagrechte Mauerwerksabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit mittels mehrstufigem Verfahren. Im 1. Schritt erfolgt die Trennung des Mauerwerks durch abschnittsweises Stemmen, Fräsen oder Sägen. Im 2. Schritt erfolgt das Einlegen einer Sperrschicht (z.B. Bitumen-Abdichtungsbahnen). Im 3. Schritt wird die Restfuge mit einem frühhochfestem Spritzmörtel im Spritz-/Druckverfahren ausgefüllt. Der beidseitige Überstand der Abdichtungsbahnen beträgt mindestens 10 cm. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.	
<b>145131A</b>	<b>Mwk.Abd.Ziegelmwk.mehrstufig b.100cm</b> Bei Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk.).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145131B</b>	<b>Mwk.Abd.Ziegelmwk.mehrstufig ü.100-300cm</b> Bei Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk.).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145131E</b>	<b>Mwk.Abd.Misch/St.mwk.mehrstufig b.100cm</b> Bei Misch- oder Steinmauerwerk (Misch/St.mwk.).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145131F</b>	<b>Mwk.Abd.Misch/St.mwk.mehrstufig ü.100-300cm</b> Bei Misch- oder Steinmauerwerk (Misch/St.mwk.).	<b>m<sup>2</sup></b>
145133	Aufzählung (Az) auf nachträgliche Mauerwerksabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit mittels mehrstufigem Verfahren.	
<b>145133A</b>	<b>Az Mwk.Abd.mehrstufig f.Stahlblech</b> Für die Verwendung von schubaufnahmefähigen, korrosionsbeständigen genoppten Stahlblechen, ohne Unterschied der Mauerwerksart.	<b>m<sup>2</sup></b>
145181	Nachträgliche Mauerwerksentfeuchtung (Mwk-Entf.) bei Mauerwerk (Ziegel-, Misch- und Steinmauerwerk) über 20 bis 90 cm mittels Heizstab (H-stab)-Technik oberhalb der Abdichtungsebene auf einen Durchfeuchtungsgrad des Mauerwerks unter 20 Prozent bei mechanischen (mech.) -Verfahren. Pro m <sup>2</sup>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ansichtsfläche sind 6 Stück Heizstäbe gesetzt (Raster ca. 40 x 40 cm). Eine Vorhaltezeit von 10 (Kalender)Tagen ist in den Einheitspreis einkalkuliert. Abgerechnet wird die Ansichtsfläche. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.	
<b>145181A</b>	<b>Mwk.Entf.mech.Mauerwerk H-stab ü.20-60cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145181B</b>	<b>Mwk.Entf.mech.Mauerwerk H-stab ü.60-90cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
145183	Nachträgliche Mauerwerksentfeuchtung (Mwk-Entf.) bei Mauerwerk (Ziegel-, Misch- und Steinmauerwerk) über 20 bis 90 cm mittels Heizstab (H-stab)-Technik oberhalb der Abdichtungsebene auf einen Durchfeuchtungsgrad des Mauerwerks unter 20 Prozent bei mechanischen (mech.) -Verfahren. Pro m2 Ansichtsfläche sind 6 Stück Heizstäbe gesetzt (Raster ca. 40 x 40 cm). Eine Vorhaltezeit von 10 (Kalender)Tagen ist in den Einheitspreis einkalkuliert. Abgerechnet wird die Ansichtsfläche. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.	
<b>145183A</b>	<b>Az Mwk.Entf.mech.Mauerwerk H-stab ü.20-60cm</b>	<b>VE</b>
	Aufzahlung (Az) für das Vorhalten von Heizstäben, bei höherem Durchfeuchtungsgrad, über 10 (Kalender)Tage. Abgerechnet wird in VE (VE = m2 x (Kalender)Tag)	
<b>145183B</b>	<b>Az Mwk.Entf.mech.Mauerwerk H-stab ü.60-90cm</b>	<b>VE</b>
	Aufzahlung (Az) für das Vorhalten von Heizstäben über 10 (Kalender)Tage. Abgerechnet wird in VE (VE = m2 x (Kalender)Tag)	

**1453 Nachtr.waagrechte Mwk.Abdichtung Injektion**

## 1. Beilagen:

Vor Beginn der Arbeiten übergibt der Auftragnehmer dem Auftraggeber detaillierte Beschreibungen des angebotenen Systems, Prüfberichte und Referenzlisten.

## 2. Setzungsschäden:

Der Auftragnehmer haftet für alle Setzungsschäden mit Rissen über 0,5 mm Breite, die durch seine Arbeit am Gebäude entstanden sind.

## 3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

## 3.1 Leitungen:

Das Auslösen von im Mauerwerk vorhandenen Leitungen (durch den Auftraggeber bekanntgegeben), die die Abdichtungsebene queren und alle Erschwernisse für das Anarbeiten an im Mauerwerk verbleibenden Leitungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.2 Folgende Leistungen sind bei Injektionsverfahren (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Probeinjektion zur Überprüfung der Injektionsmittelpenetration
- das Reinigen der Bohrlöcher mit Druckluft
- Protokoll für den Injektionsverbrauch
- ein etwaiges Verdämmen der Wandoberfläche bei Druckinjektionen mit Mörtel
- die Nachtrocknung der Injektionsebene mittels Heizstab von einer Mauerseite her bei einseitiger Injektion (mindestens 72 Stunden in allen Injektionsbereichen)
- die Nachtrocknung der Injektionsebene mittels Heizstab von einer Mauerseite her in 2 Arbeitsgängen bei zweiseitiger Injektion (mindestens 72 Stunden in allen Injektionsbereichen)
- eine Dokumentation

## 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die tatsächliche Abdichtungsfläche nach den Rohbauabmessungen (Mauerwerksdicke x Länge).

*Kommentar:*

*Bauwerksdiagnose:*

*Der nachträglichen waagrecht Mauerwerksabdichtung ist eine Bauwerksdiagnose und ein Sanierungsplanung gemäß ÖNORM B 3355 voran zu stellen.*

*Beweissicherung:*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Es wird eine Beweissicherungen im Einvernehmen mit dem Auftragnehmer vor Beginn der Leistungen empfohlen.</i></p> <p><i>Gutachten:</i></p> <p><i>Gutachten über statisch-konstruktive Beeinflussungen sind vor Beginn der Arbeiten zu erbringen und dem Auftragnehmer zu übergeben.</i></p> <p><i>Abbrucharbeiten:</i></p> <p><i>Abbrucharbeiten (z.B. abschlagen Putz, reinigen von Wandflächen, Fugen auskratzen) sind in eigenen Leistungsgruppen beschrieben.</i></p> <p><i>Vor- und Nachrocknung:</i></p> <p><i>Flankierende Maßnahmen zur nachträglichen waagrechten Mauerwerksabdichtung mittels Injektionsverfahren ist die Vor- und Nachrocknung (z.B. mittels Heizstabtechnik).</i></p> <p><i>Die Nachrocknung der Injektionsebene ist an keinen zu erreichenden Durchfeuchtungsgrad gebunden.</i></p> <p><i>Literaturhinweis (z.B.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ÖNORM B 3355-1 Trockenlegung von feuchtem Mauerwerk - Bauwerksdiagnostik und Planungsgrundlagen</li> <li>- ÖNORM B 2209 Bauwerksabdichtungen - Werkvertragsnorm</li> <li>- ÖNORM B 2202 Arbeiten gegen aufsteigende Feuchtigkeit bei Trockenlegung von feuchtem Mauerwerk</li> <li>- Richtlinie: IBF-Nachträgliche Horizontalabdichtung von Ziegelmauerwerk mittels hydrophobierender und/oder porenverschließender Injektionsmittel (herausgegeben vom ofi-Institut für Bauschadensforschung ( IBF) 1030 Wien, Arsenal Objekt 213, Franz Grill Straße 5)</li> </ul>	

- 145300** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
- 145300A** **Material zu 14.53 n.W.AN**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 14.53 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....
- 145300B** **Material zu 14.53 Beispiel AG**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 14.53 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....
- 145300E** **Injektionsmitteleinbringung zu 14.53**  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Injektionsmitteleinbringung mittels: \_\_\_\_\_
- 145300F** **Musterarbeit zu 14.53**  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Musterarbeit im Ausmaß von 5 m<sup>2</sup>.
- 
- 145301** Analyse und Messungen gemäß ÖNORM (Feuchtigkeits- und Schadsalzbelastung), hergestellt von einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle, einem Ziviltechniker oder gerichtlich zertifizierten Sachverständigen. Befunde einschließlich Zeichnung, aus der ersichtlich ist, wo die Proben entnommen wurden, werden dem Auftraggeber übergeben. Abgerechnet wird die Anzahl der entnommenen Baustoffproben.
- 145301A** **Analyse vor Arbeitsbeginn zu 14.53** **Stk**  
 Vor Durchführung der nachträglichen waagrechten Mauerwerksabdichtung.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**145301B Messung nach Fertigstellung zu 14.53 Stk**

Feuchtigkeitsmessung nach Fertigstellung der nachträglichen waagrechten Mauerwerksabdichtung, auf Anordnung des Auftraggebers zur Kontrolle oder Abnahme der Leistung.  
Durchfeuchtungsgrad kleiner als: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

145312 Vortrocknen des Mauerwerks im Bereich der Abdichtungsebene vor den Injektions-Abdichtungsarbeiten mittels Heizstabtechnik, 2-seitig (2s.), auf einen Durchfeuchtungsgrad des Mauerwerks in der Kernzone unter 40 Prozent, ohne Unterschied der Mauerwerksart. Im Positionsstichwort ist die Mauerdicke angegeben.

145312A Vortrocknung ü.20-30cm m<sup>2</sup>

145312B Vortrocknung ü.30-45cm m<sup>2</sup>

145312C Vortrocknung ü.45-60cm m<sup>2</sup>

145312D Vortrocknung ü.60-75cm m<sup>2</sup>

145312E Vortrocknung ü.75-90cm m<sup>2</sup>

145313 Feuchtigkeitsmessung mit der Darr- oder CM-Methode, nach Wahl des Auftragnehmers, zur Dokumentation des Durchfeuchtungsgrades vor Injektionsarbeiten und nach der Vortrocknung.

*Kommentar:**Darr-Methode:*

*Die Darr-Methode ist die exakteste Art, den Feuchtegehalt eines Probekörpers zu bestimmen. Es wird eine Probe des zu untersuchenden Bauteils entnommen (meist mittels Kernbohrung) und diese dann in einen Trockenschrank getrocknet. Gleichzeitig wird in regelmäßigen Abständen das Gewicht des Probekörpers bestimmt bis es konstant bleibt. Aus der Differenz von entnommenem Probekörper zum getrockneten wird so der Anteil der Feuchtigkeit bestimmt.*

*CM-Methode:*

*Bei der CM-Methode wird eine Mauerprobe mittels eines Mörsers zerkleinert oder Bohrmehl verwendet. Eine genau bestimmte Menge wird in eine Druckflasche gefüllt und eine Kapsel sowie Stahlkugeln dazugegeben. Nach dem Verschließen der Flasche wird diese eine angegebene Zeit geschüttelt und gedreht. Da das Karbid, wenn es mit Feuchtigkeit in Kontakt kommt, Azetylgas entwickelt, entsteht Druck in der Stahlflasche. Dieser kann über das aufgesetzte Manometer abgelesen werden. Aus dem Druck und dem Materialgewicht kann über eine Tabelle der Feuchtegehalt bestimmt werden.*

**145313A Feuchtigkeitsmessung Darr-/CM-Methode Stk**

145341 Nachträgliche waagrechte Mauerwerksabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit mit hydrophobierenden oder hydrophobierenden/porenverengenden Injektionsmitteln. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.

145341A Mwk.Abd.Ziegelmwk.1s.drucklos b.30cm m<sup>2</sup>  
Mittels 1-seitiger (1s.) druckloser Injektionen, bei Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk).

145341B Mwk.Abd.Ziegelmwk.1s.drucklos ü.30-45cm m<sup>2</sup>  
Mittels 1-seitiger (1s.) druckloser Injektionen, bei Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk).

145341C Mwk.Abd.Ziegelmwk.1s.drucklos ü.45-60cm m<sup>2</sup>  
Mittels 1-seitiger (1s.) druckloser Injektionen, bei Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk).

145341D Mwk.Abd.Ziegelmwk.1s.drucklos ü.60-75cm m<sup>2</sup>  
Mittels 1-seitiger (1s.) druckloser Injektionen, bei Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk).



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>145341E</b>	<b>Mwk.Abd.Ziegelmwk.1s.drucklos 75-90cm</b> Mittels 1-seitiger (1s.) druckloser Injektionen, bei Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145341G</b>	<b>Mwk.Abd.Ziegelmwk.2s.drucklos 90-120cm</b> Mittels 2-seitiger (2s.) druckloser Injektionen, bei Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145341H</b>	<b>Mwk.Abd.Ziegelmwk.2s.drucklos 120-150cm</b> Mittels 2-seitiger (2s.) druckloser Injektionen, bei Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
145343	Nachträgliche waagrechte Mauerwerksabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit mit hydrophobierenden oder hydrophobierenden/porenverengenden Injektionsmitteln. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.	
<b>145343A</b>	<b>Mwk.Abd.Misch/St.mwk.1s.drucklos b.30cm</b> Mittels 1-seitiger (1s.) druckloser Injektionen, bei Misch- und Steinmauerwerk (Misch/St.mwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145343B</b>	<b>Mwk.Abd.Misch/St.mwk.1s.drucklos ü.30-45cm</b> Mittels 1-seitiger (1s.) druckloser Injektionen, bei Misch- und Steinmauerwerk (Misch/St.mwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145343C</b>	<b>Mwk.Abd.Misch/St.mwk.1s.drucklos ü.45-60cm</b> Mittels 1-seitiger (1s.) druckloser Injektionen, bei Misch- und Steinmauerwerk (Misch/St.mwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145343D</b>	<b>Mwk.Abd.Misch/St.mwk.1s.drucklos ü.60-75cm</b> Mittels 1-seitiger (1s.) druckloser Injektionen, bei Misch- und Steinmauerwerk (Misch/St.mwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145343E</b>	<b>Mwk.Abd.Misch/St.mwk.1s.drucklos 75-90cm</b> Mittels 1-seitiger (1s.) druckloser Injektionen, bei Misch- und Steinmauerwerk (Misch/St.mwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145343G</b>	<b>Mwk.Abd.Misch/St.mwk.2s.drucklos 90-120cm</b> Mittels 2-seitiger (2s.) druckloser Injektionen, bei Misch- und Steinmauerwerk (Misch/St.mwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145343H</b>	<b>Mwk.Abd.Misch/St.mwk.2s.drucklos 120-150cm</b> Mittels 2-seitiger (2s.) druckloser Injektionen, bei Misch- und Steinmauerwerk (Misch/St.mwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
145351	Nachträgliche waagrechte Mauerwerksabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit mit hydrophobierenden oder hydrophobierenden/porenverengenden Injektionsmitteln. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.	
<b>145351A</b>	<b>Mwk.Abd.Ziegelmwk.1s.druck b.30cm</b> Mittels 1-seitiger (1s.) Druck-Injektionen, bei Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145351B</b>	<b>Mwk.Abd.Ziegelmwk.1s.druck ü.30-45cm</b> Mittels 1-seitiger (1s.) Druck-Injektionen, bei Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145351C</b>	<b>Mwk.Abd.Ziegelmwk.1s.druck ü.45-60cm</b> Mittels 1-seitiger (1s.) Druck-Injektionen, bei Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145351D</b>	<b>Mwk.Abd.Ziegelmwk.1s.druck ü.60-75cm</b> Mittels 1-seitiger (1s.) Druck-Injektionen, bei Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145351E</b>	<b>Mwk.Abd.Ziegelmwk.1s.druck 75-90cm</b> Mittels 1-seitiger (1s.) Druck-Injektionen, bei Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk).	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>145351G</b>	<b>Mwk.Abd.Ziegelmwk.2s.druck 90-120cm</b> Mittels 2-seitiger (2s.) Druck-Injektionen, bei Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145351H</b>	<b>Mwk.Abd.Ziegelmwk.2s.druck 120-150cm</b> Mittels 2-seitiger (2s.) Druck-Injektionen, bei Ziegelmauerwerk (Ziegelmwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
145353	Nachträgliche waagrechte Mauerwerksabdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit mit hydrophobierenden oder hydrophobierenden/porenverengenden Injektionsmitteln. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.	
<b>145353A</b>	<b>Mwk.Abd.Misch/St.mwk.1s.druck b.30cm</b> Mittels 1-seitiger (1s.) Druck-Injektionen, bei Misch- und Steinmauerwerk (Misch/St.mwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145353B</b>	<b>Mwk.Abd.Misch/St.mwk.1s.druck ü.30-45cm</b> Mittels 1-seitiger (1s.) Druck-Injektionen, bei Misch- und Steinmauerwerk (Misch/St.mwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145353C</b>	<b>Mwk.Abd.Misch/St.mwk.1s.druck ü.45-60cm</b> Mittels 1-seitiger (1s.) Druck-Injektionen, bei Misch- und Steinmauerwerk (Misch/St.mwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145353D</b>	<b>Mwk.Abd.Misch/St.mwk.1s.druck ü.60-75cm</b> Mittels 1-seitiger (1s.) Druck-Injektionen, bei Misch- und Steinmauerwerk (Misch/St.mwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145353E</b>	<b>Mwk.Abd.Misch/St.mwk.1s.druck 75-90cm</b> Mittels 1-seitiger (1s.) Druck-Injektionen, bei Misch- und Steinmauerwerk (Misch/St.mwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145353G</b>	<b>Mwk.Abd.Misch/St.mwk.2s.druck 90-120cm</b> Mittels 2-seitiger (2s.) Druck-Injektionen, bei Misch- und Steinmauerwerk (Misch/St.mwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145353H</b>	<b>Mwk.Abd.Misch/St.mwk.2s.druck 120-150cm</b> Mittels 2-seitiger (2s.) Druck-Injektionen, bei Misch- und Steinmauerwerk (Misch/St.mwk).	<b>m<sup>2</sup></b>
145371	Kraftschlüssiges Verschließen der Bohrlöcher mit Füllmaterial auf Zementbasis, nach statischen Erfordernissen, nach den Injektionsarbeiten, auf voller Länge ohne Unterschied der Dicke und Mauerwerksart.	
<b>145371A</b>	<b>Bohrlochverschluss</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
145381	Nachträgliche Mauerwerksentfeuchtung (Mwk-Entf.) bei Mauerwerk (Ziegel-, Misch- und Steinmauerwerk) über 20 bis 90 cm mittels Heizstab (H-stab)-Technik oberhalb der Abdichtungsebene auf einen Durchfeuchtungsgrad des Mauerwerks unter 20 Prozent bei Injektions (inj.) -Verfahren. Pro m2 Ansichtsfläche sind 6 Stück Heizstäbe gesetzt (Raster ca. 40 x 40 cm). Eine Vorhaltezeit von 10 (Kalender)Tagen ist in den Einheitspreis einkalkuliert. Abgerechnet wird die Ansichtsfläche. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.	
<b>145381A</b>	<b>Mwk.Entf.inj.Mauerwerk H-stab ü.20-60cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>145381B</b>	<b>Mwk.Entf.inj.Mauerwerk H-stab ü.60-90cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
145383	Nachträgliche Mauerwerksentfeuchtung (Mwk-Entf.) bei Mauerwerk (Ziegel-, Misch- und Steinmauerwerk) über 20 bis 90 cm mittels Heizstab (H-stab)-Technik oberhalb der Abdichtungsebene auf einen Durchfeuchtungsgrad des Mauerwerks unter 20 Prozent bei Injektions (inj.) -Verfahren. Pro m2 Ansichtsfläche sind 6 Stück Heizstäbe gesetzt (Raster ca. 40 x 40 cm). Eine Vorhaltezeit von 10 (Kalender)Tagen ist in den Einheitspreis einkalkuliert. Abgerechnet wird die Ansichtsfläche. Im Positionsstichwort ist die Dicke des Mauerwerks angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>145383A</b>	<b>Az Mwk.Entf.inj.Mauerwerk H-stab ü.20-60cm</b>	<b>VE</b>
	Aufzahlung (Az) für das Vorhalten von Heizstäben, bei höherem Durchfeuchtungsgrad, über 10 (Kalender)Tage. Abgerechnet wird in VE (VE = m <sup>2</sup> x (Kalender)Tag)	
<b>145383B</b>	<b>Az Mwk.Entf.inj.Mauerwerk H-stab ü.60-90cm</b>	<b>VE</b>
	Aufzahlung (Az) für das Vorhalten von Heizstäben über 10 (Kalender)Tage. Abgerechnet wird in VE (VE = m <sup>2</sup> x (Kalender)Tag)	

**1480 Betoninstandsetzung****1. Richtlinien:**

Es gelten die vom Österreichischem Betonverein (1040 Wien, Karlsgasse 5) herausgegebene Richtlinie zur Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton, Anwendung und Prüfverfahren, und die Verarbeitungsrichtlinien des Systemerzeugers. Bei Widersprüchen zueinander oder zu den ÖNORMEN, wird der Auftraggeber verständigt.

**2. Produktsysteme:**

Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines geprüften Sanierungssystems verwendet.

Prüfberichte einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle werden auf Anforderung dem Auftraggeber vorgelegt.

Die Verarbeitungsrichtlinien des Systemerzeugers werden eingehalten. Diese werden spätestens vor Beginn der Arbeiten dem Auftraggeber übergeben.

**3. Festlegung der Schadstellen:**

Vor Beginn der Sanierungsarbeiten werden die Schadstellen gemeinsam mit dem Auftraggeber festgestellt und der Umfang der Arbeiten festgelegt und protokolliert. Etwaige Mehr- oder Mindermengen gegenüber den ausgeschriebenen Mengen bewirken keine Einheitspreisänderung.

**4. Normale Betonoberflächen:**

Normal ist jede Betonoberfläche ohne mechanische oder chemische Nachbehandlung. Waschbeton gilt nicht als normale Betonoberfläche.

**5. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind beim mechanischen Verfahren (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Verwenden eines Verdunstungsschutzmittels
- Prüfungen, die im Zuge der Leistungserbringung notwendig sind, um eine ordentliche Durchführung zu gewährleisten
- etwaige Schalungen
- Musterflächen (auf Anordnung des Auftraggebers wird an geeigneten Stellen mit dem für die Instandsetzung ausgewählten Sanierungssystem je Sanierungsart eine bis 0,5 m<sup>2</sup> große Musterfläche im Beisein des Auftraggebers angelegt)

**6. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Spätestens nach der Rostschutz-Beschichtung der Stahlbewehrung wird gemeinsam mit dem Auftraggeber die Ausmaßfeststellung durchgeführt.

Im Zuge der Ausmaßfeststellung werden die Schadstellen einschließlich der freigelegten Bewehrung in ihrer Lage maßlich dokumentiert.

Als Ausmaß der Bewehrung werden die Längen der sichtbar freigelegten Bewehrungsstäbe ohne Unterschied des Durchmessers verrechnet. Kreuzungspunkte werden durchgemessen.

Die aufgestemmtten einzelnen Schadstellen werden in der Fläche nach tatsächlichem Ausmaß abgerechnet.

*Kommentar:**Betonuntersuchungen:*

*Grundlagen eines Leistungsverzeichnisses sind die Ursachen und der Umfang der Betonschäden durch Augenschein und Prüfungen. Diese können sein:*

- Abklopfen der Schadstellen
- Aufnahme der Risse und Rissbreiten, welche die Sicherheit und/oder Standfestigkeit des Bauteiles beeinträchtigen
- Bestimmen der Lage der Bewehrung und Messen der Betondeckung

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Feststellen der Festigkeit des Betons aus Bohrkernen und eventuell mit Rückprallhammer
  - Messen der Karbonatisierungstiefe
  - Messen des Chloridgehaltes
  - Messen der Abreißfestigkeit.
- Frei zu formulieren (z.B.):
- Prüfungen vor Beginn der Arbeiten
  - die Behandlung von Waschbeton und anderen mechanisch oder chemisch bearbeiteten Betonoberflächen
  - Prüfungen mit Rückprallhammer
  - Prüfung der Karbonatisierung
  - Prüfung der geforderten Haftzugfestigkeit

LB-Version: 19                      Geringfügig geändert

148000      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**148000A      Material zu 14.80 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 14.80 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angebotenes System: .....

**148000B      Material zu 14.80 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 14.80 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes System: .....

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19                      Geringfügig geändert

148002      Schutzeinhausung.

**148002A      Schutzeinhausung Wasserstrahlen                      PA**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**148002B      Schutzeinhausung Sandstrahlen                      PA**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

148006      Flächiges Abschrämmen der geschädigten Betonteile bis auf den gesunden Betonkern, ohne die Stahlbewehrung direkt mit dem Meisel zu treffen, um gesunde Stellen durch Erschütterungen nicht zu beschädigen, ohne Unterschied der Betonoberfläche, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Die abgestemmen Flächen liegen an den Rändern mindestens 5 mm unter der anschließenden Oberfläche. Im Positionsstichwort sind die Tiefe im Mittel und die Größe der Einzelfläche angegeben.

**148006A      Flächig abschr.b.3cm b.0,05m2                      m<sup>2</sup>**

**148006B      Flächig abschräm.b.3cm ü.0,05-0,25m2                      m<sup>2</sup>**

**148006C      Flächig abschräm.b.3cm ü.0,25-0,5m2                      m<sup>2</sup>**

**148006D      Flächig abschräm.b.3cm ü.0,5m2: \_\_\_\_\_                      m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>148006F</b>	<b>Flächig abschräm.ü.3-.5cm b.0,05m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>148006G</b>	<b>Flächig abschräm.ü.3-5cm ü.0,05-0,25m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>148006H</b>	<b>Flächig abschräm.ü.3-5cm ü.0,25-0,5m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>148006I</b>	<b>Flächig abschräm.ü.3-5cm ü.0,5m2: _____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
148007	Aufzählung (Az) auf flächiges Abschräumen für das Hinterstemmen der Bewehrung.	
<b>148007A</b>	<b>Az Bewehrung Hinterstemmen</b>	<b>m</b>
148008	Begradigen der Anschlusskanten beim flächigen Abschräumen, mindestens 1 cm tief, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	
<b>148008A</b>	<b>Begradigen m.Trennscheibe</b>	<b>m</b>
148009	Hochdruckwasserstrahlen von lotrechten, Überkopf- und Bodenflächen wobei Hochdruckpumpen mit bis zu 2000 bar größter Druckleistung und einem Wasserverbrauch von etwa 20 l/Minute je Werkzeug verwendet werden. Die Arbeitsdurchführung erfolgt mit rotierenden Düsen mit einem Arbeitsdruck von nicht mehr als 1000 bar, um eine Abreißfestigkeit von mindestens 1,5 N/mm <sup>2</sup> zu erreichen. In jedem Fall wird die Zementschlämme an der Betonoberfläche abgetragen, wobei das Größtkorn zum überwiegenden Teil sichtbar wird. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen und des Brauchwassers (gemäß den örtlich geltenden Immissionsschutzbestimmungen).	
<b>148009A</b>	<b>Hochdruckwasserstrahlen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
148010	Strahlen der Betonfläche einschließlich der freigelegten Schadflächen (z.B. Sandstrahlen, quarzfreies Granulatstrahlen, aber nicht mit Stahlschrott), einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Abreißfestigkeit der behandelten Flächen mindestens 1,5 N/mm <sup>2</sup> . Abgerechnet wird einschließlich der freigestemten Wandflächen.	
<b>148010A</b>	<b>Strahlen normale Betonfläche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
148011	Freiliegende Bewehrung entrostet und reinigen durch Abstrahlen. Die Bewehrung wird nicht thermisch entrostet.	
<b>148011A</b>	<b>Bewehr.entrost.abstrahl.SA2,5</b> Normreinheitsgrad: _____	<b>m</b>
148012	Korrosionsschutz der gereinigten Bewehrung. Wenn die Bewehrung nicht rundum freigelegt ist, wird der Betonanschlussbereich noch mindestens 2 cm mit dem Rostschutzmittel eingelassen, einschließlich etwaigem systembedingten Abstreuen mit Quarzsand.	
<b>148012A</b>	<b>Korrosionsschutz Bewehr.zementgebunden</b> Mit zementgebundener, kunststoffmodifizierter Korrosionsschutzbeschichtung.	<b>m</b>
<b>148012B</b>	<b>Korrosionssch.Bewehr.Kunststoff</b> Mit Kunststoffkorrosionsschutzbeschichtung (Epoxiharz).	<b>m</b>
148014	Schadstellen säubern und schließen mit Reparaturmörtel, auffüttern und flächenbündig abziehen, einschließlich einer systembedingten Haftbrücke. Wenn erforderlich werden mehrere Arbeitsgänge durchgeführt. Im Positionsstichwort ist die Tiefe angeben.	
<b>148014A</b>	<b>Schadstelle b.3cm schließen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei normalen Betonoberflächen, Flächen auffüllen, einschließlich Wiederherstellen der Oberfläche in der Art des Altbestandes (geglättet oder verrieben).	
<b>148014B</b>	<b>Schadstelle ü.3-5cm schließen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Bei normalen Betonoberflächen, Flächen auffüllen, einschließlich Wiederherstellen der Oberfläche in der Art des Altbestandes (geglättet oder verrieben).	
148016	Reprofilieren durch Aufbringen eines Spritzmörtelüberzuges mindestens 2 cm dick, auf vorbereitetem Untergrund (durch Strahlen und dergleichen), mit Pumpe in 1 bis 2 Arbeitsgängen. Die Spritzmörtelflächen eben abziehen und zureiben.	
<b>148016A</b>	<b>Reprofilieren Spritzmörtel lotrecht</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Auf lotrechten Flächen.	
<b>148016B</b>	<b>Reprofilieren Spritzmörtel Untersicht</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Auf Untersichten und Stirnseiten von Balkonen.	
148020	Überspachteln von Flächen mit einem kunstharzvergüteten, zementgebundenen Feinmörtel, einschließlich Haftbrücke. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>148020A</b>	<b>Überspachteln ü.3-5cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Vollflächig, von normalen, vorbehandelten Betonoberflächen.	
148021	Aufzahlung (Az) auf Schadstellen instandsetzen. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.	
<b>148021A</b>	<b>Az Stemmen+Reprofilieren Untersicht</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für Stemm- und Reprofilierungsarbeiten an Untersichten, Stürzen und Stirnseiten von Balkonen.	
<b>148021B</b>	<b>Az Spachtelarbeiten Untersicht</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für Spachtelarbeiten an Untersichten, Stürzen und Stirnseiten von Balkonen.	
148022	Wieder herstellen von Außenkanten mit oder ohne Schalung.	
<b>148022A</b>	<b>Kanten wieder herstellen</b>	<b>m</b>
<b>148022B</b>	<b>Kanten wieder herstellen+Kantenschutzprofil</b>	<b>m</b>
	Einschließlich Kantenschutzprofil.	
148023	Wassernase wieder herstellen.	
<b>148023A</b>	<b>Wassernase nachprofilieren</b>	<b>m</b>
	Durch Nachprofilieren (Nachziehen) der teilweise erhaltenen Wassernase.	
<b>148023B</b>	<b>Wassernase wieder herstellen+Profil</b>	<b>m</b>
	Mit einem Profil, dem Altbestand angepasst.	
148025	Gesamte normale Betonoberfläche imprägnieren.	
<b>148025A</b>	<b>Betonfläche Imprägnieren</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
148026	Gespachtelte normale Betonoberfläche in mindestens zwei Arbeitsgängen deckend streichen oder rollen, als karbonatisierungs- (CO <sub>2</sub> ) bremsender Anstrich.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>148026A</b>	<b>Versiegeln Acrylharz lösungsmittelfrei</b> Mit Acrylharz lösungsmittelfrei. Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>148026B</b>	<b>Versiegeln Acrylharz lösungsmittelhaltig</b> Mit Acrylharz lösungsmittelhaltig. Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>148026C</b>	<b>Versiegeln Acrylharz rissüberbrückend</b> Mit Acrylharz rissüberbrückend. Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
148028	Bauwerksfugen instandsetzen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Fugen öffnen einschließlich Entfernen des alten Fugenstoffes und Reinigen der Fugenflanken. Polyethylenrundschnur einlegen, vorbehandeln mit systementsprechendem Primer, auspressen mit elastischem Dichtstoff, Fugentiefe nach NORM und die ausgefüllte Fuge nachbehandeln. Dichtstoffe Standardfarbe. Im Positionsstichwort ist die Fugenbreite angegeben.	
<b>148028A</b>	<b>Fugen instands.Dichtstoff b.20mm</b>	<b>m</b>
<b>148028B</b>	<b>Fugen instands.Dichtstoff ü.20-30mm</b>	<b>m</b>
148029	Bauwerksfugen instandsetzen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Fugen öffnen, Entfernen des Fugendichtstoffes und Reinigen der Fugenflanken. Einbauen von imprägnierten, offenzelligen, vorkomprimierten, dampfdiffusionsoffenen und schlagregendichten Fugendichtbändern. Im Positionsstichwort ist die Fugenbreite angegeben.	
<b>148029A</b>	<b>Fugen instands.Dichtband b.10mm</b>	<b>m</b>
<b>148029B</b>	<b>Fugen instands.Dichtband ü.10-20mm</b>	<b>m</b>
148031	Sanieren von Rissen. Im Positionsstichwort ist die Rissbreite angegeben.	
<b>148031A</b>	<b>Risse sanieren-verpressen b.3mm</b>	<b>Stk</b>
	Mit Injektionsharz im Hochdruckverfahren. Bohrlöcher und Nippel anbringen, Risse auspressen, danach verspachteln, einschließlich Reinigen der Oberfläche. Abgerechnet wird die Anzahl der eingebohrten Nippel.	
148032	Zweimaliger Anstrich der Betonflächen mit einem lösungsmittelfreien, wasserverdünnbaren Schutzanstrich mit Sperrwirkung gegen Kohlendioxid und Schwefeldioxid, bestehend aus Grundanstrich und Deckanstrich in Standardfarbe.	
<b>148032A</b>	<b>Betonanstrich lösungsmittelfrei</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>1481</b>	<b>Betonböden instandsetzen für Beschichtungen</b>	
	Das Instandsetzen vorhandener Betonböden ist im Zusammenhang mit der Neubeschichtung zu kalkulieren. Der instandgesetzte Untergrund muss den Anforderungen der ausgeschriebenen Beschichtungen entsprechen.	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Abgrenzung:</i>	
	<i>Diese Unterleistungsgruppe ist nur für die Instandsetzung von alten, schadhafte Untergründen bestimmt. Sonstige Voranstriche oder systemgerechte Vorbehandlungen auf neuen oder instandgesetzten Böden sind im Einheitspreis der Beschichtung einkalkuliert.</i>	
	<i>Prüfung durch Kernbohrung:</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Bei kontaminierter oder stark brüchiger Alt-Oberfläche wird empfohlen, den Untergrund durch Kernbohrungen untersuchen zu lassen, um für die Ausschreibung die notwendige Abtragungstiefe (z.B. durch Fräsen) festzustellen.*

148100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**148100A Material zu 14.81 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 14.81 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: .....

**148100B Material zu 14.81 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 14.81 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angebote ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebote: .....

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**148100D Instandgesetzter Untergrund**

Untergrund für: \_\_\_\_\_

148102 Trockene Bodenflächen kugelstrahlen und absaugen (um lockere Teile sowie Verschmutzungen zu entfernen), bis die erforderliche Haftzugfestigkeit erreicht wird, einschließlich Nachbearbeiten der maschinell nicht bearbeitbaren Randbereiche und anschließender maschineller Entstaubung der gesamten Bodenfläche.

**148102A Untergrund Kugelstrahlen****m<sup>2</sup>**

148103 Trockene, lotrechte Sockel-Flächen vorbereiten (lockere Teile sowie Verschmutzungen entfernen), bis die erforderliche Haftzugfestigkeit erreicht wird, einschließlich Nachbearbeiten der maschinell nicht bearbeitbaren Randbereiche und anschließender maschineller Entstaubung der gesamten Bodenfläche. Im Positionsstichwort ist die Höhe des Sockels angegeben.

**148103A Strahlen von Sockelflächen b.15cm hoch****m<sup>2</sup>**

148105 Trockene Bodenflächen mit Diamant-Schleifscheibe bis die erforderliche Haftzugfestigkeit erreicht wird anschleifen, einschließlich Nachbearbeiten der maschinell nicht bearbeitbaren Randbereiche und anschließender maschineller Entstaubung der gesamten Bodenfläche.

**148105A Altbeschichtung vorbehandeln****m<sup>2</sup>**

148107 Alte Kunstharzbeschichtung durch Kugelstrahlen oder mit Diamant-Schleifscheibe vorbehandeln, bis die erforderliche Haftzugfestigkeit erreicht wird, einschließlich Nachbearbeiten der maschinell nicht bearbeitbaren Randbereiche und anschließender maschineller Entstaubung der gesamten Bodenfläche.

**148107A Alte Kunstharzbesch.vorbehandeln****m<sup>2</sup>**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
148108	Unebenheiten, Überhöhungen, lockere oder kontaminierte Oberflächenbereiche durch Fräsen und Nachstrahlen, bis die erforderliche Haftzugfestigkeit erreicht wird, entfernen und entsorgen der Baurestmassen. Nachbearbeiten der maschinell nicht bearbeitbaren Randbereiche und anschließender maschineller Entstaubung der gesamten Bodenfläche. Abgerechnet wird die gefräste Fläche. Im Positionsstichwort ist die Frästiefe angegeben.	
<b>148108A</b>	<b>Alt-Untergrund abfräsen ü.4-10mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>148108B</b>	<b>Alt-Untergrund abfräsen ü.10-15mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
148109	Altbeschichtung durch Fräsen im Kreuzgang und Nachstrahlen entfernen, bis die erforderliche Haftzugfestigkeit erreicht wird, einschließlich Nachbearbeiten der maschinell nicht bearbeitbaren Randbereiche und anschließender maschineller Entstaubung der gesamten Bodenfläche. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Altbeschichtung angegeben.	
<b>148109A</b>	<b>Altbeschichtung entfernen b.3mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
148111	Löcher und Beschädigungen in den Bodenflächen mit Epoxidharzmörtel, bestehend aus Quarzsand und lösemittelfreiem, niedrigviskosem, farblosem, 2-komponentigem Epoxidharz, schließen. Abgerechnet wird die Masse (kg) des verbrauchten Epoxidharzmörtels (die Lohnkosten sind im Kilo-Preis einkalkuliert).	
<b>148111A</b>	<b>Schließen Löcher/Beschädig.m.2-k.Epoxy.</b>	<b>kg</b>
148112	Bodenflächen egalisieren (Kratzspachtelung), mit einem 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel (Epoxy) unter Zugabe von Quarzsand (S) und 1 bis 2 Prozent Stellmittel. Die noch frische Egalisierung wird mit ca. 1 kg/m <sup>2</sup> Quarzsand 0,4 bis 0,7 mm bestreut. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>148112A</b>	<b>Kratzspachtelung 2komp.Epoxy+S ü.0,5-2mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>148112B</b>	<b>Kratzspachtelung 2komp.Epoxy+S ü.2-3mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>148112C</b>	<b>Kratzspachtelung 2komp.Epoxy+S ü.3-5mm</b> Dicke über 3 bis 5 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
148114	Betonfläche vollflächig spachteln, mit einer 3-komponentigen wasserdampfdiffusionsfähigen, auf mattfeuchten Flächen haftenden, epoxidharzvergüteten Feinspachtel (als Dampfentspannungsschicht bei Gefahr rückseitiger Durchfeuchtung oder bei feuchtem zementhaltigem Untergrund als temporäre Feuchtigkeitssperre), Schichtdicke mindestens 2 mm (gemessen über den Spitzen).	
<b>148114A</b>	<b>ECC-Spachtelung diffusionsfähig 2mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
148118	Risse in Bodenflächen maschinell aufweiten, Verdübelungsschnitte wechselweise unter 45 Grad im Abstand von ca. 20 cm herstellen, maschinell entstauben, Stahleinlagen einbauen, und mit einem Epoxidharzmörtel bestehend aus einem 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel mit Quarzsand-Zuschlägen und Stellmittel oberflächenbündig (eben) verspachteln.	
<b>148118A</b>	<b>Rissverdübelung</b>	<b>m</b>
148120	Flüssigkeitsdichte, dauerelastische Abdichtung, bestehend aus Folienstreifen und 2-komponentigem Epoxidharzkleber.	
<b>148120A</b>	<b>Dauerelast.Abdicht.Folie+2k.Epoxykleber</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 15 - Schlitzte, Durchbrüche, Sägen u. Bohren**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 1501 Schlitzte herstellen**
- ULG 1503 Durchbrüche herstellen**
- ULG 1511 Schlitzte schließen**
- ULG 1513 Durchbrüche schließen**
- ULG 1521 Sägen (Schneiden)**
- ULG 1523 Bohren**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**15 Schlitz, Durchbrüche, Sägen u. Bohren**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Ver- und Entsorgungsleitungen:

Der Auftraggeber sorgt vor Beginn der Arbeiten, nach Rücksprache mit dem Auftragnehmer, für eine Stilllegung oder Abschaltung etwaiger Ver- und Versorgungsleitungen.

## 2. Statik:

Statische Fragen (z.B. bei vorliegenden Bewehrungen) werden vor Beginn der Arbeiten mit dem Auftraggeber geklärt.

## 3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- das Entsorgen von Baurestmassen

## 3.2 Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

## 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Alle angegebenen Mauerdicken und lichten Öffnungen gelten als Rohbaumaße.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- Arbeitshöhen über 3,2 m (einschließlich aller Erschwernisse, einschließlich Gerüste)
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung.

*Literaturhinweis (z.B.):*

- ÖNORM B 2253 Mechanisches Bearbeiten von Beton und Mauerwerk - Bohr- und Schneidarbeiten - Werkvertragsnorm

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**1501 Schlitz herstellen**

## 1. Herstellen von Schlitz:

Im Folgenden ist das Herstellen von Schlitz (z.B. durch Stemmen, Fräsen), ohne Unterschied ob in verputzten oder unverputzten Wänden, beschrieben.

## 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- lotrechte Schlitz im Mauerwerk aus Mauerziegeln, wenn diese Schlitz vor dem Herstellen des Mauerwerkes angegeben sind und im Verband hergestellt werden

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- Schlitz in Naturstein- oder Mischmauerwerk

**150101** Schlitz, bis 5 cm tief, in Mauerwerk aus Ziegeln (z.B. Mauerziegeln, Hohlziegeln), Hohlblocksteinen, Blähton oder Zwischenwandsteinen herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitz angegeben.

**150101A Schlitz b.5cm Mwk.b.10cm**

**m**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>150101B</b>	<b>Schlitze b.5cm Mwk.ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
<b>150101C</b>	<b>Schlitze b.5cm Mwk.ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
150102	Schlitze, über 5 bis 10 cm tief, in Mauerwerk aus Ziegeln (z.B. Mauerziegeln, Hohlziegeln), Hohlblocksteinen, Blähton oder Zwischenwandsteinen herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
<b>150102A</b>	<b>Schlitze ü.5-10cm Mwk.b.10cm</b>	<b>m</b>
<b>150102B</b>	<b>Schlitze ü.5-10cm Mwk.ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
<b>150102C</b>	<b>Schlitze ü.5-10cm Mwk.ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
150103	Schlitze, bis 5 cm tief, in Mauerwerk aus Gipsdielen und Gasbeton (Gi.Ga.) herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
<b>150103A</b>	<b>Schlitze b.5cm Gi.Ga.b.10cm</b>	<b>m</b>
<b>150103B</b>	<b>Schlitze b.5cm Gi.Ga.ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
<b>150103C</b>	<b>Schlitze b.5cm Gi.Ga.ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
150104	Schlitze, über 5 bis 10 cm tief, in Mauerwerk aus Gipsdielen und Gasbeton (Gi.Ga.) herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
<b>150104A</b>	<b>Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.b.10cm</b>	<b>m</b>
<b>150104B</b>	<b>Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
<b>150104C</b>	<b>Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
150105	Schlitze, bis 5 cm tief, in Wänden aus Beton oder Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
<b>150105A</b>	<b>Schlitze b.5cm Beton b.10cm</b>	<b>m</b>
<b>150105B</b>	<b>Schlitze b.5cm Beton ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
<b>150105C</b>	<b>Schlitze b.5cm Beton ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
150106	Schlitze, über 5 bis 10 cm tief, in Wänden aus Beton oder Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
<b>150106A</b>	<b>Schlitze ü.5-10cm Beton b.10cm</b>	<b>m</b>
<b>150106B</b>	<b>Schlitze ü.5-10cm Beton ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
<b>150106C</b>	<b>Schlitze ü.5-10cm Beton ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
150107	Schlitze, bis 5 cm tief, in Wänden aus Mantelbeton herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
<b>150107A</b>	<b>Schlitze b.5cm Mantelbeton b.10cm</b>	<b>m</b>
<b>150107B</b>	<b>Schlitze b.5cm Mantelbeton ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
<b>150107C</b>	<b>Schlitze b.5cm Mantelbeton ü.20-30cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
150108	Schlitze, über 5 bis 10 cm tief, in Wänden aus Mantelbeton herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
150108A	<b>Schlitze ü.5-10cm Mantelbeton b.10cm</b>	<b>m</b>
150108B	<b>Schlitze ü.5-10cm Mantelbeton ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
150108C	<b>Schlitze ü.5-10cm Mantelbeton ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
<b>1503</b>	<p><b>Durchbrüche herstellen</b></p> <p>Herstellen von Durchbrüchen:</p> <p>Im Folgenden ist das Herstellen von Durchbrüchen, ohne Unterschied ob in unverputzten oder verputzten Bauteilen beschrieben.</p> <p>Vor dem Herstellen von Bauteilen angegebene Öffnungen gelten nicht als Durchbrüche im Sinne dieser Unterleistungsgruppe.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Frei zu formulieren (z.B.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchbrüche in Gipsdielen und Gasbeton</li> <li>- Durchbrüche in Naturstein- oder Mischmauerwerk</li> </ul>	
150301	Durchbrüche, bis 0,1 m <sup>2</sup> groß, in Wänden (WD) aus Mauerziegeln, Hohlziegeln, Hohlblocksteinen oder Blähton (Mwk.), ausgenommen Sichtmauerwerk, herstellen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Wand angegeben.	
150301A	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> Mwk.b.15cm</b>	<b>Stk</b>
150301B	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> Mwk.ü.15-30cm</b>	<b>Stk</b>
150301C	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> Mwk.ü.30-40cm</b>	<b>Stk</b>
150301D	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> Mwk.ü.40-50cm</b>	<b>Stk</b>
150303	Durchbrüche, bis 0,1 m <sup>2</sup> groß, in Wänden (WD) aus Beton oder Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, herstellen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Wand angegeben.	
150303A	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> Beton b.15cm</b>	<b>Stk</b>
150303B	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> Beton ü.15-30cm</b>	<b>Stk</b>
150303C	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> Beton ü.30-40cm</b>	<b>Stk</b>
150303D	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> Beton ü.40-50cm</b>	<b>Stk</b>
150305	Durchbrüche, bis 0,1 m <sup>2</sup> groß, in Wänden (WD) aus Mantelbeton, ohne Unterschied der Betongüte, herstellen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Wand angegeben.	
150305A	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> Mantelbeton b.20cm</b>	<b>Stk</b>
150305B	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> Mantelbeton ü.20-30cm</b>	<b>Stk</b>
150306	Durchbrüche, bis 0,1 m <sup>2</sup> groß, in Decken (DD) aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, Dicke gemessen im Durchbruch. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Decke angegeben.	
150306A	<b>DD b.0,1m<sup>2</sup> Stb-Decke b.10cm</b>	<b>Stk</b>
150306B	<b>DD b.0,1m<sup>2</sup> Stb-Decke ü.10-20cm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>150306C</b>	<b>DD b.0,1m2 Stb-Decke ü.20-30cm</b>	<b>Stk</b>
150307	Durchbrüche, bis 0,1 m2 groß, in Decken mit Hohlkörpern, einschließlich eines etwaigen Aufbetons (nicht durch den Fertigteilträger).	
<b>150307A</b>	<b>DD b.0,1m2 Hohlkörper</b>	<b>Stk</b>
<b>1511</b>	<b>Schlitzte schließen</b> Schließen von Schlitzten: Im Folgenden ist das nachträgliche Schließen von Schlitzten in verputzten Wänden beschrieben.	
151101	Schlitze, bis 5 cm tief, in verputzten Wänden (außer aus Gipsbauplatten und Gasbeton) mit passendem Mörtel, ohne Gewebeüberspannung, schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitzte angegeben.	
<b>151101A</b>	<b>Schlitzte b.5cm schließen b.10cm</b>	<b>m</b>
<b>151101B</b>	<b>Schlitzte b.5cm schließen ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
<b>151101C</b>	<b>Schlitzte b.5cm schließen ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
151102	Schlitze, über 5 bis 10 cm tief, in verputzten Wänden (außer aus Gipsbauplatten und Gasbeton) mit passendem Mörtel, ohne Gewebeüberspannung, schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitzte angegeben.	
<b>151102A</b>	<b>Schlitzte ü.5-10cm schließen b.10cm</b>	<b>m</b>
<b>151102B</b>	<b>Schlitzte ü.5-10cm schließen ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
<b>151102C</b>	<b>Schlitzte ü.5-10cm schließen ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
151103	Schlitze, bis 5 cm tief, in verputzten Wänden aus Gipsdielen oder Gasbeton (Gi.Ga.) mit passendem Mörtel, ohne Gewebeüberspannung, schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitzte angegeben.	
<b>151103A</b>	<b>Schlitzte b.5cm Gi.Ga.schließen b.10cm</b>	<b>m</b>
<b>151103B</b>	<b>Schlitzte b.5cm Gi.Ga.schließen ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
<b>151103C</b>	<b>Schlitzte b.5cm Gi.Ga.schließen ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
151104	Schlitze, über 5 bis 10 cm tief, in verputzten Wänden aus Gipsdielen oder Gasbeton (Gi.Ga.) mit passendem Mörtel, ohne Gewebeüberspannung, schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitzte angegeben.	
<b>151104A</b>	<b>Schlitzte ü.5-10cm Gi.Ga.schließen b.10cm</b>	<b>m</b>
<b>151104B</b>	<b>Schlitzte ü.5-10cm Gi.Ga.schließen ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
<b>151104C</b>	<b>Schlitzte ü.5-10cm Gi.Ga.schließen ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
151111	Aufzählung (Az) auf Schlitzte, über 5 bis 10 cm tief, in verputzten Wänden schließen, für das hohlraumfreie Ausfüllen wegen einer Gasleitung. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitzte angegeben.	
<b>151111A</b>	<b>Az Schlitzte schließen f.Gasrohr b.10cm</b>	<b>m</b>
<b>151111B</b>	<b>Az Schlitzte schließen f.Gasrohr ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
<b>151111C</b>	<b>Az Schlitzte schließen f.Gasrohr ü.20-30cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
151121	Überspannen der Schlitze mit jeweils 10 cm Übergriff, Überspannungsmaterial nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
<b>151121A</b>	<b>Überspannen Schlitze b.10cm</b>	<b>m</b>
<b>151121B</b>	<b>Überspannen Schlitze ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
<b>151121C</b>	<b>Überspannen Schlitze ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
151122	Überspannen der Schlitze, Überspannungsmaterial nach Wahl des Auftragnehmers, einschließlich Traggerippe. Abgerechnet wird die Schlitzbreite zusätzlich zweimal 10 cm Übergriff. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
<b>151122A</b>	<b>Überspannen Schlitze+Tragk.b.10cm</b>	<b>m</b>
<b>151122B</b>	<b>Überspannen Schlitze+Tragk.ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
<b>151122C</b>	<b>Überspannen Schlitze+Tragk.ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
<b>1513</b>	<b>Durchbrüche schließen</b>	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Weichabschottungen (Brandschotts) sind in der LB-Haustechnik beschrieben.</i>	
151301	Durchbrüche und Öffnungen in Wänden (WD), bis 0,1 m <sup>2</sup> groß, (ausgenommen wasserdichte Ausführung) mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, ohne Anschlussputz (Rohbau). Im Positionsstichwort ist die Dicke der Wand angegeben.	
<b>151301A</b>	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> schließen b.15cm</b>	<b>Stk</b>
<b>151301B</b>	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> schließen ü.15-30cm</b>	<b>Stk</b>
<b>151301C</b>	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> schließen ü.30-40cm</b>	<b>Stk</b>
<b>151301D</b>	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> schließen ü.40-50cm</b>	<b>Stk</b>
151303	Durchbrüche und Öffnungen in Wänden (WD), bis 0,1 m <sup>2</sup> groß, (ausgenommen wasserdichte Ausführung) mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, einschließlich Anschlussputz bis 0,25 m <sup>2</sup> je Seite. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Wand angegeben.	
<b>151303A</b>	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> schließen+Putz b.15cm</b>	<b>Stk</b>
<b>151303B</b>	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> schließen+Putz ü.15-30cm</b>	<b>Stk</b>
<b>151303C</b>	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> schließen+Putz ü.30-40cm</b>	<b>Stk</b>
<b>151303D</b>	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> schließen+Putz ü.40-50cm</b>	<b>Stk</b>
151311	Durchbrüche und Öffnungen in Decken (DD), bis 0,1 m <sup>2</sup> groß, mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, ohne Anschlussputz (Rohbau). Im Positionsstichwort ist die Dicke der Decke angegeben.	
<b>151311A</b>	<b>DD b.0,1m<sup>2</sup> schließen b.15cm</b>	<b>Stk</b>
<b>151311B</b>	<b>DD b.0,1m<sup>2</sup> schließen ü.15-30cm</b>	<b>Stk</b>
<b>151311C</b>	<b>DD b.0,1m<sup>2</sup> schließen ü.30-40cm</b>	<b>Stk</b>
<b>151311D</b>	<b>DD b.0,1m<sup>2</sup> schließen ü.40-50cm</b>	<b>Stk</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

151313 Durchbrüche und Öffnungen in Decken (DD), bis 0,1 m<sup>2</sup> groß, mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, einschließlich Anschlussputz bis 0,25 m<sup>2</sup> auf der Unterseite, einschließlich eines etwaigen Putzträgers. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Decke angegeben.

151313A	DD b.0,1m <sup>2</sup> schließen+Putz b.15cm	Stk
151313B	DD b.0,1m <sup>2</sup> schließen+Putz ü.15-30cm	Stk
151313C	DD b.0,1m <sup>2</sup> schließen+Putz ü.30-40cm	Stk
151313D	DD b.0,1m <sup>2</sup> schließen+Putz ü.40-50cm	Stk

### 1521 Sägen (Schneiden)

#### 1. Auslösen von Bauteile:

Das Auslösen der ausgeschnittenen Bauteile einschließlich der etwa notwendigen Zerkleinerung in abtransportierbare Stücke gelten als Abbrucharbeiten.

Schäden, die durch nicht absaugbare Kühlwassermengen entstehen können (z.B. bei Deckenschnitten, bei Schnitten in Mantelbetonwänden und Verputzdurchnässung) werden dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten bekannt gegeben und gehen dann nicht zu Lasten des Auftragnehmers.

#### 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Sichern und Abstützen gegen Umkippen oder Herunterfallen von ausgeschnittenen Wand- oder Deckenteilen
- Arbeiten an schrägen Bauteilen mit einer Neigung bis 3 Prozent zur Lot- oder Waagrechten
- schräges Schneiden bis 5 Grad zur Lot- oder Waagrechten
- das Abschränken der Öffnung während der Leistungsfrist (nicht aber das Erstellen notwendiger Pölzungen und Absicherungen)

#### Kommentar:

##### Baustelleneinrichtungen:

Die vorliegenden, standardisierten Texte für Sägen und Bohren sind unter der Voraussetzung erstellt, dass die Ausschreibung gemeinsam mit anderen Baumeisterarbeiten erfolgt. Bei beabsichtigter, gesonderter Ausschreibung der Leistungen sind entsprechende Bestimmungen aus der LG 00 und Positionen der LG 01 auszuschreiben.

##### Abbrucharbeiten:

Abbrucharbeiten sind in der LG 02 beschrieben.

##### Frei zu formulieren (z.B.):

- das Sägen an schrägen Bauteilen mit einer Neigung über 3 Prozent zur Lot- oder Waagrechten (z.B. Sargdeckel)
- Arbeiten auf Dächern
- Trockenschnitte

152101 Umstellen.

152101A	<b>Umstellen Schneideeinrichtungen</b>	PA
	Aller erforderlichen Schneideeinrichtungen. Betrifft Position(en): _____ Anzahl der Gebäude: _____ Anzahl der Stockwerke: _____ Größte Entfernung im gleichen Stockwerk: _____	

152111 Sägen von Wänden, ohne Unterschied der Dicke der Wand. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Schnittlänge x Tiefe).

152111A	<b>Sägen Wand-Mwk./Beton/Mantelbeton</b>	m <sup>2</sup>
---------	--	----------------



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aus Mauerwerk (Mwk.), unbewehrtem Beton (Beton) und Mantelbeton.

**152111B Sägen Wand-Stahlbeton** **m<sup>2</sup>**  
 Aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte.

152112 Sägen von Stahlbeton-Decken (Bet-decke), ohne Unterschied der Dicke der Decke. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Schnittlänge x Tiefe).

**152112A Sägen Decke-Stahlbeton nach unten** **m<sup>2</sup>**  
 Aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, lotrecht nach unten.

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: ...lotrecht nach unten...

**152112B Sägen Decke-Stahlbeton nach oben** **m<sup>2</sup>**  
 Aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, lotrecht nach oben.

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: ...lotrecht nach oben...

152121 Aufzahlung (Az) auf Sägen von Wänden und Decken.

**152121A Az Sägen f.Stahleinlagen ü.2,01cm<sup>2</sup>** **VE**  
 Für das Durchtrennen von Stahleinlagen mit einem Durchmesser über 2,01 cm<sup>2</sup>. Abgerechnet die Summe der Schnittflächen durch die Stahleinlagen in cm<sup>2</sup> (= VE).

**152121C Az Sägen Wand f.1f-Schnitt ü.5-45Grad** **m<sup>2</sup>**  
 Für einfach geneigte Schnitte (1f.) über 5 bis 45 Grad in Wänden.

152122 Aufzahlung (Az) beim Sägen.

**152122A Az Sägen f.Absaugen** **m<sup>2</sup>**  
 Für das Absaugen des Schneidwassers mit gesondertem Gerät.

**1523 Bohren**

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Arbeiten an schrägen Bauteilen mit einer Neigung bis 3 Prozent zur Lot- oder Waagrechten
- schräges Bohren bis 5 Grad zur Lot- oder Waagrechten
- das Abschränken der Öffnung während der Leistungsfrist (nicht aber das Erstellen notwendiger Pölzungen und Absicherungen)
- das Ansetzen der (Kern) -Bohrungen
- das Zerkleinern der Bohrkern bei Kernbohrungen in transportierbare Stücke

2. Eckbohrungen:

Vom Auftraggeber angeordnete Eckbohrungen beim Ausschneiden von Bauteilen (wenn nicht überschritten werden darf) werden wie Bohrungen verrechnet.

*Kommentar:*

*Baustelleneinrichtungen:*

*Die vorliegenden, standardisierten Texte für Sägen und Bohren sind unter der Voraussetzung erstellt, dass die Ausschreibung gemeinsam mit anderen Baumeisterarbeiten erfolgt. Bei beabsichtigter, gesonderter Ausschreibung der Leistungen sind entsprechende Bestimmungen aus der LG 00 und Positionen der LG 01 auszuschreiben.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- das Bohren an schrägen Bauteilen mit einer Neigung über 3 Prozent zur Lot- oder Waagrechten (z.B. Sargdeckel) - Bohrungen über Kopf - Arbeiten auf Dächern	
152301	Umstellen.	
<b>152301A</b>	<b>Umstellen Bohreinrichtungen</b> Aller erforderlichen Bohreinrichtungen. Betrifft Position(en): _____ Anzahl der Gebäude: _____ Anzahl der Stockwerke: _____ Größte Entfernung im gleichen Stockwerk: _____	<b>PA</b>
152311	Bohren durch Wände und Decken (von oben) aus Mauerwerk (Mwk.), unbewehrtem Beton (Beton) oder Mantelbeton (Mantelb.), trocken oder nass, nach Wahl des Auftragnehmers, ohne Unterschied der Dicke der Wand, einschließlich etwaiger Wasserabsaugung am Bohrloch. Abgerechnet wird die Summe der Bohrlängen. Im Positionsstichwort ist der Bohrdurchmesser angegeben.	
<b>152311A</b>	<b>Bohren Mwk./Beton/Mantelbet.10-24mm</b>	<b>m</b>
<b>152311B</b>	<b>Bohren Mwk./Beton/Mantelbet.ü.24-52mm</b>	<b>m</b>
152312	Bohren durch Wände und Decken (von oben) aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, trocken oder nass, nach Wahl des Auftragnehmers, ohne Unterschied der Dicke der Wand, einschließlich etwaiger Wasserabsaugung am Bohrloch. Abgerechnet wird die Summe der Bohrlängen. Im Positionsstichwort ist der Bohrdurchmesser angegeben.	
<b>152312A</b>	<b>Bohren Stahlbeton 10-24mm</b>	<b>m</b>
<b>152312B</b>	<b>Bohren Stahlbeton ü.24-52mm</b>	<b>m</b>
152321	Kernbohrung (nass) durch Wände und Decken (von oben) aus Mauerwerk (Mwk.), unbewehrtem Beton (Beton) oder Mantelbeton (Mantelb.), ohne Unterschied der Dicke der Wand. Abgerechnet wird die Summe der Bohrlängen (Absaugung in eigener Position). Im Positionsstichwort ist der Bohrdurchmesser angegeben.	
<b>152321C</b>	<b>Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.52-102mm</b>	<b>m</b>
<b>152321D</b>	<b>Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.102-152mm</b>	<b>m</b>
<b>152321E</b>	<b>Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.152-202mm</b>	<b>m</b>
<b>152321F</b>	<b>Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.202-300mm</b>	<b>m</b>
<b>152321G</b>	<b>Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.300-400mm</b>	<b>m</b>
<b>152321H</b>	<b>Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.400-500mm</b>	<b>m</b>
152322	Kernbohrung (nass) durch Wände und Decken (von oben) aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte und der Dicke der Wand. Abgerechnet wird die Summe der Bohrlängen (Absaugung in eigener Position). Im Positionsstichwort ist der Bohrdurchmesser angegeben.	
<b>152322C</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton ü.52-102mm</b>	<b>m</b>
<b>152322D</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton ü.102-152mm</b>	<b>m</b>
<b>152322E</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton ü.152-202mm</b>	<b>m</b>
<b>152322F</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton ü.202-300mm</b>	<b>m</b>
<b>152322G</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton ü.300-400mm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>152322H</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton ü.400-500mm</b>	<b>m</b>
152331	Aufzählung (Az) auf Bohrungen in Wänden und Decken aus Mauerwerk, unbewehrtem Beton, Stahlbeton oder Mantelbeton.	
<b>152331A</b>	<b>Az Bohrung f.Stahleinlagen ü.2,01cm<sup>2</sup></b>	<b>VE</b>
	Für das Durchbohren von Stahleinlagen mit einem Durchmesser über 2,01 cm <sup>2</sup> . Abgerechnet die Summe der durchtrennten Flächen der Stahleinlagen in cm <sup>2</sup> (= VE).	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>152331C</b>	<b>Az Bohrung 1f-Schnitt ü.5-45Grad</b>	<b>Stk</b>
	Für einfach (1f.) geneigte Bohrungen über 5 bis 45 Grad.	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>152331G</b>	<b>Az Bohrung 2f-Schnitt ü.5-45Grad</b>	<b>Stk</b>
	Für zweifach (2f.) geneigte Bohrungen über 5 bis 45 Grad.	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>152331I</b>	<b>Az Bohren Mwk./Beton/StB/Mantelb f.Absaugen</b>	<b>Stk</b>
	Für das Absaugen des Schneidwassers mit gesondertem Gerät.	
	<i>LB-Version: 19</i>	

**Standardisierte Leistungsbeschreibung  
Leistungsgruppe (LG) 16 - Fertigteile**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 1600 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 1611 Stützen**
- ULG 1612 Träger**
- ULG 1613 Deckenelemente**
- ULG 1614 Vorgehängte, einschichtige Fassadenelemente**
- ULG 1615 Dreischichtige Fassadenelemente**
- ULG 1616 Sonstige Fertigteile**
- ULG 1617 Bewehrung**
- ULG 1618 Einbauteile, Aussparungen, Aufzählungen**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**16 Fertigteile****Leistungsumfang:**

In die Einheitspreise der Positionen Herstellen der Fertigteile ist das Anfertigen der Werkzeichnungen, auch für die Einbauteile, auf Grund vom Auftraggeber beigestellter Polier- und etwaiger Detailpläne einkalkuliert. Diese Werkzeichnungen werden dem Auftraggeber zur rechtzeitigen Freigabe vor Beginn der Erzeugung innerhalb der zu vereinbarenden Frist vorgelegt. Die Verantwortung für die fachgemäße Konstruktion und die Versetzbarkeit der Fertigteile bleibt beim Auftragnehmer. In den Einheitspreisen der Positionen Versetzen der Fertigteile sind die Kosten etwaiger durch den Auftragnehmer zu vertretenden Zwischentransporte, das Vermessen, Schweißen und Vergießen einkalkuliert.

**Kanten:**

Das Ausbilden abgefaster Kanten ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

**Bewehrung:**

Die erforderliche Bewehrung, einschließlich der Transportbewehrung, wird gesondert verrechnet.

**Einbauteile:**

Alle Einbauteile, die zur Manipulation, Montage und zum Verbinden der Fertigteile untereinander oder mit der Tragkonstruktion benötigt werden, sind einschließlich der Gegenstücke in den Einheitspreisen einkalkuliert. Die Gegenstücke, die beim Errichten der Tragkonstruktion versetzt werden müssen, werden zeitgerecht frei Baustelle zur Verfügung gestellt. Sonstige Einbauteile werden gesondert verrechnet. Das Versetzen der vom Auftraggeber beigestellten Einbauteile und Lager in die Fertigteile wird gesondert verrechnet. Alle Einbauteile werden so ausgebildet, dass keine Beeinträchtigungen der Sichtflächen, z.B. durch Rostbildung, eintreten können.

**Fugen:**

Einlagen und Verfüllungen, die während der Montage systembedingt zwischen den Fertigteilen oder zwischen den Fertigteilen und dem vorhandenen, angrenzenden Bauteil eingelegt oder eingebracht werden, sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Das Abdichten der Fugen wird gesondert verrechnet.

**Oberfläche:**

Die geschalteten Sichtoberflächen werden mit wassersperrenden Schalungen (aus Stahl, Kunststoff oder oberflächenvergüteten, mehrschichtigen Platten) gemäß Klasse S2A hergestellt. Die Einfüllseite ist geglättet, bei Deckenelementen waagrecht abgezogen und überrieben. Sichtflächen werden in Klasse F2 gemäß ÖNORM ausgebildet.

**Maßtoleranzen:**

Für Maßtoleranzen (Maßabweichungen) gelten die in der ÖNORM angegebene Maßtoleranzklasse 1 für Fertigteile.

**Montage:**

Montagehilfen sind einkalkuliert. Vom Statiker angeordnete Hilfskonstruktionen für die Standsicherheit während des Errichtens werden gesondert vergütet.

**Skizze:**

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze, versehen mit den notwendigen Maßangaben, als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

**Abrechnung nach Fläche:**

Soweit nicht anders angegeben, werden alle Elemente mit der Einheit m<sup>2</sup> gemäß ÖNORM mit dem kleinsten umschriebenen Rechteck hohl für voll abgerechnet.

*Kommentar:**Getrennte Vergabe:*

*Ist beabsichtigt, die Vergabe getrennt von den übrigen Baumeisterarbeiten durchzuführen, sind entsprechende Bestimmungen auch aus der LG 01 auszuschreiben.*

*Zufahrt und Montagebereich:*

*Der Transport der Einbauteile im Baustellenbereich ist mit zusätzlichen Vorbemerkungen zu regeln.*

*Oberflächenbeschaffenheit:*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Die angeführte Regelung der Oberflächenbeschaffenheit der Betonteile entspricht der ÖNORM B 2211 Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonarbeiten - Werkvertragsnorm.*

**1600 Wählbare Vorbemerkungen**

160000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**160000A Material zu LG 16 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der LG 16 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**160000B Material zu LG 16 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der LG 16 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

160001 Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen werden vom Auftraggeber beigelegt.

**160001A Statische Berechnung vom AG**

160004 Da die übrigen Baumeisterarbeiten zusammen mit den Fertigteilen vergeben werden, sorgt der Auftragnehmer dafür, dass die erforderlichen Schwerfahrzeuge so ausgewählt werden, dass die Zufahrt zur Baustelle ungehindert möglich ist und das Baugelände oder Bauteile im Montagebereich projektgemäß von Schwerfahrzeugen und Montagegeräten befahren werden können. Die Kosten sind in den Baustellengemeinkosten einkalkuliert.

**160004A Zufahrt+Montagebereich vom AN**

160005 Da die Fertigteile getrennt von den übrigen Baumeisterarbeiten vergeben werden, kann der Auftragnehmer damit rechnen, dass das Baugelände oder Bauteile im Montagebereich projektgemäß von Schwerfahrzeugen und Montagegeräten befahren werden können. Die Kosten hierfür trägt der Auftraggeber. Trotzdem verpflichtet sich der Auftragnehmer, sich über die Baustelle und Baustelleneinrichtungen sowie die Zufahrtsmöglichkeiten, auch auf öffentlichen Straßen, rechtzeitig zu informieren und die danach getroffene Wahl der zum Einsatz kommenden Schwerfahrzeuge und Montagegeräte dem Auftraggeber vor Auftragserteilung bekanntzugeben.

**160005A Zufahrt+Montagebereich vom AG****1611 Stützen**

*Kommentar:*

*In die Lücke "Skizzennummer, sonstige Angaben:" ist der Hinweis auf die Ausführungszeichnung und etwaige weitere Beschreibungen einzutragen, z.B. Kopfausbildung (eben, Gabel, abgestuft usw.), Fußausbildung (Köcherfundament, Pendelstütze, Vertikalstoß usw.) und Konsolen (Stück).*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

161101 Köcherhäuse aus Stahlbeton als Fertigteile auf vorhandener Sauberkeitsschicht.

**161101A Ft.Stb.Köcherhals herstellen** **Stk**

Herstellen und aufladen.  
Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_  
Abmessungen: \_\_\_\_\_  
Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**161101B Ft.Stb.Köcherhals transport.** **Stk**

Transportieren auf die Baustelle.  
Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_  
Abmessungen: \_\_\_\_\_  
Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**161101C Ft.Stb.Köcherhals vers+Verguss** **Stk**

Abladen und versetzen, einschließlich Vergussmörtel.  
Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_  
Abmessungen: \_\_\_\_\_  
Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

161105 Fertigteilstützen aus Stahlbeton.

**161105A Ft.Stb.Stütze rechteck.herst.** **Stk**

Herstellen und aufladen.  
Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_ mit quadratischem oder rechteckigem Querschnitt,  
Abmessungen: \_\_\_\_\_  
Fertigteillänge: \_\_\_\_\_  
Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**161105B Ft.Stb.Stütze rechteck.transp.** **Stk**

Transportieren auf die Baustelle.  
Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_ mit quadratischem oder rechteckigem Querschnitt,  
Abmessungen: \_\_\_\_\_  
Fertigteillänge: \_\_\_\_\_  
Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**161105C Ft.Stb.Stütze rechteck.vers.** **Stk**

Abladen und versetzen.  
Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_ mit quadratischem oder rechteckigem Querschnitt,  
Abmessungen: \_\_\_\_\_  
Fertigteillänge: \_\_\_\_\_  
Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

161110 Fertigteilstützen aus Stahlbeton.

**161110A Ft.Stb.Stütze rund herstellen** **Stk**

Herstellen und aufladen.  
Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_ mit rundem Querschnitt,  
Durchmesser: \_\_\_\_\_  
Fertigteillänge: \_\_\_\_\_  
Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**161110B Ft.Stb.Stütze rund transport.** **Stk**

Transportieren auf die Baustelle.  
Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_ mit rundem Querschnitt,

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durchmesser: \_\_\_\_\_  
 Fertigteillänge: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**161110C Ft.Stb.Stütze rund versetzen Stk**

Abladen und versetzen.  
 Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_ mit rundem Querschnitt,  
 Durchmesser: \_\_\_\_\_  
 Fertigteillänge: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

161115 Fertigteilstützen aus Stahlbeton.

**161115A Ft.Stb.Stütze Sonderf.herst. Stk**

Herstellen und aufladen.  
 Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_ mit einer Sonderform: \_\_\_\_\_  
 Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Fertigteillänge: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**161115B Ft.Stb.Stütze Sonderf.transp. Stk**

Transportieren auf die Baustelle.  
 Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_ mit einer Sonderform: \_\_\_\_\_  
 Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Fertigteillänge: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**161115C Ft.Stb.Stütze Sonderf.vers. Stk**

Abladen und versetzen.  
 Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_ mit einer Sonderform: \_\_\_\_\_  
 Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Fertigteillänge: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**1612 Träger**

*Kommentar:*

*In die Lücke "Skizzennummer, sonstige Angaben:" ist der Hinweis auf die Ausführungszeichnung und etwaige weitere Beschreibungen einzutragen, z.B. Ansichtsform (gleichhoch, pult- oder sattelförmig usw.), Auflagerausführung (Regelquerschnitt, Verstärkung, Ausklinkung, Konsolen usw.). Vorgespannte Träger mit nachträglichem Verbund sind frei zu formulieren.*

161201 Fertigteilträger aus Stahlbeton.

**161201A Ft.Stb.Träger rechteck.herst. Stk**

Herstellen und aufladen.  
 Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_ mit rechteckigem Querschnitt,  
 Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Fertigteillänge: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**161201B Ft.Stb.Träger rechteck.transp. Stk**

Transportieren auf die Baustelle.  
 Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_ mit rechteckigem Querschnitt,  
 Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Fertigteillänge: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>161201C</b>	<b>Ft.Stb.Träger rechteck.vers.</b> Abladen und versetzen. Festigkeitsklasse C _____ mit rechteckigem Querschnitt, Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>Stk</b>
<b>161205</b>	<b>Fertigteilträger aus Stahlbeton.</b>	
<b>161205A</b>	<b>Ft.Stb-Träger T-förm.herst.</b> Herstellen und aufladen. Festigkeitsklasse C _____ mit T-förmigem Querschnitt, Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>Stk</b>
<b>161205B</b>	<b>Ft.Stb-Träger T-förm.trans.</b> Transportieren auf die Baustelle. Festigkeitsklasse C _____ mit T-förmigem Querschnitt, Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>Stk</b>
<b>161205C</b>	<b>Ft.Stb-Träger T-förm.vers.</b> Abladen und versetzen. Festigkeitsklasse C _____ mit T-förmigem Querschnitt, Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>Stk</b>
<b>161210</b>	<b>Fertigteilträger aus Stahlbeton.</b>	
<b>161210A</b>	<b>Ft.Stb-Träger I-förm.herst.</b> Herstellen und aufladen. Festigkeitsklasse C _____ mit I-förmigem Querschnitt, Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>Stk</b>
<b>161210B</b>	<b>Ft.Stb-Träger I-förm.trans.</b> Transportieren auf die Baustelle. Festigkeitsklasse C _____ mit I-förmigem Querschnitt, Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>Stk</b>
<b>161210C</b>	<b>Ft.Stb-Träger I-förm.vers.</b> Abladen und versetzen. Festigkeitsklasse C _____ mit I-förmigem Querschnitt, Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>Stk</b>
<b>161215</b>	<b>Fertigteilträger aus Stahlbeton.</b>	
<b>161215A</b>	<b>Ft.Stb-Träger L-förm.herst.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Herstellen und aufladen. Festigkeitsklasse C _____ mit L-förmigem Querschnitt, Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	
<b>161215B</b>	<b>Ft.Stb-Träger L-förm.trans.</b> Transportieren auf die Baustelle. Festigkeitsklasse C _____ mit L-förmigem Querschnitt, Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>Stk</b>
<b>161215C</b>	<b>Ft.Stb-Träger L-förm.vers.</b> Abladen und versetzen. Festigkeitsklasse C _____ mit L-förmigem Querschnitt, Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>Stk</b>
<b>161220</b>	<b>Fertigteilträger aus Stahlbeton.</b>	
<b>161220A</b>	<b>Ft.Stb-Träger Sonderf.herst.</b> Herstellen und aufladen. Festigkeitsklasse C _____ mit Sonderform: _____ Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>Stk</b>
<b>161220B</b>	<b>Ft.Stb-Träger Sonderf.trans.</b> Transportieren auf die Baustelle. Festigkeitsklasse C _____ mit Sonderform: _____ Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>Stk</b>
<b>161220C</b>	<b>Ft.Stb-Träger Sonderf.vers.</b> Abladen und versetzen. Festigkeitsklasse C _____ mit Sonderform: _____ Abmessungen: _____ Fertigteillänge: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>Stk</b>
<b>161222</b>	<b>Auflager für die Fertigteilträger.</b>	
<b>161222A</b>	<b>Trägerauflager elastisch</b> Elastisch unbewehrt, ohne Unterschied der Einzelgröße.	<b>Stk</b>
<b>161222B</b>	<b>Trägerauflager elast.textilbew.</b> Aus einem elastischen Lagerkörper textilbewehrt, für eine Belastung von _____ Größe: _____	<b>Stk</b>
<b>161222C</b>	<b>Trägerauflager elast.stahlbew.</b> Aus einem elastischen Lagerkörper mit Stahlbewehrung für eine Belastung von _____ Größe: _____	<b>Stk</b>
<b>1613</b>	<b>Deckenelemente</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Elementdecken mit Bewehrungsstegen und Decken aus Trägern und Füllsteinen siehe LG 07 Stahlbetonarbeiten.  
In die Lücke "Skizzennummer, sonstige Angaben:" ist der Hinweis auf eine Ausführungszeichnung oder eine weitere Beschreibung einzutragen.*

161315 Fertigteildecken mit Vollbetonelementen (ohne Hohlräume).

**161315A Ft.Decke Vollbeton herst. m<sup>2</sup>**

Herstellen und aufladen.

Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_

Abmessungen (Querschnitt, Länge): \_\_\_\_\_

Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.

**161315B Ft.Decke Vollbeton transp. m<sup>2</sup>**

Transportieren auf die Baustelle.

Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_

Abmessungen (Querschnitt, Länge): \_\_\_\_\_

Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.

**161315C Ft.Decke Vollbeton vers.m2 m<sup>2</sup>**

Abladen und versetzen.

Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_

Abmessungen (Querschnitt, Länge): \_\_\_\_\_

Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.

161320 Fertigteildecken mit vorgespannten TT-Platten.

**161320A Ft.Decke TT-pl.vorges.p.herst. m<sup>2</sup>**

Herstellen und aufladen.

Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_

Abmessung (Querschnitt, Länge): \_\_\_\_\_

Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.

**161320B Ft.Decke TT-pl.vorges.p.transp. m<sup>2</sup>**

Transportieren auf die Baustelle.

Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_

Abmessung (Querschnitt, Länge): \_\_\_\_\_

Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.

**161320C Ft.Decke TT-pl.vorges.p.vers.m2 m<sup>2</sup>**

Abladen und versetzen.

Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_

Abmessung (Querschnitt, Länge): \_\_\_\_\_

Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Die gesonderte Verrechnung des Restbetones ist vorgesehen, um die Arbeitsteilung zwischen Baufirma und einer etwaigen Fertigteilfirma zu erleichtern.*

161325	Fertigteildecken mit TT-Platten schlaff bewehrt.	
161325A	<p><b>Ft.Decke TT-pl.schlaff.herst.</b></p> <p>Herstellen und aufladen.  Festigkeitsklasse C _____  Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____  Skizzennummer, sonstige Angaben: _____  Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.</p>	m <sup>2</sup>
161325B	<p><b>Ft.Decke TT-pl.schlaff.transp.</b></p> <p>Transportieren auf die Baustelle.  Festigkeitsklasse C _____  Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____  Skizzennummer, sonstige Angaben: _____  Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.</p>	m <sup>2</sup>
161325C	<p><b>Ft.Decke TT-pl.schlaff.vers.m2</b></p> <p>Abladen und versetzen.  Festigkeitsklasse C _____  Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____  Skizzennummer, sonstige Angaben: _____  Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.</p>	m <sup>2</sup>
161330	Fertigteildecken mit vorgespannten Hohldielen.	
161330A	<p><b>Ft.Hohldielend.vorgesep.herst.</b></p> <p>Herstellen und aufladen.  Festigkeitsklasse C _____  Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____  Skizzennummer, sonstige Angaben: _____  Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.</p>	m <sup>2</sup>
161330B	<p><b>Ft.Hohldielend.vorgesep.transp.</b></p> <p>Transportieren auf die Baustelle.  Festigkeitsklasse C _____  Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____  Skizzennummer, sonstige Angaben: _____  Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.</p>	m <sup>2</sup>
161330C	<p><b>Ft.Hohldielend.vorgesep.vers.m2</b></p> <p>Abladen und versetzen.  Festigkeitsklasse C _____  Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____  Skizzennummer, sonstige Angaben: _____  Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.</p>	m <sup>2</sup>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

161335	Fertigteildecken mit Hohldielen, schlaff bewehrt.	
<b>161335A</b>	<b>Ft.Hohldielen.schlaff.herst.</b> Herstellen und aufladen. Festigkeitsklasse C _____ Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>161335B</b>	<b>Ft.Hohldielen.schlaff.transp.</b> Transportieren auf die Baustelle. Festigkeitsklasse C _____ Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>161335C</b>	<b>Ft.Hohldielen.schlaff.vers.m2</b> Abladen und versetzen. Festigkeitsklasse C _____ Abmessungen (Querschnitt, Länge): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Abgerechnet wird die verlegte Deckenfläche, gemessen über die Roste gemäß ÖNORM. Ohne Fugenverguss und Rostbeton.	<b>m<sup>2</sup></b>
161336	Fugenverguss von Fertigteildecken, ohne Unterschied der Plattendicke. Abgerechnet im Ausmaß der Fertigteildecken.	
<b>161336A</b>	<b>Fugenverg.Vollbetonelem-decke</b> Von Decken aus Vollbetonplatten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>161336B</b>	<b>Fugenverguss TT-plattendecke</b> Von Decken aus TT-platten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>161336C</b>	<b>Fugenverguss Hohldielen</b> Von Decken mit Hohldielen.	<b>m<sup>2</sup></b>
161338	Rostbeton.	
<b>161338A</b>	<b>Rostbeton C25/30 Vollb./TT-pl.</b> Bei Decken aus Vollbetonplatten oder TT-Platten. Festigkeitsklasse C25/30.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>161338B</b>	<b>Rostbeton C35/45 Vollb./TT-pl.</b> Bei Decken aus Vollbetonplatten oder TT-Platten. Festigkeitsklasse C35/45.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>161338D</b>	<b>Rostbeton C25/30 Hohldielen</b> Bei Decken aus Hohldielen, Festigkeitsklasse C25/30.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>161338E</b>	<b>Rostbeton C35/45 Hohldielen</b> Bei Decken aus Hohldielen, Festigkeitsklasse C35/45.	<b>m<sup>3</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
161340	Hohldielendecken mit Fertigteilen aus Beton der Festigkeitsklasse mindestens C35/45, einschließlich vorgespannter Bewehrung, unterstellungsfrei, mit glatter Untersicht, einschließlich Fugenverguss und Rostbeton. Abgerechnet die verlegte Deckenfläche gemessen über die Roste gemäß ÖNORM.	
<b>161340A</b>	<b>Hohldielendecke herst.</b> Herstellen und aufladen, für eine zulässige Auflast von _____ kN/m <sup>2</sup> , Spannweite bis höchstens _____ m. Angebotene Mindestdicke der Platten: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>161340B</b>	<b>Hohldielendecke transp.</b> Transportieren auf die Baustelle, für eine zulässige Auflast von _____ kN/m <sup>2</sup> , Spannweite bis höchstens _____ m. Angebotene Mindestdicke der Platten: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>161340C</b>	<b>Hohldielendecke vers.m2</b> Abladen und versetzen, für eine zulässige Auflast von _____ kN/m <sup>2</sup> , Spannweite bis höchstens _____ m. Angebotene Mindestdicke der Platten: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Achtung:</i></p> <p><i>Bei dieser Position ist der Fugenverguss und Rostbeton in den Einheitspreis einkalkuliert. Keine eigenen Positionen.</i></p>	
161344	Konstruktiver, ergänzender Aufbeton auf Fertigteildecken. Dicke gemessen ab Oberkante Fertigteil.	
<b>161344A</b>	<b>Konstrukt.Aufbeton C25/30 5-7cm</b> Beton der Festigkeitsklasse C25/30, 5 bis 7 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>161344B</b>	<b>Konstrukt.Aufbeton C35/45 5-7cm</b> Beton der Festigkeitsklasse C35/45, 5 bis 7 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
161345	Schalungen für Roste von Fertigteildecken.	
<b>161345A</b>	<b>Schalung Rost</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
161346	Einlegen einer Dämmung in die Rostschalung.	
<b>161346A</b>	<b>Einleg.Rostdäm.Holzw.3-sch.3,5</b> Aus dreischichtigen Holzwolledämmplatten 3,5 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
161348	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fertigteildecken.	
<b>161348A</b>	<b>Az Ft-Dielen vorgesp.Schnitte</b> Bei vorgespannten Hohldielendecken für Längs- oder Schrägschnitte, ohne Unterschied der Dielendicke.	<b>m</b>
<b>161348B</b>	<b>Az Ft-decken Aussparung ü.0,5-1</b> Bei Fertigteildecken für Aussparungen über 0,5 bis 1 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>161348C</b>	<b>Az Ft-decken Aussparung ü.1-2</b> Bei Fertigteildecken für Aussparungen über 1 bis 2 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>1614</b>	<b>Vorgehängte, einschichtige Fassadenelemente</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beton:

Einschichtige Fassadenelemente werden mindestens aus Beton der Festigkeitsklasse C35/40 erstellt.

Randstücke-Eckstücke:

Randstücke mit oder ohne zusätzlicher Sichtflächenausbildung an den Stirnseiten gelten nicht als Eckstücke.

Befestigung:

Etwaige Hängezuganker bestehen aus nicht rostendem und säurebeständigem Stahl.

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

*Kommentar:**In die Lücke "Skizzennummer, sonstige Angaben:" ist der Hinweis auf die Ausführungszeichnung und etwaige weitere Beschreibungen einzutragen, z.B. Sichtflächen (außen, innen), Verankerungen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

161403	Fassadenelement einschichtig, ebenflächig, ohne Unterschied der Einzelabmessungen. Etwaige Sichtflächenausbildungen an den Stirnseiten von Randstücken sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>161403A</b>	<b>Fassadenelement 1-sch.eben her.</b> Herstellen und aufladen. Dicke: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Durchschnittliche Elementgröße: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>161403B</b>	<b>Fassadenelement 1-sch.eben transp.</b> Transportieren auf die Baustelle. Dicke: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Durchschnittliche Elementgröße: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>161403C</b>	<b>Fassadenelement 1-sch.eben vers.m2</b> Abladen und versetzen. Dicke: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Durchschnittliche Elementgröße: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>161403D</b>	<b>Fassadenelement 1-sch.eben vers.St</b> Abladen und versetzen. Dicke: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Durchschnittliche Elementgröße: _____	<b>Stk</b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Es ist entweder 03C oder 03D auszuwählen!</i>	
161404	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fassadenelement einschichtig, die in m2 abgerechnet werden, für die Erschwernisse bei winkelförmigen Eckstücken oder Leibungsstücken. Abgerechnet die Kantenlängen an Gebäudeecken.	
<b>161404A</b>	<b>Az 1-sch.Eck her.</b> Herstellen.	<b>m</b>
161405	Fassadenelement einschichtig.	
<b>161405A</b>	<b>Fassadenelement 1-sch.Form her.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Herstellen und aufladen. Form (z.B. gekrümmt, räumlich geformt): _____ Abmessungen: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	
<b>161405B</b>	<b>Fassadenel.1-sch.Form transp.</b> Transportieren auf die Baustelle. Form (z.B. gekrümmt, räumlich geformt): _____ Abmessungen: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>Stk</b>
<b>161405C</b>	<b>Fassadenel.1-sch.Form vers.m2</b> Abladen und versetzen. Form (z.B. gekrümmt, räumlich geformt): _____ Abmessungen: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>Stk</b>
<b>161408</b>	Fassadenwärmedämmplatten aus gebundenen Mineralwolleplatten, durchgehend hydrophobiert, nicht druckbelastbar, dicht gestoßen, durch Kleben, Dübeln oder mit Krallensternen aus Kunststoff (keine Schussmontage) mit mindestens 4 Stück je m2 an die Außenflächen befestigt.	
<b>161408A</b>	<b>Fass.Mineralwollepl.MW-WF4cm</b> Produktart MW-WF, 4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>161408B</b>	<b>Fass.Mineralwollepl.MW-WF5cm</b> Produktart MW-WF, 5 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>161408C</b>	<b>Fass.Mineralwollepl.MW-WF6cm</b> Produktart MW-WF, 6 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>161408D</b>	<b>Fass.Mineralwollepl.MW-WF8cm</b> Produktart MW-WF, 8 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>1615</b>	<p><b>Dreischichtige Fassadenelemente</b></p> <p>Verbindung der Fertigteile:</p> <p>Für das Verbinden dreischichtiger Fassadenplatten wird nur korrosionsbeständiges Material verwendet. Die Verbindungen werden so ausgebildet, dass keine Zwängungsspannungen durch Temperaturunterschiede entstehen können.</p> <p>Beton:</p> <p>Fassadenelemente werden aus Beton der Festigkeitsklasse mindestens C35/45 erzeugt.</p> <p>Randstücke:</p> <p>Randstücke mit oder ohne zusätzlicher Sichtflächenausbildung an den Stirnseiten gelten nicht als Eckstücke.</p> <p>Hängezuganker:</p> <p>Etwaige Hängezuganker bestehen aus nicht rostendem und säurebeständigem Stahl.</p> <p>Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Lücken:</i></p> <p><i>In die Lücke "Skizzennummer, sonstige Angaben:" ist der Hinweis auf die Ausführungszeichnung und etwaige weitere Beschreibungen einzutragen, z.B. Sichtflächen (außen, innen), Außenschale (Material, Dicke), Dampfsperre (Material), Innenschale (Material, Dicke).</i></p>	

LB-Version: 19

Geringfügig geändert



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

161501 Fassadenelement dreischichtig, ebenflächig.

**161501A Fassadenelement 3-schichten herzustellen** **Stk**

Herstellen und aufladen.

Abmessungen (Länge x Breite): \_\_\_\_\_

k-Wert der gesamten Konstruktion: \_\_\_\_\_ W/m<sup>2</sup>K,

Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

Angebotener Schichtaufbau: .....

**161501B Fassadenelement 3-schichten transportieren** **Stk**

Transportieren auf die Baustelle.

Abmessungen (Länge x Breite): \_\_\_\_\_

k-Wert der gesamten Konstruktion: \_\_\_\_\_ W/m<sup>2</sup>K,

Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

Angebotener Schichtaufbau: .....

**161501C Fassadenelement 3-schichten versetzen** **Stk**

Abladen und versetzen.

Abmessungen (Länge x Breite): \_\_\_\_\_

k-Wert der gesamten Konstruktion: \_\_\_\_\_ W/m<sup>2</sup>K,

Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

Angebotener Schichtaufbau: .....

161502 Fassadenelement dreischichtig, als winkelförmiges Eckstück oder Leibungseckstück.

**161502A Fassadenelement 3-schichten Eckstück herzustellen** **Stk**

Herstellen und aufladen.

Abmessungen: \_\_\_\_\_

k-Wert der gesamten Konstruktion: \_\_\_\_\_ W/m<sup>2</sup>K,

Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

Angebotener Schichtaufbau: .....

**161502B Fassadenelement 3-schichten Eckstück transportieren** **Stk**

Transportieren auf die Baustelle.

Abmessungen: \_\_\_\_\_

k-Wert der gesamten Konstruktion: \_\_\_\_\_ W/m<sup>2</sup>K,

Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

Angebotener Schichtaufbau: .....

**161502C Fassadenelement 3-schichten Eckstück versetzen** **Stk**

Abladen und versetzen.

Abmessungen: \_\_\_\_\_

k-Wert der gesamten Konstruktion: \_\_\_\_\_ W/m<sup>2</sup>K,

Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

Angebotener Schichtaufbau: .....

161503 Fassadenelement dreischichtig, ebenflächig, ohne Unterschied der Einzelabmessungen. Etwaige Sichtflächenausbildungen an den Stirnseiten von Randstücken sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

**161503A Fassadenelement 3-schichten herzustellen** **m<sup>2</sup>**

Herstellen und aufladen.

Elementdicke gesamt: \_\_\_\_\_

Dicke der Vorsatzschale: \_\_\_\_\_

Wärmedämmung, Art und Dicke: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dicke der Tragschale: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Durchschnittliche Elementgröße: _____	
<b>161503B</b>	<b>Fassadenelement.3sch.eben transp.m2</b> Transportieren auf die Baustelle. Elementdicke gesamt: _____ Dicke der Vorsatzschale: _____ Wärmedämmung, Art und Dicke: _____ Dicke der Tragschale: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Durchschnittliche Elementgröße: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>161503C</b>	<b>Fassadenelement.3-sch.eben vers.m2</b> Abladen und versetzen. Elementdicke gesamt: _____ Dicke der Vorsatzschale: _____ Wärmedämmung, Art und Dicke: _____ Dicke der Tragschale: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Durchschnittliche Elementgröße: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>161503D</b>	<b>Fassadenelement.3-sch.eben vers.St</b> Abladen und versetzen. Elementdicke gesamt: _____ Dicke der Vorsatzschale: _____ Wärmedämmung, Art und Dicke: _____ Dicke der Tragschale: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Durchschnittliche Elementgröße: _____	<b>Stk</b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Es ist entweder 03C oder 03D anzuwählen!</i>	
<b>161504</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fassadenelement dreischichtig, die in m2 abgerechnet werden, für die Erschwernisse bei winkelförmigen Eckstücken oder Leibungsstücken. Abgerechnet die Kantenlängen an Gebäudeecken.</b>	
<b>161504A</b>	<b>Az 3-sch.Eck herst.</b> Herstellen und aufladen.	<b>m</b>
<b>161505</b>	<b>Fassadenelement dreischichtig.</b>	
<b>161505A</b>	<b>Fassadenelement.3-sch.Form herst.</b> Herstellen und aufladen. Form (z.B. gekrümmt, räumlich geformt): _____ Abmessungen: _____ Dicke der Vorsatzschale: _____ Wärmedämmung, Art und Dicke: _____ Dicke der Tragschale: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>Stk</b>
<b>161505B</b>	<b>Fassadenelement.3-sch.Form transp.</b> Transportieren auf die Baustelle. Form (z.B. gekrümmt, räumlich geformt): _____ Abmessungen: _____ Dicke der Vorsatzschale: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wärmedämmung, Art und Dicke: \_\_\_\_\_  
 Dicke der Tragschale: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**161505C Fassadene1.3-sch.Form vers. Stk**

Abladen und versetzen.  
 Form (z.B. gekrümmt, räumlich geformt): \_\_\_\_\_  
 Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Dicke der Vorsatzschale: \_\_\_\_\_  
 Wärmedämmung, Art und Dicke: \_\_\_\_\_  
 Dicke der Tragschale: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**1616 Sonstige Fertigteile***Kommentar:**Sonstige Fertigteile:*

*Diese Unterleistungsgruppe wurde vor allem vorgesehen, um eine bessere Einordnung von frei formulierten Positionen für besonders gestaltete, den anderen Unterleistungsgruppen nicht zuordenbare Fertigteile zu ermöglichen.*

*Lücke:*

*In die Lücke "Skizzennummer, sonstige Angaben:" ist der Hinweis auf die Ausführungszeichnungen und etwaige weitere Beschreibungen einzutragen, z.B. Sichtflächen an Längs- und Breitseiten, obere Randflächen.*

**161601 Trenn- oder Zwischenwände aus einschichtigen Wandplatten, einschließlich etwaiger Aussparungen für Türen oder Fenster.****161601A Wandplatten herstellen m<sup>2</sup>**

Herstellen und aufladen.  
 Aus Beton der Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_  
 Elementdicke: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_  
 Einschließlich aller Befestigungsmittel in verzinkter Ausführung.  
 Durchschnittliche Elementgröße: \_\_\_\_\_

**161601B Wandplatten transport m<sup>2</sup>**

Transportieren auf die Baustelle.  
 Aus Beton der Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_  
 Elementdicke: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_  
 Einschließlich aller Befestigungsmittel in verzinkter Ausführung.  
 Durchschnittliche Elementgröße: \_\_\_\_\_

**161601C Wandplatten versetzen m<sup>2</sup>**

Abladen und versetzen.  
 Aus Beton der Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_  
 Elementdicke: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_  
 Einschließlich aller Befestigungsmittel in verzinkter Ausführung.  
 Durchschnittliche Elementgröße: \_\_\_\_\_

**161601D Wandplatten versetzen Stk**

Abladen und versetzen.  
 Aus Beton der Festigkeitsklasse C \_\_\_\_\_  
 Elementdicke: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_  
 Einschließlich aller Befestigungsmittel in verzinkter Ausführung.  
 Durchschnittliche Elementgröße: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Es ist entweder 01C oder 01D auszuwählen!*

161603 Gerade Stiegenläufe als Fertigteile, mindestens aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30.

**161603A Ft.gerade Stiegenlauf herst. Stk**

Herstellen und aufladen.

Stiegenlaufbreite: \_\_\_\_\_

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_

Plattendicke: \_\_\_\_\_

Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**161603B Ft.gerade Stiegenlauf transp. Stk**

Transportieren auf die Baustelle.

Stiegenlaufbreite: \_\_\_\_\_

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_

Plattendicke: \_\_\_\_\_

Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**161603C Ft.gerade Stiegenlauf vers. Stk**

Abladen und versetzen.

Stiegenlaufbreite: \_\_\_\_\_

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_

Plattendicke: \_\_\_\_\_

Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

161604 Gewendelte Stiegenläufe als Fertigteile, mindestens aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30.

**161604A Ft.gewend.Stiegenlauf herst. Stk**

Herstellen und aufladen.

Stiegenlaufbreite: \_\_\_\_\_

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_

Plattendicke: \_\_\_\_\_

Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**161604B Ft.gewend.Stiegenlauf transp. Stk**

Transportieren auf die Baustelle.

Stiegenlaufbreite: \_\_\_\_\_

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_

Plattendicke: \_\_\_\_\_

Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**161604C Ft.gewend.Stiegenlauf vers. Stk**

Abladen und versetzen.

Stiegenlaufbreite: \_\_\_\_\_

Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_

Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_

Plattendicke: \_\_\_\_\_

Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

161605 Stiegenläufe mit einseitig angeformtem Podest als Fertigteile, mindestens aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30.

**161605A Ft.Stiegenl+Podest eins.herst. Stk**

Herstellen und aufladen.  
 Stiegenlaufbreite: \_\_\_\_\_  
 Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_  
 Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_  
 Plattendicke: \_\_\_\_\_  
 Größe der Podestplatte: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**161605B Ft.Stiegenl+Podest eins.trans. Stk**

Transportieren auf die Baustelle.  
 Stiegenlaufbreite: \_\_\_\_\_  
 Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_  
 Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_  
 Plattendicke: \_\_\_\_\_  
 Größe der Podestplatte: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**161605C Ft.Stiegenl+Podest eins.vers. Stk**

Abladen und versetzen.  
 Stiegenlaufbreite: \_\_\_\_\_  
 Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_  
 Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_  
 Plattendicke: \_\_\_\_\_  
 Größe der Podestplatte: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

161606 Stiegenläufe mit zweiseitig angeformtem Podest als Fertigteile, mindestens aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30.

**161606A Ft.Stiegenl+Podest zweis.herst Stk**

Herstellen und aufladen.  
 Stiegenlaufbreite: \_\_\_\_\_  
 Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_  
 Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_  
 Plattendicke: \_\_\_\_\_  
 Größe der Podestplatte: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**161606B Ft.Stiegenl+Podest zweis.trans Stk**

Transportieren auf die Baustelle.  
 Stiegenlaufbreite: \_\_\_\_\_  
 Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_  
 Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_  
 Plattendicke: \_\_\_\_\_  
 Größe der Podestplatte: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**161606C Ft.Stiegenl+Podest zweis.vers. Stk**

Abladen und versetzen.  
 Stiegenlaufbreite: \_\_\_\_\_  
 Steigungsverhältnis: \_\_\_\_\_  
 Anzahl der Steigungen: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Plattendicke: \_\_\_\_\_  
 Größe der Podestplatte: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

161607	Podestplatten als Fertigteile, mit Auflagerausbildung für die Stiegenläufe, mindestens aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30.	
<b>161607A</b>	<b>Ft.Podestplatte herstellen</b> Herstellen und aufladen. Größe (Breite x Länge x Dicke): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>Stk</b>
<b>161607B</b>	<b>Ft.Podestplatte Transport</b> Transportieren auf die Baustelle. Größe (Breite x Länge x Dicke): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>Stk</b>
<b>161607C</b>	<b>Ft.Podestplatte versetzen</b> Abladen und versetzen. Größe (Breite x Länge x Dicke): _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>Stk</b>
161608	Loggien- oder Balkonbrüstungen als Fertigteile, mindestens aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30, einschließlich der Verankerungen.	
<b>161608A</b>	<b>Loggien-Balkonbrüstung herst.</b> Herstellen und aufladen. Abmessungen: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>161608B</b>	<b>Loggien-Balkonbrüstung transp.</b> Transportieren auf die Baustelle. Abmessungen: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>161608C</b>	<b>Loggien-Balkonbrüstung vers.m2</b> Abladen und versetzen. Abmessungen: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
161610	Pflanzentröge aus wasserundurchlässigem Beton der Festigkeitsklasse C25/30, ebenflächig, mit Abflussöffnung mit Innendurchmesser 40 mm.	
<b>161610A</b>	<b>Pflanzentrog herstellen</b> Herstellen und aufladen. Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): _____ Dicke der Wände und des Bodens: _____ Skizzennummer, sonstige Angaben: _____ Etwaige Verankerungen werden gesondert verrechnet.	<b>Stk</b>
<b>161610B</b>	<b>Pflanzentrog transport.</b> Transportieren auf die Baustelle. Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Dicke der Wände und des Bodens: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_  
 Etwaige Verankerungen werden gesondert verrechnet.

<b>161610C</b>	<b>Pflanzentrog versetzen</b>	<b>Stk</b>
----------------	-------------------------------	------------

Abladen und versetzen.  
 Abmessungen (Länge x Breite x Höhe): \_\_\_\_\_  
 Dicke der Wände und des Bodens: \_\_\_\_\_  
 Skizzennummer, sonstige Angaben: \_\_\_\_\_  
 Etwaige Verankerungen werden gesondert verrechnet.

<b>1617</b>	<b>Bewehrung</b>	
-------------	------------------	--

Die angebotenen Bewehrungsstähle entsprechen den Bestimmungen der ÖNORM. Der Nachweis über die gemäß ÖNORM erforderlichen laufenden Güteüberwachungen werden erbracht. Die Abrechnung erfolgt nach Stahlauszugslisten.

*Kommentar:*

*Vorgespannte Träger oder Deckenfertigteile mit nachträglichem Verbund sind frei zu formulieren.*

<b>161701</b>	Rippenstahl BSt.550.	
---------------	----------------------	--

<b>161701A</b>	<b>BSt.550 8 und 10mm</b>	<b>kg</b>
----------------	---------------------------	-----------

<b>161701B</b>	<b>BSt.550 12 b.16mm</b>	<b>kg</b>
----------------	--------------------------	-----------

<b>161701C</b>	<b>BSt.550 20 b.30mm</b>	<b>kg</b>
----------------	--------------------------	-----------

<b>161701D</b>	<b>BSt.550 36 und 40mm</b>	<b>kg</b>
----------------	----------------------------	-----------

<b>161703</b>	Aufzählung (Az) auf die Positionen Rippenstahl, für verschweißte Bügelemente ohne Unterschied des Durchmessers.	
---------------	---	--

<b>161703A</b>	<b>Az BSt.550 Bügel verschweißt</b>	<b>kg</b>
----------------	-------------------------------------	-----------

<b>161704</b>	Aufzählung (Az) auf die Positionen Rippenstahl BSt.550, für das Herstellen verschweißter Flächenelemente (Sondermatten).	
---------------	--	--

<b>161704A</b>	<b>Az BSt.550 verschw.Flächenelem</b>	<b>kg</b>
----------------	---------------------------------------	-----------

<b>161705</b>	Baustahlmatten.	
---------------	-----------------	--

<b>161705A</b>	<b>Matten M500 b.3,2kg/m2</b>	<b>kg</b>
----------------	-------------------------------	-----------

<b>161705B</b>	<b>Matten M500 ü.3,2kg/m2</b>	<b>kg</b>
----------------	-------------------------------	-----------

<b>161705C</b>	<b>Matten M550 b.3,2kg/m2</b>	<b>kg</b>
----------------	-------------------------------	-----------

<b>161707</b>	Spannbetondrähte für Fertigteile, ohne Hüllrohr und Endverankerung.	
---------------	---	--

<b>161707A</b>	<b>Spannbet.Draht ST180/200</b>	<b>kg</b>
----------------	---------------------------------	-----------

Stahlgüte ST 180/200, Nenndurchmesser 1,35 bis 3 mm.

<b>161707B</b>	<b>Spannbet.Draht ST160/180</b>	<b>kg</b>
----------------	---------------------------------	-----------

Stahlgüte ST 160/180, Nenndurchmesser 3 bis 6 mm.

<b>161707C</b>	<b>Spannbet.Draht ST150/170</b>	<b>kg</b>
----------------	---------------------------------	-----------

Stahlgüte ST 150/170, Nenndurchmesser 5 bis 7,5 mm.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>161707D</b>	<b>Spannbet.Draht ST140/160</b> Stahlgüte ST 140/160, Nenndurchmesser 7,5 bis 12,2 mm.	<b>kg</b>
161708	Spannbetonlitzen, schlussangelassen ohne Unterschied des Nenndurchmessers.	
<b>161708A</b>	<b>Spannbetonlitzen 140/160</b> Stahlgerüste ST 140/160.	<b>kg</b>
<b>161708B</b>	<b>Spannbetonlitzen 160/180</b> Stahlgerüste ST 160/180.	<b>kg</b>
161709	Bewehrung mit Sonderstahl.	
<b>161709A</b>	<b>Bewehrung bi Stahl</b> Bi-Stahl oder gleichwertige Art.	<b>kg</b>
<b>161709B</b>	<b>Bewehrung Unidim</b> Unidim oder gleichwertige Art.	<b>kg</b>
161710	Distanzstreifen (DS) oder Distanzkörbe (zwischen zwei Bewehrungslagen).	
<b>161710A</b>	<b>Distanzstreifen-Körbe</b>	<b>kg</b>
161712	Bewehrungsanschlusselemente.	
<b>161712A</b>	<b>Bewehrungsanschlusselem.1-reih.</b> Einreihig, Durchmesser 8, Abstand 15 cm.	<b>m</b>
<b>161712B</b>	<b>Bewehrungsanschlusselem.2-reih.</b> Zweireihig, Durchmesser 8, Abstand 15 cm.	<b>m</b>
161713	Wärmedämmende (Wd.) Bewehrungsanschlüsse.	
<b>161713A</b>	<b>Wd.Bew-anschluss Kragplatte</b>	<b>m</b>
<b>161713B</b>	<b>Wd.Bew-anschluss Querkraftansch</b> Für Querkraftanschlüsse.	<b>m</b>
161714	Ankerstangen BSt.550 mit Gewinde einschließlich Zubehör (Platten, Muttern, Muffen und Spannschlössern).	
<b>161714A</b>	<b>Ankerstange BSt.550 m.Gewinde</b>	<b>kg</b>
161715	Korrosionsbeständiger Rippenstahl BSt.550, ohne Unterschied des Durchmessers.	
<b>161715A</b>	<b>Epoxyharzbeschichteter BSt.550</b>	<b>kg</b>
<b>161715B</b>	<b>nicht rostender BSt.550</b> Nur auf Anordnung des Auftraggebers.	<b>kg</b>
<b>1618</b>	<b>Einbauteile, Aussparungen, Aufzählungen</b>	
161801	Erdungsleiter verzinkt, ohne Unterschied des Querschnittes, einschließlich der Formstücke.	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>161801A</b>	<b>Erdungsleiter verzinkt</b>	<b>kg</b>
<b>161801B</b>	<b>Formstücke f.Erdungsleiter</b> Formstücke für Erdungsleiter. Art: _____	<b>Stk</b>
161802	Einbauteile für Fertigteile, liefern und versetzen gemäß Zeichnung.	
<b>161802B</b>	<b>Walzprofile</b>	<b>kg</b>
<b>161802C</b>	<b>Stahlrohre b.DN100</b>	<b>kg</b>
<b>161802D</b>	<b>Stahlplatten</b>	<b>kg</b>
<b>161802E</b>	<b>Walzprofile verzinkt</b>	<b>kg</b>
<b>161802F</b>	<b>Stahlrohre verzinkt b.DN100</b>	<b>kg</b>
<b>161802G</b>	<b>Stahlplatten verzinkt</b>	<b>kg</b>
<b>161802H</b>	<b>Profile NIRO Stahl</b> Profile aus nicht rostendem Stahl (NIRO).	<b>kg</b>
<b>161802I</b>	<b>Rohre nichtrost.Stahl b.DN100</b> Rohre aus nicht rostendem Stahl (NIRO) bis DN 100.	<b>kg</b>
<b>161802J</b>	<b>Platten nicht rostend.Stahl</b> Platten aus nicht rostendem Stahl (NIRO).	<b>kg</b>
<b>161802L</b>	<b>Rohr b.100mm</b> Rohre ohne Unterschied des Materials, mit Ausnahme von Stahl, bis DN 100 mm.	<b>m</b>
<b>161802M</b>	<b>Rohr ü.100-150mm</b> Rohre ohne Unterschied des Materials, mit Ausnahme von Stahl, DN über 100 bis 150 mm.	<b>m</b>
<b>161802O</b>	<b>Ankerschienen verzinkt</b> Ankerschienen verzinkt. Type: _____	<b>Stk</b>
<b>161802P</b>	<b>Ankerschienen nicht rostend.St.</b> Ankerschienen aus nicht rostendem Stahl. Type: _____	<b>Stk</b>
161805	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fassadenelemente und einschichtige Wandplatten.	
<b>161805A</b>	<b>Az Fassaden/Wandplatte Oberfl.</b> Für eine Oberflächengestaltung mit (Material): _____ Bearbeitung: _____ Betrifft: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Material: z.B. Kies, Naturstein (z.B. Marmor, Granit), Korngröße, Zementart. Bearbeitung/Gestaltung: z.B. Waschen, Sandstrahlen, Stocken, Strukturoberfläche.</i></p>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
161810	<p>Fugen zwischen Fertigteilen oder zwischen Fertigteilen und der tragenden Konstruktion (aus Beton) schließen.</p> <p>Vorbehandeln mit systementsprechendem Primer, füllen mit elastischem Dichtstoff und Nachbehandeln der ausgefüllten Fuge. Dichtstoffe in handelsüblichen Farben nach Wahl des Auftraggebers.</p>	
<b>161810A</b>	<p><b>Außenfuge 2-komp.b.20mm</b></p> <p>Außenfuge mit Zweikomponenten-Dichtstoff, einschließlich Hinterlegen mit einer Polyethylenrundschnur, Fuge bis 20 mm breit.</p> <p>Für eine praktisch zulässige Fugenbewegung bis _____ Prozent.</p> <p>Shorehärte: _____</p>	<b>m</b>
<b>161810C</b>	<p><b>Außenfugen 2-komp.F90 b.20mm</b></p> <p>Außenfugen F90 mit Zweikomponenten-Dichtstoff, einschließlich Hinterfüllen mit Mineralwollezopf (statt Rundschnur), einschließlich Prüfnachweis, Fuge bis 20 mm breit.</p> <p>Für eine praktisch zulässige Fugenbewegung bis _____ Prozent.</p> <p>Shorehärte: _____</p>	<b>m</b>
<b>161810E</b>	<p><b>Innenfuge PUR b.20mm</b></p> <p>Innenfugen mit Dichtstoff auf Polyurethanbasis, einschließlich Hinterlegen mit einer Polyethylenrundschnur, Fuge bis 20 mm breit.</p> <p>Für eine praktisch zulässige Fugenbewegung bis _____ Prozent.</p> <p>Shorehärte: _____</p>	<b>m</b>
161820	<p>Elektroeinbauteile, vom Auftraggeber beigelegt, in die Fertigteile versetzen.</p>	
<b>161820A</b>	<p><b>Elektr.Rohr nur vers.b.DN50</b></p> <p>Elektro-Kabelschutzrohre bis DN 50.</p>	<b>m</b>
<b>161820B</b>	<p><b>Elektr.Rohr nur vers.ü.DN50-90</b></p> <p>Elektro-Kabelschutzrohre über DN 50 bis DN 90.</p>	<b>m</b>
<b>161820D</b>	<p><b>Elektr.Abzweigdosen b.200x200mm</b></p> <p>Elektroabzweigdosen bis 200 x 200 mm.</p>	<b>Stk</b>
<b>161820E</b>	<p><b>Elektr.Abzweigdosen B 40x600mm</b></p> <p>Elektroabzweigdosen über 200 x 200 bis 400 x 600 mm.</p>	<b>Stk</b>
<b>161820G</b>	<p><b>Elektr.Gerätedose 1-f./2-f.</b></p> <p>Elektro-Gerätedose, einfach oder zweifach.</p>	<b>Stk</b>
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Positionen für das Liefern und Einbauen von Elektromaterial sind der Leistungsbeschreibung Haustechnik (LB-HT, LB-E) zu entnehmen oder frei zu formulieren.</i></p>	

**Standardisierte Leistungsbeschreibung  
Leistungsgruppe (LG) 18 - Winterbauarbeiten**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 1800 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 1811 Winterbaumaßnahmen, Rohbau**
- ULG 1812 Öffnungen verschließen**
- ULG 1813 Heizen (nach Heizleistung)**
- ULG 1814 Heizen (nach Rauminhalt)**
- ULG 1815 Entfeuchten**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
----------	-------------------	----

**18 Winterbauarbeiten**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Allgemeines:

Zum Aufrechterhalten der Bautätigkeit während der Wintermonate, werden alle Maßnahmen getroffen, die für eine technisch einwandfreie Durchführung der Baumeister- und Professionistenarbeiten erforderlich sind.

## 2. Arbeitsplan:

Ein Arbeitsplan für die Winterbauarbeiten wird zeitgerecht ausgearbeitet, einvernehmlich mit dem Auftraggeber abgesprochen und schriftlich festgelegt.

## 3. Beheizen:

Die Kosten für das Beheizen der Aufenthaltsräume und sanitären Anlagen sind in die Baustellen-Gemeinkosten einkalkuliert.

## 4. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Mehraufwendungen und verringerte Produktivität während der Winterperiode

*Kommentar:*

*Angeordnetes Schneeschaufeln wird nach tatsächlichem Aufwand verrechnet.*

**1800 Wählbare Vorbemerkungen**

180001 Beginn des Winterbetriebes.

**180001A Beginn des Winterbetriebes**

Alle für den Winterbetrieb geforderten vorbereitenden Maßnahmen fertiggestellt, bis: \_\_\_\_\_

**1811 Winterbaumaßnahmen, Rohbau**

## 1. Herstellen (Leistungsumfang):

Die Leistung (Herstellen) umfasst das Aufbauen eines gebrauchsfähigen Zustandes einschließlich Antransportieren, Aufstellen und Montieren sowie das Abbauen, Demontieren und Abtransportieren.

Die Teilleistung des Aufbaus eines gebrauchsfertigen Zustandes wird mit 70 Prozent, die Teilleistung des Abbaus mit 30 Prozent der Gesamtleistung bewertet.

## 2. Vorhalten:

Das Vorhalten umfasst auch sämtliche Prüfungen, Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung.

Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß x der Anzahl der Wochen. Wochen sind teilbar wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist.

181101 Zusätzliche Baustelleneinrichtung während des Winterbetriebes (An- und Abtransport, Auf- und Abbauen aller zusätzlichen Betriebseinrichtungen und Geräte), insbesondere für den Schutz von Mischanlagen und Baustoffen, durch Herstellen von Flugdächern und Verschalungen, die Einrichtungen zum Erwärmen der Baustoffe und des Wassers, ferner alle für die Einrichtung als Winterbaustelle zusätzlich erforderlichen Maßnahmen einschließlich des erforderlichen Materials.

**181101A Winterbaueinrichtung +5/-10 Grad herstellen****PA**

Winterbaueinrichtung herstellen (auf- und abbauen). Die Baustelleneinrichtung ist so bemessen, dass die Arbeiten bis zu einer Außentemperatur von plus 5 bis minus 10 Grad Celsius durchgeführt werden können.

**181101B Winterbaueinrichtung +5/-10 Grad vorhalten****Wo**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vorhalten der Winterbaueinrichtungen. Die Baustelleneinrichtung ist so bemessen, dass die Arbeiten bis zu einer Außentemperatur von plus 5 bis minus 10 Grad Celsius durchgeführt werden können. Der Beginn und das Ende des Winterbetriebes wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.	
181102	Aufzählung (Az) für den Betrieb der zusätzlichen Winterbaueinrichtungen. Die Leistung beinhaltet das Wärmen des Wassers, falls erforderlich von Baustoffen und Zuschlägen sowie das Enteisen und Vorwärmen von Anschlussflächen, Schalungen und Bewehrungen einschließlich aller Heizkosten. Die Einbringtemperatur des Betons muss den Werten gemäß ÖNORM entsprechen. Einzukalkulieren sind auch alle Vorkehrungen zum Schutz der Bauteile gegen Abkühlung, wie Abdecken, Umhüllen und, falls erforderlich, das Warmhalten durch Heizen, einschließlich aller Heizkosten und die Mehrkosten für das etwaige Verwenden eines höherwertigen Zements. Maßgeblich ist die Außentemperatur morgens bei Arbeitsbeginn.	
<b>181102A</b>	<b>Az Betonfundament +5/-10 Grad</b> Auf Beton- und Stahlbetonfundamente, für das Herstellen bei einer Außenlufttemperatur von plus 5 bis minus 10 Grad Celsius. Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>181102C</b>	<b>Az Unterbeton+Bodenpl.+5/-10 Grad</b> Auf Unterbeton oder Bodenplatten aus Beton oder Stahlbeton, für das Herstellen bei Außentemperaturen von plus 5 bis minus 10 Grad Celsius. Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>181102E</b>	<b>Az Betondecke-Stiegenl.+5/-10 Grad</b> Auf Decken, Podeste und Stiegenläufe aus Stahlbeton für das Herstellen bei Außentemperaturen von plus 5 bis minus 10 Grad Celsius. Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>181102H</b>	<b>Az Betonsäule+Träger +5/-10 Grad</b> Auf Säulen und Träger aus Stahlbeton, für das Herstellen bei Außentemperaturen plus 5 bis minus 10 Grad Celsius. Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>181102J</b>	<b>Az Betonwand +5/-10 Grad</b> Auf Wände aus Beton oder Stahlbeton, für das Herstellen bei Außentemperaturen plus 5 bis minus 10 Grad Celsius. Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>181102L</b>	<b>Az Mantelbeton +5/-10 Grad</b> Auf Mantelbetonmauerwerk, abgerechnet im Raummaß, und zwar die gesamte Wanddicke mal der Fläche. Herstellen bei einer Außentemperatur plus 5 bis minus 10 Grad Celsius. Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>1812</b>	<b>Öffnungen verschließen</b>	
181201	Verschließen von Öffnungen in den Außenwänden des Gebäudes für den Winterbetrieb mit lichtdurchlässigen, armierten (arm.) Kunststofffolien (Folie) einschließlich Rahmen, Befestigungen und Abdichtungen. Herstellen, erhalten während des Winterbetriebes, einschließlich Erneuern nach witterungsbedingten Schäden und Entfernen. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Einzelfläche der zu verschließenden Öffnungen angegeben.	
<b>181201A</b>	<b>Verschließen Öffnung arm.Folie b.2m2</b>	<b>Stk</b>
<b>181201B</b>	<b>Verschließen Öffnung arm.Folie ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>
<b>181201C</b>	<b>Verschließen Öffnung arm.Folie ü.4-6m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
181202	Verschalen von Öffnungen für den Winterbetrieb mit mindestens 24 mm dicken Brettern, auf Rahmen genagelt, außenseitig Dachpappe oder Folie, einschließlich aller Befestigungen und Abdichtungen sowie notwendigen Aussteifungen. Einschließlich Erneuern nach witterungsbedingten Schäden und Entfernen. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß der Einzelfläche der zu verschließenden Öffnungen angegeben.	
<b>181202A</b>	<b>Verschalen Öffnung b.2m2</b>	<b>Stk</b>
<b>181202B</b>	<b>Verschalen Öffnung ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>
<b>181202C</b>	<b>Verschalen Öffnung ü.4-6m2</b>	<b>Stk</b>
181203	Aufzahlung (Az) auf Verschalen von Öffnungen, für innenseitiges Befestigen einer Wärmedämmung, ohne Unterschied der Einzelgrößen.	
<b>181203A</b>	<b>Az Verschalen m.Weichfaserplatte 1cm</b> Für Weichfaserplatten 1 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>181203C</b>	<b>Az Verschalen m.Holzw.WW.Platte 3,5cm</b> Für Holzwolledämmplatten (Holz.W.Platte) 3,5 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
181204	Aufzahlung (Az) auf Verschalen von Öffnungen für das Herstellen von Türen, selbstzufallend und versperrbar. Im Positionsstichwort ist das Flächenmaß je Flügel angegeben.	
<b>181204A</b>	<b>Az Verschalen f.Tür b.2m2</b>	<b>Stk</b>
<b>181204B</b>	<b>Az Verschalen f.Tür ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>
<b>1813</b>	<p><b>Heizen (nach Heizleistung)</b></p> <p>1. Heizgeräte:</p> <p>Vor dem Einsatz von Heizgeräten wird die Zustimmung des Auftraggebers zu Art, Eignung und Anzahl dieser Geräte und zum Zeitpunkt des Einsatzes eingeholt. Die Geräte entsprechen den geltenden Prüfvorschriften. Es werden keine schadhafte Geräte (übermäßige Abgase, schlechter Wirkungsgrad) eingesetzt. Der Auftragnehmer haftet für alle nachteiligen Folgen, die durch das Verwenden defekter Heizgeräte oder durch nicht sachgemäßes Bedienen und mangelhaftes Warten entstehen.</p> <p>Alle Anschlüsse, Versorgungsinstallationen und Messeinrichtungen zum Feststellen des Strom- oder Gasverbrauches sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Die Raumtemperatur beträgt mindestens plus 5 Grad Celsius.</p> <p>2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln (Wirkungsgrade):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Handelsübliche Heizgeräte für Heizöle und Flüssiggase sowie Kokskörbe - 0,90</li> <li>- Elektrische Energie - 1,00</li> <li>- Öfen mit festen Brennstoffen - 0,80</li> </ul> <p><i>Kommentar.</i></p> <p><i>Es werden nur Heizgeräte aus der ULG 13 oder der ULG 14 ausgeschrieben.</i></p>	
181310	Beistellen (antransportieren, aufstellen, abbauen und abtransportieren) von Raumheizgeräten, transportabel oder stationär, nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort ist die Heizleistung angegeben.	
<b>181310A</b>	<b>Raum-Heizgerät beistellen b.5kW</b>	<b>Stk</b>
<b>181310B</b>	<b>Raum-Heizgerät beistellen ü.5-10kW</b>	<b>Stk</b>
<b>181310C</b>	<b>Raum-Heizgerät beistellen ü.10-20kW</b>	<b>Stk</b>
<b>181310D</b>	<b>Raum-Heizgerät beistellen ü.20-40kW</b>	<b>Stk</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
181311	Vorhalten und Betreiben von Raumheizgeräten, transportabel oder stationär, nach Wahl des Auftragnehmers einschließlich Brennstoff. Im Positionsstichwort ist die Heizleistung angegeben. Abgerechnet wird in Monaten.	
<b>181311A</b>	<b>Raum-Heizgerät vorhalt./betreiben b.5kW</b>	<b>Mo</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert Abrechnung nach Monaten</i>	
<b>181311B</b>	<b>Raum-Heizgerät vorhalt./betreiben ü.5-10kW</b>	<b>Mo</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert Abrechnung nach Monaten</i>	
<b>181311C</b>	<b>Raum-Heizgerät vorhalt./betreiben ü.10-20kW</b>	<b>Mo</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert Abrechnung nach Monaten</i>	
<b>181311D</b>	<b>Raum-Heizgerät vorhalt./betreiben ü.20-40kW</b>	<b>Mo</b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert Abrechnung nach Monaten</i>	
181312	Aufzahlung (Az) auf das Vorhalten und Betreiben von Raumheizgeräten.	
<b>181312A</b>	<b>Az Raum-Heizgerät (kW) f.Sa./So.-Feiertag</b>	<b>VE</b>
	Für das Bedienen außerhalb der kollektivvertraglich geregelten Normalarbeitszeit. Über die Notwendigkeit, Art und Dauer des Heizens wird mit dem Auftraggeber im Voraus ein Einvernehmen getroffen. Abgerechnet wird in VE (VE = Stück Gerät, ohne Unterschied der Leistung X Samstag, Sonn- und Feiertag).	
<b>1814</b>	<b>Heizen (nach Rauminhalt)</b>	
	1. Heizgeräte: Vor dem Einsatz von Heizgeräten wird die Zustimmung des Auftraggebers zu Art, Eignung und Anzahl dieser Geräte und zum Zeitpunkt des Einsatzes eingeholt. Die Geräte entsprechen den geltenden Prüfvorschriften. Es werden keine schadhafte Geräte (übermäßige Abgase, schlechter Wirkungsgrad) eingesetzt. Der Auftragnehmer haftet für alle nachteiligen Folgen, die durch das Verwenden defekter Heizgeräte oder durch nicht sachgemäßes Bedienen und mangelhaftes Warten entstehen. Alle Anschlüsse, Versorgungsinstallationen und Messeinrichtungen zum Feststellen des Strom- oder Gasverbrauches sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Die Raumtemperatur beträgt mindestens plus 5 Grad Celsius.	
	2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln (Wirkungsgrade): - Handelsübliche Heizgeräte für Heizöle und Flüssiggase sowie Koks Körbe - 0,90 - Elektrische Energie - 1,00 - Öfen mit festen Brennstoffen - 0,80	
	<i>Kommentar. Es werden nur Heizgeräte aus der ULG 13 oder der ULG 14 ausgeschrieben.</i>	
181410	Beistellen (antransportieren, aufstellen, abbauen und abtransportieren) von Raumheizgeräten, transportabel oder stationär, nach Wahl des Auftragnehmers. Abgerechnet wird das größte beheizte Raummaß (Fußbodenfläche x Raumhöhe)	
<b>181410A</b>	<b>Raum-Heizgerät beistellen</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
181411	Vorhalten und Betreiben von Raumheizgeräten, transportabel oder stationär, nach Wahl des Auftragnehmers, einschließlich Brennstoff. Abgerechnet wird in Monaten.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**181411A**      **Raum-Heizgerät vorhalt./betreiben**      **Mo**

*LB-Version: 19*      *Geändert*

*Änderung:*      *Abrechnung nach Monaten*

181412      Aufzahlung (Az) auf das Vorhalten und Betreiben von Raumheizgeräten.

**181412A**      **Az Raum-Heizgerät (m3) f.Sa./So.-Feiertag**      **VE**

Für das Bedienen außerhalb der kollektivvertraglich geregelten Normalarbeitszeit. Über die Notwendigkeit, Art und Dauer des Heizens wird mit dem Auftraggeber im Voraus ein Einvernehmen getroffen. Abgerechnet wird in VE (VE = m3 X Samstag, Sonn- und Feiertag).

181420      Beistellen (antransportieren, aufstellen, abbauen und abtransportieren) von Infrarotstrahlern mit Zünd- und Regeleinheit (ohne Gaszuleitung Gasbehälter und Montagegestell), transportabel oder stationär, nach Wahl des Auftragnehmers. Abgerechnet wird das größte beheizte Raummaß (Fußbodenfläche x Raumhöhe)

**181420A**      **Infrarotstrahler beistellen**      **m<sup>3</sup>**

181421      Vorhalten und Betreiben von Infrarotstrahlern (ohne Gaszuleitung Gasbehälter und Montagegestell), transportabel oder stationär, nach Wahl des Auftragnehmers, einschließlich Brennstoff. Abgerechnet wird in Monaten.

**181421A**      **Infrarotstrahler vorhalt./betreiben**      **Mo**

*LB-Version: 19*      *Geändert*

*Änderung:*      *Abrechnung nach Monaten*

181422      Aufzahlung (Az) auf das Vorhalten und Betreiben von Infrarotstrahlern (ohne Gaszuleitung Gasbehälter und Montagegestell).

**181422A**      **Az Infrarotstrahler (m3) f.Sa./So.-Feiertag**      **VE**

Für das Bedienen außerhalb der kollektivvertraglich geregelten Normalarbeitszeit. Über die Notwendigkeit, Art und Dauer des Heizens wird mit dem Auftraggeber im Voraus ein Einvernehmen getroffen. Abgerechnet wird in VE (VE = m3 X Samstag, Sonn- und Feiertag).

**1815**      **Entfeuchten**

181510      Beistellen (antransportieren, aufstellen, abbauen und abtransportieren) von Kondenstrocknern mit Heißgasabtauung.

**181510A**      **Kondenstrockner beistellen**      **m<sup>3</sup>**

Technische Angaben: \_\_\_\_\_

181511      Vorhalten und Betreiben von Kondenstrocknern mit Heißgasabtauung, einschließlichs Brennstoff. Abgerechnet wird in Monaten.

**181511A**      **Kondenstrockner vorhalt./betreiben**      **Mo**

*LB-Version: 19*      *Geändert*

*Änderung:*      *Abrechnung nach Monaten*

*...einschließlichs Brennstoff*

181512      Aufzahlung (Az) auf das Vorhalten und Betreiben von Kondenstrocknern mit eingebautem Hygrostat und Überlaufschutz.

**181512A**      **Az Kondenstrockner f.Sa./So.-Feiertag**      **VE**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für das Bedienen außerhalb der kollektivvertraglich geregelten Normalarbeitszeit. Über die Notwendigkeit, Art und Dauer des Heizens wird mit dem Auftraggeber im Voraus ein Einvernehmen getroffen. Abgerechnet wird in VE (VE = m3 X Samstag, Sonn- und Feiertag).

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 19 - Baureinigung**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

**ULG 1901 Reinigung im Gebäude**

**ULG 1902 Reinigung außerhalb des Gebäudes**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**19 Baureinigung**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Abfälle, Verunreinigungen:

Im Folgenden sind Abfälle und Verunreinigungen (z.B. Kehricht, Staubsaugerentleerung) aber nicht Verpackungsmaterial oder Bauschutt beschrieben.

## 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

## 2.1 Entsorgen:

Das Entsorgen von Abfälle und Verunreinigungen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen zu verstehen.

2.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- sämtliche Gebühren, unter Einhaltung aller rechtlichen Vorschriften
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind

*Kommentar:*

*Diese Leistungsgruppe beinhaltet nicht die Reinigungsarbeiten, welche gemäß Norm als Nebenleistung von den verschiedenen Auftragnehmern durchzuführen sind (Beseitigen aller von den eigenen Arbeiten herrührenden Verunreinigungen, Abfälle, Stoffrückstände).*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- das Reinigen von verglasten Fassaden
- das Reinigen von verglasten Aufzugsschächten

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**1901 Reinigung im Gebäude**

190101 Zwischenreinigung des Gebäudes oder von Gebäudeteilen (nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers). Abfälle und Verunreinigungen sammeln, zusammenkehren und entsorgen. Fußböden, Sanitär- und Heizungsgegenstände, Parapettabdeckungen sowie Sohlbänke staubfrei machen. Abgerechnet wird die Bodenfläche der gereinigten Räume, bei Stiegen die horizontale Fläche.

**190101A Zwischenreinigung****m<sup>2</sup>**

190102 Schlussreinigung des gesamten Gebäudes, vom Keller bis zum Dachboden mit Balkonen und Terrassen, vor Übergabe an die Benützer. Reinigungsmethode nach Erfordernis (z.B. durch Waschen, Wischen, Saugen). Abfälle und Verunreinigungen sammeln, zusammenkehren und entsorgen.

Zu reinigen sind z.B.;

- Fußböden einschließlich Sockelleisten
- Stiegen einschließlich Geländer und Handläufe
- Fenster und Türen, einschließlich Stöcke, Zargen, Rahmen und Verkleidungen
- Sohlbänke und Parapettabdeckungen
- Einrichtungen einschließlich der Armaturen (z.B. WC-Schalen, Waschbecken, Badewannen, Duschen, Herde und Heizkörper)
- Wandverkleidungen aus Fliesen oder abwaschbaren Kunststoffbelägen
- elektrische Schalter und Dosen
- Beleuchtungskörper
- Einbaumöbel
- Aufzugsportale einschließlich Kabine des Aufzuges

**190102A Schlussreinigung Objekt****PA**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Objekt: \_\_\_\_\_

<b>190102C</b>	<b>Schlussreinigung</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Abgerechnet wird die Bodenfläche der gereinigten Räume, bei Stiegen die horizontale Fläche.	
<b>190103</b>	Schlussreinigung von Einzelwohnungen, bestehend aus Aufenthalts- und Nebenräumen (Bad, WC, Vorraum, Küche, Terrassen, Balkone und dergleichen). Reinigungsmethode nach Erfordernis (z.B. durch Waschen, Wischen, Saugen). Abfälle und Verunreinigungen sammeln, zusammenkehren und entsorgen. Im Positionsstichwort ist die Wohnungsgröße angegeben. Zu reinigen sind z.B.:	
	- Fußböden einschließlich Sockelleisten	
	- Stiegen einschließlich Geländer und Handläufe	
	- Fenster und Türen, einschließlich Stöcke, Zargen, Rahmen und Verkleidungen	
	- Sohlbänke und Parapettabdeckungen	
	- Einrichtungen einschließlich der Armaturen (z.B. WC-Schalen, Waschbecken, Badewannen, Duschen, Herde und Heizkörper)	
	- Wandverkleidungen aus Fliesen oder abwaschbaren Kunststoffbelägen	
	- elektrische Schalter und Dosen	
	- Beleuchtungskörper	
	- Einbaumöbel	
	- Aufzugsportale einschließlich Kabine des Aufzuges	
<b>190103A</b>	<b>Schlussreinig.Whg.b.35m2</b>	<b>Stk</b>
<b>190103B</b>	<b>Schlussreinig.Whg.ü.35-50m2</b>	<b>Stk</b>
<b>190103C</b>	<b>Schlussreinig.Whg.ü.50-70m2</b>	<b>Stk</b>
<b>190103D</b>	<b>Schlussreinig.Whg.ü.70-100m2</b>	<b>Stk</b>
<b>190107</b>	Außenflächen der Fenster, Türen und Portale, Sohlbank- und Gesimseverblechungen nach Instandsetzen des Außenverputzes reinigen.	
<b>190107A</b>	<b>Reinigen nach Instandsetzung Außenputz</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Abgerechnet nach dem Flächenmaß wie der Außenverputz.	
<b>190107B</b>	<b>Reinigen nach Instandsetzung Außenputz PA</b>	<b>PA</b>
	Beschreibung: _____	
<b>1902</b>	<b>Reinigung außerhalb des Gebäudes</b>	
<b>190201</b>	Schlussreinigung außerhalb des Gebäudes (z.B. durch Abkehren und Abspritzen der Verkehrswege, Entleeren der Schmutzfangeimer bei den Entwässerungsanlagen, Einsammeln der Abfälle) einschließlich Entsorgen.	
<b>190201A</b>	<b>Schlussreinigung Außenanlage</b>	<b>PA</b>
	Reinigen aller Außenanlagen, einschließlich Verkehrsflächen, Rigole und Einlaufschächte.	
<b>190201B</b>	<b>Schlussreinigung Verkehrsfläche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Reinigen der Hof- und Verkehrsflächen sowie PKW-Abstellplätze, einschließlich Rigole und Einlaufschächte. Abgerechnet wird die tatsächlich gereinigte Fläche, bei Stiegen die horizontale Fläche.	

**Standardisierte Leistungsbeschreibung  
Leistungsgruppe (LG) 20 - Regieleistungen**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

**ULG 2011 Stundensätze**

**ULG 2012 Geräteinsatz (Gerätebeistellung)**

**ULG 2013 Transportleistungen**

**ULG 2014 Stoffbeistellung**

**ULG 2015 Materiallieferungen für Regieleistungen**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

**20 Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

**1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

**2. Mengenänderungen:**

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

**3. Beschäftigungsgruppen:**

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

**4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

**5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

**2011 Stundensätze****Stundensätze:**

Die Stundensätze sind für kollektivertragliche Normalstunden berechnet.

*Kommentar:*

*Regiestunden für das Aufsichtspersonal (Polier, Vizepolier) sind nur dann auszuschreiben und gesondert zu vergüten, wenn die zeitgebundenen Gemeinkosten der Baustelle auf die Einheitspreise umgelegt sind.*

*Regieleistungen für Professionisten:*

*Regieleistungen für Professionisten sind in den jeweiligen Leistungsgruppen enthalten.*

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**201100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**201100A Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Änderung:*

*neu definiert*

**201101** Polier.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>201101A</b>	<b>Polier</b>	<b>h</b>
201102	Hilfspolier, Beschäftigungsgruppe I.	
<b>201102A</b>	<b>Hilfspolier</b>	<b>h</b>
201103	Facharbeiter der Beschäftigungsgruppe II.	
<b>201103A</b>	<b>Maurer-,Zimmerervorarbeiter</b>	<b>h</b>
<b>201103B</b>	<b>Maurer,Zimmerer,Betonbauer</b>	<b>h</b>
<b>201103C</b>	<b>Fassader,Gipser</b> Für Arbeiten an Fassaden oder Gipsstukkatur.	<b>h</b>
201104	Angelernte Bauarbeiter der Beschäftigungsgruppe III.	
<b>201104C</b>	<b>Betonierer,Schaler,Eisenb.Ger.</b> Betonierer, Schaler, Eisenbieger und Gerüster.	<b>h</b>
<b>201104D</b>	<b>Maschinist</b> Maschinist an motorisch betriebenen Geräten und Maschinen.	<b>h</b>
201105	Bauhilfsarbeiter der Beschäftigungsgruppe IV, ohne Unterschied des Alters.	
<b>201105A</b>	<b>Hilfsarbeiter</b>	<b>h</b>
201106	Sonstiges Hilfspersonal der Beschäftigungsgruppe V, wie Bedienerin, Bote oder ähnliches Personal.	
<b>201106A</b>	<b>Sonstiges Hilfspersonal</b>	<b>h</b>
<b>2012</b>	<b>Geräteinsatz (Gerätebeistellung)</b>	
201201	Elektrohammer, Mauerfräsen, Trennscheibengeräte, Rüttler und dergleichen, ohne Arbeiter, einschließlich der Einsatzteile wie z.B. Meißel oder Bohrer. Trennscheiben werden nach dem tatsächlichen Verbrauch gegen Nachweis gesondert vergütet. Eine zusätzliche Verrechnung von An- und Abtransport erfolgt nicht.	
<b>201201A</b>	<b>Elektrische Handgeräte</b>	<b>h</b>
201202	Auf der Baustelle vorhandener Kompressor, mobil, superschallgedämpft, ohne Arbeiter für das Stemmen.	
<b>201202A</b>	<b>Kompressor m.einem Hammer</b> Mit nur einem Hammer in Betrieb.	<b>h</b>
<b>201202B</b>	<b>Kompressor mit 2 Hämmern</b> Mit zwei Hämmern in Betrieb.	<b>h</b>
<b>201202C</b>	<b>Kompressor mit 3 Hämmern</b> Mit drei Hämmern in Betrieb.	<b>h</b>
201203	Auf der Baustelle vorhandene Mischmaschine, ohne Unterschied der Betriebsart, ohne Arbeiter für das Mischen. Im Positionsstichwort ist das Fassungsvermögen angegeben.	
<b>201203A</b>	<b>Mischmaschine b.200 Liter</b>	<b>h</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
201204	Auf der Baustelle vorhandenes Lade- und Planiergerät (ausschließlich Grader), einschließlich Fahrer. Im Positionsstichwort ist die Leistung angegeben.	
<b>201204A</b>	<b>Lade-Planiergerät Raupe b.30kW</b>	<b>h</b>
<b>201204B</b>	<b>Lade-Planiergerät Raupe ü.30-45kW</b>	<b>h</b>
<b>201204C</b>	<b>Lade-Planiergerät Raupe ü.45-60kW</b>	<b>h</b>
201205	Auf der Baustelle vorhandener Baukran, einschließlich eines Kranführers.	
<b>201205A</b>	<b>Baukran</b> Ausladung: _____ Tragfähigkeit bei größtmöglicher Ausladung (Tonnen): _____	<b>h</b>
201206	Auf der Baustelle vorhandener Bauaufzug, einschließlich Bedienung.	
<b>201206A</b>	<b>Bauaufzug</b>	<b>h</b>
201207	Auf der Baustelle vorhandener Dieselkarren (Motorjapaner), einschließlich Fahrer. Im Positionsstichwort ist der Muldeninhalt angegeben.	
<b>201207A</b>	<b>Dieselkarren b.1,5m3</b>	<b>h</b>
201208	Fahrbare Schubleiter (Magirusleiter), einschließlich Bedienung und Sicherung. Der An- und Abtransport wird mit je einer Stunde verrechnet. Im Positionsstichwort ist die Arbeitshöhe angegeben.	
<b>201208A</b>	<b>Fahrbare Schubleiter b.15m</b>	<b>h</b>
201209	Teleskopkran mit Arbeitskorb für zwei Personen, mit Sprechfunkausrüstung, einschließlich Bedienung und Sicherung. Im Positionsstichwort ist die Arbeitshöhe angegeben.	
<b>201209A</b>	<b>Teleskopkran m.Korb b.22m</b> Der An- und Abtransport wird mit je einer Stunde abgegolten.	<b>h</b>
<b>201209B</b>	<b>Teleskopkran m.Korb 22-45m</b> Der An- und Abtransport wird nicht gesondert in Rechnung gestellt. Kleinste Verrechnungseinheit ist ein Arbeitstag (Montag bis Freitag).	<b>d</b>
201210	Mobilkran einschließlich Kranführer. Der An- und Abtransport wird mit je einer Stunde verrechnet. Im Positionsstichwort ist die Leistung angegeben.	
<b>201210A</b>	<b>Mobilkran b.40kW</b>	<b>h</b>
<b>201210B</b>	<b>Mobilkran ü.40-60kW</b>	<b>h</b>
<b>201210C</b>	<b>Mobilkran ü.60-80kW</b>	<b>h</b>
<b>201210D</b>	<b>Mobilkran ü.80-110kW</b>	<b>h</b>
201211	Verschiedene Geräte einschließlich Bedienung. Der An- und Abtransport wird mit je einer halben Stunde verrechnet. Im Positionsstichwort ist die Leistung angegeben.	
<b>201211A</b>	<b>Verdichtungsgerät b.3kW</b>	<b>h</b>
<b>201211B</b>	<b>Verdichtungsgerät ü.3-6kW</b>	<b>h</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>201211D</b>	<b>Vibrowalzen b.5kW</b>	<b>h</b>
<b>201211E</b>	<b>Vibrowalzen ü.5-10kW</b>	<b>h</b>
<b>201211G</b>	<b>Fugenschneidgerät mit Wasserkühlung</b> Fugenschneidgerät mit Wasserkühlung.	<b>h</b>
201216	Auf der Baustelle vorhandenes Stromaggregat, einschließlich Bedienung und Betriebsmittel. Im Positionsstichwort ist die Leistung angegeben.	
<b>201216A</b>	<b>Stromaggregat b.10kVA</b>	<b>h</b>
<b>201216B</b>	<b>Stromaggregat ü.10-50kVA</b>	<b>h</b>
<b>201216C</b>	<b>Stromaggregat ü.50-100kVA</b>	<b>h</b>
201218	Auf der Baustelle vorhandene Wasser-Pumpen mit Schlauch bis 50 m Länge, einschließlich Bedienung, ohne Stromkosten. Im Positionsstichwort ist die Leistung angegeben.	
<b>201218A</b>	<b>Pumpe+Schlauch b.5kW ohne Strom</b>	<b>h</b>
<b>201218B</b>	<b>Pumpe+Schlauch ü.5-15kW ohne Strom</b>	<b>h</b>
<b>201218C</b>	<b>Pumpe+Schlauch ü.15-30kW ohne Strom</b>	<b>h</b>
<b>2013</b>	<b>Transportleistungen</b>	
201301	Beistellen von LKW, ohne Anhänger, einschließlich Fahrer, angeben die höchstzulässige Nutzlast. Für die An- und Abfahrt wird höchstens je eine halbe Stunde je Fahrzeug verrechnet. Im Positionsstichwort ist die Nutzlast angegeben.	
<b>201301A</b>	<b>LKW b.1,5t</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>h</b>
<b>201301B</b>	<b>LKW ü.1,5-5t+Kipper</b> Mit Kipper. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>h</b>
<b>201301C</b>	<b>LKW ü.1,5-5t+Kipper+Kran</b> Mit Kipper und Autoladekran. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>h</b>
<b>201301D</b>	<b>LKW ü.5-8t+Kipper</b> Mit Kipper. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>h</b>
<b>201301E</b>	<b>LKW ü.5-8t+Kipper+Kran</b> Mit Kipper und Autoladekran. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>h</b>
<b>201301F</b>	<b>LKW ü.8-12t+Kipper</b> Mit Kipper. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>h</b>
<b>201301G</b>	<b>LKW ü.8-12t+Kipper+Kran</b>	<b>h</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit Kipper und Autoladekran.

Änderung: LB-Version: 19 Geringfügig geändert  
"HR" im Positionsstichwort gelöscht

**2014 Stoffbeistellung***Kommentar:**Frei zu formulieren ist (sind) z.B.:**Einkaufspreis:*

*Für Stoffe, die im vorliegenden Leistungsverzeichnis nicht enthalten sind und für die keine Preisvereinbarung besteht, ist ein Kostenrahmen für die benötigten sonstigen Stoffe vom Ausschreiber eingesetzt. Verrechnungseinheit = Euro. Der Einkaufspreis wird nachgewiesen und ohne Umsatzsteuer mit dem angegebenen Aufschlag abgerechnet. Der angebotene Aufschlag in Prozent (mit höchstens zwei Dezimalstellen) kommt als Faktor im angebotenen Einheitspreis zum Ausdruck.*

*Brutto-Listenpreis (Listen-Pr.):*

*Für Stoffe, die im vorliegenden Leistungsverzeichnis nicht enthalten sind und für die keine Preisvereinbarung besteht, ist ein Kostenrahmen für die benötigten sonstigen Stoffe vom Ausschreiber eingesetzt. Verrechnungseinheit = Euro. Der Brutto-Listenpreis (Listen-Pr.) wird nachgewiesen und ohne Umsatzsteuer mit dem angegebenen Abschlag abgerechnet. Der angebotene Abschlag in Prozent (mit höchstens zwei Dezimalstellen) kommt als Faktor im angebotenen Einheitspreis zum Ausdruck.*

201401 Mineralisch gebundener Mörtel händisch oder mit Mischmaschine in kleinen Mengen herstellen, einschließlich Beistellen aller Materialien. Mischmaschine wird nicht gesondert verrechnet. Im Positionsstichwort ist die Korngröße angegeben.

201401A	<b>Mörtel grob b.4mm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
201401B	<b>Mörtel fein b.1mm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
201401C	<b>Mörtel grob b.4mm (Liter)</b>	<b>l</b>
201401D	<b>Mörtel fein b.1mm (Liter)</b>	<b>l</b>

201402 Beton ohne Unterschied, ob auf der Baustelle hergestellt oder Transportbeton. Im Positionsstichwort ist die Festigkeit des Betons angegeben.

201402A	<b>Beton b.C12/15</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
201402B	<b>Beton C16/20</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
201402C	<b>Beton C20/25</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
201402D	<b>Estrichbeton E225</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

201403 Normalmauerziegel NF.

201403A	<b>Normalmauerziegel NF</b>	<b>Stk</b>
---------	-----------------------------	------------

201404 Gips.

201404A	<b>Gips</b>	<b>kg</b>
---------	-------------	-----------

201405 Kalkhydrat.

201405A	<b>Kalkhydrat</b>	<b>kg</b>
---------	-------------------	-----------

201406 Portlandzement CEM I. Im Positionsstichwort ist Klasse angegeben.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>201406A</b>	<b>Portlandzement CEM I Klasse 32,5</b>	<b>kg</b>
<b>201406B</b>	<b>Portlandzement CEM I Klasse 42,5</b>	<b>kg</b>
<b>201406C</b>	<b>Portlandzement CEM I Klasse 52,5</b>	<b>kg</b>
201409	Sand. Im Positionsstichwort ist die Korngröße angegeben.	
<b>201409A</b>	<b>Grobsand b.4mm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>201409B</b>	<b>Mauersand b.2mm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>201409C</b>	<b>Feinputzsand 1mm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
201412	Schleifsand.	
<b>201412A</b>	<b>Schleifsand</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
201413	Schotter. Im Positionsstichwort ist die Korngröße angegeben.	
<b>201413A</b>	<b>Schotter 0-16mm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>201413B</b>	<b>Schotter 0-32mm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
201415	Bewehrungsmatten M550. Im Positionsstichwort ist das Gewicht angegeben.	
<b>201415A</b>	<b>Bewehrungsmatte M550 b.3,2kg/m<sup>2</sup></b>	<b>kg</b>
<b>201415B</b>	<b>Bewehrungsmatte M550 ü.3,2kg/m<sup>2</sup></b>	<b>kg</b>
201417	Rippenstahl Bst.550. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.	
<b>201417B</b>	<b>Rippenstahl Bst.550 ü.16-30mm</b>	<b>kg</b>
201419	Drahtziegelgewebe.	
<b>201419A</b>	<b>Drahtziegelgewebe</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
201420	Drahtgewebe verzinkt. Im Positionsstichwort sind der Durchmesser und die Maschenweite angegeben.	
<b>201420A</b>	<b>Drahtgewebe verz.1mm/MW 25x25</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
201421	PE-Folie. Im Positionsstichwort sind die Dicke oder eine etwaige Armierung angegeben.	
<b>201421A</b>	<b>PE-Folie 0,1mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>201421B</b>	<b>PE-Folie 0,2mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>201421C</b>	<b>PE-Folie armiert</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
201423	Dachpappe. Im Positionsstichwort ist die Bezeichnung angegeben.	
<b>201423A</b>	<b>Dachpappe RP 350/21</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>201423B</b>	<b>Dachpappe RP 450/23</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
201424	Bitumen.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>201424A</b>	<b>Bitumen</b> Bezeichnung: _____	<b>kg</b>
----------------	--------------------------------------	-----------

201425	Schalholz ungehobelt.	
--------	-----------------------	--

<b>201425A</b>	<b>Schalholz ungehobelt</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
----------------	-----------------------------	----------------------

201426	Bretter gehobelt (Glattkantbretter).	
--------	--------------------------------------	--

<b>201426A</b>	<b>Bretter gehobelt 24mm</b> Im Raummaß 24 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	--	----------------------

201427	Pölzholz.	
--------	-----------	--

<b>201427A</b>	<b>Pölzholz wieder verwendbar</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
----------------	-----------------------------------	----------------------

<b>201427B</b>	<b>Pölzholz nicht wieder verwendbar</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
----------------	---	----------------------

201428	Drahtstifte. Im Positionsstichwort sind die Farbe und die Länge angegeben.	
--------	--	--

<b>201428A</b>	<b>Drahtstifte schwarz 60-100mm</b>	<b>kg</b>
----------------	-------------------------------------	-----------

201430	Fertigteilüberlagen nach Maß zugeschnitten. Im Positionsstichwort ist die Länge angegeben.	
--------	--	--

<b>201430A</b>	<b>Fertigteilüberlagen b.2,5m</b>	<b>m</b>
----------------	-----------------------------------	----------

201432	Kunststoffkanalrohre (Kstf-Rohr) gerade. Im Positionsstichwort sind die Nenndurchmesser und die Länge angegeben.	
--------	--	--

<b>201432A</b>	<b>Kstf-Rohr DN100 1m gerade</b>	<b>Stk</b>
----------------	----------------------------------	------------

<b>201432B</b>	<b>Kstf-Rohr DN150 1m gerade</b>	<b>Stk</b>
----------------	----------------------------------	------------

<b>201432C</b>	<b>Kstf-Rohr DN200 1m gerade</b>	<b>Stk</b>
----------------	----------------------------------	------------

201433	Kunststoffkanalrohrbogen 30 bis 60 Grad. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser angegeben.	
--------	---	--

<b>201433A</b>	<b>Kstf-Rohrbogen DN100</b>	<b>Stk</b>
----------------	-----------------------------	------------

<b>201433B</b>	<b>Kstf-Rohrbogen DN150</b>	<b>Stk</b>
----------------	-----------------------------	------------

<b>201433C</b>	<b>Kstf-Rohrbogen DN200</b>	<b>Stk</b>
----------------	-----------------------------	------------

**2015 Materiallieferungen für Regieleistungen***LB-Version: 19*

<b>201551</b>	<b>Materiallieferungen f.Regieleistungen</b>	<b>VE</b>
---------------	--	-----------

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 21 - Schwarzdeckerarbeiten**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 2112 Vorbereiten des Untergrundes.**
- ULG 2113 Ausgleichsschichten, Trennlagen**
- ULG 2114 Dampfsperrschichten**
- ULG 2115 Wärmedämmschichten**
- ULG 2116 Dachhaut**
- ULG 2117 Oberflächenschutz, Filterschichten**
- ULG 2118 Hochzüge, Anschlüsse, Dehnfugen**
- ULG 2119 Einbauten, Zubehör**
- ULG 2180 Instandsetzungsarbeiten**
- ULG 2181 Sonstige Leistungen**
- ULG 2190 Regieleistungen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### 21 Schwarzdeckerarbeiten

#### 1. Dachneigung:

Sämtliche Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 22 Grad.

#### 2. Dachaufbau:

Die Reihenfolge der ausgeschriebenen Dachschichten muss nicht dem tatsächlichen Dachaufbau entsprechen.

Die tatsächliche Reihenfolge wird vom Auftraggeber festgelegt.

#### 3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die belegte oder abgedichtete Fläche ohne Übergriffe. Beim Zusammenstoß von waagrechter und lotrechter Abdichtung (Hochzüge) werden Übergriffe nicht gesondert vergütet. Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird.

Mehrlagige Ausführungen werden je Lage nach den entsprechenden Positionen abgerechnet.

#### Kommentar:

*Voraussichtlich werden 2012 neue Normen, die auf Inhalte dieser Leistungsgruppe Einfluss haben, in Kraft treten (z.B. ÖNORM B 3691 Planung und Ausführung von Dachabdichtungen).*

*Nach der Herausgabe der neuen Normen und Erarbeitung eines Entwurfes für diese Leistungsgruppe wird, bis zum Erscheinen der nächsten Ausgabe der StLB-HB, auf der Homepage des BMWFJ ein Entwurf mit "Z"-Positionen als Datenträger und PDF-Dokument zur Verfügung gestellt.*

*Bei Neuherstellungen sind Angaben über Dachneigungen, Deckungsart und Besonderheiten ergänzend anzuführen, soweit dem Bieter nicht Zeichnungen (Skizze) zur Verfügung stehen.*

LB-Version: 19 Geringfügig geändert

#### Änderung:

*Voraussichtlich werden 2012 neue Normen, die auf Inhalte dieser Leistungsgruppe Einfluss haben, in Kraft treten (z.B. ÖNORM B 3691 Planung und Ausführung von Dachabdichtungen).*

*Nach der Herausgabe der neuen Normen und Erarbeitung eines Entwurfes für diese Leistungsgruppe wird, bis zum Erscheinen der nächsten Ausgabe der StLB-HB, auf der Homepage des BMWFJ ein Entwurf mit "Z"-Positionen als Datenträger und PDF-Dokument zur Verfügung gestellt.*

### 2112 Vorbereiten des Untergrundes.

Abgerechnet wird die tatsächlich bearbeitete Fläche. Hochzüge (lotrechte Flächen) werden gesondert verrechnet.

211201 [Voranstrich mit bituminösen Stoffen auf Dachflächen, passend zu den nachfolgenden Schichten.](#)

#### 211201A **Voranstrich Lösungsmittel Beton**

**m<sup>2</sup>**

Auf Lösungsmittelbasis, Untergrund aus Beton oder Leichtbeton.

LB-Version: 19 Geringfügig geändert

#### 211201B **Voranstrich Emulsion Beton**

**m<sup>2</sup>**

Mit modifizierter Emulsion, Untergrund aus Beton oder Leichtbeton.

#### 211201C **Voranstrich Kunstharzb.Beton**

**m<sup>2</sup>**

Auf Kunstharzbasis, Untergrund aus Beton oder Leichtbeton.

#### 211201D **Voranstr.Lösungsm.Profilblech**

**m<sup>2</sup>**

Auf Lösungsmittelbasis, einschließlich etwaigem Entfetten, Untergrund aus profiliertem Blech (Trapezblech), nur Obergurte.

211202 [Voranstrich mit bituminösen Stoffen auf Hochzügen \(lotrechten Flächen\), passend zu den nachfolgenden Schichten.](#)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>211202A</b>	<b>Voranstr.Hochzug b.30cm Lösung</b> Auf Lösungsmittelbasis, bis 30 cm hoch.	<b>m</b>
<b>211202B</b>	<b>Voranstr.Hochzug b.30cm Emuls.</b> Mit modifizierter Emulsion, bis 30 cm hoch.	<b>m</b>
<b>211202C</b>	<b>Voranstr.Hochz.b.30cm K-harzb.</b> Auf Kunstharzbasis, bis 30 cm hoch.	<b>m</b>
<b>211202E</b>	<b>Voranstr.Hochz.ü.30-50cm Lösungsm.</b> Auf Lösungsmittelbasis, über 30 bis 50 cm hoch.	<b>m</b>
<b>211202F</b>	<b>Voranstr.Hochz.ü.30-50cm Emulsion</b> Mit modifizierter Emulsion, über 30 bis 50 cm hoch.	<b>m</b>
<b>211202G</b>	<b>Voranstr.Hochz.ü.30-50cm K-harzb.</b> Auf Kunstharzbasis, über 30 bis 50 cm hoch.	<b>m</b>
<b>211202I</b>	<b>Voranstr.Hochz.ü.50cm Lös.M2</b> Auf Lösungsmittelbasis, über 50 cm hoch.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211202J</b>	<b>Voranstr.Hochz.ü.50cm Emul.M2</b> Mit modifizierter Emulsion, über 50 cm hoch.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211202K</b>	<b>Voranstr.Hochz.ü.50cm K-h.M2</b> Auf Kunstharzbasis, über 50 cm hoch.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>2113</b>	<b>Ausgleichsschichten, Trennlagen</b>	
	<i>Kommentar: Hochzüge sind in der ULG Anschlüsse, Einfassungen und Hochzüge zu finden.</i>	
<b>211301</b>	Schleppstreifen (Abdeckstreifen) mit bituminösen Dachbahnen, Einlage aus Glasvlies, lose verlegt, einseitig geheftet oder geklebt.	
<b>211301A</b>	<b>Schleppstreifen GV45K 33cm</b> Mit einseitiger Kunststofffolienkaschierung, GV 45 K, 33 cm breit.	<b>m</b>
<b>211301B</b>	<b>Schleppstreifen GV45K 50cm</b> Mit einseitiger Kunststofffolienkaschierung, GV 45 K, 50 cm breit.	<b>m</b>
<b>211302</b>	Schleppstreifen (Abdeckstreifen) aus Polymerbitum-Dach- und Abdichtungsbahnen, lose verlegt, einseitig geheftet oder geklebt.	
<b>211302A</b>	<b>Schleppstreifen P-GG-4 33cm</b> Plastomer, mit Glasgewebeeinlage, P-GG-4 flämmbar, 33 cm breit.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211302B</b>	<b>Schleppstreifen P-GG-4 50cm</b> Plastomer, mit Glasgewebeeinlage, P-GG-4 flämmbar, 50 cm breit.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211302C</b>	<b>Schleppstreifen E-GG-4 33cm</b> Elastomer, mit Glasgewebeeinlage, E-GG-4 flämmbar, 33 cm breit.	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>211302D</b>	<b>Schleppstreifen E-GG-4 50cm</b> Elastomer, mit Glasgewebeeinlage, E-GG-4 flammbar, 50 cm breit.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211302E</b>	<b>Schleppstreifen P-KV-4 33cm</b> Plastomer, mit Kunststoffmieeinlage, P-KV-4 flammbar, 33 cm breit.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211302F</b>	<b>Schleppstreifen P-KV-4 50cm</b> Plastomer, mit Kunststoffmieeinlage, P-KV-4 flammbar, 50 cm breit.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211302G</b>	<b>Schleppstreifen E-KV-4 33cm</b> Elastomer, mit Kunststoffmieeinlage, E-KV-4 flammbar, 33 cm breit.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211302H</b>	<b>Schleppstreifen E-KV-4 50cm</b> Elastomer, mit Kunststoffmieeinlage, E-KV-4 flammbar, 50 cm breit.	<b>m<sup>2</sup></b>
211303	Ausgleichsschicht auf Unterlage aus Beton oder Leichtbeton, mit bituminösen Lochglasviesbahnen, lose verlegt.	
<b>211303A</b>	<b>Ausgleichsschicht Bit.Loehvl.kasch.</b> Glasvieseinlage mit Nennflächenmasse von 50 g/m <sup>2</sup> , Lochanteil rd. 15 Prozent der Gesamtfläche, flächenbezogene Masse des löslichen Bitumens 900 g/m <sup>2</sup> , unterseitig mit Kunststoffolie kaschiert.	<b>m<sup>2</sup></b>
211304	Ausgleichsschicht auf Unterlage aus Beton oder Leichtbeton, punkt- oder streifenweise geklebt, Stoß- und Nahtüberdeckung verklebt.	
<b>211304A</b>	<b>Ausgleichsschicht Bet.GV45K</b> Mit bituminösen Dachbahnen, Einlage aus Glasvies, unterseitig mit Kunststoffolie kaschiert, GV 45 K, flammbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211304B</b>	<b>Ausgleichsschicht Bet.Plast.P-GG-4</b> Mit Polymerbitumenbahnen, Plastomer mit Einlage aus Glasgewebe, unterseitig mit Kunststoffolie kaschiert, P-GG-4, flammbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211304C</b>	<b>Ausgleichsschicht Bet.E-GG-4</b> Mit Polymerbitumenbahnen, Elastomer mit Einlage aus Glasgewebe, E-GG-4, flammbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211304D</b>	<b>Ausgleichsschicht Bet.P-KV-4</b> Mit Polymerbitumenbahnen, Plastomer mit Einlage aus Kunstvies, P-KV-4, flammbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211304E</b>	<b>Ausgleichsschicht Bet.Elast.E-KV-4</b> Mit Polymerbitumenbahnen, Elastomer mit Einlage aus Kunststoffvies, unterseitig mit Kunststoffolie kaschiert, E-KV-4, flammbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
211305	Ausgleichsschicht auf Unterlage aus Holz oder Holzwerkstoffen, mit mechanisch befestigten Polymerbitumenbahnen.	
<b>211305A</b>	<b>Ausgleichsschicht Holz P-GG-4</b> Plastomer mit Einlage aus Glasgewebe, unterseitig mit Kunststoffolie kaschiert, P-GG-4, flammbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211305B</b>	<b>Ausgleichsschicht Holz E-GG-4</b> Elastomer mit Einlage aus Glasgewebe, E-GG-4, flammbar.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>211305C</b>	<b>Ausgleichsschicht Holz P-KV-4</b> Plastomer mit Einlage aus Kunststoffvlies, P-KV-4, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211305D</b>	<b>Ausgleichsschicht Holz E-KV-4</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffvlies, unterseitig mit Kunststoffolie kaschiert, E-KV-4, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
211306	Ausgleichsschichten aus Vlies.	
<b>211306A</b>	<b>Ausgleichsschicht Vlies mech.verf.150g/m2</b> Mit Kunststoffvlies, mechanisch verfestigt, lose verlegt, flächenbezogene Masse mindestens 150 g/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211306B</b>	<b>Ausgleichsschicht Vlies therm.verf.130g/m2</b> Mit Kunststoffvlies, thermisch oder chemisch verfestigt, lose verlegt, flächenbezogene Masse mindestens 130 g/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Trennlagen werden bei Unverträglichkeit von Schichten vorgesehen.</i>	
211307	Trennlagen.	
<b>211307A</b>	<b>Trennlage Vlies mech.verfest.140g/m2</b> Mit Kunststoffvlies, mechanisch verfestigt, lose verlegt, flächenbezogene Masse mindestens 140 g/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211307B</b>	<b>Trennlage Vlies therm.verfest.110g/m2</b> Mit Kunststoffvlies, thermisch oder chemisch verfestigt, lose verlegt, flächenbezogene Masse mindestens 110 g/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211307C</b>	<b>Trennlage PE-Folie lose 0,15mm</b> Mit Polyethylenfolien (PE), lose verlegt, mit einer Mindestdicke von 0,15 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>2114</b>	<b>Dampfsperrschichten</b>	
	<i>Kommentar:</i> <i>Hochzüge sind in der ULG Anschlüsse, Einfassungen und Hochzüge zu finden.</i>	
211401	Dampfsperrschicht mit bituminösen Dachbahnen, vollflächig und hohlraumfrei aufgeklebt.	
<b>211401A</b>	<b>Dampfsperrschicht GV45</b> Mit Einlage aus Glasvlies, GV 45, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211401B</b>	<b>Dampfsperrschicht Al-GV45</b> Mit Einlage aus Glasvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, Al-GV 45, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211401C</b>	<b>Dampfsperrschicht GG50</b> Mit Einlage aus Glasgewebe, GG 50, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211401D</b>	<b>Dampfsperrschicht GV45K</b> Mit Einlage aus Glasvlies und einseitig mit Kunststoffolie kaschiert, GV-45 K, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211401E</b>	<b>Dampfsperrschicht AL17</b> Mit Aluminiumband-Einlage, AL 17.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211401F</b>	<b>Dampfsperrschicht Al-GV-45 E 4mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Elastomermodifiziert mit Einlagen aus Glasvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, Al-GV-45E, flammbar, unterseitig mit Folienkaschierung, Gesamtdicke 4 mm.	
<b>211401G</b>	<b>Dampfsperrschicht P-GG-4</b> Plastomer mit Glasgewebeeinlage, P-GG-4, flammbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211401H</b>	<b>Dampfsperrschicht E-GG-4</b> Elastomer mit Glasgewebeeinlage, E-GG-4, flammbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211401I</b>	<b>Dampfsperrschicht P-KV-4</b> Plastomer mit Kunststoffmieseinlage, P-KV-4, flammbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211401J</b>	<b>Dampfsperrschicht E-KV-4</b> Elastomer mit Kunststoffmieseinlage, E-KV-4, flammbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211402</b>	<b>Dampfsperrschicht mit Kunststoffdachbahnen, lose verlegt, Stoß- und Nahtüberdeckung verklebt oder verschweißt.</b>	
<b>211402A</b>	<b>Dampfsperrschicht PVC-P</b> Aus Polyvinylchlorid (PVC-P), bitumenverträglich.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211402B</b>	<b>Dampfsperrschicht PIB</b> Aus Polyisobutylen (PIB), bitumenverträglich.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211402C</b>	<b>Dampfsperrschicht PE 0,25mm</b> Aus Polyethylen (PE), bitumenverträglich, 0,25 mm dick, mit einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von sd 130 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211403</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Dampfsperrschichten mit Kunststoffdachbahnen.</b>	
<b>211403A</b>	<b>Az Dampfsp.Kunstst.befestigen</b> Für das punktweise Befestigen auf dem Untergrund.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>2115</b>	<b>Wärmedämmschichten</b> Wärmedämmung Hochzüge: Die Wärmedämmung von Hochzügen oder lotrechten Flächen wird mit der Dachfläche abgerechnet, die damit verbundenen Erschwernisse mit einer Aufzählungsposition verrechnet.	
<b>211500</b>	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</b>	
<b>211500A</b>	<b>Material zu 21.15 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 21.15 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>211500B</b>	<b>Material zu 21.15 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 21.15 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

211501 Wärmedämmschicht mit Platten aus Polyurethanhartschaumstoff, FCKW- und HFCKW-frei (gemäß BGBl), Rohdichte 30 kg/m<sup>3</sup> (PUR 30), Brandverhalten: normal brennbar, registriert und güteüberwacht, Platten punkt- oder streifenförmig geklebt.

211501A	<b>PUR 30 50mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211501B	<b>PUR 30 60mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211501C	<b>PUR 30 80mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211501D	<b>PUR 30 100mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211501E	<b>PUR 30 120mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211501F	<b>PUR 30 140mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211501G	<b>PUR 30 160mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211501H	<b>PUR 30 180mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

211502 Wärmedämmschicht mit Platten aus Polyurethan-Hartschaumstoff, umweltschonend (U-), ohne FCKW, H-FCKW und HFCKW, Rohdichte 30 kg/m<sup>3</sup> (PUR 30), Brandverhalten: normal brennbar, registriert und güteüberwacht, Platten punkt- oder streifenförmig geklebt.

211502A	<b>U-PUR30 50mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211502B	<b>U-PUR30 60mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211502C	<b>U-PUR30 80mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211502D	<b>U-PUR30 100mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211502E	<b>U-PUR30 120mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211502F	<b>U-PUR30 140mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211502G	<b>U-PUR30 160mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211502H	<b>U-PUR30 180mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

211504 Gefälledämmung aus Polyurethan-Hartschaum-Gefälleplatten, umweltschonend, ohne FCKW, H-FCKW und HFCKW (U-PUR-Gefällepl.), Rohdichte 30 kg/m<sup>3</sup>, Brandverhalten: normal brennbar, registriert und güteüberwacht. Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m<sup>2</sup>, angeklebt. Abgerechnet nach der gesamten mittleren Dämmschichtdicke (mD) jeder Teilfläche. Im Einheitspreis ist auch die Erschwernis des Unterlegens mit Wärmedämmplatten verschiedener Dicke, entsprechend der Abmessung der Gefälleplatten, einkalkuliert. Bei Zwischendicken erfolgt die Verrechnung nach der jeweils nächsthöheren Dickenstufe.

211504A **U-PUR-Gefälledämmung 1,8% mD 6cm** **m<sup>2</sup>**  
Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 6 cm.

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>211504B</b>	<b>U-PUR-Gefälledämmung 1,8% mD 8cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 8 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>211504C</b>	<b>U-PUR-Gefälledämmung 1,8% mD 10cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 10 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>211504D</b>	<b>U-PUR-Gefälledämmung 1,8% mD 12cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 12 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>211504E</b>	<b>U-PUR-Gefälledämmung 1,8% mD 14cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 14 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>211504F</b>	<b>U-PUR-Gefälledämmung 1,8% mD 16cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 16 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>211504G</b>	<b>U-PUR-Gefälledämmung 1,8% mD 18cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 18 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar: Gefälledämmungen mit höherem Gefälle sind frei zu formulieren.</i>	
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
211505	Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff, Rohdichte 20 kg/m <sup>3</sup> (EPS-W20), Brandverhalten: schwer brennbar, registriert und güteüberwacht, Platten einseitig kaschiert, punkt- oder streifenförmig geklebt.	
<b>211505A</b>	<b>EPS-W20 kaschiert 50mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211505B</b>	<b>EPS-W20 kaschiert 60mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211505C</b>	<b>EPS-W20 kaschiert 80mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211505D</b>	<b>EPS-W20 kaschiert 100mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211505E</b>	<b>EPS-W20 kaschiert 120mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211505F</b>	<b>EPS-W20 kaschiert 140mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211505G</b>	<b>EPS-W20 kaschiert 160mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211505H</b>	<b>EPS-W20 kaschiert 180mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211505I</b>	<b>EPS-W20 kaschiert 200mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211506	Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff, Rohdichte 20 kg/m <sup>3</sup> (EPS-W20), Brandverhalten: schwer brennbar, registriert und güteüberwacht, Platten unkaschiert, punkt- oder streifenförmig geklebt.	
<b>211506A</b>	<b>EPS-W20 unkaschiert 50mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211506B</b>	<b>EPS-W20 unkaschiert 60mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
211506C	<b>EPS-W20 unkaschiert 80mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211506D	<b>EPS-W20 unkaschiert 100mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211506E	<b>EPS-W20 unkaschiert 120mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211506F	<b>EPS-W20 unkaschiert 140mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211506G	<b>EPS-W20 unkaschiert 160mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211506H	<b>EPS-W20 unkaschiert 180mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211506I	<b>EPS-W20 unkaschiert 200mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211508	<p>Gefälledämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff, Rohdichte 20 kg/m<sup>3</sup> (EPS-W20), Platten unkaschiert, Brandverhalten: schwer brennbar, registriert und güteüberwacht. Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m<sup>2</sup>, angeklebt. Abgerechnet nach der gesamten mittleren Dämmschichtdicke (mD) jeder Teilfläche. Im Einheitspreis ist auch die Erschwernis des Unterlegens mit Wärmedämmplatten verschiedener Dicken, entsprechend der Abmessung der Gefälleplatten, einkalkuliert. Bei Zwischendicken erfolgt die Verrechnung nach der jeweils nächsthöheren Dickenstufe.</p>	
211508A	<p><b>EPS-W20 Gefälledämmung 1,8% mD 6cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 6 cm.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
211508B	<p><b>EPS-W20 Gefälledämmung 1,8% mD 8cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 8 cm.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
211508C	<p><b>EPS-W20 Gefälledämmung 1,8% mD 10cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 10 cm.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
211508D	<p><b>EPS-W20 Gefälledämmung 1,8% mD 12cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 12 cm.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
211508E	<p><b>EPS-W20 Gefälledämmung 1,8% mD 14cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 14 cm.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
211508F	<p><b>EPS-W20 Gefälledämmung 1,8% mD 16cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 16 cm.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
211508G	<p><b>EPS-W20 Gefälledämmung 1,8% mD 18cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 18 cm.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
211508H	<p><b>EPS-W20 Gefälledämmung 1,8% mD 20cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 20 cm.</p>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<p><i>Kommentar:</i> Gefälledämmungen mit höherem Gefälle sind frei zu formulieren.</p>	
	<p>LB-Version: 19                                  Geringfügig geändert</p>	
211510	<p>Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff, Rohdichte 25 kg/m<sup>3</sup> (EPS-W25), Brandverhalten: schwer brennbar, registriert und güteüberwacht, unkaschiert, punkt- oder streifenförmig geklebt.</p>	
211510A	<b>EPS-W25 unkaschiert 50mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>211510B</b>	<b>EPS-W25 unkaschiert 60mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211510C</b>	<b>EPS-W25 unkaschiert 80mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211510D</b>	<b>EPS-W25 unkaschiert 100mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211510E</b>	<b>EPS-W25 unkaschiert 120mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211510F</b>	<b>EPS-W25 unkaschiert 140mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211510G</b>	<b>EPS-W25 unkaschiert 160mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211510H</b>	<b>EPS-W25 unkaschiert 180mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211510I</b>	<b>EPS-W25 unkaschiert 200mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211512	Gefälledämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff, Rohdichte 25 kg/m <sup>3</sup> (EPS-W25), unkaschiert, Brandverhalten: schwer brennbar, registriert und güteüberwacht. Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m <sup>2</sup> , angeklebt. Abgerechnet nach der gesamten mittleren Dämmschichtdicke (mD) jeder Teilfläche. Im Einheitspreis ist auch die Erschwernis des Unterlegens mit Wärmedämmplatten verschiedener Dicke, entsprechend der Abmessung der Gefälleplatten, einkalkuliert. Bei Zwischendicken erfolgt die Verrechnung nach der jeweils nächsthöheren Dickenstufe.	
<b>211512A</b>	<b>EPS-W25 Gefälledämmung 1,8% mD 6cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 6 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211512B</b>	<b>EPS-W25 Gefälledämmung 1,8% mD 8cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 8 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211512C</b>	<b>EPS-W25 Gefälledämmung 1,8% mD 10cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 10 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211512D</b>	<b>EPS-W25 Gefälledämmung 1,8% mD 12cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 12 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211512E</b>	<b>EPS-W25 Gefälledämmung 1,8% mD 14cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 14 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211512F</b>	<b>EPS-W25 Gefälledämmung 1,8% mD 16cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 16 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211512G</b>	<b>EPS-W25 Gefälledämmung 1,8% mD 18cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 18 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211512H</b>	<b>EPS-W25 Gefälledämmung 1,8% mD 20cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 20 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Gefälledämmungen mit höherem Gefälle sind frei zu formulieren.</i>	
211515	Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff, Rohdichte 30 kg/m <sup>3</sup> (EPS-W30), Brandverhalten: schwer brennbar, registriert und güteüberwacht, unkaschiert, punkt- oder streifenförmig geklebt.	
<b>211515A</b>	<b>EPS-W30 unkaschiert 50mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>211515B</b>	<b>EPS-W30 unkaschiert 60mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211515C</b>	<b>EPS-W30 unkaschiert 80mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211515D</b>	<b>EPS-W30 unkaschiert 100mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211515E</b>	<b>EPS-W30 unkaschiert 120mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211515F</b>	<b>EPS-W30 unkaschiert 140mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211515G</b>	<b>EPS-W30 unkaschiert 160mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211515H</b>	<b>EPS-W30 unkaschiert 180mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211515I</b>	<b>EPS-W30 unkaschiert 200mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211516	Gefälledämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaumstoff, Rohdichte 30 kg/m <sup>3</sup> (EPS-W30), unkaschiert, Brandverhalten: schwer brennbar, registriert und güteüberwacht. Unterlagsplatten auf dem Untergrund oder Gefälleplatten auf den Unterlagsplatten mit 4 cm breiten Klebestreifen, drei Stück je m <sup>2</sup> , angeklebt. Abgerechnet nach der gesamten mittleren Dämmschichtdicke (mD) jeder Teilfläche. Im Einheitspreis ist auch die Erschwernis des Unterlegens mit Wärmedämmplatten verschiedener dicke, entsprechend der Abmessung der Gefälleplatten, einkalkuliert. Bei Zwischendicken erfolgt die Verrechnung nach der jeweils nächsthöheren Dickenstufe.	
<b>211516A</b>	<b>EPS-W30 Gefälledämmung 1,8% mD 6cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 6 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211516B</b>	<b>EPS-W30 Gefälledämmung 1,8% mD 8cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 8 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211516C</b>	<b>EPS-W30 Gefälledämmung 1,8% mD 10cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 10 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211516D</b>	<b>EPS-W30 Gefälledämmung 1,8% mD 12cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 12 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211516E</b>	<b>EPS-W30 Gefälledämmung 1,8% mD 14cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 14 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211516F</b>	<b>EPS-W30 Gefälledämmung 1,8% mD 16cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 16 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211516G</b>	<b>EPS-W30 Gefälledämmung 1,8% mD 18cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 18 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211516H</b>	<b>EPS-W30 Gefälledämmung 1,8% mD 20cm</b> Mit einem Gefälle von 1,8 Prozent, mittlere Dämmschichtdicke 20 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Gefälledämmungen mit höherem Gefälle sind frei zu formulieren.</i>	
211518	Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff, Rohdichte 25 kg/m <sup>3</sup> (EPS-W25), Brandverhalten: schwer brennbar, registriert und güteüberwacht, Bahnen rollbar oder klappbar, einseitig kaschiert, punkt- oder streifenförmig geklebt.	
<b>211518A</b>	<b>EPS-W25 rollbar 50mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
211518B	<b>EPS-W25 rollbar 60mm dick</b>	m <sup>2</sup>
211518C	<b>EPS-W25 rollbar 80mm dick</b>	m <sup>2</sup>
211518D	<b>EPS-W25 rollbar 100mm dick</b>	m <sup>2</sup>
211518E	<b>EPS-W25 rollbar 120mm dick</b>	m <sup>2</sup>
211518G	<b>EPS-W25+E-KV rollbar 50mm dick</b> Kaschierung aus Elastomerbitumenbahnen mit Einlage aus Kunststoffmies (E-KV), 50 mm dick.	m <sup>2</sup>
211518H	<b>EPS-W25+E-KV rollbar 60mm dick</b> Kaschierung aus Elastomerbitumenbahnen mit Einlage aus Kunststoffmies (E-KV), 60 mm dick.	m <sup>2</sup>
211518I	<b>EPS-W25+E-KV rollbar 80mm dick</b> Kaschierung aus Elastomerbitumenbahnen mit Einlage aus Kunststoffmies (E-KV), 80 mm dick.	m <sup>2</sup>
211521	Wärmedämmschicht mit Platten aus expandiertem Kork, vollflächig geklebt.	
211521A	<b>Korkplatte 50mm dick</b>	m <sup>2</sup>
211521B	<b>Korkplatte 60mm dick</b>	m <sup>2</sup>
211521C	<b>Korkplatte 80mm dick</b>	m <sup>2</sup>
211521D	<b>Korkplatte 100mm dick</b>	m <sup>2</sup>
211524	Wärmedämmschicht mit Platten aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoff, FCKW- und HFCKW-frei, Produktart: XPS-G, mit Stufenfalz (S), Rohdichte 30 kg/m <sup>3</sup> , Belastungsgruppe 30, Brandverhalten: schwer brennbar.	
211524A	<b>XPS-G 30 S 30mm</b> 30 mm dick.	m <sup>2</sup>
211524B	<b>XPS-G 30 S 40mm</b> 40 mm dick.	m <sup>2</sup>
211524C	<b>XPS-G 30 S 50mm</b> 50 mm dick.	m <sup>2</sup>
211524D	<b>XPS-G 30 S 60mm</b> 60 mm dick.	m <sup>2</sup>
211524E	<b>XPS-G 30 S 80mm</b> 80 mm dick.	m <sup>2</sup>
211524F	<b>XPS-G 30 S 100mm</b> 100 mm dick.	m <sup>2</sup>
211524G	<b>XPS-G 30 S 120mm</b> 120 mm dick.	m <sup>2</sup>
211524H	<b>XPS-G 30 S 140mm</b> 140 mm dick.	m <sup>2</sup>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>211524I</b>	<b>XPS-G 30 S 160mm</b> 160 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211524J</b>	<b>XPS-G 30 S 180mm</b> 180 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
211525	Wärmedämmschicht mit Platten aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoff, FCKW- und HFCKW-frei, Produktart: XPS-G, mit Stufenfalz (S), Rohdichte 35 kg/m <sup>3</sup> , Belastungsgruppe 50, Brandverhalten: schwer brennbar.	
<b>211525B</b>	<b>XPS-G 50 S 40mm</b> 40 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211525C</b>	<b>XPS-G 50 S 50mm</b> 50 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211525D</b>	<b>XPS-G 50 S 60mm</b> 60 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211525E</b>	<b>XPS-G 50 S 80mm</b> 80 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211525F</b>	<b>XPS-G 50 S 100mm</b> 100 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211525G</b>	<b>XPS-G 50 S 120mm</b> 120 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211525H</b>	<b>XPS-G 50 S 140mm</b> 140 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211525I</b>	<b>XPS-G 50 S 160mm</b> 160 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
211528	Wärmedämmschicht mit Platten aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoff, umweltschonend (U-) mit CO <sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt, ohne FCKW, H-FCKW und HFKW. Produktart: XPS-G mit Stufenfalz (S), Rohdichte über 30 bis 35 kg/m <sup>3</sup> , Belastungsgruppe 30, Brandverhalten: schwer brennbar, lose verlegt.	
<b>211528A</b>	<b>U-XPS-G 30 S 30mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211528B</b>	<b>U-XPS-G 30 S 40mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211528C</b>	<b>U-XPS-G 30 S 50mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211528D</b>	<b>U-XPS-G 30 S 60mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211528E</b>	<b>U-XPS-G 30 S 70mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211528F</b>	<b>U-XPS-G 30 S 80mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211528G</b>	<b>U-XPS-G 30 S 100mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211528H</b>	<b>U-XPS-G 30 S 120mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211528I</b>	<b>U-XPS-G 30 S 140mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>211528J</b>	<b>U-XPS-G 30 S 160mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211528K</b>	<b>U-XPS-G 30 S 180mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211529	Wärmedämmschicht mit Platten aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoff, umweltschonend (U-) mit CO <sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt, ohne FCKW, H-FCKW und HFKW. Produktart: XPS-G mit Stufenfalz (S), Rohdichte mindestens 35 kg/m <sup>3</sup> , Belastungsgruppe 50, Brandverhalten: schwer brennbar, lose verlegt.	
<b>211529A</b>	<b>U-XPS-G 50 S 40mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211529B</b>	<b>U-XPS-G 50 S 50mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211529C</b>	<b>U-XPS-G 50 S 60mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211529D</b>	<b>U-XPS-G 50 S 80mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211529E</b>	<b>U-XPS-G 50 S 100mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211529F</b>	<b>U-XPS-G 50 S 120mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211530	Wärmedämmschicht mit Platten aus extrudiertem Polystyrolhartschaumstoff, umweltschonend (U-) mit CO <sub>2</sub> als Treibmittel erzeugt, ohne FCKW, H-FCKW und HFKW. Produktart: XPS-G mit Stufenfalz (S), Rohdichte mindestens 45 kg/m <sup>3</sup> , Belastungsgruppe 70, Brandverhalten: schwer brennbar, lose verlegt.	
<b>211530A</b>	<b>U-XPS-G 70 S 40mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211530B</b>	<b>U-XPS-G 70 S 50mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211530C</b>	<b>U-XPS-G 70 S 60mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211530D</b>	<b>U-XPS-G 70 S 80mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211530E</b>	<b>U-XPS-G 70 S 100mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211530F</b>	<b>U-XPS-G 70 S 120mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211532	Wärmedämmschicht mit Platten aus Schaumglas, CG (ÖNORM B 6041), Rohdichte 120 kg/m <sup>3</sup> , in heißflüssiger, gefüllter Bitumenklebmasse vollflächig und vollfugig eingebettet.	
<b>211532A</b>	<b>Schaumglas 120kg 0,8N/mm<sup>2</sup> 40mm</b> Druckfestigkeit 0,8 N/mm <sup>2</sup> , 40 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211532B</b>	<b>Schaumglas 120kg 0,8N/mm<sup>2</sup> 50mm</b> Druckfestigkeit 0,8 N/mm <sup>2</sup> , 50 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211532C</b>	<b>Schaumglas 120kg 0,8N/mm<sup>2</sup> 60mm</b> Druckfestigkeit 0,8 N/mm <sup>2</sup> , 60 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211532D</b>	<b>Schaumglas 120kg 0,8N/mm<sup>2</sup> 70mm</b> Druckfestigkeit 0,8 N/mm <sup>2</sup> , 70 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211532E</b>	<b>Schaumglas 120kg 0,8N/mm<sup>2</sup> 80mm</b> Druckfestigkeit 0,8 N/mm <sup>2</sup> , 80 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211532F</b>	<b>Schaumglas 120kg 0,8N/mm<sup>2</sup> 90mm</b> Druckfestigkeit 0,8 N/mm <sup>2</sup> , 90 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211532G</b>	<b>Schaumglas 120kg 0,8N/mm<sup>2</sup> 100mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Druckfestigkeit 0,8 N/mm <sup>2</sup> , 100 mm dick.	
<b>211532H</b>	<b>Schaumglas 120kg 0,8N/mm<sup>2</sup> 120mm</b> Druckfestigkeit 0,8 N/mm <sup>2</sup> , 120 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211532I</b>	<b>Schaumglas 120kg 0,8N/mm<sup>2</sup> 140mm</b> Druckfestigkeit 0,8 N/mm <sup>2</sup> , 140 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211533</b>	Gefälledämmung aus Schaumglas CG (ÖNORM B6041). Rohdichte 120 kg/m <sup>3</sup> , Unterlagsplatten wie Gefälleplatten jeweils in heißflüssiger, gefüllter Bitumenklebermasse vollflächig und vollfugig eingebettet. Abgerechnet nach der gesamten mittleren Dämmdicke (mD) jeder Teilfläche. Im Einheitspreis ist auch die Erschwernis des Unterlegens mit Wärmedämmplatten verschiedener Dicke, entsprechend der Abmessung der Gefälleplatten, einkalkuliert. Bei Zwischendicken erfolgt die Verrechnung nach der jeweils nächsthöheren Dickenstufe.	
<b>211533A</b>	<b>CG Gefälledämmung 2,2% 0,8N/mm<sup>2</sup> mD 60mm</b> Druckfestigkeit 0,8 N/mm <sup>2</sup> , mit einem Gefälle von 2,2 Prozent, mittlere Dämmdicke 60 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211533B</b>	<b>CG Gefälledämmung 2,2% 0,8N/mm<sup>2</sup> mD 80mm</b> Druckfestigkeit 0,8 N/mm <sup>2</sup> , mit einem Gefälle von 2,2 Prozent, mittlere Dämmdicke 80 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211533C</b>	<b>CG Gefälledämmung 2,2% 0,8N/mm<sup>2</sup> mD 100mm</b> Druckfestigkeit 0,8 N/mm <sup>2</sup> , mit einem Gefälle von 2,2 Prozent, mittlere Dämmdicke 100 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211533D</b>	<b>CG Gefälledämmung 2,2% 0,8N/mm<sup>2</sup> mD 120mm</b> Druckfestigkeit 0,8 N/mm <sup>2</sup> , mit einem Gefälle von 2,2 Prozent, mittlere Dämmdicke 120 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211533E</b>	<b>CG Gefälledämmung 2,2% 0,8N/mm<sup>2</sup> mD 140mm</b> Druckfestigkeit 0,8 N/mm <sup>2</sup> , mit einem Gefälle von 2,2 Prozent, mittlere Dämmdicke 140 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211533F</b>	<b>CG Gefälledämmung 2,2% 0,8N/mm<sup>2</sup> mD 160mm</b> Druckfestigkeit 0,8 N/mm <sup>2</sup> , mit einem Gefälle von 2,2 Prozent, mittlere Dämmdicke 160 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> Gefälledämmungen mit höherem Gefälle sind frei zu formulieren.	
<b>211534</b>	Wärmedämmschicht mit Platten aus Schaumglas CG (ÖNORM B 6041), Rohdichte 130 kg/m <sup>3</sup> , in heißflüssiger, gefüllter Bitumenklebermasse vollflächig und vollfugig eingebettet.	
<b>211534A</b>	<b>Schaumglas 130kg 1,2N/mm<sup>2</sup> 40mm</b> Druckfestigkeit 1,2 N/mm <sup>2</sup> , 40 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211534B</b>	<b>Schaumglas 130kg 1,2N/mm<sup>2</sup> 50mm</b> Druckfestigkeit 1,2 N/mm <sup>2</sup> , 50 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211534C</b>	<b>Schaumglas 130kg 1,2N/mm<sup>2</sup> 60mm</b> Druckfestigkeit 1,2 N/mm <sup>2</sup> , 60 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211534D</b>	<b>Schaumglas 130kg 1,2N/mm<sup>2</sup> 80mm</b> Druckfestigkeit 1,2 N/mm <sup>2</sup> , 80 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211534E</b>	<b>Schaumglas 130kg 1,2N/mm<sup>2</sup> 100mm</b> Druckfestigkeit 1,2 N/mm <sup>2</sup> , 100 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>211534F</b>	<b>Schaumglas 130kg 1,2N/mm2 120mm</b> Druckfestigkeit 1,2 N/mm2, 120 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
211535	Gefälledämmung aus Schaumglas CG (ÖNORM B 6041), Rohdichte 130 kg/m3, Unterlagsplatten wie Gefälleplatten jeweils in heißflüssiger, gefüllter Bitumenklebermasse vollflächig und vollfugig eingebettet. Abgerechnet nach der gesamten mittleren Dämmdicke (mD) jeder Teilfläche. Im Einheitspreis ist auch die Erschwernis des Unterlegens mit Wärmedämmplatten verschiedener Dicke, entsprechend der Abmessung der Gefälleplatten, einkalkuliert. Bei Zwischendicken erfolgt die Verrechnung nach der jeweils nächsthöheren Dickenstufe.	
<b>211535A</b>	<b>CG Gefälledämmung 2,2% 1,2N/mm2 mD 60mm</b> Druckfestigkeit 1,2 N/mm2, mit einem Gefälle von 2,2 Prozent, mittlere Dämmdicke 60 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211535B</b>	<b>CG Gefälledämmung 2,2% 1,2N/mm2 mD 80mm</b> Druckfestigkeit 1,2 N/mm2, mit einem Gefälle von 2,2 Prozent, mittlere Dämmdicke 80 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211535C</b>	<b>CG Gefälledämmung 2,2% 1,2N/mm2 mD 100mm</b> Druckfestigkeit 1,2 N/mm2, mit einem Gefälle von 2,2 Prozent, mittlere Dämmdicke 100 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211535D</b>	<b>CG Gefälledämmung 2,2% 1,2N/mm2 mD 120mm</b> Druckfestigkeit 1,2 N/mm2, mit einem Gefälle von 2,2 Prozent, mittlere Dämmdicke 120 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211535E</b>	<b>CG Gefälledämmung 2,2% 1,2N/mm2 mD 140mm</b> Druckfestigkeit 1,2 N/mm2, mit einem Gefälle von 2,2 Prozent, mittlere Dämmdicke 140 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211535F</b>	<b>CG Gefälledämmung 2,2% 1,2N/mm2 mD 160mm</b> Druckfestigkeit 1,2 N/mm2, mit einem Gefälle von 2,2 Prozent, mittlere Dämmdicke 160 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar: Gefälledämmungen mit höherem Gefälle sind frei zu formulieren.</i>	
211536	Wärmedämmschicht mit Platten aus Schaumglas CG (ÖNORM B 6041), Rohdichte 165 kg/m3, in heißflüssiger, gefüllter Bitumenklebermasse vollflächig und vollfugig eingebettet.	
<b>211536A</b>	<b>Schaumglas 165kg 1,7N/mm2 40mm</b> Druckfestigkeit 1,7 N/mm2, 40 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211536B</b>	<b>Schaumglas 165kg 1,7N/mm2 50mm</b> Druckfestigkeit 1,7 N/mm2, 50 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211536C</b>	<b>Schaumglas 165kg 1,7N/mm2 60mm</b> Druckfestigkeit 1,7 N/mm2, 60 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211536D</b>	<b>Schaumglas 165kg 1,7N/mm2 80mm</b> Druckfestigkeit 1,7 N/mm2, 80 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211536E</b>	<b>Schaumglas 165kg 1,7N/mm2 100mm</b> Druckfestigkeit 1,7 N/mm2, 100 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211536F</b>	<b>Schaumglas 165kg 1,7N/mm2 120mm</b> Druckfestigkeit 1,7 N/mm2, 120 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
211538	Wärmedämmschicht mit Platten aus gebundener Mineralwolle, Produktart: MW-WD, Brandverhalten: nicht brennbar.	
211538A	<b>Mineralwollepl.lose 60mm</b> Lose verlegt, 60 mm dick.	m <sup>2</sup>
211538B	<b>Mineralwollepl.lose 80mm</b> Lose verlegt, 80 mm dick.	m <sup>2</sup>
211538C	<b>Mineralwollepl.lose 100mm</b> Lose verlegt, 100 mm dick.	m <sup>2</sup>
211538D	<b>Mineralwollepl.lose 120mm</b> Lose verlegt, 120 mm dick.	m <sup>2</sup>
211538F	<b>Mineralwollepl.gekl.50mm</b> Punkt- oder streifenförmig geklebt, 50 mm dick.	m <sup>2</sup>
211538G	<b>Mineralwollepl.gekl.60mm</b> Punkt- oder streifenförmig geklebt, 60 mm dick.	m <sup>2</sup>
211538H	<b>Mineralwollepl.gekl.80mm</b> Punkt- oder streifenförmig geklebt, 80 mm dick.	m <sup>2</sup>
211538I	<b>Mineralwollepl.gekl.100mm</b> Punkt- oder streifenförmig geklebt, 100 mm dick.	m <sup>2</sup>
211538J	<b>Mineralwollepl.gekl.120mm</b> Punkt- oder streifenförmig geklebt, 120 mm dick.	m <sup>2</sup>
211538K	<b>Mineralwollepl.gekl.140mm</b> Punkt- oder streifenförmig geklebt, 140 mm dick.	m <sup>2</sup>
211538L	<b>Mineralwollepl.gekl.160mm</b> Punkt- oder streifenförmig geklebt, 160 mm dick.	m <sup>2</sup>
211538M	<b>Mineralwollepl.gekl.180mm</b> Punkt- oder streifenförmig geklebt, 180 mm dick.	m <sup>2</sup>
211540	Aufzählung (Az) auf die Positionen Dämmplatten oder -bahnen, vollflächig geklebt oder lose verlegt, für eine mechanische Befestigung auf Trapezblech oder Schalung, mit Halteteller und Befestigungsmittel.	
211540A	<b>Az Dämm.mech.Befest.60mm</b> Dämmschichtdicke bis 60 mm.	m <sup>2</sup>
211540B	<b>Az Dämm.mech.Befest.90mm</b> Dämmschichtdicke über 60 bis 90 mm.	m <sup>2</sup>
211540C	<b>Az Dämm.mech.Befest.120mm</b> Dämmschichtdicke über 90 bis 120 mm.	m <sup>2</sup>
211540D	<b>Az Dämm.mech.Befest.150mm</b>	m <sup>2</sup>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Dämmschichtdicke über 120 bis 150 mm.

**211540E**      **Az Dämm.mech.Befest.180mm**      **m<sup>2</sup>**  
Dämmschichtdicke über 150 bis 180 mm.

211541      Aufzählung (Az) auf die Positionen Wärmedämmschichten, ohne Unterschied der Dicke, abgerechnet je Lage.

**211541A**      **Az Wärmedämmschicht Hochzug**      **m<sup>2</sup>**  
Für die Erschwernis bei Hochzügen und auf senkrechten oder auf über 45 Grad zur Waagrechten geneigten Flächen, einschließlich der Befestigung durch Kleben oder Andübeln.

**2116**      **Dachhaut***Kommentar:**Hochzüge oder lotrechte Flächen sind in der ULG 21.18, mechanische Befestigungen in der ULG 21.19 zu finden.*

211600      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**211600A**      **Material zu 21.16 n.W.AN**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 21.16 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
Angeboten: .....

**211600B**      **Material zu 21.16 Beispiel AG**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 21.16 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
Angeboten: .....

*Kommentar:**Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

211601      Dachhaut, eine Lage aus Polymerbitumendachbahnen vollflächig und hohlraumfrei geklebt.

**211601A**      **Dachh.Plastomer P-GG-4**      **m<sup>2</sup>**  
Plastomer mit Einlage aus Glasgewebe, 4 mm dick, flammbar.

**211601B**      **Dachh.Elastomer E-GG-4**      **m<sup>2</sup>**  
Elastomer mit Einlage aus Glasgewebe, 4 mm dick, flammbar.

**211601C**      **Dachh.Plastomer P-KV-4**      **m<sup>2</sup>**  
Plastomer mit Einlage aus Kunststoffmies, 4 mm dick, flammbar.

**211601E**      **Dachh.Elastomer E-KV-4**      **m<sup>2</sup>**  
Elastomer mit Einlage aus Kunststoffmies, 4 mm dick, flammbar.

**211601F**      **Dachh.Plastomer P-KV-5**      **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Plastomer mit Einlage aus Kunststoffmies, 5 mm dick, flämmbar.	
<b>211601G</b>	<b>Dachh.Elastomer E-KV-5</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffmies, 5 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211601I</b>	<b>Dachh.Plastom.P-KV-4+Schutz</b> Plastomer mit Einlage aus Kunststoffmies mit Oberflächen-Bewitterungsschutz, 4 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211601J</b>	<b>Dachh.Elastom.E-KV-4+Schutz</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffmies mit Oberflächen-Bewitterungsschutz, 4 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211601K</b>	<b>Dachh.Plastomer P-KV-5+Schutz</b> Plastomer mit Einlage aus Kunststoffmies mit Oberflächenschutz, 5 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211601L</b>	<b>Dachh.Elastomer E-KV-5+Schutz</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffmies mit Oberflächenschutz, 5 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211602</b>	Dachhaut, eine Lage aus Polymerbitumendachbahnen mit Polyestergerittergelege, kaltselbstklebend (sk), vollflächig und hohlraumfrei geklebt.	
<b>211602A</b>	<b>Dachh.Elastomer sk.E-PG-3</b> Elastomer 3 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211602B</b>	<b>Dachh.Elastomer sk.E-PG-4+Schutz</b> Elastomer, mit Oberflächen-Bewitterungsschutz, 4 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211603</b>	Dachhaut, eine Lage aus Polymerbitumendachbahnen schubfest, gemäß RVS 15.362, vollflächig und hohlraumfrei geklebt.	
<b>211603A</b>	<b>Dachh.Elastomer E-GG-B 3,5 Eingießv.</b> Elastomer mit Glasgewebeeinlage, 3,5 mm dick, im Eingießverfahren, Heißklebemasse Verbrauch ca. 1,8 bis 2,2 kg/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211603B</b>	<b>Dachh.Elastomer E-KV-B 4 flämmb.</b> Elastomer, mit Kunststoffmieseinlage, 4 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211603C</b>	<b>Dachh.Elastomer E-KV-B 5 flämmb.</b> Elastomer, mit Kunststoffmieseinlage, 5 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211603D</b>	<b>Dachh.Plastomer P-KV-B 4 flämmb.</b> Plastomer, mit Kunststoffmieseinlage, 4 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211604</b>	Dachhaut, eine Lage aus Polymerbitumendachbahnen schubfest und temperaturbeständig, gemäß ZTV-BEL B1/99, vollflächig und hohlraumfrei geklebt.	
<b>211604A</b>	<b>Dachh.Plastomer P-KV-B 5 flämmb.</b> Plastomer, mit Kunststoffmieseinlage, 5 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211605</b>	Dachhaut, wurzelfest (Wf.), eine Lage aus Polymerbitumenbahnen, vollflächig und hohlraumfrei geklebt. Die angebotenen Erzeugnisse sind langzeitgetestet, durchwurzelungsfest und gemäß FLL- oder LDA-Verfahren geprüft.	
<b>211605A</b>	<b>Dachh.Wf.Elastom.E-KV-4mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Elastomer mit Einlage aus Kunststoffmies, 4 mm dick.	
<b>211605B</b>	<b>Dachh.Wf.Elastom.E-KV-4,5mm</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffmies, 4,5 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211605C</b>	<b>Dachh.Wf.Elastom.E-KV-5mm</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffmies, 5 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211605D</b>	<b>Dachh.Wf.Elastom.E-KV-5mm+Schutz</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffmies mit Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211605E</b>	<b>Dachh.Wf.Elastom.E-KV/Cu-4,5mm</b> Elastomer mit Kombinationsträgereinlage aus Kunststoffmies mit Kupferbeaufschlagung, 4,5 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211605F</b>	<b>Dachh.Wf.Elastom.E-KV/Cu-5,2mm+Schutz</b> Elastomer mit Kombinationsträgereinlage aus Kunststoffmies mit Kupferbeaufschlagung, mit Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211605K</b>	<b>Dachh.Wf.Elastom.E-5mm+Cu</b> Elastomer mit Kupferbandeinlage (Cu), 5 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Je nach Begrünungsart, intensiv oder extensiv, ist die entsprechende wurzelfeste Abdichtung zu wählen (ÖNORM 2209-2).</i>	

<b>211607</b>	<b>Dachhaut, einlagig, mit Bahnen aus hochpolymeren Werkstoffen.</b>	
<b>211607A</b>	<b>Dachhaut 1-lagig PVC-P 1,5mm</b> Aus weichgemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), nicht bitumenbeständig, Nenndicke 1,5 mm (ÖNORM B 3670, B 3675), nur lose verlegt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211607B</b>	<b>Dachhaut 1-lagig PVC-P 1,8mm</b> Aus weichgemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), nicht bitumenbeständig, Nenndicke 1,8 mm (ÖNORM B 3670, B 3675), nur lose verlegt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211607C</b>	<b>Dachhaut 1-lagig PVC-P+Polyest-gew.1,8mm</b> Aus weichgemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), nicht bitumenbeständig, mit Verstärkung aus Polyestergewebe, Nenndicke 1,8 mm (ÖNORM B 3671).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211607D</b>	<b>Dachhaut 1-lagig PVC-P 1,5mm bituverträgl.</b> Aus weichmacherhaltigem Polyvinylchlorid (PVC-P), bitumenverträglich, Nenndicke 1,5 mm (DIN 16937), nur lose verlegt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211607E</b>	<b>Dachhaut 1-lagig PIB 1,5mm</b> Aus Polyisobutylen (PIB), Nenndicke 1,5 mm, DIN 16731.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211607F</b>	<b>Dachhaut 1-lagig ECB 2mm</b> Aus Ethylencopolymerisat-Bitumen (ECB), Nenndicke 2 mm (ÖNORM B 3672), nur lose verlegt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211607G</b>	<b>Dachhaut 1-lagig ECB 2,3mm</b> Aus Ethylencopolymerisat-Bitumen (ECB), Nenndicke 2,3 mm (ÖNORM B 3672).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211607H</b>	<b>Dachhaut 1-lagig CSM 1,5mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus chlorsulfoniertem Polyethylen (CSM), Nenndicke 1,5 mm (SIA 280 Tab. 1 und 2 und Abschnitt 4.3.), nur lose verlegt.	
<b>211607I</b>	<b>Dachhaut 1-lagig CSM 1,8mm</b> Aus chlorsulfoniertem Polyethylen (CSM), Nenndicke 1,8 mm (SIA 280 Tab. 1 und 2 und Abschnitt 4.3.).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211607J</b>	<b>Dachhaut 1-lagig OCB 2mm bituvertr.</b> Aus Olefin-Copolymerisat-Bitumen (OCB), bitumenverträglich, Nenndicke 2 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211607K</b>	<b>Dachhaut 1-lagig OCB 2,3mm bituvertr.</b> Aus Olefin-Copolymerisat-Bitumen (OCB), bitumenverträglich, Nenndicke 2,3 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211607L</b>	<b>Dachhaut 1-lagig OCC 2mm</b> Aus Olefin-Copolymerisat-Coloriert (OCC), Nenndicke 2 mm (DIN 16729).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211610</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachhaut ohne Unterschied der Art für die Erschwernisse bei einer Dachneigung über 22 Grad. Abgerechnet je Lage.</b>	
<b>211610A</b>	<b>Az Dachhaut Neigung ü.22-40 Gr</b> Für eine Dachneigung über 22 bis 40 Grad.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>2117</b>	<b>Oberflächenschutz, Filterschichten</b>  <i>Kommentar: Gemäß ÖNORM kann nur in bestimmten Fällen eine bituminöse Dachbahn mit werksmäßig aufgetragener Schiefer- oder Splittstreuung als oberste Dachhautschicht verwendet werden.</i>	
<b>211700</b>	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</b>	
<b>211700A</b>	<b>Material zu 21.17 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 21.17 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>211700B</b>	<b>Material zu 21.17 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 21.17 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
	<i>Kommentar: Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.</i>	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>211702</b>	<b>Deckanstrich.</b>	
<b>211702A</b>	<b>Deckanstrich Polymerbit.heiß</b> Mit Polymerbitumen, heiß.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
211704	Schutzschicht aus Gummigranulatmatten, dicht gestoßen, lose aufgelegt.	
<b>211704A</b>	<b>Schutzschicht Gummigranul.6mm</b> 6 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211704B</b>	<b>Schutzschicht Gummigranul.8mm</b> 8 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211704C</b>	<b>Schutzschicht Gummigranul.10mm</b> 10 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
211705	Schüttung aus gewaschenem Rundkies, Korngröße 16 bis 32 mm.	
<b>211705A</b>	<b>Kiesschüttung 16/32 6cm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211705B</b>	<b>Kiesschüttung 16/32 8cm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211705C</b>	<b>Kiesschüttung 16/32 10cm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211705D</b>	<b>Kiesschüttung 16/32 12cm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211705E</b>	<b>Kiesschüttung 16/32 14cm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
211706	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kiesschüttung für Kiesfestiger.	
<b>211706A</b>	<b>Az Kiessch.Festiger ges.Fl.</b> Über die gesamte Fläche.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211706B</b>	<b>Az Kiessch.Festiger Randb.</b> Im Randbereich.	<b>m<sup>2</sup></b>
211707	Reflexionsanstrich.	
<b>211707A</b>	<b>Reflexionsanstrich</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
211709	Filter- oder Schutzschicht aus Vlies, lose verlegt.	
<b>211709A</b>	<b>Filter-Schutzsch.Vlies 140g/m2</b> Mit Kunststoffaservlies, 140 g/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211709B</b>	<b>Filter-Schutzsch.Vlies 300g/m2</b> Mit Kunststoffaservlies, 300 g/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211709C</b>	<b>Schutzschicht Vlies mech.verf.500g/m2</b> Mit Kunststoffvlies, unverrottbar und feuchtigkeitsunempfindlich, mechanisch verfestigt, flächenbezogene Masse 500 g/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211709D</b>	<b>Schutzschicht Vlies therm.verf.400g/m2</b> Mit Kunststoffvlies, unverrottbar und feuchtigkeitsunempfindlich, thermisch oder chemisch verfestigt, flächenbezogene Masse 400 g/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**2118 Hochzüge, Anschlüsse, Dehnfugen**

211800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**211800A Material zu 21.18 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 21.18 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**211800B Material zu 21.18 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 21.18 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

211801 Hochzüge der Dampfsperrschicht aus bituminösen Dachbahnen, vollflächig und hohlraumfrei aufgeklebt.

**211801A Hochzug Dampfsperrsch.GV45** **m<sup>2</sup>**

Mit Einlage aus Glasvlies, GV 45, flämmbar.

**211801B Hochzug Dampfsperrsch.AI-GV45** **m<sup>2</sup>**

Mit Einlage aus Glasvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, AI-GV 45, flämmbar.

**211801C Hochzug Dampfsperrsch.GG50** **m<sup>2</sup>**

Mit Einlage aus Glasgewebe, GG 50, flämmbar.

**211801D Hochzug Dampfsperrsch.GV45K** **m<sup>2</sup>**

Mit Einlage aus Glasvlies und einseitig mit Kunststoffolie kaschiert, GV-45K, flämmbar.

**211801E Hochzug Dampfsperrsch.AL17** **m<sup>2</sup>**

Mit Aluminiumband-Einlage, AL 17.

**211801F Hochzug Dampfsperrsch.AI-GV-45 E 4mm** **m<sup>2</sup>**

Elastomermodifiziert mit Einlagen aus Glasvlies und zusätzlicher Aluminiumbandeinlage, AI-GV-45E, flämmbar, unterseitig mit Folienkaschierung, Gesamtdicke 4 mm.

211803 Hochzüge, mit einer Lage aus Polymerbitumenbahnen, vollflächig und hohlraumfrei geklebt.

**211803A Hochzug Plastom.P-GG-4** **m<sup>2</sup>**

Plastomer mit Einlage aus Glasgewebe, 4 mm dick, flämmbar.

**211803B Hochzug Elastom.E-GG-4** **m<sup>2</sup>**

Elastomer mit Einlage aus Glasgewebe, 4 mm dick, flämmbar.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>211803C</b>	<b>Hochzug Plastom.P-KV-4</b> Plastomer mit Einlage aus Kunststoffmies, 4 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211803E</b>	<b>Hochzug Elastom.E-KV-4</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffmies, 4 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211803F</b>	<b>Hochzug Plastom.P-KV-5</b> Plastomer mit Einlage aus Kunststoffmies, 5 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211803G</b>	<b>Hochzug Elastom.E-KV-5</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffmies, 5 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211803I</b>	<b>Hochzug Plastom.P-KV-4+Schutz</b> Plastomer mit Einlage aus Kunststoffmies mit Oberflächen-Bewitterungsschutz, 4 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211803J</b>	<b>Hochzug Elastom.E-KV-4+Schutz</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffmies mit Oberflächen-Bewitterungsschutz, 4 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211803K</b>	<b>Hochzug Plastomer P-KV-5+Schutz</b> Plastomer mit Einlage aus Kunststoffmies mit Oberflächenschutz, 5 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211803L</b>	<b>Hochzug Elastomer E-KV-5+Schutz</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffmies mit Oberflächenschutz, 5 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
211804	Hochzüge, mit einer Lage aus Polymerbitumendachbahnen mit Polyestergittergelege, kaltselbstklebend (sk), vollflächig und hohlraumfrei geklebt.	
<b>211804A</b>	<b>Hochzug Elastomer sk.E-PG-3</b> Elastomer 3 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211804B</b>	<b>Hochzug Elastomer sk.E-PG-4+Schutz</b> Elastomer, mit Oberflächen-Bewitterungsschutz, 4 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
211805	Hochzüge, mit einer Lage aus Polymerbitumendachbahnen schubfest, gemäß RVS 15.362, vollflächig und hohlraumfrei geklebt.	
<b>211805A</b>	<b>Hochzug Elastomer E-GG-B 3,5 Eingießv.</b> Elastomer mit Glasgewebeeinlage, 3,5 mm dick, im Eingießverfahren, Heißklebemasse Verbrauch ca. 1,8 bis 2,2 kg/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211805B</b>	<b>Hochzug Elastomer E-KV-B 4 flämmb.</b> Elastomer mit Kunststoffmieseinlage, 4 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211805C</b>	<b>Hochzug Elastomer E-KV-B 5 flämmb.</b> Elastomer mit Kunststoffmieseinlage, 5 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211805D</b>	<b>Hochzug Plastomer P-KV-B 4 flämmb.</b> Plastomer mit Kunststoffmieseinlage, 4 mm dick, flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
211806	Hochzüge, mit einer Lage aus Polymerbitumendachbahnen schubfest und temperaturbeständig, gemäß ZTV-BEL B1/99, vollflächig und hohlraumfrei geklebt.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>211806A</b>	<b>Hochzug Plastomer P-KV-B 5 flämbb.</b> Plastomer, mit Kunststoffmieseinlage, 5 mm dick, flämbbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
211808	Hochzüge, wurzelfest (Wf.), eine Lage aus Polymerbitumenbahnen, vollflächig und hohlräumfrei geklebt. Die angebotenen Erzeugnisse sind langzeitgetestet, durchwurzelungsfest und gemäß FLL- oder LDA-Verfahren geprüft.	
<b>211808A</b>	<b>Hochzug Wf.Elastom.E-KV-4mm</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffmies, 4 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211808B</b>	<b>Hochzug Wf.Elastom.E-KV-4,5mm</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffmies, 4,5 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211808C</b>	<b>Hochzug Wf.Elastom.E-KV-5mm</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffmies, 5 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211808D</b>	<b>Hochzug Wf.Elastom.E-KV-5mm+Schutz</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffmies mit Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5 mm dick, flämbbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211808E</b>	<b>Hochzug Wf.Elastom.E-KV/Cu-4,5mm</b> Elastomer mit Kombinationsträgereinlage aus Kunststoffmies mit Kupferbeaufschlagung, 4,5 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211808F</b>	<b>Hochzug Wf.Elastom.E-KV/Cu-5,2mm+Schutz</b> Elastomer mit Kombinationsträgereinlage aus Kunststoffmies mit Kupferbeaufschlagung, mit Oberflächen-Bewitterungsschutz, 5,2 mm dick, flämbbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211808K</b>	<b>Hochzug Wf.Elastom.5mm+Cu</b> Elastomer mit Kupferbandeinlage (Cu), 5 mm dick, flämbbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Je nach Begrünungsart, intensiv oder extensiv, ist die entsprechende wurzelfeste Abdichtung zu wählen.</i>	
211810	Hochzüge, einlagig, mit Bahnen aus hochpolymeren Werkstoffen.	
<b>211810A</b>	<b>Hochzug 1-lagig PVC-P 1,5mm</b> Aus weichgemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), nicht bitumenbeständig, Nenndicke 1,5 mm (ÖNORM B 3670, B 3675).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211810B</b>	<b>Hochzug 1-lagig PVC-P 1,8mm</b> Aus weichgemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), nicht bitumenbeständig, Nenndicke 1,8 mm (ÖNORM B 3670, B 3675).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211810C</b>	<b>Hochzug 1-lagig PVC-P+Polyest-gew.1,8mm</b> Aus weichgemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), nicht bitumenbeständig, mit Verstärkung aus Polyesterewebe, Nenndicke 1,8 mm (ÖNORM B 3671).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211810D</b>	<b>Hochzug 1-lagig PVC-P 1,5mm bituverträgl.</b> Aus weichmacherhaltigem Polyvinylchlorid (PVC-P), bitumenverträglich, Nenndicke 1,5 mm (DIN 16937).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211810E</b>	<b>Hochzug 1-lagig PIB 1,5mm</b> Aus Polyisobutylen (PIB), Nenndicke 1,5 mm, DIN 16731.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211810F</b>	<b>Hochzug 1-lagig ECB 2mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Ethylencopolymerisat-Bitumen (ECB), Nenndicke 2 mm (ÖNORM B 3672).	
<b>211810G</b>	<b>Hochzug 1-lagig ECB 2,3mm</b> Aus Ethylencopolymerisat-Bitumen (ECB), Nenndicke 2,3 mm (ÖNORM B 3672).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211810H</b>	<b>Hochzug 1-lagig CSM 1,5mm</b> Aus chlorsulfoniertem Polyethylen (CSM), Nenndicke 1,5 mm (SIA 280 Tab. 1 und 2 Abschnitt 4.3.).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211810I</b>	<b>Hochzug 1-lagig CSM 1,8mm</b> Aus chlorsulfoniertem Polyethylen (CSM), Nenndicke 1,8 mm (SIA 280 Tab. 1 und 2 Abschnitt 4.3.).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211810J</b>	<b>Hochzug 1-lagig OCB 2mm bituvertr.</b> Aus Olefin-Copolymerisat-Bitumen (OCB), bitumenverträglich, Nenndicke 2 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211810K</b>	<b>Hochzug 1-lagig OCB 2,3mm bituvertr.</b> Aus Olefin-Copolymerisat-Bitumen (OCB), bitumenverträglich, Nenndicke 2,3 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211810L</b>	<b>Hochzug 1-lagig OCC 2mm</b> Aus Olefin-Copolymerisat-Coloriert (OCC), Nenndicke 2 mm (DIN 16729).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>211812</b>	Einbinden von Hochzügen aus hochpolymeren Werkstoffen.	
<b>211812A</b>	<b>Nur Einbind.Hochzug in Klemmprofile</b> In vom Auftraggeber beigestellte und versetzte Klemmprofile.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>211813</b>	Einbinden (Einfassen) von Bauteilen in die Dachabdichtung mit Elastomerbahnen mit Einlage aus Kunststoffmies, 4 mm dick (EKV4).	
<b>211813A</b>	<b>Einbind.EKV4 Stütze/Anten.b.10</b> Von Stützen, Antennen und dergleichen bis zu einem Außendurchmesser von 10 cm.	<b>Stk</b>
<b>211813B</b>	<b>Einbind.EKV4 Entlüftung.-20cm</b> Von Entlüftungen und dergleichen mit einem Außendurchmesser über 10 von 20 cm.	<b>Stk</b>
<b>211814</b>	Einbinden von Metallanschlüssen mit Verstärkungstreifen mindestens 33 cm breit aus Elastomerbahnen mit Einlage aus Kunststoffmies, 5 mm dick (EKV5). Einschließlich Vorbehandeln (z.B. Entfetten) der Metallteile.	
<b>211814A</b>	<b>Einbinden EKV5 Metallanschluss</b> Von Metallanschlüssen.	<b>m</b>
<b>211814B</b>	<b>Einbind.EKV5 Lichtkuppel</b> Von Lichtkuppelklebeflanschen.	<b>m</b>
<b>211816</b>	Dreikantleisten aus Polyurethanhartschaum (PUR), geklebt.	
<b>211816A</b>	<b>Dreikantleiste PUR 5x5cm</b>	<b>m</b>
<b>211816B</b>	<b>Dreikantleiste PUR 8x8cm</b>	<b>m</b>
<b>211816C</b>	<b>Dreikantleiste PUR 10x10cm</b>	<b>m</b>
<b>211817</b>	Dreikantleisten nach Wahl des Auftragnehmers.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>211817A</b>	<b>Dreikantleiste n.Wahl 5x5cm</b>	<b>m</b>
<b>211817B</b>	<b>Dreikantleiste n.Wahl 8x8cm</b>	<b>m</b>
<b>211817C</b>	<b>Dreikantleiste n.Wahl 10x10cm</b>	<b>m</b>
211819	Ausbilden von Dehnfugen in der Dampfsperre mit einer Dehnfugenschleife aus Elastomerbitumenbahnen mit Einlage aus Kunststoffvlies, 50 cm breit, einschließlich Gleitstreifen.	
<b>211819A</b>	<b>Dampfsp.Dehnfuge 50cm E-KV-4</b> 4 mm dick.	<b>m</b>
<b>211819B</b>	<b>Dampfsp.Dehnf-Eck 50cm E-KV-4</b> Eckausbildung mit Formstücken.	<b>Stk</b>
211820	Ausbilden von Dehnfugen mit Wärmedämmstoffkeilen und Glaswollzopf oder Gleichwertigem, Dehnfugenschleife aus Elastomerbitumenbahnen mit Einlage aus Kunststoffvlies, 4 mm dick (EKV4), einschließlich Endausbildungen.	
<b>211820A</b>	<b>Dachh.Dehnfuge 2-lag.E-KV-4</b> Dehnfugenschleife zweilagig, erste Lage 50, zweite Lage 100 cm breit.	<b>m</b>
<b>211820B</b>	<b>Dachh.Dehnfuge 3-lag.E-KV-4</b> Dehnfugenschleife dreilagig, erste Lage 33, zweite Lage 66 und dritte Lage 100 cm breit	<b>m</b>
<b>211820C</b>	<b>Dachh.Dehnf-Eck E-KV-4</b> Eckausbildung, ohne Unterschied der Lagenanzahl.	<b>Stk</b>
211822	Dehnfugen ausbilden mit Fugenband, einschließlich Endausbildungen.	
<b>211822A</b>	<b>Dehnfugenband</b>	<b>m</b>
<b>211822B</b>	<b>Dehnfugenband Eckausbildung</b>	<b>Stk</b>
<b>2119</b>	<b>Einbauten, Zubehör</b>	
211900	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>211900A</b>	<b>Material zu 21.19 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 21.19 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>211900B</b>	<b>Material zu 21.19 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 21.19 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

211901	Klemmprofile, einschließlich Eckausbildungen.	
<b>211901A</b>	<b>Klemmprofil liefern+Hochz.einbinden</b> Liefern und nach dem Versetzen durch den Auftraggeber Einbinden der Hochzüge.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geringfügig geändert</i>
<b>211901B</b>	<b>Klemmprof.lief+vers+Hochz.einbinden</b> Liefern und versetzen sowie Einbinden der Hochzüge. Der Untergrund für das Befestigen ist Beton oder Mauerwerk.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geringfügig geändert</i>
211902	Dachentwässerungsgully, einschließlich Einbinden in die Dachhaut.	
<b>211902A</b>	<b>Gully lief+vers.einteilig</b> Einteilig.	<b>Stk</b>
<b>211902B</b>	<b>Gully lief+vers.zweiteilig</b> Zweiteilig (zweietagig).	<b>Stk</b>
211903	Dachentwässerungsgully, vom Auftraggeber beigestellt und eingebaut, ohne Unterschied der Art und Größe in die Dachhaut einbinden.	
<b>211903A</b>	<b>Gully nur einbinden 1-teil.</b> Einteilig.	<b>Stk</b>
<b>211903B</b>	<b>Gully nur einbinden 2-teil.</b> Zweiteilig (zweietagig).	<b>Stk</b>
211904	Holzrandbohlen mit Holzschutzmittel gegen Fäulnis und Schädlingsbefall imprägniert, bitumen- und PVC-verträglich, mit Schrauben im notwendigen Abstand befestigt.	
<b>211904A</b>	<b>Holzrandbohle auf Beton</b> Untergrund aus Beton. Abmessungen: _____	<b>m</b>
<b>211904B</b>	<b>Holzrandbohle auf Trapezblech</b> Untergrund aus Trapezblechen. Abmessungen: _____	<b>m</b>
<b>211904C</b>	<b>Holzrandbohle auf Holz</b> Untergrund aus Holz. Abmessungen: _____	<b>m</b>
211905	Kanthölzer als Schubsicherung bei Steildächern in die Wärmedämmung verlegt und am Untergrund befestigt.	
<b>211905A</b>	<b>Kantholz in Dämmung 8x8cm</b>	<b>m</b>
<b>211905B</b>	<b>Kantholz in Dämmung 10x10cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>211905C</b>	<b>Kantholz in Dämmung 12x12cm</b>	<b>m</b>
211907	Sturmsicherung der Dachabdichtung. Untergrund aus Trapezblechen, Befestigungen längenmäßig abgestimmt auf die ausgeschriebene Wärmedämmung, Beilagscheiben Durchmesser 80 mm.	
<b>211907A</b>	<b>Sturmsicherung Trapezblech NIRO Schraube</b> Mit selbstschneidenden, nicht rostenden Stahlschrauben (NIRO).	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>211907B</b>	<b>Sturmsicherung Trapezblech Nagel</b> Mit Spreizdübeln mit Kunststoffdorn (Nagel), einschließlich Vorbohren.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
211908	Sturmsicherung der Dachabdichtung, Untergrund aus Beton, Befestigungen längenmäßig abgestimmt auf die ausgeschriebene Wärmedämmung, Beilagscheiben Durchmesser 80 mm, mit Schrauben und Dübeln.	
<b>211908A</b>	<b>Sturmsicherung Beton Schraube</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>2180</b>	<b>Instandsetzungsarbeiten</b>  Die Leistungen sind so zu erbringen, dass der Schutz des Gebäudes erhalten bleibt. Eine Vergütung für das notwendige Abdecken mit Planen oder dergleichen wird nur gewährt, wenn dies aus Gründen erforderlich ist, die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat.  <i>Kommentar:</i> <i>Das Durchführen von Instandsetzungsarbeiten wird nur dann als wirtschaftlich angenommen, wenn nicht mehr als 20 Prozent der Flachdachfläche erneuerungsbedürftig sind. Andere Professionistenarbeiten in kleineren Ausmaßen (z.B. Schalung) ergänzen, Gefällsbeton ausbessern und dergleichen) sollen nur bis zu 20 Prozent von der Schwarzdeckerfirma durchgeführt werden.</i>	
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
218001	Auf dem Dach gelagertes, gebrauchtes Wärmedämmmaterial verlegen.	
<b>218001A</b>	<b>Dämmmaterial gelag.verlegen</b> Ohne Unterschied der Dicke.	<b>m<sup>2</sup></b>
218002	Auf dem Dach gelagerten Kies ausbreiten.	
<b>218002A</b>	<b>Kies gelagert ausbreiten 6cm</b> Schicht 6 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>218002B</b>	<b>Kies gelagert ausbreiten 8cm</b> Schicht 8 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>218002C</b>	<b>Kies gelagert ausbreiten 10cm</b> Schicht 10 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
218004	Dachabdichtungen und Hochzüge überprüfen, größere Unebenheiten (Blasen oder Falten) aufschneiden. Als Vorbereitung für weitere Arbeiten schadhafte Stellen mit einer Lage bitumenverträglicher Dachbahn vollflächig und hohlraumfrei überkleben. Abgerechnet wird die gesamte instandgesetzte Fläche des Daches und der Hochzüge.	
<b>218004A</b>	<b>Instands.Dachhaut+Hochzug GG50</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
----------	-------------------	----

Mit bituminösen Dachbahnen, Einlage aus Glasgewebe GG 50, flammbar.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**218006** Dachabdeckungen oder Dachabdichtungen im Bereich der vorzunehmenden Spenglerarbeiten, in einer Breite bis 50 cm, aufschneiden oder abstemmen, Untergrund reinigen. Eine Lage aus bituminösen Dachbahnen, mit Einlage aus Glasvlies, GV35, auflegen und punktweise befestigen. Nach Durchführen der Spenglerarbeiten weitere Dachhautlagen vollflächig und hohlraumfrei herstellen, ohne Unterschied des Untergrundes.

**218006A** **Instands.Spengler GG50+E-KV-4** **m**  
 Mit einer Lage bituminöser Dachbahnen mit Einlage aus Glasgewebe, GG 50 und einer Lage Elastomer-Bitumenbahnen mit Einlage aus Kunststoffvlies, 4 mm dick, flammbar.

**218006B** **Instands.Spengler 2xE-KV-4** **m**  
 Mit zwei Lagen Elastomerbitumenbahnen, mit Einlage aus Kunststoffvlies, 4 mm dick, flammbar.

**218007** Instandsetzen von Anschlüssen. Dachhaut öffnen und Anschluss neu herstellen. Einschließlich Beigabe von Formstücken aus beständigem Kunststoff.

**218007A** **Inst.Anschluss Stütze b.10cm** **Stk**  
 Bei Geländerstützen und dergleichen. Durchmesser bis 10 cm.

**218007B** **Inst.Anschluss Rohr 10-20cm** **Stk**  
 Bei Dunst- und Entlüftungsrohren. Durchmesser über 10 bis 20 cm.

**218007C** **Inst.Anschluss Durchdringung** **Stk**  
 Bei Durchdringungen.  
 Durchmesser: \_\_\_\_\_

**2181 Sonstige Leistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Abrechnen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abrechnen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

## 2. Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

## 3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

## 3.1 Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen, das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

## 3.1.1 Verwerten oder Deponieren:

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert. Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) berücksichtigt.

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart. Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst).

In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

**3.2 Zwischenlagern:**

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch", herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien, heranzuziehen. Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

**3.3 Transport:**

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

**3.4 Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial beim Auslösen und Versetzen)

**5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abrechnen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**218100** [Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.](#)

**218100A Material zu 21.81 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 21.81 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**218100B Material zu 21.81 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 21.81 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

218101	Vorhandene Dachschalung instandsetzen, Zustand prüfen, wenn erforderlich nachnageln, mangelhafte Bretter durch neue ersetzen, für eine neue Dachhaut vorrichten. Abgerechnet wird die gesamte instandgesetzte Dachfläche. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>218101A</b>	<b>Instands.Dachschalung 10Proz.</b> Bis 10 Prozent der Bretter sind durch neue zu ersetzen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>218101B</b>	<b>Instands.Dachschalung 20Proz.</b> Über 10 bis 20 Prozent der Bretter sind durch neue zu ersetzen.	<b>m<sup>2</sup></b>
218102	Beschädigten Gefällsbeton ausbessern. Lockere Teile entfernen, fehlende Teile ergänzen, Oberfläche wo erforderlich überziehen, einschließlich etwaiger Haftmittel. Abgerechnet wird die gesamte instandgesetzte Dachfläche. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>218102A</b>	<b>Instands.Gefällsbet.10Proz.</b> Bis 10 Prozent der Dachfläche erneuern.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>218102B</b>	<b>Instands.Gefällsbet.20Proz.</b> Über 10 bis 20 Prozent der Dachfläche erneuern.	<b>m<sup>2</sup></b>
218103	Oberflächenschutz mit frost- und tausalzbeständigen Waschbetonplatten, 5 cm dick. Abgerechnet wird die tatsächlich verlegte Fläche, Aussparungen und Vorsprünge bis 1 m <sup>2</sup> Einzelfläche werden nicht abgezogen.	
<b>218103B</b>	<b>Waschbetonpl.50x50 Kiesbett</b> Platten 50 x 50 cm, auf vorbereitetem Untergrund in ein mindestens 3 cm dickes Splitt- oder Kiesbett verlegt, Korngröße 4 bis 8 mm, Fugen ausgefüllt mit Kies oder Splitt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>218103C</b>	<b>Waschbetonpl.50x50 Abstandh.</b> Platten 50 x 50 cm, auf vorbereitetem Untergrund auf Abstandhaltern aus Gummi oder Kunststoff verlegt, einschließlich Schutzplatten 20 x 20 cm, mindestens 1 mm dick, aus PVC halbhart.	<b>m<sup>2</sup></b>
218104	Oberflächenschutz mit frost- und tausalzbeständigen Betonplatten, 5 cm dick. Abgerechnet wird die tatsächlich verlegte Fläche, Aussparungen und Vorsprünge bis 1 m <sup>2</sup> Einzelfläche werden nicht abgezogen.	
<b>218104B</b>	<b>Betonplatten 50x50 Kiesbett</b> Platten 50 x 50 cm, auf vorbereitetem Untergrund in ein mindestens 3 cm dickes Kies- oder Splittbett verlegt, Korngröße 4 bis 8 mm, Fugen ausgefüllt mit Kies oder Splitt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>218104C</b>	<b>Betonplatten 50x50 Abstandh.</b> Platten 50 x 50 cm, auf vorbereitetem Untergrund auf Abstandhaltern aus Gummi oder Kunststoff verlegt, einschließlich Schutzplatten 20 x 20 cm, mindestens 1 mm dick, aus PVC halbhart.	<b>m<sup>2</sup></b>
218105	Beton- oder Waschbetonplatten, zuschneiden.	
<b>218105A</b>	<b>Betonplatten zuschneiden</b> Ohne Unterschied der Dicke.	<b>m</b>
<b>2190</b>	<b>Regieleistungen</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß der ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden in die Regiescheine täglich eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

## 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

## 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

## 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

## 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

219000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**219000C Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

219001 Regiestunden.

**219001A Regiestunde Vorarbeiter** **h**

**219001B Regiestunde Facharbeiter** **h**

**219001C Regiestunde Hilfsarbeiter** **h**

219002 Bituminöser Stoff für Voranstriche, auf Lösungsmittelbasis.

**219002A Bitu-Voranstrichstoff Lösung** **kg**

219003 Bituminöse Dachbahnen.

**219003B RP 450/23** **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>219003C</b>	<b>AI 17</b> Mit Aluminiumband-Einlage.	<b>m<sup>2</sup></b>
219004	Bituminöse Lochglasvliesbahnen.	
<b>219004B</b>	<b>Bitu-Lochglasvlies kaschiert</b> Unterseitig mit Kunststoffolie kaschiert.	<b>m<sup>2</sup></b>
219005	Bituminöse Dachbahnen mit Einlage aus Glasvlies.	
<b>219005A</b>	<b>GV 45</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>219005B</b>	<b>AI GV45</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
219006	Bituminöse Dachbahnen mit Einlage aus Glasgewebe.	
<b>219006A</b>	<b>GG 50</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
219007	Dach- und Abdichtungsbahnen aus Polymerbitumen.	
<b>219007A</b>	<b>P-GG-4</b> Plastomer mit Einlage aus Glasgewebe, 4 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>219007B</b>	<b>P-KV-4</b> Plastomer mit Einlage aus Kunststoffvlies, 4 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>219007C</b>	<b>P-KV-5</b> Plastomer mit Einlage aus Kunststoffvlies, 5 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>219007E</b>	<b>E-GG-4</b> Elastomer mit Einlage aus Glasgewebe, 4 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>219007F</b>	<b>E-KV-4</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffvlies, 4 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>219007G</b>	<b>E-KV-5</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffvlies, 5 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>219007I</b>	<b>P-KV-4+Schutz</b> Plastomer mit Einlage aus Kunststoffvlies, mit Oberflächen-Bewitterungsschutz, 4 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>219007J</b>	<b>E-KV-4+Schutz</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffvlies, mit Oberflächen-Bewitterungsschutz, 4 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>219007L</b>	<b>OCB 2mm dick</b> Olefin-Copolymerisat-Bitumen (OCB), 2 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
219008	Polymer-Bitumenbahnen, wurzelfest (Wf.). Die angebotenen Erzeugnisse sind langzeitgetestet, durchwurzelungsfest und gemäß FLL- oder LDA-Verfahren geprüft.	
<b>219008A</b>	<b>Wf.Elastom.E-KV-4mm</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffvlies, 4 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>219008B</b>	<b>Wf.Elastom.E-KV-4,5mm</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffmies, 4,5 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>219008C</b>	<b>Wf.Elastom.E-KV-5mm</b> Elastomer mit Einlage aus Kunststoffmies, 5 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>219008D</b>	<b>Wf.Elastom.E-5mm+Cu</b> Elastomer mit Kupferbandeinlage (Cu), 5 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
219009	Bahnen aus hochpolymeren Werkstoffen.	
<b>219009A</b>	<b>PVC-P 1,5mm</b> Aus weichgemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), nicht bitumenbeständig, 1,5 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>219009B</b>	<b>PVC-P 1,8mm</b> Aus weichgemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), nicht bitumenbeständig, 1,8 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>219009D</b>	<b>PIB 1,5mm</b> Aus Polyisobutylen (PIB), 1,5 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>219009F</b>	<b>ECB 2mm</b> Aus Ethylencopolymerisat (ECB), 2 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
219010	Gewaschener Kies.	
<b>219010B</b>	<b>Kies Korngröße 16-32mm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
219011	Klebmassen.	
<b>219011A</b>	<b>Polymerbitumen-Klebmasse</b>	<b>kg</b>
219012	Flüssiggas.	
<b>219012A</b>	<b>Flüssiggas</b>	<b>kg</b>
219013	PE-Folie	
<b>219013A</b>	<b>PE-Folie 0,1mm dick</b> 0,1 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
219014	Dachpappenstifte	
<b>219014A</b>	<b>Dachpappenstifte blank 25/25mm</b> Blank, 25/25 mm.	<b>kg</b>
<b>219014B</b>	<b>Dachpappenstifte verz.25/25mm</b> Verzinkt, 25/25 mm.	<b>kg</b>
219015	Expandierte Polystyrolhartschaumstoffplatten (EPS), Rohdichte 25 kg/m <sup>3</sup> .	
<b>219015A</b>	<b>Dämmplatten EPS 25m<sup>3</sup></b>	<b>m<sup>3</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ohne Unterschied der Dicke.

219016 Extrudierte Polystyrolhartschaumstoffplatten (XPS), Rohdichte über 30 bis 35 kg/m<sup>3</sup>.

**219016A Dämmplatten XPS m3** **m<sup>3</sup>**

Ohne Unterschied der Dicke.

**219051 Materiallieferungen f.Regieleistungen** **VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 22 - Dachdeckerarbeiten**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 2200 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 2213 Vordeckungen und Unterspannungen**
- ULG 2214 Deckung mit Dachziegeln**
- ULG 2215 Deckung mit Betondachsteinen**
- ULG 2216 Deckung mit Faserzementdachplatten**
- ULG 2217 Deckung mit Wellplatten**
- ULG 2219 Sonstige Deckungen**
- ULG 2220 Fassadensysteme, hinterlüftet, wärmegeklämt**
- ULG 2283 Instandsetzungsarbeiten**
- ULG 2284 Sonstige Leistungen**
- ULG 2290 Regieleistungen**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**22 Dachdeckerarbeiten**

Deckregeln:

Für die Ausführung der Dachdeckerarbeiten gelten die von der Bundesinnung der Dachdecker herausgegebenen Deckregeln (erhältlich in der Bundesinnung der Dachdecker, 1040 Wien, Wiedner Hauptstraße 64) und die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Bei Widersprüchen zu den ÖNORMEN wird der Auftraggeber darauf aufmerksam gemacht.

Dachneigung:

Alle Abbruch-, Abtragungs- und Deckungspositionen gelten bis zu einer Dachneigung von 45 Grad. Bei Dächern mit einer Dachneigung über 45 Grad wird die Erschwernis mit Aufzählungspositionen verrechnet.

Skizze:

In der Folge wird Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Einfachdeckung (ED), Doppeldeckung (DD):

In der Folge werden die Abkürzungen ED für Einfachdeckungen und DD für Doppeldeckungen in den Positionsstichwörtern verwendet.

*Kommentar:**Dachneigungen über 60 Grad:**Dachneigungen über 60 Grad sind frei zu formulieren.**Obergruppen:**Es wird empfohlen, verschieden zugängliche Arbeitsstätten (Gebäude) in eigenen Obergruppen auszuscheiden, um eine genauere Kalkulation zu ermöglichen.**LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

Änderung:

*Überstundenregelung**Materiallieferungen für Regieleistungen***2200 Wählbare Vorbemerkungen**

**220001** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**220001A Materialprüfung**

Die Mindestanforderungen an das Material gemäß ÖNORM werden über Aufforderung des Auftraggebers nachgewiesen.

**220001B Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.  
Verfügbarkeit: \_\_\_\_\_

**2213 Vordeckungen und Unterspannungen**

Überdeckungen:

Bei Vordeckungen, Unterspannungen (ausgenommen Platten) und dergleichen werden alle Stöße mit einer Überdeckung von mindestens 8 cm ausgeführt. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.

Abrechnung der Dachfläche:

In den Positionen für Vordeckungen und Unterspannungen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Öffnungen bis 4 m<sup>2</sup> Einzelfläche werden hohl für voll verrechnet. Öffnungen über 4 m<sup>2</sup> Einzelfläche werden abgezogen.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Ränder und das Anbinden an durchdringende Bauteile über 2 m<sup>2</sup> ist einkalkuliert.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

221300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**221300A Material zu 22.13 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 22.13 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: .....

**221300B Material zu 22.13 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 22.13 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angebote ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebote: .....

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

221301 Vordeckung auf Schalung, einlagig, genagelt.

**221301A Vordeckung RP350****m<sup>2</sup>**

Mit bituminösen Dachbahnen, RP 350/21.

**221301B Vordeckung RP450****m<sup>2</sup>**

Mit bituminösen Dachbahnen, RP 450/23.

**221301D Vordeckung GV35****m<sup>2</sup>**

Mit bituminösen Dachbahnen, Einlage aus Glasvlies, GV 35 flämmbar.

**221301E Vordeck.GV35 Überd.verklebt****m<sup>2</sup>**

Mit bituminösen Dachbahnen, Einlage aus Glasvlies, GV 35 flämmbar, Überdeckungen verklebt.

**221301F Vordeck.GV35 voll verklebt****m<sup>2</sup>**

Mit bituminösen Dachbahnen, Einlage aus Glasvlies, GV 35 flämmbar, vollflächig verklebt als zweite Lage.

**221301G Vordeck.E KV4****m<sup>2</sup>**

Mit Polymerbitumenbahnen, Elastomer, mit Einlage aus Kunststoffvlies, unterseitig mit Kunststoffolie kaschiert, E-KV-4 flämmbar.

**221301H Vordeck.E KV4 Überd.verklebt****m<sup>2</sup>**

Mit bituminösen Dachbahnen, Einlage aus Glasvlies, E-KV-4 flämmbar, Überdeckungen verklebt.

**221301I Vordeck.E KV4 voll geklebt****m<sup>2</sup>**

Mit Polymerbitumenbahnen, Elastomer, mit Einlage aus Kunststoffvlies, unterseitig mit Kunststoffolie kaschiert, E-KV-4 flämmbar, vollflächig verklebt als zweite Lage.

**221301J Vordeckung diffusionsoffen****m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer dreilagigen Kunststoffbahn, 110 g/m <sup>2</sup> , mit einer äquivalenten Luftschichtdicke my.d (sd-Wert) gleich oder kleiner als 0,3 m.	
<b>221301K</b>	<b>Vordeck.diff.off.imprägn.Holz</b> Mit diffusionsoffenen Kunststoffbahnen, 110 g/m <sup>2</sup> , mit einer äquivalenten Luftschichtdicke my.d (sd-Wert) gleich oder kleiner als 0,3 m, geeignet auch für mit Holzschutzmittel imprägnierte Schalungen, und einer Nagelausrei ßfestigkeit von 150 N.	<b>m<sup>2</sup></b>
221305	Unterspannplatte auf vorhandene Sparren oder vorhandener Unterkonstruktion befestigt.	
<b>221305A</b>	<b>Hartfaserunterspannplatte 4mm</b> Mit imprägnierten, 4 mm dicken Hartfaserplatten.	<b>m<sup>2</sup></b>
221306	Unterspannung auf vorhandenen Sparren befestigt, einlagig.	
<b>221306A</b>	<b>Unterspannung gitterverst.Fol.</b> Mit gitterverstärkter Kunststofffolie, 110 g/m <sup>2</sup> , einlagig.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221306B</b>	<b>Unterspann.Kunstst/Elasto.110g</b> Aus Kunststoff oder Elastomerbitumen nach Wahl des Auftragnehmers, mindestens 110 g/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221306C</b>	<b>Untersp.diff.off.Spinnvl.100N</b> Diffusionsoffen, mit äquivalenter Luftschichtdicke my.d (sd-Wert) gleich oder kleiner als 0,3 m und einer Nagelausrei ßfestigkeit 100 N.	<b>m<sup>2</sup></b>
221311	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Vordeckungen auf Schalungen.	
<b>221311A</b>	<b>Az Vordeckung Überdeck.verkleb</b> Für das Verkleben der Überdeckungen und Anschlüsse.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221311B</b>	<b>Az Vordeck.Nagelband</b> Für Nagelbänder bei Konterlattungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
221312	Abdecken mit Dampfsperffolie.	
<b>221312A</b>	<b>Dampfsperre PE-Fol.0,2mm</b> Mit 0,2 mm dicker Polyethylenfolie (PE), Brandverhalten: schwer brennbar, äquivalente Luftschichtdicke my.d (sd-Wert) größer als 63 m, Stöße, Anschlüsse und Überdeckungen dicht verklebt.	<b>m<sup>2</sup></b>
221314	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Unterspannplatten, Vordeckungen oder Unterspannungen. Abgerechnet wird je Lage.	
<b>221314A</b>	<b>Az Vordeck.Neig.ü.45Grad</b> Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad.	<b>m<sup>2</sup></b>
221316	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Vordeckungen und Unterspannungen für Anbindungen an durchdringende Bauteile, einschließlich Ausschneiden der Schalung und etwaigen Wasserabweisern.	
<b>221316A</b>	<b>Az Vordeck.durchdr.Bt.b.0,02m2</b> Durchgang bis 0,02 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>221316B</b>	<b>Az Vordeck.durchdr.Bt.ü.0,02-0,5m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durchgang über 0,02 bis 0,5 m2.

**221316C**      **Az Vordeck.durchdr.Bt.ü.0,5-2m2**      **Stk**  
 Durchgang über 0,5 bis 2 m2.

**2214**      **Deckung mit Dachziegeln**

Abrechnung der Dachfläche:

Die Abrechnung der Dachdeckungen erfolgt getrennt nach Flächen und Beideckungen (Umsäumungen). In den Positionen der Dachdeckungen wird das tatsächliche Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Beideckungen an alle Dachflächenränder (Firste, Traufe, Grate, Ichslen, Ortgänge, Öffnungen und dergleichen) werden in eigenen Aufzählungspositionen verrechnet, damit ist auch das zweiziegelbreite Nageln an den Umsäumungen abgegolten.

Öffnungen über 1 bis 4 m2 Einzelfläche werden hohl für voll verrechnet, dafür entfallen die Aufzahlungen für das Beidecken.

Öffnungen bis 1 m2 Einzelfläche werden hohl für voll, das Beidecken wird zusätzlich mit Aufzählungspositionen verrechnet.

Dachneigungen über 45 Grad:

In den Aufzählungspositionen für die Deckungsarbeiten von Dächern mit einer Neigung über 45 Grad sind alle neigungsbedingten Erschwernisse, auch für das Beidecken von First- und Gradeindeckungen sowie das Einbauen von Sonderziegeln und Sonderteilen, einkalkuliert.

Erschwernis bei Unterdach/Unterspannung:

Nur für gebrauchtes, im Dachboden gelagertes, Deckungsmaterial, wird bei vorhandener Vordeckung oder Unterspannung, eine Aufzahlung für die Erschwernis des Transportes auf das Dach verrechnet. Die Preise für die Deckung mit neuem Material gelten ohne Unterschied, ob ein Unterdach oder eine Unterspannung vorhanden ist oder nicht.

Gebrauchtes Deckungsmaterial:

Ein Vermengen von gebrauchtem und neuem Deckungsmaterial erfolgt nicht. Das Neumaterial wird daher gesondert vom Altmaterial in geschlossener Fläche verlegt, ausgenommen bei Instandsetzungsarbeiten (eigene Unterleistungsgruppe).

Farben:

Deckungen werden in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers aus dem Farbangebot des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis vorsieht, ausgeführt.

*Kommentar:**Dachdeckungen mit Engoben, Glasuren und dergleichen sind frei zu formulieren.*

**221400**      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**221400A**      **Material zu 22.14 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 22.14 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**221400B**      **Material zu 22.14 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 22.14 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

221401	Dachziegeldeckung mit Taschen, als Doppel- oder Kronendeckung auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt. Ecken gerade oder gerundet nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>221401A</b>	<b>Ziegeltasche DD 19/20x42/46cm</b> 19 bis 20 cm breit, 42 bis 46 cm lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221401B</b>	<b>Ziegeltasche DD 18/20x38/40cm</b> 18 bis 20 cm breit, 38 bis 40 cm lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
221402	Dachziegeldeckung mit Biberschwanzziegeln, als Doppel- oder Kronendeckung auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt. Mit Rund- oder Segmentschnitt nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>221402A</b>	<b>Biber.DD 19/20x42/46cm</b> 19 bis 20 cm breit, 42 bis 46 cm lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221402B</b>	<b>Biber.DD 18/20x38/40cm</b> 18 bis 20 cm breit, 38 bis 40 cm lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
221404	Dachziegeldeckung mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Taschen oder Biberschwanzziegeln, als Doppel- oder Kronendeckung auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
<b>221404A</b>	<b>Gebrauchtziegel DD 19/20x42/46cm</b> 19 bis 20 cm breit, 42 bis 46 cm lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221404B</b>	<b>Gebrauchtziegel DD 18/20x38/40cm</b> 18 bis 20 cm breit, 38 bis 40 cm lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
221407	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Ziegeldoppeldeckungen und Größe, neu oder gebraucht, ohne Unterschied der Dachneigung, für zusätzliche Befestigungen in der Fläche. Abgerechnet wird die Dachfläche, wobei die gemäß ÖNORM befestigten Ränder nicht abgezogen werden.	
<b>221407A</b>	<b>Az Ziegeldoppeldeckung 3N</b> Jeder dritte Ziegel genagelt (3N).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221407B</b>	<b>Az Ziegeldoppeldeckung 2N</b> Jeder zweite Ziegel genagelt (2N).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221407C</b>	<b>Az Ziegeldoppeldeckung 1N</b> Jeder Ziegel genagelt (1N).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221407E</b>	<b>Az Ziegeldoppeldeckung 3K</b> Jeder dritte Ziegel mit Klammer befestigt (3K).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221407F</b>	<b>Az Ziegeldoppeldeckung 2K</b> Jeder zweite Ziegel mit Klammer befestigt (2K).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221407G</b>	<b>Az Ziegeldoppeldeckung 1K</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Jeder Ziegel mit Klammer befestigt (1K).	
	<i>Kommentar:</i> Gebrauchte Ziegel müssen, um genagelt werden zu können, gelocht sein.	
221409	Strangfalzziegeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
221409A	<b>Strangfalzziegeldeckung</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
221409B	<b>Gelag.Strangfalzziegeld.</b> Mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Strangfalzziegeln.	<b>m<sup>2</sup></b>
221410	Biberfalzziegeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
221410A	<b>Biberfalzziegeldeckung</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
221410B	<b>Gebrauchte Biberfalzziegeldeck</b> Mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Biberfalzziegeln.	<b>m<sup>2</sup></b>
221412	Pressfalzziegeldeckung auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
221412A	<b>Pressfalzziegeldeckung ü.19-22cm</b> Deckbreite 19 bis 22 cm, Lattenachsabstand 30 bis 35 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
221412B	<b>Pressfalzziegeldeckung ü.22-25cm</b> Deckbreite über 22 bis 25 cm, Lattenachsabstand über 35 bis 40 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
221412D	<b>Gebr.Pressfalzziegeldeck.ü.19-22cm</b> Mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Pressfalzziegeln, Deckbreite 19 bis 22 cm, Lattenachsabstand 30 bis 35 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
221412E	<b>Gebr.Pressfalzziegeldeck.ü.22-25cm</b> Mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Pressfalzziegeln, Deckbreite über 22 bis 25 cm, Lattenachsabstand über 35 bis 40 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
221414	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Strangfalz-, Biberfalz- und Pressfalzziegeldeckungen und Größe, neu oder gebraucht, ohne Unterschied der Dachneigung, für zusätzliche Befestigungen in der Fläche. Abgerechnet wird die Dachfläche, wobei die gemäß ÖNORM befestigten Ränder nicht abgezogen werden.	
221414A	<b>Az Falzziegeldeckung 3N</b> Jeder dritte Ziegel genagelt (3N).	<b>m<sup>2</sup></b>
221414B	<b>Az Falzziegeldeckung 2N</b> Jeder zweite Ziegel genagelt (2N).	<b>m<sup>2</sup></b>
221414C	<b>Az Falzziegeldeckung 1N</b> Jeder Ziegel genagelt (1N).	<b>m<sup>2</sup></b>
221414E	<b>Az Falzziegeldeckung 3K</b> Jeder dritte Ziegel mit Klammer befestigt (3K).	<b>m<sup>2</sup></b>
221414F	<b>Az Falzziegeldeckung 2K</b> Jeder zweite Ziegel mit Klammer befestigt (2K).	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**221414G Az Falzziegeldeckung 1K** **m<sup>2</sup>**  
 Jeder Ziegel mit Klammer befestigt (1K).

*Kommentar:**Bei manchen Pressfalzziegelarten ist eine Nagelung nicht möglich!*

221416 Fugenverstrich an der Innenseite der Dachfläche mit Kalkzementmörtel. Abgerechnet wird die Dachfläche ohne Unterschied der Neigung und ohne Zuschläge.

**221416A Fugenverstrich Taschen DD** **m<sup>2</sup>**  
 Bei Deckungen mit Taschen oder Biberschwanzziegel, als Doppeldeckung.

**221416B Fugenverstrich Strangfalzzieg.** **m<sup>2</sup>**  
 Bei Deckungen mit Strangfalzziegeln und Biberfalzziegeln.

**221416C Fugenverstrich Pressfalzziegel** **m<sup>2</sup>**  
 Bei Deckungen mit Pressfalzziegeln.

221417 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fugenverstrich von Dachziegeldeckungen, für die Erschwernis bei Firsthöhen über 3,2 m, in die auch die Gerüstkosten einkalkuliert sind.

**221417A Az Fugenverstr.Zieg.H.ü.3,2-5m** **m<sup>2</sup>**  
 Bei einer Firsthöhe über 3,2 bis 5 m, abgerechnet wird die Dachfläche über 3,2 m.

**221417B Az Fugenverstr.Zieg.H.ü.5-7m** **m<sup>2</sup>**  
 Bei einer Firsthöhe über 5 bis 7 m, abgerechnet wird die Dachfläche über 3,2 m.

221419 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachziegeldeckungen ohne Unterschied, ob neu oder gebraucht, für das Beidecken.

**221419A Az Zi-ED Beid.FirstTraufeSaum** **m**  
 Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Firsten, Traufen und Ortsäumen oder anderen Einsäumungen, ausgenommen mit schrägen Zuschnitten.

**221419B Az Zi-DD Beid.FirstTraufSaum** **m**  
 Bei Doppeldeckungen, für das einseitige Beidecken von Firsten, Traufen und Ortsäumen oder anderen Einsäumungen, ausgenommen mit schrägen Zuschnitten.

**221419D Az Zi-ED Beid.IchseGrate+schr.** **m**  
 Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Ichschen, Graten und Säumen mit schrägen Zuschnitten (+schr.).

**221419E Az Zi-DD Beid.IchseGrate+schr** **m**  
 Bei Doppeldeckungen, für das einseitige Beidecken von Ichschen, Graten und Säumen mit schrägen Zuschnitten (+schr.).

221420 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Deckungen, mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Dachziegeln, für die Erschwernisse durch ein vorhandenes Unterdach.

**221420A Az gebr.Ziegeld.Unterdach ED** **m<sup>2</sup>**  
 Bei Einfachdeckungen.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>221420B</b>	<b>Az gebr.Ziegeld.Unterdach DD</b> Bei Doppeldeckungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
221422	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachziegeldeckungen.	
<b>221422A</b>	<b>Az Ziegeld.Neig.ü.45-60 Gr.ED</b> Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad, bei Einfachdeckungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221422B</b>	<b>Az Ziegeld.Neig.ü.45-60 Gr.DD</b> Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad, bei Doppeldeckungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
221423	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Ziegeldoppeldeckungen, für das Eindecken der Dachränder in Mörtel (verputzt und patschokkiert).	
<b>221423A</b>	<b>Az Zieg.DD 2.Schar.Mört.</b> Ziegeldoppelschar am First.	<b>m</b>
<b>221423B</b>	<b>Az Zieg.DD 1.Schar.Mört.</b> Einfache Ziegelschar (z.B. First, Grat, Rauchfang, Ausstiegfenster).	<b>m</b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Ganz im Mörtel verlegte Dachziegeldeckungen sind frei zu formulieren.</i>	
221425	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Ziegeldoppeldeckungen, für Runddeckungen. Abgerechnet wird die rundgedeckte Fläche.	
<b>221425A</b>	<b>Az Ziegel.DD Rundd.Kegel</b> Als Kegeleindeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221425B</b>	<b>Az Ziegel.DD Rundd.Gaube</b> Auf Gaupen. Art: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
221426	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Ziegeldoppeldeckungen, für Runddeckungen von Kehlen (Ichsen).	
<b>221426A</b>	<b>Az Ziegel.DD Kehle Rundd.D.</b> Deutsche Kehlenart (D.).	<b>m</b>
<b>221426B</b>	<b>Az Ziegel.DD Kehle Rundd.Ö.</b> Österreichische Kehlenart (Ö.).	<b>m</b>
221430	Aufzahlung (Az) auf die Aufzahlungspositionen Beideckungen ohne Unterschied der Art.	
<b>221430A</b>	<b>Az Ziegeld.Ortgangziegel</b> Für das Eindecken mit Ortgangziegeln.	<b>m</b>
<b>221430B</b>	<b>Az Ziegeld.abdicht.Innenrand</b> Für das Abdichten der inneren Dachränder (Blechanschlüsse) mit Dichtungszöpfen oder Schaumstoffdichtkeilen, einschließlich Auflagebrett.	<b>m</b>
<b>221430D</b>	<b>Az Traufenlüftungselement</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für das Einsetzen von Belüftungskammerelementen als Vogelschutz.

<b>221430E</b>	<b>Az Belüftgitter Konterlat.</b>	<b>m</b>
	Für Belüftungsgitter bei Konterlattung als Vogelschutz im Traufenbereich.	
221432	First- und Grateindeckung mit Ziegeln auf vorhandener First- und Gratlattung, jeder Ziegel wird mit Firstklammer befestigt und/oder genagelt.	
<b>221432A</b>	<b>Firstziegel Mod.A Mört</b>	<b>m</b>
	Mit Firstziegeln, Modell A, Längs- und Querschlag aus Weißkalkmörtel, einschließlich Verputzen und Weißigen.	
<b>221432B</b>	<b>Firstziegel Mod.B Mört</b>	<b>m</b>
	Mit Firstziegeln, Modell B, Längs- und Querschlag aus Weißkalkmörtel, einschließlich Verputzen und Weißigen.	
<b>221432C</b>	<b>Firstzieg.Plattend.kon.Mört.</b>	<b>m</b>
	Mit konischen Firstziegeln, Längs- und Querschlag aus Weißkalkmörtel.	
<b>221432D</b>	<b>Firstziegel Mod.A trock</b>	<b>m</b>
	Mit Firstziegeln, Modell A, trocken verlegt.	
<b>221432E</b>	<b>Firstziegel Mod.B trock</b>	<b>m</b>
	Mit Firstziegeln, Modell B, trocken verlegt.	
<b>221432F</b>	<b>Firstziegel kon.trock</b>	<b>m</b>
	Mit konischen Firstziegeln, trocken verlegt.	
<b>221432G</b>	<b>First-Pultziegel</b>	<b>m</b>
	Mit First-Pultziegeln, trocken verlegt.	
221434	Aufzählung (Az) auf die Positionen First- und/oder Gratdeckungen mit Ziegeln.	
<b>221434A</b>	<b>Az Firstzieg.Dichtungselem.</b>	<b>m</b>
	Für das Unterlegen mit Kunststoffdichtungselementen.	
<b>221434B</b>	<b>Az Firstzieg.Entlüftungsel.</b>	<b>m</b>
	Für das Unterlegen mit Kunststoffentlüftungselementen.	
<b>221434C</b>	<b>Az Firstzieg.Anf-Endscheiben</b>	<b>Stk</b>
	Für Anfang- und/oder Endscheiben.	
<b>221434D</b>	<b>Az Grat Anfangziegel</b>	<b>Stk</b>
	Für einen Grat-Anfangziegel.	
<b>221434E</b>	<b>Az First/Grat Verteiler</b>	<b>Stk</b>
	Für Verteiler.	
221436	Aufzählung (Az) auf die Positionen Dachziegeldeckungen.	
<b>221436A</b>	<b>Az Ziegeld.Belichtungformst.</b>	<b>Stk</b>
	Für ein Belichtungsformstück.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>221436C</b>	<b>Az Ziegeld.Lüfterziegel ED</b> Lüfterziegel für Einfachdeckungen.	<b>Stk</b>
<b>221436D</b>	<b>Az Ziegeld.Lüfterset DD</b> Lüfterset für Doppeldeckung.	<b>Stk</b>
<b>221436E</b>	<b>Az Ziegeld.Dunstrohrset</b> Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus Pfanne, Rohr, Abdeckkappe, Durchgangselement, Anschlussschlauch und Reduktion.	<b>Stk</b>
<b>221436G</b>	<b>Az Ziegeld.Antennenaufsatz</b> Für Antennenaufsatz einschließlich Pfanne.	<b>Stk</b>
<b>221436N</b>	<b>Az Ziegeld.Schneestoppziegel</b>	<b>Stk</b>
<b>221436O</b>	<b>Az beidecken Stütze ED</b> Für das Beidecken vorhandener Stützen, bei Einfachdeckungen.	<b>Stk</b>
<b>221436P</b>	<b>Az beidecken Stütze DD</b> Für das Beidecken vorhandener Stützen, bei Doppeldeckungen.	<b>Stk</b>
<b>221436Q</b>	<b>Az Ziegeld.Beideck.Öffnung b.0,5</b> Für das Beidecken von Öffnungen bis 0,5 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>221436R</b>	<b>Az Ziegeld.Beideck.Öffnung ü.0,5-1m<sup>2</sup></b> Für das Beidecken von Öffnungen über 0,5 bis 1 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>221438</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachziegeldeckungen ohne Unterschied der Art.</b>	
<b>221438A</b>	<b>Az Ziegeld.Schneefanggitter</b> Für feuerverzinkte oder verzinkte und beschichtete Schneefanggitter einschließlich Stützen und Verbinder und aller Befestigungsmittel, einschließlich Grundplatte (Schneefangpfanne).	<b>m</b>
<b>221438B</b>	<b>Az Ziegeld.Stand/Grundpl.</b> Für Standsteine oder Metallgrundplatte für Stand- oder Laufroste. Diese sind durch Latten zu unterstützen.	<b>Stk</b>
<b>221438C</b>	<b>Az Ziegeld.Steigtritt</b> Für einen Steigtritt, feuerverzinkt oder verzinkt und beschichtet in der Farbe der Deckung, einschließlich Befestigungen und Bügel.	<b>Stk</b>
<b>221438D</b>	<b>Az Ziegeld.Laufrost</b> Für einen Laufrost, feuerverzinkt oder verzinkt und beschichtet in der Farbe der Deckung, einschließlich Laufrostbügel und Verbinder.	<b>m</b>
<b>221438E</b>	<b>Az Ziegeld.Schneenase verz.</b> Für verzinkte und beschichtete Schneenasen (Schneehaken).	<b>Stk</b>
<b>221438F</b>	<b>Az Ziegeld.Schneenase Cu</b> Für Schneenasen(-haken) aus Kupfer (Cu).	<b>Stk</b>
<b>221438G</b>	<b>Az Ziegeld.Ausstiegfenst.verz.</b> Für ein komplettes Ausstiegfenster, bis 60 x 60 cm, verzinkt, einschließlich Beidecken.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>221438H</b>	<b>Az Ziegeld.Ausstiegfenst.Cu</b> Für ein komplettes Ausstiegfenster, bis 60 x 60 cm, aus Kupfer (Cu), einschließlich Beidecken.	<b>Stk</b>
<b>221438I</b>	<b>Az Ziegeld.Ausstiegfenst.Kst.</b> Für ein Ausstiegfenster komplett, bis 60 x 60 cm, aus Kunststoff (Kst.), einschließlich Beidecken.	<b>Stk</b>
<b>221438J</b>	<b>Az Ziegeld.Leiterhaken</b> Für Leiterhaken aus feuerverzinktem Stahl.	<b>Stk</b>
<b>221438K</b>	<b>Az Ziegeld.Anschlagpunkt</b> Für Anschlagpunkte (Absturzsicherung): _____	<b>Stk</b>

**2215 Deckung mit Betondachsteinen**

Abrechnung der Dachfläche:

Die Abrechnung der Dachdeckungen erfolgt getrennt nach Flächen und Beideckungen (Umsäumungen). In den Positionen der Dachdeckungen wird das tatsächliche Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Beideckungen an alle Dachflächenränder (Firste, Traufe, Grate, Ichsens, Orgänge und dergleichen) werden in eigenen Aufzahlungspositionen verrechnet, damit ist auch das zweiziegelbreite Nageln an den Umsäumungen abgegolten.

Öffnungen über 1 bis 4 m<sup>2</sup> Einzelfläche werden hohl für voll verrechnet, dafür entfallen Aufzahlungen für das Beidecken.

Öffnungen bis 1 m<sup>2</sup> Einzelfläche werden hohl für voll, das Beidecken wird zusätzlich mit Aufzahlungspositionen verrechnet.

Dachneigungen über 45 Grad:

In den Aufzahlungspositionen für die Deckungsarbeiten von Dächern mit einer Neigung über 45 Grad, sind alle neigungsbedingten Erschwernisse auch für das Beidecken von First- und Gradeindeckungen und das Einbauen von Sonderziegeln und Sonderteilen einkalkuliert.

Erschwernis bei Unterdach/Unterspannung:

Nur für gebrauchtes, im Dachboden gelagertes Deckungsmaterial wird bei vorhandener Vordeckung oder Unterspannung eine Aufzahlung für die Erschwernis des Transportes auf das Dach verrechnet. Die Preise für die Deckung mit neuem Material gelten ohne Unterschied, ob ein Unterdach oder eine Unterspannung vorhanden ist oder nicht.

Gebrauchtes Deckungsmaterial:

Ein Vermengen von gebrauchtem und neuem Deckungsmaterial erfolgt nicht. Das Neumaterial wird daher gesondert vom Altmaterial in geschlossener Fläche verlegt, ausgenommen bei Instandsetzungsarbeiten (eigene Unterleistungsgruppe).

Farben:

Deckungen werden in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers aus dem Farbangebot des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis vorsieht, ausgeführt.

*Kommentar:**Dachdeckungen mit Engoben, Glasuren und dergleichen sind frei zu formulieren.*

**221500** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**221500A Material zu 22.15 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 22.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**221500B Material zu 22.15 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 22.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

221501	Betondachsteindeckung mit Taschen, als Doppel- oder Kronendeckung auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
<b>221501A</b>	<b>Betontasche DD</b> Mit Betontaschen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221501C</b>	<b>Gebrauchte Betontasche DD</b> Mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Betontaschen.	<b>m<sup>2</sup></b>
221502	Betondachsteindeckung mit Biberschwanzsteinen mit Rund- oder Segmentschnitt nach Wahl des Auftraggebers, als Doppel- oder Kronendeckung auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
<b>221502A</b>	<b>Biberstein DD</b> Mit Biberschwanzsteinen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221502C</b>	<b>Gebrauchte Biberstein DD</b> Mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Biberschwanzsteinen.	<b>m<sup>2</sup></b>
221507	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Betondachsteindeckungen mit Taschen oder Biberschwanzsteinen als Doppeldeckung, neu oder gebraucht, ohne Unterschied der Dachneigung, für zusätzliche Befestigungen in der Fläche. Abgerechnet wird die Dachfläche, wobei die gemäß ÖNORM befestigten Ränder nicht abgezogen werden.	
<b>221507A</b>	<b>Az Betondachstein DD 3N</b> Jeder dritte Stein genagelt (3N).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221507B</b>	<b>Az Betondachstein DD 2N</b> Jeder zweite Stein genagelt (2N).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221507C</b>	<b>Az Betondachstein DD 1N</b> Jeder Stein genagelt (1N).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221507E</b>	<b>Az Betondachstein DD 3K</b> Jeder dritte Stein mit Klammer befestigt (3K).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221507F</b>	<b>Az Betondachstein DD 2K</b> Jeder zweite Stein mit Klammer befestigt (2K).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221507G</b>	<b>Az Betondachstein DD 1K</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Jeder Stein mit Klammer befestigt (1K).

221509	Betondachsteindeckung, auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
<b>221509A</b>	<b>Betondachst.profiliert glatt</b> Mit profilierten Dachsteinen, glatt, Bedarf über 9 bis 11 Stück/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221509B</b>	<b>Betondachst.profiliert besand.</b> Mit profilierten Dachsteinen, besandet, Bedarf über 9 bis 11 Stück/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221509C</b>	<b>Betondachst.eben m.Seitenfalz</b> Mit ebener, glatter Oberfläche und mit Seitenfalz, Bedarf über 9 bis 11 Stück/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221509D</b>	<b>Betondachst.profiliert großfl.</b> Mit profilierten, großflächigen Dachsteinen, Bedarf 7 bis 9 Stück/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>

*Kommentar:*

*In der Ausschreiberlücke ist die Art des gewünschten Profiles zu beschreiben oder anzugeben.*

221510	Betondachsteindeckung mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Steinen, auf vorbereiteter Lattung trocken gehängt.	
<b>221510A</b>	<b>Gebraucht.Betonstrangfalzstein</b> Mit Betonstrangfalzsteinen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221510B</b>	<b>GebrauchtBetonstein profiliert</b> Mit profilierten Betondachsteinen.	<b>m<sup>2</sup></b>
221514	Aufzählung (Az) auf die Positionen Betonstrangfalz- und Betondachsteine ohne Unterschied der Profilierung als Einfachdeckung, neu oder gebraucht, ohne Unterschied der Dachneigung für zusätzliche Befestigungen in der Fläche. Abgerechnet wird die Dachfläche, wobei die gemäß ÖNORM befestigten Ränder nicht abgezogen werden.	
<b>221514A</b>	<b>Az Betonfalzstein ED 3N</b> Jeder dritte Stein genagelt (3N).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221514B</b>	<b>Az Betonfalzstein ED 2N</b> Jeder zweite Stein genagelt (2N).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221514C</b>	<b>Az Betonfalzstein ED 1N</b> Jeder Stein genagelt (1N).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221514E</b>	<b>Az Betonfalzstein ED 3K</b> Jeder dritte Stein mit Klammer befestigt (3K).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221514F</b>	<b>Az Betonfalzstein ED 2K</b> Jeder zweite Stein mit Klammer befestigt (2K).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221514G</b>	<b>Az Betonfalzstein ED 1K</b> Jeder Stein mit Klammer befestigt (1K).	<b>m<sup>2</sup></b>

221516	Fugenverstrich an der Innenseite der Dachfläche mit Kalkzementmörtel. Abgerechnet wird die Dachfläche, ohne Unterschied der Neigung und ohne Zuschläge.	
--------	---	--

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>221516A</b>	<b>Fugenverstrich Bet.Platte DD</b> Bei Doppeldeckungen mit Betondachplatten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221516B</b>	<b>Fugenverstr.Bet.Dachstein ED</b> Bei Einfachdeckungen mit Betondachsteinen.	<b>m<sup>2</sup></b>
221517	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fugenverstrich von Betondachsteindeckungen, für die Erschwernis bei Firsthöhen über 3,2 m, in die auch die Gerüstkosten einkalkuliert sind.	
<b>221517A</b>	<b>Az Fugenverstr.Steind.H.ü.3,2-5m</b> Bei einer Firsthöhe über 3,2 bis 5 m, abgerechnet wird die Dachfläche über 3,2 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221517B</b>	<b>Az Fugenverstr.Steind.H.ü.5-7m</b> Bei einer Firsthöhe über 5 bis 7 m, abgerechnet wird die Dachfläche über 3,2 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
221519	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Betondachsteindeckungen, ohne Unterschied, ob neu oder gebraucht, für das Beidecken.	
<b>221519A</b>	<b>AzBet.ED Beid.FirstTraufeSaum</b> Bei Einfachdeckungen für das einseitige Beidecken von Firsten, Traufen und Ortsäumen oder anderen Einsäumungen, ausgenommen mit schrägen Zuschnitten.	<b>m</b>
<b>221519B</b>	<b>AzBet.DD Beid.FirstTraufeSaum</b> Bei Doppeldeckungen für das einseitige Beidecken von Firsten, Traufen und Ortsäumen oder anderen Einsäumungen, ausgenommen mit schrägen Zuschnitten.	<b>m</b>
<b>221519D</b>	<b>AzBet.ED Beid.IchseGrate+schr</b> Bei Einfachdeckungen für das einseitige Beidecken von Ichsen, Graten und Säumen mit schrägen Zuschnitten (schr).	<b>m</b>
<b>221519E</b>	<b>AzBet.DD Beid.IchseGrate+schr</b> Bei Doppeldeckungen für das einseitige Beidecken von Ichsen, Graten und Säumen mit schrägen Zuschnitten (schr).	<b>m</b>
221520	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Deckungen, mit gebrauchten, am Dachboden gelagerten Betondachsteinen, für die Erschwernisse durch ein vorhandenes Unterdach.	
<b>221520A</b>	<b>Az gebr.Steind.Unterdach ED</b> Bei Einfachdeckungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221520B</b>	<b>Az gebr.Steind.Unterdach DD</b> Bei Doppeldeckungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
221522	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Deckungen mit Betondachsteinen.	
<b>221522A</b>	<b>Az Steind.Neig.ü.45-60Gr.ED</b> Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad, bei Einfachdeckungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221522B</b>	<b>Az Steind.Neig.ü.45-60Gr.DD</b> Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad, bei Doppeldeckungen.	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221525	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Betondachsteindeckungen als Doppeldeckung für Runddeckungen. Abgerechnet wird die rundgedeckte Fläche.	
221525A	<b>Az Dachstein-DD Rundd.Kegel</b> Als Kegeleindeckung.	m <sup>2</sup>
221525C	<b>Az Dachstein-DD Rundd.Gaupe</b> Auf Gaupen. Art: _____	m <sup>2</sup>
221526	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Betondachsteindeckungen als Doppeldeckung für Runddeckungen von Kehlen (Ichsen).	
221526A	<b>Az Dachstein-DD Rundd.Kehle D</b> Deutsche Kehlenart (D).	m
221526B	<b>Az Dachstein-DD Rundd.Kehle Ö</b> Österreichische Kehlenart (Ö).	m
221530	Aufzahlung (Az) auf die Aufzahlungspositionen Beideckungen mit Betondachsteinen.	
221530A	<b>Az Steind.Ortgangsteine</b> Für das Eindecken mit Ortgangsteinen.	m
221530B	<b>Az Steind.abdicht.Innenrand</b> Für das Abdichten der inneren Dachränder (Blechanschlüsse) mit Dichtungszöpfen oder Schaumstoffdichtkeilen, einschließlich Auflagebrett.	m
221530D	<b>Az Steind.Traufenlüftungselem.</b> Für das Einsetzen von Belüftungskammerelementen als Vogelschutz.	m
221530E	<b>Az Belüftungsgitter Konterlat.</b> Für Belüftungsgitter bei Konterlattung als Vogelschutzgitter im Traufenbereich.	m
221532	First- oder Grateindeckung auf vorhandener First- oder Gratlattung, mit Betonfirststeinen, jeder Stein wird mit Klammer gesichert und/oder genagelt.	
221532A	<b>First Betonst.Weißmörtel</b> Längs- und Querschlag aus verlängertem Weißkalkmörtel, einschließlich Verputzen.	m
221532B	<b>First Betonst.Farbmörtel</b> Längs- und Querschlag aus gefärbtem Weißkalkmörtel, einschließlich Verputzen.	m
221532C	<b>First Betonst.trocken</b> Trocken verlegt.	m
221532E	<b>First Betonst.trock+F-einleger</b> Trocken verlegt mit Firsteinleger.	m
221532F	<b>First Betonst.U-dach+F-einleg.</b> Trocken verlegt mit Firsteinleger bei vorhandenem Unterdach, auf abgehobener Firstlattung, einschließlich Vogelschutzgitter.	m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>221532G</b>	<b>First Betonpultstein trocken</b> Trocken verlegt mit Pultdachsteinen (Halbfirstdeckung).	<b>m</b>
221534	Aufzahlung (Az) auf die Positionen First- oder Grateindeckungen.	
<b>221534A</b>	<b>Az Firstst.Kst-Dichtungselem.</b> Für das Unterlegen mit einem Kunststoffdichtungselement.	<b>m</b>
<b>221534B</b>	<b>Az Firstst.Entlüftungselem.</b> Für das Unterlegen mit einem Kunststoffentlüftungselement.	<b>m</b>
<b>221534C</b>	<b>Az First/Grat Anf-Endscheibe</b> Für Anfang- und/oder Endscheiben.	<b>Stk</b>
<b>221534D</b>	<b>Az Grat Anfangstein</b> Für einen Grat-Anfangstein.	<b>Stk</b>
<b>221534E</b>	<b>Az First-Grat Verteiler</b> Für Verteilersteine.	<b>Stk</b>
<b>221534F</b>	<b>Az First-Grat Sonderfarbe</b> Für eine Sonderfarbe: _____	<b>m</b>
221536	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Deckungen mit ebenen Dachsteinen (Taschen).	
<b>221536A</b>	<b>Az Steind.eben Belichtungsfst.</b> Für ein Belichtungsformstück.	<b>Stk</b>
<b>221536C</b>	<b>Az Steind.eben Lüfterset ED</b> Für einen Lüfterstein für Einfachdeckungen.	<b>Stk</b>
<b>221536D</b>	<b>Az Steind.eben Lüfterset DD</b> Für ein Lüfterset für Doppeldeckung.	<b>Stk</b>
<b>221536E</b>	<b>Az Steind.eben Dunstrohrset</b> Für einen Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus Pfanne, Rohr, Abdeckkappe, Anschlusschlauch und Reduktion.	<b>Stk</b>
<b>221536G</b>	<b>Az Steind.eben Antennenaufs.</b> Für Antennenaufsatz einschließlich Pfanne.	<b>Stk</b>
<b>221536N</b>	<b>Az Steind.eben Schneestoppst.</b> Für einen Schneestoppstein.	<b>Stk</b>
<b>221536O</b>	<b>Az Steind.eben Stütze Beid.ED</b> Für das Beidecken vorhandener Stützen, bei Einfachdeckungen.	<b>Stk</b>
<b>221536P</b>	<b>Az Steind.eben Stütze Beid.DD</b> Für das Beidecken vorhandener Stützen, bei Doppeldeckungen.	<b>Stk</b>
<b>221536Q</b>	<b>Az Steind.eben Beid.Öfn.b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für das Beidecken von Öffnungen bis 0,5 m2.

**221536R**      **Az Steind.eben Beid.Öfn.ü.0,5-1m2**      **Stk**  
Für das Beidecken von Öffnungen über 0,5 bis 1 m2.

221538      Aufzahlung (Az) auf die Positionen Deckungen mit ebenen Dachsteinen (Taschen).

**221538A**      **Az Steind.eben Schneefanggitt.**      **m**  
Für feuerverzinkte oder verzinkte und beschichtete Schneefanggitter, einschließlich Stützen, Verbinder und aller Befestigungsmittel. Einschließlich der Standsteine oder Metallgrundpfannen.

**221538B**      **Az Steind.eben Standst/Grundpf**      **Stk**  
Für Standsteine oder Metallgrundpfannen für Standlaufroste, einschließlich zusätzlicher Unterstützung durch Latte.

**221538C**      **Az Steind.eben Stufenrost ü.2St.**      **Stk**  
Für feuerverzinkten oder verzinkten und beschichteten Stufenrost (Steigtritt) über zwei Betondachsteine, passend zu den Standsteinen (Metallgrundpfannen), einschließlich der Befestigungen und Bügel.

**221538D**      **Az Steind.eben Standrost ü.3St**      **Stk**  
Für feuerverzinkten oder verzinkten und beschichteten Sicherheitsstandrost über drei Betondachsteine, passend zu den Standsteinen (Metallgrundpfannen), einschließlich der Befestigungen und Bügel.

**221538E**      **Az Steind.eben Schneenase verz.**      **Stk**  
Für verzinkte und beschichtete Schneenasen(-haken).

**221538F**      **Az Steind.eben Schneenase Cu**      **Stk**  
Für Schneenasen(-haken) aus Kupfer (Cu).

**221538G**      **Az Steind.eben Ausstiegfe.verz.**      **Stk**  
Für ein komplettes Ausstiegfenster, bis 60 x 60 cm, verzinkt, einschließlich Beidecken.

**221538H**      **Az Steind.eben Ausstiegfe.Cu**      **Stk**  
Für ein komplettes Ausstiegfenster, bis 60 x 60 cm, aus Kupfer (Cu), einschließlich Beidecken.

**221538I**      **Az Steind.eben Ausstiegfe.Kst.**      **Stk**  
Für ein Ausstiegfenster komplett, bis 60 x 60 cm, aus Kunststoff (Kst.), einschließlich Beidecken.

**221538J**      **Az Steind.eben Leiterhaken**      **Stk**  
Für Leiterhaken aus feuerverzinktem Stahl.

**221538K**      **Az Steind.eben Anschlagpunkt**      **Stk**  
Für Anschlagpunkte  
(Absturzsicherung): \_\_\_\_\_

221540      Aufzahlung (Az) auf die Positionen Deckungen mit profilierten Dachsteinen (Falzsteine).

**221540A**      **Az Steind.prof.Belichtungsfst.**      **Stk**  
Für ein Belichtungsformstück.

**221540C**      **Az Steind.prof.Lüfterstein**      **Stk**  
Für einen Lüfterstein.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>221540E</b>	<b>Az Steind.prof.Dunstrohrset</b> Für einen Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus Pfanne, Rohr, Abdeckkappe, Anschlussschlauch und Reduktion.	<b>Stk</b>
<b>221540G</b>	<b>Az Steind.prof.Antennenaufs.</b> Für Antennenaufsatz einschließlich Pfanne.	<b>Stk</b>
<b>221540N</b>	<b>Az Steind.prof.Schneestoppst.</b> Für einen Schneestoppstein.	<b>Stk</b>
<b>221540O</b>	<b>Az Steind.prof.Stütze Beideck.</b> Für das Beidecken vorhandener Stützen.	<b>Stk</b>
<b>221540Q</b>	<b>Az Steind.prof.Beid.Öfn.b.0,5m2</b> Für das Beidecken von Öffnungen bis 0,5 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>221540R</b>	<b>Az Steind.prof.Beid.Öfn.ü.0,5-1m2</b> Für das Beidecken von Öffnungen über 0,5 bis 1 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
221542	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Deckungen mit profilierten Dachsteinen (Falzstein).	
<b>221542A</b>	<b>Az Steind.profil.Schneefanggitt.</b> Für feuerverzinkte oder verzinkte und beschichtete Schneefanggitter, einschließlich Stützen, Verbinder und aller Befestigungsmittel. Einschließlich der Standsteine oder Metallgrundpfannen.	<b>m</b>
<b>221542B</b>	<b>Az Steind.profil.Standst/Grundpf</b> Für Standsteine oder Metallgrundpfannen für Standlaufroste, einschließlich zusätzlicher Unterstützung durch Latte.	<b>Stk</b>
<b>221542C</b>	<b>Az Steind.profil.Stufenrost</b> Für feuerverzinkten oder verzinkten und beschichteten Stufenrost (Steigtritt) über zwei Betondachsteine, passend zu den Standsteinen (Metallgrundpfannen), einschließlich der Befestigungen und Bügel.	<b>Stk</b>
<b>221542D</b>	<b>Az Steind.profil.Standrost ü.3St</b> Für feuerverzinkten oder verzinkten und beschichteten Sicherheitsstandrost über drei Betondachsteine, passend zu den Standsteinen (Metallgrundpfannen), einschließlich der Befestigungen und Bügel.	<b>Stk</b>
<b>221542E</b>	<b>Az Steind.profil.Schneenase verz.</b> Für verzinkte und beschichtete Schneenasen(-haken).	<b>Stk</b>
<b>221542F</b>	<b>Az Steind.profil.Schneenase Cu</b> Für Schneenasen(-haken) aus Kupfer (Cu).	<b>Stk</b>
<b>221542G</b>	<b>Az Steind.profil.Ausstiegfe.verz.</b> Für ein komplettes Ausstiegfenster, bis 60 x 60 cm, verzinkt, einschließlich Beidecken.	<b>Stk</b>
<b>221542H</b>	<b>Az Steind.profil.Ausstiegfe.Cu</b> Für ein komplettes Ausstiegfenster, bis 60 x 60 cm, aus Kupfer (Cu), einschließlich Beidecken.	<b>Stk</b>
<b>221542I</b>	<b>Az Steind.profil.Ausstiegfe.Kst.</b> Für ein Ausstiegfenster komplett, bis 60 x 60 cm, aus Kunststoff (Kst.), einschließlich Beidecken.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**221542J**      **Az Steind.profil.Leiterhaken**      **Stk**  
Für Leiterhaken aus feuerverzinktem Stahl.

**221542K**      **Az Steind.profil.Anschlagpunkt**      **Stk**  
Für Anschlagpunkte  
(Absturzsicherung): \_\_\_\_\_

**2216      Deckung mit Faserzementdachplatten**

Abrechnung der Dachfläche:

Die Abrechnung der Dachdeckungen erfolgt getrennt nach Flächen und Beideckungen (Umsäumungen). In den Positionen der Dachdeckungen wird das tatsächliche Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet.

Beideckungen an alle Dachflächenränder (Firste, Traufe, Grate, Ichsén, Orgänge, Öffnungen und dergleichen) werden in eigenen Aufzählungspositionen verrechnet.

Öffnungen über 1 bis 4 m<sup>2</sup> Einzelfläche werden hohl für voll verrechnet, dafür entfallen die Aufzahlungen für das Beidecken.

Öffnungen bis 1 m<sup>2</sup> Einzelfläche werden hohl für voll, das Beidecken wird zusätzlich mit Aufzählungspositionen verrechnet.

Dachneigungen über 45 Grad:

In den Aufzählungspositionen für die Deckungsarbeiten von Dächern mit einer Neigung über 45 Grad, sind alle neigungsbedingten Erschwernisse auch für das Beidecken von First- und Gradeindeckungen und das Einbauen von Sonderziegeln und Sonderteilen einkalkuliert.

Farben:

Deckungen werden in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers aus dem Farbangebot des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis vorsieht, ausgeführt.

**221600**      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**221600A**      **Material zu 22.16 n.W.AN**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 22.16 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
Angeboten: .....

**221600B**      **Material zu 22.16 Beispiel AG**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 22.16 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**221601**      Faserzementdachplattendeckung mit Rhombusteinen.

**221601A**      **FZ-Rhombus 40x44 waagr.Lattung**      **m<sup>2</sup>**  
40 x 44 cm, als waagrechte Deckung auf vorhandener Lattung.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>221601B</b>	<b>FZ-Rhombus 40x44 waagr.Schalung</b> 40 x 44 cm, als waagrechte Deckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221601D</b>	<b>FZ-Rhombus 40x44 steigende Schal.</b> 40 x 44 cm, als steigende Deckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221601E</b>	<b>FZ-Univ.Rhomb.43x44 waagr.Lattung</b> 43 x 44 cm, als waagrechte Deckung auf vorhandener Lattung.	<b>m<sup>2</sup></b>
221602	Faserzementdachplattendeckung mit Rhombusschablonen 40 x 44 cm.	
<b>221602A</b>	<b>FZ-R.Schabl.40x44 Lattung</b> Auf vorhandener Lattung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221602B</b>	<b>FZ-R.Schabl.40x44 Schalung</b> Auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
221604	Faserzementdachplattendeckung mit Quadratsteinen 40 x 40 cm.	
<b>221604B</b>	<b>FZ-Quadrat 40x40 steigende Schal.</b> Als steigende Deckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221604C</b>	<b>FZ-Quadrat 40x40 DD Lattung</b> Als Doppeldeckung auf vorhandener Lattung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221604D</b>	<b>FZ-Quadrat 40x40 DD Schalung</b> Als Doppeldeckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221604E</b>	<b>FZ-Quadr.40x40 gest.DD Lattung</b> Mit gestutzten Ecken als Doppeldeckung auf vorhandener Lattung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221604F</b>	<b>FZ-Quadr.40x40 gest.DD Schalung</b> Mit gestutzten Ecken als Doppeldeckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
221605	Faserzementdachplattendeckung mit Rechtecksteinen 40 x 30 cm.	
<b>221605B</b>	<b>FZ-Rechteck 40x30 steigende Schal.</b> Als steigende Deckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221605C</b>	<b>FZ-Rechteck 40x30 DD Lattung</b> Als Doppeldeckung auf vorhandener Lattung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221605D</b>	<b>FZ-Rechteck 40x30 DD Schalung</b> Als Doppeldeckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221605E</b>	<b>FZ-R-eck 40x30 gest.DD Lattung</b> Mit gestutzten Ecken als Doppeldeckung auf vorhandener Lattung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221605F</b>	<b>FZ-R-eck 40x30 gest.DD Schalung</b> Mit gestutzten Ecken als Doppeldeckung auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221606	Faserzementdachplattendeckung mit Rundschnittsteinen als Doppeldeckung (DD).	
<b>221606C</b>	<b>FZ-Rundschn.40x60 DD Lattung</b> 40 x 60 cm auf vorhandener Lattung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221606D</b>	<b>FZ-Rundschn.40x60 DD Schalung</b> 40 x 60 cm auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
221609	Faserzementdachplattendeckung mit Steinschindeln 38,5 x 19,4 cm.	
<b>221609A</b>	<b>FZ-Steinschindel 38x19 Lattung</b> Auf vorhandener Lattung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221609B</b>	<b>FZ-Steinschindel 38x19 Schalung</b> Auf vorhandener Schalung und Vordeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
221614	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Faserzementdachplattendeckungen.	
<b>221614A</b>	<b>Az FZ-Dachpl.Sturmklam.Kupfer</b> Für eine zusätzliche Sicherung jeder Dachplatte mit Sturmklammern aus Kupfer.	<b>Stk</b>
<b>221614B</b>	<b>Az FZ-Deck.Ausschn.Schal.b.0,1m2</b> Für das Ausschneiden der Dachschalung bis 0,1 m2.	<b>Stk</b>
<b>221614C</b>	<b>Az FZ-Deck.Ausschn.Schal.ü.0,1m2</b> Für das Ausschneiden der Dachschalung über 0,1 m2. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	<b>m</b>
221619	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Faserzementdachplattendeckungen (FZ-Dpl.) für das Beidecken.	
<b>221619A</b>	<b>Az FZ-ED Beid.FirstTraufeSaum</b> Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Firsten, Traufen und Ortsäumen oder anderen Einsäumungen, ausgenommen mit schrägen Zuschnitten.	<b>m</b>
<b>221619B</b>	<b>Az FZ-DD Beid.FirstTraufeSaum</b> Bei Doppeldeckungen, für das einseitige Beidecken von Firsten, Traufen und Ortsäumen oder anderen Einsäumungen, ausgenommen mit schrägen Zuschnitten.	<b>m</b>
<b>221619D</b>	<b>Az FZ-ED Beid.IchseGrate+schräg.Zuschn.</b> Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Ichschen, Graten und Säumen mit schrägen Zuschnitten (schr).	<b>m</b>
<b>221619E</b>	<b>Az FZ-DD Beid.IchseGrate+schräg.Zuschn.</b> Bei Doppeldeckungen, für das einseitige Beidecken von Ichschen, Graten und Säumen mit schrägen Zuschnitten (schr).	<b>m</b>
221622	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Faserzementdachplattendeckungen.	
<b>221622A</b>	<b>Az FZ-Deck.Neig.ü.45-60Gr.ED</b> Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad, als Einfachdeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221622B</b>	<b>Az FZ-Deck.Neig.ü.45-60Gr.DD</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad, als Doppeldeckung.	
<b>221622D</b>	<b>Az FZ-Dachpl.Sturmhaken</b> Für eine zusätzliche Sicherung jeder Dachplatte mit feuerverzinkten Sturmhaken.	<b>m<sup>2</sup></b>
221625	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Faserzementdachplattendeckungen, für Kehldeckungen auf vorhandenen Kehlbrettern mit vorhandener Vordeckung.	
<b>221625A</b>	<b>Az FZ-D.Herzkehle eingeb.ED</b> Mit Kehlplatten, als Herzkehle eingebunden bei Einfachdeckungen.	<b>m</b>
<b>221625B</b>	<b>Az FZ-D.Herzkehle eingebund.DD</b> Mit Kehlplatten, als Herzkehle eingebunden bei Doppeldeckungen.	<b>m</b>
<b>221625C</b>	<b>Az FZ-D.Kehld.einhüft.ED</b> Mit Kehlplatten als einhüftige Kehle eingebunden, ein- oder ausgehend bei Einfachdeckungen.	<b>m</b>
<b>221625D</b>	<b>Az FZ-D.Kehld.einhüft.DD</b> Mit Kehlplatten als einhüftige Kehle eingebunden, ein- oder ausgehend bei Doppeldeckungen.	<b>m</b>
<b>221625E</b>	<b>Az FZ-D.Wand Wangenkehle ED</b> Zur lotrechten Wandfläche mit Kehlplatten als Wangenkehle eingebunden, bei Einfachdeckungen.	<b>m</b>
<b>221625F</b>	<b>Az FZ-D.Wand Wangenkehle DD</b> Zur lotrechten Wandfläche mit Kehlplatten als Wangenkehle eingebunden, bei Doppeldeckungen.	<b>m</b>
<b>221625G</b>	<b>Az FZ-D.Wand Brustkehle</b> Zur lotrechten Wandfläche mit Kehlplatten als Brustkehle eingebunden.	<b>m</b>
221626	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Faserzementdachplattendeckungen, für Runddeckungen auf vorhandener Schalung und Vordeckung. Abgerechnet wird die rundgedeckte Fläche.	
<b>221626A</b>	<b>Az FZ-Deck.Rundd.DD</b> Mit Quadrat und/oder Rechteckplatten, als Doppeldeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221626B</b>	<b>Az FZ-Deck.Rundd.Schindeld.ED</b> Mit Steinschindeln, als Einfachdeckungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
221632	First- und Grateindeckungen auf vorhandener First- und Gratlattung und/oder First- oder Gratabrett.	
<b>221632A</b>	<b>FZ-Firstkappe Standard</b> Mit Faserzementfirstkappen.	<b>m</b>
<b>221632B</b>	<b>FZ-Sattelkappe Standard</b> Mit Faserzementsattelkappen.	<b>m</b>
221633	Aufzahlung (Az) auf die Positionen First- und/oder Grateindeckungen mit Faserzementfirstkappen.	
<b>221633A</b>	<b>Az FZ-First-Anf-Endscheiben</b> Für Anfang- und/oder Endscheiben.	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
221634	Aufzählung (Az) auf die Positionen Faserzementdachplattendeckungen, für das Ausbilden von Firsten, Halbfirsten und Graten auf vorhandenem First- oder Gratabrett.	
221634A	<b>Az Fz-Deck.Rollgebinde</b> Mit beidseitigem Rollgebinde aus Faserzementsaumsteinen ohne Überstand.	m
221634B	<b>Az FZ-Deck.Rollgeb+Überstand</b> Mit beidseitigem Rollgebinde aus Faserzementsaumsteinen und wetterseitigem Überstand.	m
221634C	<b>Az FZ-Deck.Rollgeb+Bleinocken</b> Mit beidseitigem Rollgebinde aus Faserzementsaumsteinen mit eingelegten Bleinocken.	m
221634D	<b>Az FZ-Deck.Grat Bleinocken</b> Durch beidseitig genaues Anarbeiten der Scharen an Grate, einschließlich Unterlegen mit Bleinocken.	m
221634E	<b>Az FZ-Deck.First-Faltplatte</b> Mit Faserzementfaltplatten 60 x 30 cm.	m
221634F	<b>Az FZ-Deck.Halbfirst Rollgebinde</b> Mit Rollgebinde am Halbfirst aus Faserzementsaumsteinen.	m
221634G	<b>Az FZ-Deck.First.Lüftungsband</b> Mit beidseitig verlegtem Kunststofflüftungsband bei abgehobenem First und/oder Grat.	m
221636	Aufzählung (Az) auf die Positionen Faserzementdachplattendeckungen.	
221636A	<b>Az FZ-Dachpl.Belichtungselement</b> Für Belichtungselemente.	Stk
221636B	<b>Az FZ-Dachpl.Drahtglasplatte</b> Für Drahtglasplatten im Format der Rhombussteine oder Rhombusschablonen.	Stk
221636C	<b>Az FZ-Dachpl.Lüftungsstein</b> Für Lüftungssteine mit Gittern.	Stk
221636D	<b>Az FZ-Dachpl.Blechentlüfter</b> Für einen Blechentlüfter, beschichtet.	Stk
221636E	<b>Az FZ-Dachpl.Dunstrohrset</b> Für eine Grundplatte mit flexiblem Anschlussschlauch, Rohranschlussreduktion und Entlüftungsrohr mit Kappe.	Stk
221636O	<b>Az FZ-Dach.Beid.Stütze ED</b> Für das Beidecken von vorhandenen Stützen, bei Einfachdeckungen.	Stk
221636P	<b>Az FZ-Dach.Beid.Stütze DD</b> Für das Beidecken von vorhandenen Stützen, bei Doppeldeckungen.	Stk
221636Q	<b>Az FZ-Dachpl.Beid.Öfn.b.0,5m2</b> Für das Beidecken von Öffnungen bis 0,5 m2.	Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>221636R</b>	<b>Az FZ-Dachpl.Beid.Öffn.ü.0,5-1m2</b> Für das Beidecken von Öffnungen über 0,5 bis 1 m2.	<b>Stk</b>
221638	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Faserzementdachplattendeckungen.	
<b>221638A</b>	<b>Az FZ-Dachpl.Schneefang</b> Für einen verzinkten und beschichteten Schneefang mit Stützen, einschließlich der Metallgrundplatten und Befestigungen.	<b>m</b>
<b>221638B</b>	<b>Az FZ-Dachpl.Metallgrundpl.</b> Für eine Metallgrundplatte, feuerverzinkt.	<b>Stk</b>
<b>221638C</b>	<b>Az FZ-Dachpl.Standrost.</b> Für einen Sicherheitsstandrost, verzinkt und beschichtet, passend zu den Metallgrundplatten, einschließlich der Befestigungen und Bügel.	<b>m</b>
<b>221638D</b>	<b>Az FZ-Dachpl.Stufenrost</b> Für einen Stufenrost, verzinkt und beschichtet, passend zu der Metallgrundplatte, einschließlich der Befestigungen und Bügel.	<b>Stk</b>
<b>221638E</b>	<b>Az FZ-Dachpl.Schneenase verz</b> Für Schneenasen (Schneehaken), verzinkt und beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>221638F</b>	<b>Az FZ-Dachpl.Schneenase Cu</b> Für Schneenasen (Schneehaken) aus Kupfer (Cu).	<b>Stk</b>
<b>221638G</b>	<b>Az FZ-Dachpl.Ausstiegfenst.verz.</b> Für ein komplettes Ausstiegfenster, bis 60 x 60 cm, verzinkt, einschließlich Beidecken.	<b>Stk</b>
<b>221638H</b>	<b>Az FZ-Dachpl.Ausstiegfenst.Cu</b> Für ein komplettes Ausstiegfenster, bis 60 x 60 cm, aus Kupfer (Cu), einschließlich Beidecken.	<b>Stk</b>
<b>221638I</b>	<b>Az FZ-Dachpl.Ausstiegfenst.Kst</b> Für ein komplettes Ausstiegfenster, bis 60 x 60 cm, aus Kunststoff (Kst), einschließlich Beidecken.	<b>Stk</b>
<b>221638J</b>	<b>Az FZ-Dachpl.Leiterhaken</b> Für Leiterhaken aus feuerverzinktem Stahl.	<b>Stk</b>
<b>221638K</b>	<b>Az FZ-Dachpl.Anschlagpunkt</b> Für Anschlagpunkte (Absturzicherung): _____	<b>Stk</b>
221664	Verkleidung von Fangköpfen mit Faserzementplatten, einschließlich Unterkonstruktion.	
<b>221664A</b>	<b>FZ-Fangkopfverkleidung 6mm</b> Verglichene Fanghöhe bis 150 cm, mit Platten 6 mm dick, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m<sup>2</sup></b>
221665	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verkleidung von Fangköpfen.	
<b>221665A</b>	<b>Az FZ-verkl.Fangkopfwind.CrNi</b> Für die Ausbildung mit Chromnickelstahl (CrNi) Eckwinkeln.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**2217 Deckung mit Wellplatten**

Abrechnung der Dachfläche:

Die Abrechnung der Dachdeckungen erfolgt getrennt nach Flächen und Beideckungen (Umsäumungen). In den Positionen der Dachdeckungen wird das tatsächliche Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Beideckungen an alle Dachflächenränder (Firste, Traufe, Grate, Ichen, Orgänge und dergleichen) werden in eigenen Aufzählungspositionen verrechnet.

Öffnungen über 1 bis 4 m<sup>2</sup> Einzelfläche werden hohl für voll verrechnet, dafür entfallen die Aufzählungen für das Beidecken.

Öffnungen bis 1 m<sup>2</sup> Einzelfläche werden hohl für voll, das Beidecken wird zusätzlich mit Aufzählungspositionen verrechnet.

In den Einheitspreisen sind alle Befestigungen einkalkuliert.

Dachneigungen über 45 Grad:

In den Aufzählungspositionen für die Deckungsarbeiten von Dächern mit einer Neigung über 45 Grad, sind alle neigungsbedingten Erschwernisse auch für das Beidecken von First- und Gradeindeckungen und das Einbauen von Sonderziegeln und Sonderteilen einkalkuliert.

Farben:

Deckungen werden in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers aus dem Farbangebot des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis vorsieht, ausgeführt.

**221700** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**221700A Material zu 22.17 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 22.17 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**221700B Material zu 22.17 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 22.17 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**221701** Faserzementwellplattendeckung auf vorhandenen Holzfetten.

**221701A FZ-Wellpl.auf Holz Profil 6**

Profil 6.

**m<sup>2</sup>**

**221701C FZ-Wellpl.auf Holz Kurzwellpl.**

Kurzwellplatten.

**m<sup>2</sup>**

**221702** Faserzementwellplattendeckung auf vorhandenen Stahl- oder Stahlbetonpfetten.

**221702A FZ-Wellpl.auf Stahl/Stahlbet.Prof.6**

**m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Profil 6.	

221715	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Faserzementwellplattendeckungen, für Lichtwellplatten aus glasfaserverstärktem Polyester, Farbe natur.	
<b>221715A</b>	<b>Az FZ-Wellpl.Lichtpl.125cm</b> Plattenlänge 125 cm, Profil 6.	<b>Stk</b>
<b>221715B</b>	<b>Az FZ-Wellpl.Lichtpl.150cm</b> Plattenlänge 150 cm, Profil 6.	<b>Stk</b>
<b>221715C</b>	<b>Az FZ-Wellpl.Lichtpl.180cm</b> Plattenlänge 180 cm, Profil 6.	<b>Stk</b>
<b>221715D</b>	<b>Az FZ-Wellpl.Lichtpl.210cm</b> Plattenlänge 210 cm, Profil 6.	<b>Stk</b>
<b>221715E</b>	<b>Az FZ-Wellpl.Lichtpl.250cm</b> Plattenlänge 250 cm, Profil 6.	<b>Stk</b>
<b>221715F</b>	<b>Az FZ-Wellpl.Lichtpl.300cm</b> Plattenlänge 300 cm, Profil 6.	<b>Stk</b>
221716	Aufzahlung (Az) auf die Position Faserzementwellplattendeckungen, für zusätzliche Abdichtung mit Dichtschnüren.	
<b>221716A</b>	<b>Az FZ-Wellpl.Dichtschn.Höhenübergr.</b> Bei Höhenübergriffen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>221716B</b>	<b>Az FZ-Wellpl.Dichtschn.Höhen/seitl.Übergr.</b> Bei Höhen- und seitlichen Übergriffen.	<b>m<sup>2</sup></b>
221719	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Faserzementwellplattendeckungen für das Beidecken.	
<b>221719A</b>	<b>Az Wellp.Beid.FirstTraufeSaum</b> Für das einseitige Beidecken von Firsten und Traufen, einschließlich Unterlagen und Ortsäumen oder anderen Einsäumungen, ausgenommen mit schrägem Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>221719B</b>	<b>Az Wellpl.Beid.IchseGrate+schräg.Zuschn.</b> Für das einseitige Beidecken von Ichen, Graten und Säumen mit schrägem Zuschnitt (+schr).	<b>m</b>
221722	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Faserzementwellplattendeckungen.	
<b>221722A</b>	<b>Az FZ-Wellpl.Neig.ü.45-60Gr.</b> Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad.	<b>m<sup>2</sup></b>
221730	Aufzahlung (Az) auf die Position Firste oder Grate aus Faserzement.	
<b>221730B</b>	<b>Az FZ-Wellp.Univ-Lüftungskappe</b> Für First-Universal-Lüfterkappen, einschließlich Ausschneiden.	<b>Stk</b>
<b>221730C</b>	<b>Az FZ-Wellp.Grat-Anfangstein</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für einen Grat-Anfangsstein.

221731	Aufzählung (Az) auf die Aufzählungspositionen Beideckungen mit Wellplattendeckungen.	
<b>221731A</b>	<b>Az FZ-Wellp.Gieb.Abschlusssteine</b> Für Giebelabschlusssteine für Ortsäume.	<b>m</b>
<b>221731B</b>	<b>Az FZ-Wellp.Maueranschlusssteine</b> Für Maueranschlusssteine für Ortsäume (Wandichsen).	<b>m</b>
<b>221731C</b>	<b>Az FZ-Wellpl.Fangfirstst-Blechanschl.</b> Für Rauchfangfirststeine für traufen- und firstseitigen Blechanschluss.	<b>m</b>
<b>221731E</b>	<b>Az FZ-Wellpl.Traufensteine</b> Für Traufensteine.	<b>m</b>
<b>221731G</b>	<b>Az FZ-Wellpl.Zargenstreifen</b> Für Zargenstreifen.	<b>m</b>
<b>221731H</b>	<b>Az FZ-Wellpl.Unterleger</b> Für Unterleger.	<b>m</b>
221732	First- oder Halffirsteindeckung mit Formsteinen, passend zu den vorherbeschriebenen Faserzementwellplattendeckungen.	
<b>221732A</b>	<b>FZ-Wellpl.Firstkappen 1-teil.</b> Mit einteiligen Firstkappen.	<b>m</b>
<b>221732C</b>	<b>FZ-Wellpl.Entlüftungfirstst.</b> Mit Entlüftungfirststeinen und Übergangsteinen für durchgehende Firstentlüftung.	<b>m</b>
<b>221732D</b>	<b>FZ-Wellpl.Shedfirstkappe 90Grad</b> Mit Shedfirstkappen, Innenwinkel 90 Grad, für Halffirste (Pulldach).	<b>m</b>
<b>221732E</b>	<b>FZ-Wellpl.Shedfirstkappe 75Grad</b> Mit Shedfirstkappen, Innenwinkel 75 Grad, für Halffirste (Pulldach).	<b>m</b>
<b>221732F</b>	<b>FZ-Wellpl.Übergangstein</b> Mit Übergangsteinen für firstseitigen Wandanschluss.	<b>m</b>
221733	Grateindeckungen mit Formsteinen, passend zu der vorherbeschriebenen Faserzementwellplattendeckungen.	
<b>221733A</b>	<b>FZ-Wellpl.Gratstein</b> Mit Gratsteinen.	<b>m</b>
<b>221733B</b>	<b>FZ-Wellpl.Gratstein+Bleiblech</b> Mit Gratsteinen der Wellung angepasst, einschließlich Abdichtung.	<b>m</b>
221736	Aufzählung (Az) auf die Positionen Faserzementwellplattendeckungen.	
<b>221736B</b>	<b>Az FZ-Wellp.Belüftungskammerel.</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für das Einlegen von Belüftungskammererelementen als Vogelschutz.

<b>221736C</b>	<b>Az FZ-Wellp.Lüftungsgitter-Vogelsch.</b> Für das Einlegen eines Lüftungsgitters zur Abdeckung des Wellenquerschnittes als Vogelschutz.	<b>m</b>
<b>221736E</b>	<b>Az FZ-Wellp.Dunstrohrset</b> Für einen Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus Grundplatte, Profil 6, Rohr, Abdeckkappe, flexiblem Anschlussschlauch und Reduktion.	<b>Stk</b>
<b>221736G</b>	<b>Az FZ-Wellp.Antennendurchg.</b> Für einen Antennendurchgang.	<b>Stk</b>
<b>221736H</b>	<b>Az FZ-Wellpl.nachtr.Ausnehm.b.0,1m2</b> Für nachträgliche Ausnehmungen in der Wellplatte mit einem Querschnitt bis 0,1 m2.	<b>Stk</b>
<b>221736N</b>	<b>Az FZ-Wellp.Schneehalter</b> Für Schneehalter, einschließlich Befestigungen.	<b>Stk</b>
<b>221736O</b>	<b>Az FZ-Wellp.Stütze beidecken</b> Für das Beidecken vorhandener Stützen.	<b>Stk</b>
<b>221736Q</b>	<b>Az FZ-Wellp.Beid.Öfn.b.0,5m2</b> Für das Beidecken von Öffnungen bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>221736R</b>	<b>Az FZ-Wellp.Beid.Öfn.ü.0,5-1m2</b> Für das Beidecken von Öffnungen über 0,5 bis 1 m2.	<b>Stk</b>
<hr/>		
<b>221738</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Faserzementwellplattendeckungen.</b>	
<b>221738A</b>	<b>Az FZ-Wellp.Winkelschneerechen</b> Für Winkelschneerechen verzinkt, einschließlich Befestigungen.	<b>m</b>
<b>221738G</b>	<b>Az FZ-Wellpl.Ausstiegfenst.verz.</b> Für ein komplettes Ausstiegfenster, bis 60 x 60 cm, verzinkt (verz.), einschließlich Beidecken.	<b>Stk</b>
<b>221738H</b>	<b>Az FZ-Wellpl.Ausstiegfenst.Cu</b> Für ein komplettes Ausstiegfenster, bis 60 x 60 cm, aus Kupfer (Cu), einschließlich Beidecken.	<b>Stk</b>
<b>221738J</b>	<b>Az FZ-Wellpl.Hängehaken</b> Für zusätzliche Aufhängehaken.	<b>Stk</b>
<b>221738K</b>	<b>Az FZ-Wellp.Anschlagpunkt</b> Für Anschlagpunkte (Absturzsicherung): _____	<b>Stk</b>

**2219 Sonstige Deckungen**

Abrechnung der Dachfläche:

Die Abrechnung der Dachdeckungen erfolgt getrennt nach Flächen und Beideckungen (Umsäumungen). In den Positionen der Dachdeckungen wird das tatsächliche Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Beideckungen an alle Dachflächenränder (Firste, Traufe, Grate, Ichsens, Ortgänge, Öffnungen und dergleichen) werden in eigenen Aufzahlungspositionen verrechnet. Öffnungen über 1 bis 4 m2 Einzelfläche werden hohl für voll verrechnet, dafür entfallen die Aufzahlungen für

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

das Beidecken.  
Öffnungen bis 1 m<sup>2</sup> Einzelfläche werden hohl für voll, das Beidecken wird zusätzlich mit Aufzählungspositionen verrechnet.

*Kommentar:*

*Die unter einer Bitumen-Dachschindeldeckung erforderliche Vordeckung mit Bitumen-Dachbahnen kann mit der ULG 22.13 ausgeschrieben werden.*

221900 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**221900A Material zu 22.19 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 22.19 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**221900B Material zu 22.19 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 22.19 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

221901 Bitumendachschindeldeckung als Doppeldeckung auf vorhandener Schalung und vorhandener Vordeckung mit verzinkten Stiften befestigt. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbangebot des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis vorsieht.

**221901A Bitu-Schindel Doppeldeckung****m<sup>2</sup>**

Art: \_\_\_\_\_

221905 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bitumendachschindeldeckung, für das Beidecken.

**221905A AzBituSchi.beid.FirstTraufSaum****m**

Für das einseitige Beidecken von Firsten, Traufen und Ortsäumen oder anderen Einsäumungen, ausgenommen mit schrägen Zuschnitten.

**221905B AzBituSchi.beid.IchseGrate+sch****m**

Für das einseitige Beidecken von Ichsen, Graten und Säumen mit schrägen Zuschnitten (sch).

221906 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bitumendachschindeldeckung.

**221906A Az Bitu-Sch.Neig.ü.45Gr.****m<sup>2</sup>**

Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad.

**221906B Az Bitu-Sch.eingeb.Kehle****m**

Für eingebundene Kehlen.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>221906E</b>	<b>Az Bitu-Schü.Dunstrohrset</b> Für Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus Pfanne, Rohr, Abdeckkappe, Anschlussschlauch und Reduktion.	<b>Stk</b>
<b>221906F</b>	<b>Az Bitu-Sch.Schneehaken</b> Für Schneehaken aus feuerverzinktem Stahl, einschließlich Beidecken.	<b>Stk</b>
<b>221906G</b>	<b>Az Bitu-Sch.Leiterhaken</b> Für Leiterhaken aus feuerverzinktem Stahl, einschließlich Beidecken.	<b>Stk</b>
<b>221906H</b>	<b>Az Bitu-Sch.Beideck.Stütze</b> Für das Beidecken von Blitzableiter- oder Schneerechenstützen, Antennen und sonstigen Stützen.	<b>Stk</b>
<b>221906I</b>	<b>Az Bitu-Sch.Beideck.Lüftung</b> Für das nachträgliche Beidecken von Dunst- und Entlüftungsfängen bis zu einem Querschnitt von 0,1 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>221906K</b>	<b>Az Bitu-Sch.Ausstiegfenster verz.</b> Für ein komplettes Ausstiegfenster, bis 60 x 60 cm, verzinkt, einschließlich Beidecken.	<b>Stk</b>
<b>221906L</b>	<b>Az Bitu-Sch.Ausstiegfenster Cu</b> Für ein komplettes Ausstiegfenster, bis 60 x 60 cm, aus Kupfer (Cu), einschließlich Beidecken.	<b>Stk</b>
<b>221906Q</b>	<b>Az Bitu-Schi.Beid.Öfn.b.0,5m<sup>2</sup></b> Für das Beidecken von Öffnungen bis 0,5 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>221906R</b>	<b>Az Bitu-Schi.Beid.Öfn.ü.0,5-1m<sup>2</sup></b> Für das Beidecken von Öffnungen über 0,5 bis 1 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>221906S</b>	<b>Az Bitu-Schi.Schneenase verz.</b> Für verzinkte und beschichtete Schneenasen (Schneehaken).	<b>Stk</b>
<b>221906T</b>	<b>Az Bitu-Schi.Schneenase Cu</b> Für Schneenasen (Schneehaken) aus Kupfer (Cu).	<b>Stk</b>
<b>221906U</b>	<b>Az Bitu-Schind.Anschlagpunkt</b> Für Anschlagpunkte (Absturzsicherung): _____	<b>Stk</b>

**2220 Fassadensysteme, hinterlüftet, wärmedämmt**

Systemanforderungen:

Ausgeführt wird ein Fassadensystem, bestehend aus einer Unterkonstruktion aus Holz oder mit Holzteilen, einer Wärmedämmschicht aus gebundener Mineralwolle MW-WF und einer Außenschicht aus Wandschindeln, die mit Überlappung sichtbar oder unsichtbar mechanisch an der Unterkonstruktion befestigt werden.

Das Gesamtsystem ist durch den Auftragnehmer, entsprechend den bekannt gegebenen örtlichen und baulichen Gegebenheiten, statisch und bauphysikalisch bemessen. Das System entspricht den Richtlinien der ÖNORM B 7219 und der für den Standort geltenden Bauordnung.

Brandverhalten der Gesamtkonstruktion:

Das Brandverhalten der Gesamtkonstruktion entspricht mindestens der Klasse D-d1 (für Gebäude bis zu drei Geschoßen geeignet).

Unterkonstruktion:

Ausgeführt wird eine Holzunterkonstruktion, die auf das Material der Fassadenbekleidung und die



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Dämmstoffdicke abgestimmt ist und den statischen und bauphysikalischen Erfordernissen, gemäß der vom Auftraggeber bekannt gegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes, entspricht.

Die Holzgüte entspricht den Richtlinien für gutes Bauholz gemäß ÖNORM B 4100/2. Die Traglattung wird senkrecht angeordnet und kann auf einer Konterlattung in Dämmstoffdicke (bis 6 cm Dämmstoffdicke) oder auf einem doppelten Lattenrost in Dämmstoffdicke (über 8 cm Dämmstoffdicke) montiert werden. Nach Wahl des Auftragnehmers kann zur Befestigung der Traglattung an Stelle der Konterlattung oder des doppelten Lattenrostes ein geprüftes System aus Aluminium-Distanzhaltern verwendet werden.

Wärmedämmung:

Die Wärmedämmung aus MW-WF wird zwischen der Konterlattung oder in den Feldern des doppelten Lattenrostes eingeklemmt und mit Dämmstoffhaltern aus Metall, mindestens 5 Stück pro Quadratmeter, am Baukörper mechanisch befestigt, einschließlich der Dämmung etwaiger Fensterleibungen.

Hinterlüftung:

Für eine wirksame Hinterlüftung wird die Fassadenbekleidung mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 50 mm vor der Wärmedämmung montiert. Die ungehinderte Hinterlüftung der gesamten Fassadenbekleidung oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Bekleidung sichergestellt. Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese müssen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm<sup>2</sup>/m ermöglichen.

Lüftungsgitter im sichtbaren Bereich der Fassade werden aus demselben Material und/oder mit optisch gleichartiger Oberfläche wie die Fassadenbekleidung ausgeführt.

Befestigungssystem:

Die Wandschindeln werden mit feuerverzinkten Nägeln auf die senkrecht angeordnete Traglattung nach den Regeln des Systemhalters genagelt oder mit Spezialzubehör unsichtbar befestigt.

Fugen:

Die Fugen sind durch ausreichende Überdeckung der Wandschindeln dicht.

Ausführung in Standardfarben:

Die Ausführung von farbigen Fassaden erfolgt nach Wahl des Auftraggebers in einer Standardfarbe des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.

Abrechnung:

Abgerechnet wird die Fläche des Bauwerkes mit der vorgehängten Fassadenkonstruktion. Öffnungen bis 1 m<sup>2</sup> werden nicht abgezogen.

Obere und untere Fassaden-Abschlüsse, einschließlich Lüftungsöffnungen, Gebäudekanten, Leibungskanten, Leibungen einschließlich Fensteranschlüsse, die Ausbildung von Dehnungsfugen und dergleichen sind durch Aufzahlungen geregelt.

**222000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**222000A Material zu 22.20 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 22.20 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**222000B Material zu 22.20 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 22.20 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**222000C Allgemeine Beschreibung+Montageuntergrund**

Das Gesamtsystem entspricht der angegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes und dem angegebenen Montageuntergrund.

Adresse : \_\_\_\_\_

Gebäudewidmung: \_\_\_\_\_

Höhe des Gebäudes: \_\_\_\_\_

Geländeform: \_\_\_\_\_

Grundwert der Windgeschwindigkeit: \_\_\_\_\_

Zusätzliche Feuerschutzbestimmungen: \_\_\_\_\_

Länge der Gebäudeaußenkanten: \_\_\_\_\_

Flächenanteile von Untergrund-Typen in Prozent:

Unverputzte Untergründe:

Hohlziegel, Hohlblocksteine in %: \_\_\_\_\_

Vollziegel, Beton, Betonstein in %: \_\_\_\_\_

Leichtbeton/Porenbeton in %: \_\_\_\_\_

Mantelbeton, Manteldicke in cm/%: \_\_\_\_\_

Holzwerkstoffe in %: \_\_\_\_\_

Nähere Angaben: \_\_\_\_\_

Verputzte Untergründe:

Hohlziegel, Hohlblocksteine in %: \_\_\_\_\_

Vollziegel, Beton, Betonstein in %: \_\_\_\_\_

Leichtbeton/Porenbeton in %: \_\_\_\_\_

Mantelbeton, Manteldicke in cm/%: \_\_\_\_\_

Holzwerkstoffe in %: \_\_\_\_\_

Nähere Angaben: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Zur Vermeidung von Irrtümern wird empfohlen, nicht benötigte Ausschreiberlücken zu entwerten (z.B. mit einem Bindestrich oder einer Null).*

222001 Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade mit Quaderdeckung 15/60 cm aus Faserzement mit farbig lasierter Oberfläche, mindestens 4 mm dick, Übergriff und Lattenentfernung nach den Regeln des Herstellers ausgeführt, auf Holz-Unterkonstruktion, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.

**222001A FZ lasiert Quaderdeckung 15/60cm MW-WF 4cm m<sup>2</sup>**

**222001B FZ lasiert Quaderdeckung 15/60cm MW-WF 6cm m<sup>2</sup>**

**222001C FZ lasiert Quaderdeckung 15/60cm MW-WF 8cm m<sup>2</sup>**

**222001D FZ lasiert Quaderdeckung 15/60cm MW-WF 10cm m<sup>2</sup>**

**222001E FZ lasiert Quaderdeckung 15/60cm MW-WF 12cm m<sup>2</sup>**

222002 Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade mit Quaderdeckung 15/60 cm aus Faserzement mit farbiger Oberfläche aus witterungsbeständiger und lichtechter Beschichtung (besch.), mindestens 4 mm dick, Übergriff und Lattenentfernung nach den Regeln des Herstellers ausgeführt, auf Holz-Unterkonstruktion, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.

**222002A FZ besch.Quaderdeckung 15/60cm MW-WF 4cm m<sup>2</sup>**

**222002B FZ besch.Quaderdeckung 15/60cm MW-WF 6cm m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>222002C</b>	<b>FZ besch.Quaderdeckung 15/60cm MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222002D</b>	<b>FZ besch.Quaderdeckung 15/60cm MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222002E</b>	<b>FZ besch.Quaderdeckung 15/60cm MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
222003	Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade mit Quaderdeckung 30/60 cm aus Faserzement mit farbig lasierter Oberfläche, mindestens 4 mm dick, Übergriff und Lattenentfernung nach den Regeln des Herstellers ausgeführt, auf Holz-Unterkonstruktion, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>222003A</b>	<b>FZ lasiert Quaderdeckung 30/60cm MW-WF 4cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222003B</b>	<b>FZ lasiert Quaderdeckung 30/60cm MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222003C</b>	<b>FZ lasiert Quaderdeckung 30/60cm MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222003D</b>	<b>FZ lasiert Quaderdeckung 30/60cm MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222003E</b>	<b>FZ lasiert Quaderdeckung 30/60cm MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
222004	Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade mit Quaderdeckung 30/60 cm aus Faserzement mit farbiger Oberfläche aus witterungsbeständiger und lichtechter Beschichtung (besch.), mindestens 4 mm dick, Übergriff und Lattenentfernung nach den Regeln des Herstellers ausgeführt, auf Holz-Unterkonstruktion, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>222004A</b>	<b>FZ besch.Quaderdeckung 30/60cm MW-WF 4cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222004B</b>	<b>FZ besch.Quaderdeckung 30/60cm MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222004C</b>	<b>FZ besch.Quaderdeckung 30/60cm MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222004D</b>	<b>FZ besch.Quaderdeckung 30/60cm MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222004E</b>	<b>FZ besch.Quaderdeckung 30/60cm MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
222007	Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade mit Doppeldeckung 30/60 cm aus Faserzement mit farbig lasierter Oberfläche, mindestens 4 mm dick, Übergriff und Lattenentfernung nach den Regeln des Herstellers ausgeführt, auf Holz-Unterkonstruktion, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>222007A</b>	<b>FZ lasiert Doppeldeckung 30/60cm MW-WF 4cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222007B</b>	<b>FZ lasiert Doppeldeckung 30/60cm MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222007C</b>	<b>FZ lasiert Doppeldeckung 30/60cm MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222007D</b>	<b>FZ lasiert Doppeldeckung 30/60cm MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222007E</b>	<b>FZ lasiert Doppeldeckung 30/60cm MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
222008	Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade mit Doppeldeckung 30/60 cm aus Faserzement mit farbiger Oberfläche aus witterungsbeständiger und lichtechter Beschichtung (besch.), mindestens 4 mm dick, Übergriff und Lattenentfernung nach den Regeln des Herstellers ausgeführt, auf Holz-Unterkonstruktion, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>222008A</b>	<b>FZ besch.Doppeldeckung 30/60cm MW-WF 4cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222008B</b>	<b>FZ besch.Doppeldeckung 30/60cm MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222008C</b>	<b>FZ besch.Doppeldeckung 30/60cm MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>222008D</b>	<b>FZ besch.Doppeldeckung 30/60cm MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222008E</b>	<b>FZ besch.Doppeldeckung 30/60cm MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
222009	Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade mit Strukturdeckung 30/30 cm aus Faserzement mit farbig lasierter Oberfläche, mindestens 4 mm dick, Übergriff und Lattenentfernung nach den Regeln des Herstellers ausgeführt, auf Holz-Unterkonstruktion, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>222009A</b>	<b>FZ lasiert Strukturdeckg.30/30cm MW-WF 4cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222009B</b>	<b>FZ lasiert Strukturdeckg.30/30cm MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222009C</b>	<b>FZ lasiert Strukturdeckg.30/30cm MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222009D</b>	<b>FZ lasiert Strukturdeckg.30/3cm MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222009E</b>	<b>FZ lasiert Strukturdeckg.30/3cm MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
222010	Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade mit Strukturdeckung 30/30 cm aus Faserzement mit farbiger Oberfläche aus witterungsbeständiger und lichtechter Beschichtung (besch.), mindestens 4 mm dick, Übergriff und Lattenentfernung nach den Regeln des Herstellers ausgeführt, auf Holz-Unterkonstruktion, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>222010A</b>	<b>FZ besch.Strukturdeckg.30/30cm MW-WF 4cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222010B</b>	<b>FZ besch.Strukturdeckg.30/30cm MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222010C</b>	<b>FZ besch.Strukturdeckg.30/30cm MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222010D</b>	<b>FZ besch.Strukturdeckg.30/3cm MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222010E</b>	<b>FZ besch.Strukturdeckg.30/3cm MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
222011	Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade mit Wabendeckung 30/60 cm aus Faserzement mit farbig lasierter Oberfläche, mindestens 4 mm dick, Übergriff und Lattenentfernung nach den Regeln des Herstellers ausgeführt, auf Holz-Unterkonstruktion, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>222011A</b>	<b>FZ lasiert Wabendeckung 30/60cm MW-WF 4cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222011B</b>	<b>FZ lasiert Wabendeckung 30/60cm MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222011C</b>	<b>FZ lasiert Wabendeckung 30/60cm MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222011D</b>	<b>FZ lasiert Wabendeckung 30/60cm MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222011E</b>	<b>FZ lasiert Wabendeckung 30/60cm MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
222012	Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade mit Wabendeckung 30/60 cm aus Faserzement mit farbiger Oberfläche aus witterungsbeständiger und lichtechter Beschichtung (besch.), mindestens 4 mm dick, Übergriff und Lattenentfernung nach den Regeln des Herstellers ausgeführt, auf Holz-Unterkonstruktion, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>222012A</b>	<b>FZ besch.Wabendeckung 30/60cm MW-WF 4cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222012B</b>	<b>FZ besch.Wabendeckung 30/60cm MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222012C</b>	<b>FZ besch.Wabendeckung 30/60cm MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222012D</b>	<b>FZ besch.Wabendeckung 30/60cm MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>222012E</b>	<b>FZ besch.Wabendeckung 30/60cm MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
222021	Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade mit vorgefertigten Großrauten aus Titanzink gemäß EN 988, 0,8 mm dick, nach den Regeln des Herstellers ausgeführt, auf Holz-Unterkonstruktion und Holzschalung, ohne Unterschied der Baubreite von 333 bis 600 mm und Baulänge von 600 bis 3.000 mm (Festlegung und Herstellung erfolgt nach Detailplanung und Abstimmung mit dem Auftraggeber), Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
	<i>Kommentar:</i> Aus wirtschaftlichen Gründen ist auf die Einhaltung von Standardformaten bei der Auswahl und Festlegung der Baubreiten und Baulängen zu achten. Die gängigsten Größen sind: 430/930, 430/1430, 600/1200, 600/1430 und 600/2930 mm.	
<b>222021A</b>	<b>Titanzink Großraute vorgefertigt MW-WF 4cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222021B</b>	<b>Titanzink Großraute vorgefertigt MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222021C</b>	<b>Titanzink Großraute vorgefertigt MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222021D</b>	<b>Titanzink Großraute vorgefertigt MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222021E</b>	<b>Titanzink Großraute vorgefertigt MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
222022	Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade mit quadratischen Kleinrauten aus Titanzink gemäß EN 988, 400 x 400 mm, 0,7 mm dick, nach den Regeln des Herstellers ausgeführt, auf Holz-Unterkonstruktion und Holzschalung, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>222022A</b>	<b>Titanz.Quadratraute 400x400x0,7 MW-WF 4cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222022B</b>	<b>Titanz.Quadratraute 400x400x0,7 MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222022C</b>	<b>Titanz.Quadratraute 400x400x0,7 MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222022D</b>	<b>Titanz.Quadratraute 400x400x0,7 MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222022E</b>	<b>Titanz.Quadratraute 400x400x0,7 MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
222031	Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade mit Rechteckplatten aus beschichtetem Aluminium, 4 Stück/m <sup>2</sup> (Plattengröße z.B. 600 x 420 mm), nach den Regeln des Herstellers ausgeführt, auf Holz-Unterkonstruktion und Holzschalung, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>222031A</b>	<b>Alu-Rechteckplatten MW-WF 4cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222031B</b>	<b>Alu-Rechteckplatten MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222031C</b>	<b>Alu-Rechteckplatten MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222031D</b>	<b>Alu-Rechteckplatten MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222031E</b>	<b>Alu-Rechteckplatten MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
222032	Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade mit Fassadenschindeln aus beschichtetem Aluminium, 10 Stück/m <sup>2</sup> (Plattengröße z.B. 420 x 240 mm), nach den Regeln des Herstellers ausgeführt, auf Holz-Unterkonstruktion und Holzschalung, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>222032A</b>	<b>Alu-Fassadenschindeln MW-WF 4cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222032B</b>	<b>Alu-Fassadenschindeln MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222032C</b>	<b>Alu-Fassadenschindeln MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>222032D</b>	<b>Alu-Fassadenschindeln MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222032E</b>	<b>Alu-Fassadenschindeln MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
222033	Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade mit Falzschablonen aus beschichtetem Aluminium, 12 Stück/m <sup>2</sup> (Plattengröße z.B. 290 x 290 mm), nach den Regeln des Herstellers ausgeführt, auf Holz-Unterkonstruktion und Holzschalung, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>222033A</b>	<b>Alu-Falzschablone MW-WF 4cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222033B</b>	<b>Alu-Falzschablone MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222033C</b>	<b>Alu-Falzschablone MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222033D</b>	<b>Alu-Falzschablone MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>222033E</b>	<b>Alu-Falzschablone MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
222081	Aufzahlung (Az) auf wärme gedämmte, hinterlüftete Fassaden mit Wandschindeln, Platten oder Schablonen ohne Unterschied der Art für die Erschwernis beim Ausbilden besonderer Details.	
<b>222081A</b>	<b>Az Wandsch.Abschl.unten m.Lüftungsgitter</b>	<b>m</b>
	Unterer Abschluss der Fassadenfläche mit Zuluftöffnung und Lüftungsgitter.	
<b>222081B</b>	<b>Az Wandsch.Abschl.oben m.Lüftungsgitter</b>	<b>m</b>
	Oberer Abschluss der Fassadenfläche mit Abluftöffnung und Lüftungsgitter. Das Eindringen von Niederschlag ist durch bauseitige Vorkehrungen (z.B. Dachvorsprung, Fensterbank, Attikaabdeckung) gewährleistet und im Leistungsumfang nicht enthalten.	
<b>222081C</b>	<b>Az Wandsch.Gebäude-Außenecke</b>	<b>m</b>
	Gebäude-Außenecke, einschließlich Fugendichtband und Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.	
<b>222081D</b>	<b>Az Wandsch.Gebäude-Innenecke</b>	<b>m</b>
	Gebäude-Innenecke, einschließlich Fugendichtband.	
<b>222081E</b>	<b>Az Wandsch.Fensterbank b.20cm Leibung</b>	<b>m</b>
	Fensterbank in Material und Oberfläche der Außenschicht, bis 20 cm Leibungstiefe, einschließlich Entlüftungsmöglichkeit der Parapettverkleidung und Lüftungsgitter.	
<b>222081F</b>	<b>Az Wandsch.Leibungskanten</b>	<b>m</b>
	Ausbilden von Leibungskanten (z.B. bei Fenster- oder Türöffnungen).	
<b>222081G</b>	<b>Az Wandsch.Leibung+Anschlussprofil</b>	<b>m</b>
	Seitliche und obere Leibungsverkleidungen bei Fenstern und Türen bis 20 cm Tiefe, einschließlich Anschluss mit Anschlussprofil.	
<b>222081H</b>	<b>Az Wandsch.Dehnfugenausbildung</b>	<b>m</b>
	Ausbildung einer beweglichen Fuge bei dahinterliegenden Dehnfugen im Gebäude.	
<b>222081I</b>	<b>Az Wandsch.seitlicher Anschluss</b>	<b>m</b>
	Ausbildung eines seitlichen Anschlusses an Gebäudeteile ohne vorgehängte Fassade (seitlicher Wandanschluss).	
222082	Aufzahlung (Az) auf wärme gedämmte, hinterlüftete Fassaden mit Wandschindeln, Platten oder Schablonen ohne Unterschied der Art.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**222082A Az Wärmedämmung m.Vlieskaschierung m<sup>2</sup>**  
 Für eine Ausführung der Wärmedämmung mit einer dampfdiffusionsoffenen Vlieskaschierung auf der Seite des Hinterlüftungsspalt.

**2283 Instandsetzungsarbeiten**

Es wird nur so viel geöffnet, wie am Ende der Tagesarbeit wieder geschlossen werden kann, ansonsten werden Vorkehrungen zum Schutz des Gebäudes gegen Witterungseinflüsse getroffen. Das notwendige Abdecken mit Planen oder dergleichen wird nur verrechnet, wenn auf Anordnung des Auftraggebers mehr als eine Tagesleistung geöffnet wird.

Abrechnung der Dachfläche:

Die Abrechnung der Dachdeckungen erfolgt getrennt nach Flächen und Beideckungen (Umsäumungen). In den Positionen der Dachdeckungen wird das tatsächliche Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Beideckungen an alle Dachflächenränder (Firste, Traufen, Grate, Ichen, Ortgänge, Öffnungen und dergleichen) werden in eigenen Aufzählungspositionen verrechnet, damit ist auch die zusätzliche Befestigung an den Umsäumungen abgegolten.

Öffnungen über 1 bis 4 m<sup>2</sup> Einzelfläche werden hohl für voll verrechnet, dafür entfallen die Aufzahlungen für das Beidecken.

Öffnungen bis 1 m<sup>2</sup> Einzelfläche werden hohl für voll, das Beidecken wird zusätzlich mit Aufzählungspositionen verrechnet.

Dachneigungen über 45 Grad:

In den Aufzählungspositionen für die Deckungsarbeiten von Dächern mit einer Neigung über 45 Grad sind alle neigungsbedingten Erschwernisse, auch für das Beidecken von First- und Gradeindeckungen und das Einbauen von Sonderziegeln und Sonderteilen, einkalkuliert.

Farben:

Deckungen werden in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers aus dem Farbangebot des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis vorsieht, ausgeführt.

*Kommentar:*

*Übersteigen von Deckungen wird nur dann als wirtschaftlich angenommen, wenn nicht mehr als 10 Prozent Deckungsmaterial zu erneuern ist.*

**228300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**228300A Material zu 22.83 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 22.83 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**228300B Material zu 22.83 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 22.83 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
228301	Dachhaut im Anschluss an die Blecheindeckung für nachfolgende Spenglerarbeiten öffnen, brauchbares Deckungsmaterial zur Wiederverwendung seitlich lagern, unbrauchbares Deckungsmaterial abtransportieren und entsorgen.	
<b>228301A</b>	<b>Öffnen Umsäumung DD</b> Bei Ziegel- oder Betonsteindeckungen, als Doppeldeckung, einschließlich Entfernen der Lattung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228301B</b>	<b>Öffnen Umsäumung ED</b> Bei Ziegel- oder Betonsteindeckungen, als Einfachdeckung, einschließlich Entfernen der Lattung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228301C</b>	<b>Öffnen Umsäumung AZ/FZ DD</b> Bei Deckungen mit Asbest- oder Faserzementplatten, als Doppeldeckung, einschließlich Entfernen der Schalung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228301D</b>	<b>Öffnen Umsäumung AZ/FZ ED</b> Bei Deckungen mit Asbest- oder Faserzementplatten, als Einfachdeckung, einschließlich Entfernen der Schalung.	<b>m<sup>2</sup></b>
228302	Einmaliges, provisorisches Zustecken von Umsäumungen mit seitlich gelagertem Deckungsmaterial während der Spenglerarbeiten.	
<b>228302A</b>	<b>Prov.Zusteck.Saum Zieg/Bet.</b> Bei Ziegel- oder Betonsteindeckungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228302C</b>	<b>Prov.Zusteck.Saum FZ-platt.</b> Bei Deckungen mit Faserzementplatten.	<b>m<sup>2</sup></b>
228303	Ein- und Beidecken von Umsäumungen nach durchgeführten Spenglerarbeiten, mit gebrauchtem, seitlich gelagertem Deckungsmaterial, einschließlich Reinigen des alten Deckungsmaterials und Beistellen von bis zu 30 Prozent neuen Deckungsmaterials.	
<b>228303A</b>	<b>Beideck gebr.Dachziegelpl.DD</b> Bei Deckungen mit Dachziegelplatten, als Doppeldeckung, einschließlich Einlatten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228303B</b>	<b>Beideck gebr.Falzziegel ED</b> Bei Deckungen mit Falzziegeln oder Pfannen, als Einfachdeckung, einschließlich Einlatten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228303C</b>	<b>Beideck gebr.Betondachpl.DD</b> Bei Deckungen mit Betondachplatten, als Doppeldeckung, einschließlich Einlatten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228303D</b>	<b>Beidecken gebr.Betonst.ED</b> Bei Deckungen mit Betonfalz- oder Betondachsteinen, als Einfachdeckung, einschließlich Einlatten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228303E</b>	<b>Beidecken gebr.FZ ED</b> Bei Deckungen mit Faserzementdachplatten, als Einfachdeckung, außer Steinschindeln, einschließlich Einschalen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228303F</b>	<b>Beidecken gebr.FZ ED Steinsch.</b> Bei Deckungen mit Faserzementsteinschindeln, als Einfachdeckung, einschließlich Einschalen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228303G</b>	<b>Beideck.gebr.FZ DD.40x20</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei Deckungen mit Faserzementdachplatten 40 x 20 bis 40 x 30 cm, als Doppeldeckung, einschließlich Einschalen.	
228306	Übersteigen von Dachdeckungen, Erneuern von schadhaftem und Ergänzen von fehlendem Deckungsmaterial bis 10 Prozent mit gebrauchtem oder neuem Material, einschließlich Abtransportieren und Entsorgen des Schuttes. Die nach den Spenglerarbeiten bedeckte Flächen (Beideckung) werden nicht abgezogen.	
<b>228306A</b>	<b>Übersteigen Taschen DD</b> Bei Deckungen mit Taschen oder Biberschwanzziegeln, als Doppeldeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228306B</b>	<b>Übersteigen Falzziegel ED</b> Bei Deckungen mit Falzziegeln oder Pfannen, als Einfachdeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228306C</b>	<b>Übersteigen Betondachpl.DD</b> Bei Deckungen mit Betondachplatten, als Doppeldeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228306D</b>	<b>Übersteigen Betonstein ED</b> Bei Deckungen mit Betonfalz- oder Betondachsteinen, als Einfachdeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228306E</b>	<b>Übersteigen AZ ED</b> Bei Deckungen mit Asbestdachplatten, als Einfachdeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228306F</b>	<b>Übersteigen FZ ED</b> Bei Deckungen mit Faserzementdachplatten, als Einfachdeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228306G</b>	<b>Übersteigen AZ DD</b> Bei Deckungen mit Asbestdachplatten, als Doppeldeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228306H</b>	<b>Übersteigen FZ DD</b> Bei Deckungen mit Faserzementdachplatten, als Doppeldeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
228307	Übersteigen der First- oder Gratdeckungen, Erneuern von schadhaftem und Ergänzen von fehlendem Deckungsmaterial bis 10 Prozent mit gebrauchtem oder neuem Material, einschließlich Abtransportieren und Entsorgen des Schuttes. Die nach den Spenglerarbeiten beidedeckten Flächen (Beideckung) werden nicht abgezogen.	
<b>228307A</b>	<b>Übersteig.First/Gr.Zieg.trocken verl.</b> Mit First- oder Gratziegeln trocken verlegt.	<b>m</b>
<b>228307B</b>	<b>Übersteig.First/Gr.Zieg.Mört.verl.</b> Mit First- oder Gratziegeln, im Weißkalkmörtel verlegt, einschließlich Verputzen und Weißigen.	<b>m</b>
<b>228307C</b>	<b>Übersteig.First/Gr.Bet.trocken verl.</b> Mit First- oder Gratbetonsteinen trocken verlegt.	<b>m</b>
<b>228307D</b>	<b>Übersteig.First/Gr.Bet.Mört.verl.</b> Mit First- oder Gratbetonsteinen, im Weißkalkmörtel verlegt, einschließlich Verputzen und Weißigen.	<b>m</b>
<b>228307E</b>	<b>Übersteigen First/Grat AZ/FZ</b> Mit First- oder Gratsteinen aus Asbest- oder Faserzementsteinen.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
228310	Fugenverstrich an der Innenseite entfernen und neu mit Kalkzementmörtel herstellen, einschließlich Abtransportieren und Entsorgen des Schuttes. Abgerechnet wird die gesamte Dachfläche ohne Unterschied der Neigung und ohne Zuschläge.	
<b>228310A</b>	<b>Fugenverstr.erneuern DD</b> Bei Deckungen mit Ziegel- oder Betondachplatten, als Doppeldeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228310B</b>	<b>Fugenverst.erneuern Falzp.ED</b> Bei Deckungen mit Falzziegeln, Pfannen oder Betonsteinen, als Einfachdeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
228311	Fehlenden Fugenverstrich an der Innenseite mit Kalkzementmörtel ergänzen. Abgerechnet wird die gesamte Dachfläche, ohne Unterschied der Neigung und ohne Zuschläge.	
<b>228311A</b>	<b>Fugenverst.ergänz.Dachpl.DD</b> Bei Deckungen mit Ziegel- oder Betondachplatten, als Doppeldeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228311B</b>	<b>Fugenverst.ergänz.Falzpl.ED</b> Bei Deckungen mit Falzziegeln, Pfannen oder Betonsteinen, als Einfachdeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
228312	Aufzahlung (Az) auf die Position Fugenverstrich von Dachdeckungen, für die Erschwernis bei Firsthöhen über 3,2 m, in die auch die Gerüstkosten einkalkuliert sind.	
<b>228312A</b>	<b>Az Fugenverstr.Deck.H.ü.3,2-5m</b> Bei einer Firsthöhe über 3,2 bis 5 m, abgerechnet wird die Dachfläche über 3,2 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228312B</b>	<b>Az Fugenverstr.Deck.H.ü.5-7m</b> Bei einer Firsthöhe über 5 bis 7 m, abgerechnet wird die Dachfläche über 3,2 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
228315	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Übersteigen von Dachdeckungen.	
<b>228315A</b>	<b>Az Überst.Neigung ü.45Gr.</b> Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228315B</b>	<b>Az Überst.Verhäng.Erneuern</b> Für das Erneuern, Ausrichten oder Ergänzen von Verhängungen bei Einfachdeckungen. Abgerechnet wird die gesamte bearbeitete Dachfläche.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228315C</b>	<b>Az Überst.Verhäng.neu 3.Z</b> Für das Neuverhängen jedes dritten Ziegels oder Dachsteines bei Einfachdeckungen. Abgerechnet wird die gesamte bearbeitete Dachfläche.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228315D</b>	<b>Az Überst.Glasstein neu</b> Für das Einsetzen von neuen Glassteinen.	<b>Stk</b>
<b>228315E</b>	<b>Az Überst.Drahtglast.50x50cm</b> Für das Einsetzen von Drahtglastafeln 50 x 50 cm.	<b>Stk</b>
<b>228315F</b>	<b>Az Überst.Froschmaul neu ED</b> Für das Einsetzen von neuem Froschmaul mit Gitter, bei Einfachdeckungen.	<b>Stk</b>
<b>228315G</b>	<b>Az Überst.Zinkblechlüft.neu DD</b> Für das Einsetzen von neuem Zinkblechlüfter mit Gitter, bei Doppeldeckungen.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>228315H</b>	<b>Az Überst.Lüftungsstein neu ED</b> Für das Einsetzen von neuen Lüftungssteinen mit Gitter, bei Einfachdeckungen.	<b>Stk</b>
<b>228315I</b>	<b>Az Überst.Lüftungsstein neu DD</b> Für das Einsetzen von neuen Lüftungssteinen mit Gitter, bei Doppeldeckungen.	<b>Stk</b>
<b>228315J</b>	<b>Az Überst.Leiterhaken neu</b> Für Leiterhaken.	<b>Stk</b>
<b>228315K</b>	<b>Az Überst.Dunstrohrset neu</b> Für einen Dunstrohraufsatz aus Kunststoff, bestehend aus Pfanne, Rohr, Abdeckkappe, Anschluss Schlauch und Reduktion.	<b>Stk</b>
<b>228315L</b>	<b>Az Überst.Antennenaufs.neu</b> Für einen Antennenaufsatz einschließlich Pfanne.	<b>Stk</b>
<b>228315N</b>	<b>Az Überst.Schneestoppst.neu</b> Für einen Schneestoppstein.	<b>Stk</b>
<b>228315O</b>	<b>Az Stütze Beidecken</b> Für das Beidecken vorhandener Stützen.	<b>Stk</b>
<b>228315Q</b>	<b>Az Beid.Öfn.b.0,5</b> Für das Beidecken von Öffnungen bis 0,5 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>228315R</b>	<b>Az Überst.Beid.Öfn.ü.0,5-1m<sup>2</sup></b> Für das Beidecken von Öffnungen über 0,5 bis 1 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>228315S</b>	<b>Az Überst.Schneenase verz.</b> Für verzinkte und beschichtete Schneenasen (Schneehaken).	<b>Stk</b>
<b>228315T</b>	<b>Az Überst.Schneenase Cu neu</b> Für neue Schneenasen (Schneehaken) aus Kupfer (Cu).	<b>Stk</b>
<b>228315U</b>	<b>Az Überst.Ausstiegfe.verz.neu</b> Für ein komplettes Ausstiegfenster, bis 60 x 60 cm, verzinkt, einschließlich Beidecken.	<b>Stk</b>
<b>228315W</b>	<b>Az Überst.Schneefanggitt.neu</b> Für neue feuerverzinkte oder verzinkte und beschichtete Schneefanggitter, einschließlich Stützen, Verbinder und aller Befestigungsmittel. Einschließlich der Standsteine oder Metallgrundpfannen.	<b>m</b>
<b>228315X</b>	<b>Az Anschlagpunkt</b> Für Anschlagpunkte (Absturzsicherung): _____	<b>Stk</b>
<b>228316</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Übersteigen von Deckungen.</b>	
<b>228316A</b>	<b>Az Überst.Standst/Grundpfanne neu</b> Für neue Standsteine oder Metallgrundpfannen für Standlaufroste, einschließlich zusätzliche Unterstützung durch Latte.	<b>Stk</b>
<b>228316B</b>	<b>Az Überst.Stufenrost 2St.neu</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für neuen feuerverzinkten oder verzinkten und beschichteten Stufenrost (Steigtritt) über zwei Betondachsteine, passend zu den Sandsteinen (Metallgrundpfannen), einschließlich der Befestigungen und Bügel.	

<b>228316C</b>	<b>Az Überst.Standrost ü.3St neu</b> Für neuen feuerverzinkten oder verzinkten und beschichteten Sicherheitsstandrost über drei Betondachsteine, passend zu den Sandsteinen (Metallgrundpfannen), einschließlich der Befestigungen und Bügel.	<b>Stk</b>
----------------	--	------------

<b>2284</b>	<b>Sonstige Leistungen</b> Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet. Unterkonstruktion: Die Unterkonstruktion und die Wärmedämmung werden wie die Fassadenflächen (hohl für voll bis 4 m <sup>2</sup> ) verrechnet. Das Anarbeiten an Ränder wird nicht gesondert verrechnet. Gerüstungen: Bei Wänden (Fassaden), die eine Gesamthöhe von 3,2 m nicht überschreiten, sind Gerüstungen (z.B. Böckelgerüst) im Einheitspreis einkalkuliert. Bei Gesamthöhen über 3,2 m werden Gerüstungen, soweit nicht vom Auftraggeber beigelegt, gesondert verrechnet.	
-------------	--	--

*Kommentar:**Bei Lattungen und Schalungen wird eine Instandsetzung nur dann als wirtschaftlich angenommen, wenn nicht mehr als 20 Prozent Material zu erneuern sind.*

<b>228401</b>	Lattung oder Schalung instandsetzen bei neu zu deckenden Dachflächen. Reinigen und entnageln, soweit erforderlich, schadhafte Teile bis 20 Prozent erneuern. Einschließlich Abtransportieren und Entsorgen des Schuttes.	
---------------	--	--

<b>228401A</b>	<b>Instands.Dachschalung</b> Von Dachschalungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	---	----------------------

<b>228401B</b>	<b>Instands.Dachlattung</b> Von Dachlattungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	---	----------------------

<b>228401C</b>	<b>Instands.Dachlattung+Konterl.</b> Von Dachlattungen und Konterlattungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	--	----------------------

<b>228401D</b>	<b>Instands.Wandlattung+Konterl.</b> Von Wandlattungen und Konterlattungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	--	----------------------

<b>228405</b>	Schalen der gesamten Dachfläche mit besäumten Brettern.	
---------------	---	--

<b>228405A</b>	<b>Dachschalung 2,4cm</b> 2,4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	---	----------------------

<b>228406</b>	Schalen von Säumen, Rauchfangeinfassungen und dergleichen mit besäumten Brettern, 2,4 cm dick.	
---------------	--	--

<b>228406A</b>	<b>Schalung Saum</b> Von Säumen, außer Kehlen (Ichsen).	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	--	----------------------

<b>228406B</b>	<b>Schalung Kehle</b> Von Kehlen (Ichsen).	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	---	----------------------

<b>228406C</b>	<b>Ausstiegfensterumfassung</b>	<b>Stk</b>
----------------	---------------------------------	------------

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>228406D</b>	<b>Ausstiegfensterumfass.+Rutsche</b> Von Ausstiegfensterumfassung einschließlich Rutsche.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228406E</b>	<b>Rauchfangumfassung</b> Von Rauchfangumfassungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
228407	Dachlattung, Querschnitt 2,4 x 5 oder 3 x 5 cm, entsprechend dem Altbestand.	
<b>228407A</b>	<b>Dachlattung Achse 15-20cm</b> Achsabstand 15 bis 20 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228407B</b>	<b>Dachlattung Achse 20-35cm</b> Achsabstand über 20 bis 35 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
228409	Konterlattung für Dachlattung, Abstand den Sparren angepasst.	
<b>228409A</b>	<b>Konterlattung Dach 5x5cm</b> Querschnitt 5 x 5 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228409B</b>	<b>Konterlattung Dach 5x8cm</b> Querschnitt 5 x 8 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
228410	First- oder Gratlatte.	
<b>228410A</b>	<b>First-/Gratlatte</b>	<b>m</b>
<b>228410B</b>	<b>First-/Gratlatte+Halter</b> Mit Halter.	<b>m</b>
228415	Konterlattung für Wandlattungen, Achsabstand bis 60 cm, mit Schrauben und Dübeln, Länge bis 15 cm, befestigt. Ohne Unterschied des Untergrundes, einschließlich Ausgleichen der Unebenheiten des Untergrundes bis 3 cm.	
<b>228415A</b>	<b>Wandkonterlattung geschr.2,5/3,5x5cm</b> Querschnitt 2,5 bis 3,5 x 5 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228415B</b>	<b>Wandkonterlattung geschr.5x8cm</b> Querschnitt 5 x 8 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
228416	Aufzählung (Az) auf die Positionen Wandkonterlattung.	
<b>228416A</b>	<b>Az WandKonterl.Länge ü.15-20cm</b> Für eine Schrauben- und Dübellänge über 15 bis 20 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228416B</b>	<b>Az Wandkonterl.Untergrund uneben ü.3-6cm</b> Für das Unterlegen und Ausgleichen des Lattenrostes bei unebenen Untergründen von über 3 bis 6 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228416C</b>	<b>Az Konterl.Untersicht</b> Für erschwerte Befestigung über Kopf bei Untersichtsverkleidungen. Abgerechnet wird je Lage Lattung.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> Für Untergründe gekrümmt oder mit Unebenheiten über 6 cm sind Positionen frei zu formulieren.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
228417	Konterlattung für Wandlattungen, Achsabstand bis 60 cm, auf den Holzuntergrund genagelt (z.B. Aufdoppelung).	
<b>228417A</b>	<b>Wandkonterlatt.genag.2,5/3,5x5cm</b> Querschnitt 2,5 bis 3,5 x 5 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
228418	Wandholztraglattung auf vorhandene Konterlattung geschraubt als Unterlage für Fassadendeckungen.	
<b>228418A</b>	<b>Lotr.Traglatt.2,4/8-10 A 30cm</b> Lotrechte Traglattung, mindestens 2,4 cm dick, 8 bis 10 cm breit, Achsabstand (A) 30 (30,2) cm, für Faserzement ED Quaderdeckung 15 x 60 oder 30 x 60 cm, für DD Wabendeckung 20/60 cm und für Doppeldeckung 30 x 60 cm. Gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228418B</b>	<b>Lotr.Traglatt.2,4/8+14 A 30,2</b> Lotrechte Traglattung, mindestens 2,4 cm dick, abwechselnd 8 und 14 cm breit, Achsabstand (A) 30,2 cm, für Faserzement-DD geschlitzte 15 x 60 cm. Gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228418C</b>	<b>Lotr.Traglat.2,4/8 A 2x22,7+15</b> Lotrechte Traglattung, mindestens 2,4 cm dick, 8 cm breit, Achsabstand (A) 2 x 22,7 und 1 x 15 cm für Faserzement DD, Wabendeckung 30 x 60 cm. Gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228418D</b>	<b>Lotr.Traglatt.2,4/5 A 25cm</b> Lotrechte Traglattung, mindestens 2,4 cm dick, 5 cm breit, Achsabstand (A) 25 cm, für Faserzementsstrukturdeckung 30 x 30 cm. Gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228418G</b>	<b>Lotr.Tragl.3cm FZ-Mittelformat</b> Lotrechte Traglattung, 3 cm dick, für Faserzementmittelformattafeln geschraubt. Gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228418H</b>	<b>Lotr.Traglattung 3cm FZ-Großtafel</b> Traglattung, 3 cm dick, für Faserzementgroßtafeln. Gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>228418I</b>	<b>Lotr.Tragl.3cm Stulpdeck.H40cm</b> Traglattung, 3 cm dick, für Stulpdeckungen mit 40 cm hohen (H) und 8 mm dicken Platten. Gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
228420	Fangköpfe, nicht verputzt, ohne Unterschied der Größe und Lage, einschließlich Abdeckplatte oder gemauerten Kopf instandsetzen und zwar: Losen Fugenmörtel entfernen, schadhafte Mauerziegel austauschen, Sprünge in der Abdeckplatte mit geeignetem Material schließen oder bei gemauertem Kopf mit reschem Zementmörtel ergänzen. Fugen verbrämen, Sichtflächen des ganzen Kopfes reinigen, einschließlich etwaiger Gerüstung, Abstopfen des Fanges und Abtransport und Entsorgung des Schuttes. Abgerechnet wird je Fangabzug, ohne Unterschied des lichten Querschnittes bis 1000 cm <sup>2</sup> .	
<b>228420A</b>	<b>Fangkopf Sichtzieg.inst.b.1,5m</b> Mit einer verglichenen Höhe über der Dachfläche bis 1,5 m.	<b>Stk</b>
<b>228420B</b>	<b>Fangkopf Sichtzieg.inst.ü.1,5-3m</b> Mit einer verglichenen Höhe über der Dachfläche über 1,5 bis 3 m.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
228421	Fangköpfe, verputzt, ohne Unterschied der Größe und Lage, einschließlich Abdeckplatte oder gemauerten Kopf instandsetzen und zwar: Lockeren Verputz abschlagen, schadhafte Mauerziegel auswechseln, Sprünge in der Abdeckplatte mit geeignetem Material schließen oder bei gemauertem Kopf mit Zementmörtel ergänzen. Die Wandflächen verputzen und patschokkieren, einschließlich etwaiger Gerüstung, Abstopfeln des Fanges und Abtransport und Entsorgung des Schuttes. Abgerechnet wird je Fangabzug, ohne Unterschied des lichten Querschnittes bis 1000 cm <sup>2</sup> .	
<b>228421A</b>	<b>Fangkopf verp.inst.b.1,5m</b> Mit einer verglichenen Höhe über der Dachfläche bis 1,5 m.	<b>Stk</b>
<b>228421B</b>	<b>Fangkopf verp.inst.ü.1,5-3m</b> Mit einer verglichenen Höhe über der Dachfläche über 1,5 bis 3 m.	<b>Stk</b>
228422	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fangköpfe instandsetzen, einschließlich Abtransportieren und Entsorgen des Schuttes.	
<b>228422A</b>	<b>Az Fanginst.Abdeckpl.neu</b> Für das Abtragen und Neuherstellen der Rauchfangabdeckplatten, ohne Unterschied der Einzelgrößen, einschließlich Abstopfeln des Fanges. Abgerechnet wird je Fangloch.	<b>Stk</b>
<b>228422B</b>	<b>Az Fanginst.Kopfscharen neu</b> Für das Abtragen und Neuaufmauern der letzten vier Abschlusscharen, einschließlich Überziehen, Abstopfeln des Fanges mit reschem Zementmörtel und Glätten. Abgerechnet wird je Fangloch.	<b>Stk</b>
228423	Fangaufsatz abbrechen, ohne Unterschied der Art, einschließlich Abtransportieren und Entsorgen des Schuttes.	
<b>228423A</b>	<b>Fangaufsatz abbrech.b.1,5DN250</b> Bis 1,5 m Länge und DN 250.	<b>Stk</b>
228425	Fangaufsätze.	
<b>228425A</b>	<b>Fangaufsatz NIRO 16cm</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Innendurchmesser bis 16 cm, Länge bis 1 m.	<b>Stk</b>
<b>228425B</b>	<b>Fangaufsatz NIRO 25cm</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Innendurchmesser über 16 bis 25 cm, Länge bis 1 m.	<b>Stk</b>
<b>228425C</b>	<b>Fangaufsatz NIRO/Alu+Däm.b.16cm</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO) mit Wärmedämmung und Alumantel und Saugkappe, Innendurchmesser bis 16 cm, Länge bis 1 m.	<b>Stk</b>
<b>228425D</b>	<b>Fangaufs.NIRO/Alu+Däm.ü.16-25cm</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO) mit Wärmedämmung, und Saugkappe, Innendurchmesser über 16 bis 25 cm, Länge bis 1 m.	<b>Stk</b>
<b>2290</b>	<b>Regieleistungen</b> Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. 1. Allgemeines: In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.</p> <p>Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.</p> <p>2. Mengenänderungen:</p> <p>Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.</p> <p>3. Beschäftigungsgruppen:</p> <p>Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.</p> <p>4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.</p> <p>5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.</p> <p><i>Kommentar:</i>  <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i>  - Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen</p>	

229000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**229000C Überstundenregelung**  
Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:  
Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19**Geändert*

229001	Regiestunden	
<b>229001A</b>	<b>Regiestunde Facharbeiter</b> Für Facharbeiter.	<b>h</b>
<b>229001B</b>	<b>Regiestunde Steiger</b> Für Steiger. (Am Dach verwendbarer Hilfsarbeiter).	<b>h</b>
<b>229001C</b>	<b>Regiestunde Hilfsarbeiter</b> Für Hilfsarbeiter.	<b>h</b>
229005	Bituminöse Dachbahnen.	
<b>229005A</b>	<b>RP 350/21</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>229005B</b>	<b>RP 450/23</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
229006	Dachbahnen mit Einlagen.	
<b>229006A</b>	<b>GV 25</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>229006B</b>	<b>GV 35</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>229006C</b>	<b>Elastomer m.Glasvlies</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>229007</b>	Folien, Unterspannbahnen.	
<b>229007A</b>	<b>PE-Folie 0,1mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>229007B</b>	<b>Gitterverstärkte Folie</b> Unterspannbahn aus gitterverstärkter Kunststoffolie.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>229010</b>	Dachziegelplatten für Doppeldeckungen.	
<b>229010A</b>	<b>Ziegelplatte 19x46cm</b>	<b>Stk</b>
<b>229010B</b>	<b>Ziegelplatte b.20x40cm</b>	<b>Stk</b>
<b>229010I</b>	<b>Biberschwanzziegel b.20x40cm</b>	<b>Stk</b>
<b>229012</b>	Dachziegel für Einfachdeckung.	
<b>229012A</b>	<b>Strangfalzziegel</b>	<b>Stk</b>
<b>229012B</b>	<b>Biberfalzziegel</b>	<b>Stk</b>
<b>229012C</b>	<b>Pressfalzziegel</b>	<b>Stk</b>
<b>229012D</b>	<b>Pfannenziegel</b>	<b>Stk</b>
<b>229014</b>	Firstziegel.	
<b>229014A</b>	<b>Firstziegel Modell A</b>	<b>Stk</b>
<b>229014B</b>	<b>Firstziegel Modell B</b>	<b>Stk</b>
<b>229014C</b>	<b>Firstziegel konisch</b>	<b>Stk</b>
<b>229016</b>	Betondachplatten für Doppeldeckungen.	
<b>229016A</b>	<b>Betondachplatte gerade</b>	<b>Stk</b>
<b>229016C</b>	<b>Betondachplatte Biber</b>	<b>Stk</b>
<b>229017</b>	Betondachsteine für Einfachdeckungen.	
<b>229017A</b>	<b>Betondachstein</b>	<b>Stk</b>
<b>229018</b>	Betondachsondersteine.	
<b>229018A</b>	<b>Betonfirststein</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>229018B</b>	<b>Betonlüftungsstein</b>	<b>Stk</b>
<b>229018C</b>	<b>Betonortgangstein</b>	<b>Stk</b>
229020	Faserzementdachplatten.	
<b>229020A</b>	<b>FZ-Rhombus 40x44cm</b>	<b>Stk</b>
<b>229020B</b>	<b>FZ-Rhombusschablone 40x44cm</b>	<b>Stk</b>
<b>229020C</b>	<b>FZ-Quadrat 40x40cm</b>	<b>Stk</b>
<b>229020D</b>	<b>FZ-Rechteck 40x30cm</b>	<b>Stk</b>
<b>229020E</b>	<b>FZ-Rundschnittstein 40x60cm</b>	<b>Stk</b>
<b>229020F</b>	<b>FZ-Steinschindel 38x19cm</b>	<b>Stk</b>
229021	Faserzementdachdeckung, Zubehör.	
<b>229021A</b>	<b>Faserzement Firstkappe</b>	<b>Stk</b>
<b>229021B</b>	<b>Faserzement Falplatte 60x30</b>	<b>Stk</b>
<b>229021C</b>	<b>Faserzement Lüftungsstein</b>	<b>Stk</b>
<b>229021D</b>	<b>Glas- oder Acrylglasstein</b>	<b>Stk</b>
<b>229021E</b>	<b>Drahtglastafel 50x50cm</b>	<b>Stk</b>
<b>229021F</b>	<b>Drahtglastafel 40x40cm</b>	<b>Stk</b>
<b>229021G</b>	<b>Drahtglastafel 40x30cm</b>	<b>Stk</b>
<b>229021H</b>	<b>Drahtglastafel 40x44cm Rhombus</b>	<b>Stk</b>
229025	Dachlatten.	
<b>229025A</b>	<b>Dachlatte 24x50mm</b>	<b>m</b>
<b>229025C</b>	<b>Konterlatte 30x50mm</b>	<b>m</b>
<b>229025D</b>	<b>Konterlatte 50x80mm</b>	<b>m</b>
229026	Bretter.	
<b>229026A</b>	<b>Bretter 24mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
229028	Befestigungsmittel.	
<b>229028A</b>	<b>Dachpappenstifte blank</b>	<b>kg</b>
<b>229028B</b>	<b>Lattennägel blank</b>	<b>kg</b>
<b>229028C</b>	<b>Lattennägel verzinkt</b>	<b>kg</b>
<b>229028D</b>	<b>Anhängestifte verzinkt</b>	<b>kg</b>
<b>229028E</b>	<b>FZ-Dachplattennägel verzinkt</b>	<b>kg</b>
<b>229028F</b>	<b>Anhängedraht 1mm verzinkt</b>	<b>kg</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>229028G</b>	<b>Haftdraht 1,8-2mm verzinkt</b>	<b>kg</b>
<b>229028H</b>	<b>Sturmklammer Kupfer</b>	<b>Stk</b>
<b>229028I</b>	<b>Firstkappenklammer verzinkt</b>	<b>Stk</b>
229030	Weißkalkmörtel.	
<b>229030A</b>	<b>Weißkalkmörtel</b> Ungefärbt.	<b>l</b>
<b>229030B</b>	<b>Färbiger Kalkmörtel</b> Gefärbt.	<b>l</b>
229031	Portlandzement PZ 275.	
<b>229031A</b>	<b>Portlandzement PZ 275.</b>	<b>kg</b>
229035	Faserzement Fassadenplatten.	
<b>229035A</b>	<b>FZ-Fass.PI.30x60cm beschichtet</b>	<b>Stk</b>
<b>229035B</b>	<b>FZ-Fass.PI.30x60cm lasiert</b>	<b>Stk</b>
<b>229035C</b>	<b>FZ-Fass.PI.15x60cm geschlitz</b> 15 x 60 cm, geschlitz, farbbeschichtet.	<b>Stk</b>
<b>229035E</b>	<b>FZ-Fass.PI.30x30cm beschichtet</b>	<b>Stk</b>
<b>229035F</b>	<b>FZ-Fass.PI.30x30cm lasiert</b>	<b>Stk</b>
229038	Fassadendämmplatten aus Mineralfasern, leicht.	
<b>229038A</b>	<b>Fassadendämmplatte 4cm leicht</b> 4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>229038B</b>	<b>Fassadendämmplatte 5cm leicht</b> 5 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>229038C</b>	<b>Fassadendämmplatte 6cm leicht</b> 6 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>229038D</b>	<b>Fassadendämmplatte 8cm leicht</b> 8 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
229039	Fassadendämmplatten aus Mineralfasern, schwer.	
<b>229039A</b>	<b>Fassadendämmplatte 4cm schwer</b> 4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>229039B</b>	<b>Fassadendämmplatte 5cm schwer</b> 5 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>229039C</b>	<b>Fassadendämmplatte 6cm schwer</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

6 cm dick.

<b>229039D</b>	<b>Fassadendämmplatte 8cm schwer</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	8 cm dick.	

<b>229051</b>	<b>Materiallieferungen f.Regieleistungen</b>	<b>VE</b>
---------------	--	-----------

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preismrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 23 - Bauspenglerarbeiten**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 2300 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 2301 Schutzeinrichtungen**
- ULG 2303 Vordeckungen**
- ULG 2310 Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche, verzinkt**
- ULG 2311 Dach- und Wanddeckungen, verzinkt**
- ULG 2312 Rinnen, verzinkt**
- ULG 2313 Ablauf- und Dunstrohre, verzinkt**
- ULG 2314 Fassadenverblechungen, verzinkt**
- ULG 2315 Dehnungsausgleicher, verzinkt**
- ULG 2316 Kaltdach-Lüftungsverblechung, verzinkt**
- ULG 2317 Schnee- und Eisschutz, verzinkt**
- ULG 2318 Flachdacheinfassung, verzinkt**
- ULG 2320 Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche, Zink**
- ULG 2321 Dach- und Wanddeckungen, Zink**
- ULG 2322 Rinnen, Zink**
- ULG 2323 Ablauf- und Dunstrohre, Zink**
- ULG 2324 Fassadenverblechungen, Zink**
- ULG 2325 Dehnungsausgleicher, Zink**
- ULG 2326 Kaltdach-Lüftungsverblechung, Zink**
- ULG 2328 Flachdacheinfassung, Zink**
- ULG 2329 Metalldachplatten, Zink**
- ULG 2330 Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche, Kupfer**
- ULG 2331 Dach- und Wanddeckungen, Kupfer**
- ULG 2332 Rinnen, Kupfer**
- ULG 2333 Ablauf- und Dunstrohre, Kupfer**
- ULG 2334 Fassadenverblechungen, Kupfer**
- ULG 2335 Dehnungsausgleicher, Kupfer**
- ULG 2336 Kaltdach-Lüftungsverblechung, Kupfer**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

- ULG 2337 Schnee- und Eisschutz, Kupfer**
- ULG 2338 Flachdacheinfassung, Kupfer**
- ULG 2339 Metalldachplatten, Kupfer**
- ULG 2340 Saum-, Ichen- u. Anschlussbleche, Aluminium**
- ULG 2341 Dach- und Wanddeckungen, Aluminium (Al.)**
- ULG 2342 Rinnen, Aluminium (Al.)**
- ULG 2343 Ablauf- und Dunstrohre, Aluminium (Al.)**
- ULG 2344 Fassadenverblechungen, Aluminium (Al.)**
- ULG 2345 Dehnungsausgleicher, Aluminium (Al.)**
- ULG 2346 Kaltdach-Lüftungsverblechung, Aluminium**
- ULG 2347 Schnee- und Eisschutz, Aluminium (Al.)**
- ULG 2348 Flachdacheinfassung, Aluminium (Al.)**
- ULG 2349 Metalldachplatten, Aluminium (Al.)**
- ULG 2350 Saum-, Ichen- u. Anschlussbleche, Edelstahl**
- ULG 2351 Dach- und Wanddeckungen, Edelstahl**
- ULG 2352 Rinnen, Edelstahl**
- ULG 2353 Ablauf- und Dunstrohre, Edelstahl**
- ULG 2354 Fassadenverblechungen, Edelstahl**
- ULG 2355 Dehnungsausgleicher, Edelstahl**
- ULG 2356 Kaltdach-Lüftungsverblechung, Edelstahl**
- ULG 2357 Schnee- und Eisschutz, Edelstahl**
- ULG 2358 Flachdacheinfassung, Edelstahl**
- ULG 2359 Metalldachplatten, Edelstahl**
- ULG 2370 Sonstiges**
- ULG 2380 Instandsetzungsarbeiten**
- ULG 2381 Beschichtungen**
- ULG 2390 Regieleistungen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### 23 Bauspenglerarbeiten

Dachneigung:

Sämtliche Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 40 Grad.

Gerüstungen:

Schutzgerüste und Fassadengerüste werden gesondert verrechnet.

Zusammenwirken auf der Baustelle:

Der Auftragnehmer wird das Einvernehmen mit anderen Professionisten, die vom Auftraggeber bekanntgegeben werden, rechtzeitig herstellen und mit dem Auftraggeber abstimmen.

Abkürzungen:

Anstelle der Abkürzung NW für Nennweite wird gemäß ÖNORM die Abkürzung DN verwendet.

Blechdicken:

Es gelten Mindestblechdicken gemäß ÖNORM.

Zuschnittsbreiten:

2/3-Zuschnittsbreiten werden bei verzinktem Stahlblech mit 65 cm, bei allen anderen Blecharten mit 67 cm verrechnet.

Feste Verbindungen:

Feste Verbindungen werden bei verzinktem Stahlblech, verzintem Edelstahl und Kupferblech genietet und gelötet, bei Zinkblech nur gelötet, bei Aluminium und beschichtetem Blech genietet und gedichtet.

Saumbleche - Winkelsäume:

Die Traufenkante wird entweder in einem Saumstreifen, Einhängestreifen und/oder Haftstreifen (eigene Position) oder in einer im Gefälle geschnittenen Rinne eingehängt, der hintere Teil wird durch Nagelung befestigt.

Saum-, Einhänge- und Haftstreifen:

Diese werden im Abstand von 10 cm mit Nägeln auf der Unterlage versetzt befestigt. Bei Wandabdeckungen mit zwei Tropfkanten wird der Saumstreifen beidseitig montiert, wobei die innere und äußere Saumstreifenlänge addiert verrechnet wird.

Dachichsen:

Die Befestigung erfolgt durch Hafter.

Einfassungen:

Giebel-, First- und Feuermauereinfassungen (Ortgangbleche) werden an einer Seite mit einer Tropfkante ausgebildet, mit verzinkten Drahtsplinten in einem Abstand von höchstens 33 cm befestigt (Einschnitte werden gesondert verrechnet), soweit nicht ein durchgehender Einhängestreifen (Saumstreifen) ausgeschrieben ist. Die obere Kante der Einfassungen überragt die Dachdeckung. Auf der Dachseite wird ein der Dachdeckung entsprechender Wasserfalz hergestellt. Ein zusätzlich angebogener Stehfalz wird mit einer Aufzählung verrechnet. Die Befestigung erfolgt mit Blechhaftern. Bei Schwarzdächern (Klebedächern) wird auf der Dachseite für das Ankleben der Dachabdichtung ein mindestens 15 cm breiter Streifen angebogen.

Die Befestigung der Bleche auf der Dachfläche erfolgt durch Nagelung, Hafter oder Nagelung in Schlitzlöchern. Die Traufkanten von Einfassungen, Abdeckungen oder Saumblechen werden in durchgehenden Saumstreifen (eigene Position) eingehängt.

Brustbleche:

Brustbleche (Anschluss oder Abschlussbleche bei aufgehenden Bauteilen) werden durch Falzen oder mit einer festen Verbindung, nach Wahl des Auftragnehmers, verbunden. Die Befestigung erfolgt mit Blechhaftern oder dachseitig in durchgehenden Saumstreifen (eigene Position).

Rauchfangeinfassungen:

Bei Einfassungen von Rauch- oder Lüftungsfängen, Lichtkuppelkränzen, Dachfenstern und dergleichen werden die Seitenteile mit einem der Dacheindeckung entsprechenden Wasserfalz, einem die Dachdeckung überragenden Stehfalz, einem Wasserlauf und einem Wandhochzug hergestellt. Die Seitenteile werden mit dem oberen Teil durch einfache Fälze und mit dem unteren Teil durch Doppelfälze verbunden. Anstelle der Fälze darf auch eine feste Verbindung hergestellt werden. Bei Schwarzdächern (Klebedächern) werden nur feste Verbindungen ausgeführt. Auf der Dachseite wird für das Ankleben ein mindestens 15 cm breiter

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Streifen angebogen. Einfassungen von am First stehenden Fängen müssen nicht mit einem Stehfalz hergestellt werden.

First- oder Gratbleche:

Auf beiden Seiten wird ein angereifter Umschlag angebogen. Die Nähte werden dem Gefälle entsprechend überdeckt. Die Befestigung erfolgt mit Firstklammern aus verzinktem Bandeisen, mindestens 25/3 mm, mit einem der Unterkonstruktion entsprechenden Befestigungsmittel im Abstand von höchstens 1 m.

Putzleiste:

Die obere Kante wird aufgebogen, der gebogene Teil, auf welchem der Putz aufliegt, weist ein Gefälle nach außen auf, an die untere Kante wird ein angereifter Umschlag angebogen. Die Befestigung erfolgt mit Mauerhaken oder Nägeln nach Wahl des Auftragnehmers.

Steckputzleiste (Patentputzleiste):

Die obere Kante wird aufgebogen, der gebogene Teil, auf welchem der Putz aufliegt, weist ein Gefälle nach außen auf, der untere Teil wird taschenförmig ausgebildet, damit die Putzleiste auf die Einfassung aufgesteckt werden kann. Die Befestigung erfolgt mit Mauerhaken oder Nägeln nach Wahl des Auftragnehmers.

Kittleiste:

Die obere Kante wird in 45 Grad und 1 cm breit nach außen gebogen, an die untere Kante wird ein angereifter Umschlag angebogen, die Befestigung wird unter besonderer Berücksichtigung der Ausführungsdetails hergestellt. Die Befestigung erfolgt mit Mauerhaken oder Nägeln nach Wahl des Auftragnehmers.

*Kommentar:*

*Zuschläge:*

*Zuschläge sind gemäß ÖNORM B 2221 bei den Ausmaßberechnungen zu berücksichtigen, soweit dafür nicht eigene Positionen ausgeschrieben werden.*

*Saumstreifen:*

*Der Saumstreifen ist ein durchgehender, von außen nicht sichtbarer, auf der Unterkonstruktion befestigter Blechstreifen. Dieser dient zum unsichtbaren und gleitenden Einhängen von Saumblechen, Winkelsäumen und sonstigen Verblechungen, die dadurch durchdringungsfrei montierbar sind.*

*Werkseitig beschichtetes, verzinktes Stahlblech:*

*Werkseitig beschichtetes, verzinktes Stahlblech ist frei zu formulieren.*

*Werkseitig beschichtetes Aluminium:*

*Werkseitig beschichtetes Aluminium ist frei zu formulieren.*

*Dachneigungen über 40 Grad:*

*Erschwernisse bei Deckungen mit einer Dachneigung über 40 Grad sind frei zu formulieren.*

*LB-Version: 19                      Geringfügig geändert*

*Änderung:                      Überstundenregelung  
Materiallieferungen für Regieleistungen*

**2300                      Wählbare Vorbemerkungen**

**230001**                      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**230001A                      Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*In der Ausschreiberlücke Verfügbarkeit ist anzugeben, auf welche Art die Unterlagen dem Auftragnehmer zur Verfügung gestellt werden.*

*Nur bei Ausschreibungen in Papierform können die Unterlagen dem Angebot beigelegt werden. Bei elektronischem Datenaustausch ist eine Einsichtnahme oder eine getrennte Zusendung oder Abholung zweckmäßiger. Beilagen können auch im Internet veröffentlicht werden.*



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**2301 Schutzeinrichtungen**

230101 Dachschutzblenden auf- und abbauen sowie während der Zeit des eigenen Bedarfes vorhalten.

**230101A Dachschutzblenden n.W.AN** **m**

Dachschutzblenden nach Wahl des Auftragnehmers.

*Kommentar:**Schutzgerüste:**Bei größerem Leistungsumfang ist die Zusammenfassung der erforderlichen Schutzmaßnahmen in den Baustellengemeinkosten (LG 01) zu empfehlen.***2303 Vordeckungen**

230300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**230300A Material zu 23.03 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**230300B Material zu 23.03 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*Kommentar:**Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

230301 Unterlagsstreifen aus bituminösen Dachbahnen, einschließlich Befestigung.

**230301A Unterlagsstreifen RP350 b.25cm** **m**

RP 350/21, bis 25 cm breit.

**230301B Unterlagsstreifen RP350 ü.25-50cm** **m**

RP 350/21, über 25 bis 50 cm breit.

**230301C Unterlagsstreifen RP350 ü.50-75cm** **m**

RP 350/21, über 50 bis 75 cm breit.

**230301D Unterlagsstreifen RP350 ü.75-100cm** **m**

RP 350/21, über 75 bis 100 cm breit.

**230301E Unterlagsstreifen RP350 m2** **m<sup>2</sup>**

RP 350/21, ohne Unterschied der Streifenbreite.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>230301F</b>	<b>Unterlagsstreifen GV35 m2</b> Mit Glasvlieseinlage, GV 35, ohne Unterschied der Streifenbreite.	<b>m<sup>2</sup></b>
230302	Vordeckung auf Schalung, einlagig, genagelt, mit senkrechten und waagrechten Überdeckungen von mindestens 10 cm.	
<b>230302A</b>	<b>Vordeckung RP350</b> Mit bituminösen Dachbahnen, RP 350/21.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>230302B</b>	<b>Vordeckung RP450</b> Mit bituminösen Dachbahnen, RP 450/23.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>230302D</b>	<b>Vordeckung GV35</b> Mit bituminösen Dachbahnen, Einlage aus Glasvlies, GV 35 flämmbar.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>230302E</b>	<b>Vordeck.GV35 Überd.verklebt</b> Mit bituminösen Dachbahnen, Einlage aus Glasvlies, GV 35 flämmbar, Überdeckungen verklebt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>230302F</b>	<b>Vordeckung GV35 voll verklebt</b> Mit bituminösen Dachbahnen, Einlage aus Glasvlies, GV 35 flämmbar, vollflächig verklebt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>230302G</b>	<b>Vordeckung Elastomer Glasvlies</b> Mit Elastomerbahnen, Einlage aus Glasvlies.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>2310</b>	<b>Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche,verzinkt</b> Runde oder gekrümmte Ausführung: Runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen werden mit den entsprechenden Positionen in ihrer größten Länge oder Fläche ohne Zuschläge mitverrechnet. Zusätzlich werden die Erschwernisse für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen mit Aufzählungspositionen verrechnet, in die Zuschnitte, Löt- und/oder Nietverbindungen und dergleichen einkalkuliert sind und zwar gemessen in ihrer größten Länge, abgerechnet ohne Zuschläge.	
231001	Saumblech aus verzinktem Stahl.	
<b>231001A</b>	<b>Saumblech verzinkt b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>231001B</b>	<b>Saumblech verzinkt ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>231001C</b>	<b>Saumblech verzinkt ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>231001D</b>	<b>Saumblech verzinkt ü.50-65cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 65 cm.	<b>m</b>
<b>231001E</b>	<b>Saumblech verzinkt ü.65-80cm</b> Zuschnittsbreite über 65 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>231001F</b>	<b>Saumblech verzinkt ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>231001H</b>	<b>Saumblech verzinkt ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
231002	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Saumblech verzinkt, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>231002C</b>	<b>Az Saumbl.verz.Zuschnitt rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>231002D</b>	<b>Az Saumbl.verz.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
231003	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus verzinktem Stahlblech.	
<b>231003A</b>	<b>Saumstreifen verzinkt b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>231003B</b>	<b>Saumstreifen verzinkt ü.15-20cm</b> Zuschnittsbreite über 15 bis 20 cm.	<b>m</b>
<b>231003C</b>	<b>Saumstreifen verzinkt ü.20-25cm</b> Zuschnittsbreite über 20 bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>231003D</b>	<b>Saumstreifen verzinkt ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>231003E</b>	<b>Saumstreifen verz.ü.33cm m2</b> Zuschnittsbreite über 33 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
231004	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Saumstreifen verzinkt, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>231004A</b>	<b>Az Saumstr.verz.0,75 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,75 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231004C</b>	<b>Az Saumstr.verz.Zuschnitt rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>231004D</b>	<b>Az Saumstr.verz.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
231005	Patentsaumstreifen mit Deckfalz aus verzinktem Stahlblech.	
<b>231005A</b>	<b>Patentsaumstr.verzinkt b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>231005B</b>	<b>Patentsaumstr.verzinkt ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>231005C</b>	<b>Patentsaumstr.verzinkt ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>231005D</b>	<b>Patentsaumstr.verzinkt ü.40-50cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	
<b>231005E</b>	<b>Patentsaumstr.verz.ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231006</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Patentsaumstreifen verzinkt, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.</b>	
<b>231006A</b>	<b>Az Patents.verz.0,75 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,75 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231006C</b>	<b>Az Patents.verz.Zuschnitt rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>231006D</b>	<b>Az Patents.verz.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>231007</b>	<b>Einlaufblech oder Traufenstreifen aus verzinktem Stahlblech.</b>	
<b>231007A</b>	<b>Einlaufblech verzinkt b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>231007B</b>	<b>Einlaufblech verzinkt ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>231007C</b>	<b>Einlaufblech verzinkt ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>231007D</b>	<b>Einlaufblech verz.ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231008</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Einlaufbleche verzinkt, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.</b>	
<b>231008A</b>	<b>Az Einlaufbl.verz.0,75 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,75 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231008C</b>	<b>Az Einlaufbl.verz.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>231008D</b>	<b>Az Einlaufbl.verz.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>231009</b>	<b>Winkelsaum aus verzinktem Stahlblech.</b>	
<b>231009A</b>	<b>Winkelsaum verzinkt b.40cm</b> Zuschnittsbreite bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>231009B</b>	<b>Winkelsaum verzinkt ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>231009C</b>	<b>Winkelsaum verzinkt ü.50-65cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 65 cm.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>231009D</b>	<b>Winkelsaum verzinkt ü.65-80cm</b> Zuschnittsbreite über 65 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>231009E</b>	<b>Winkelsaum verzinkt ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>231009F</b>	<b>Winkelsaum verzinkt ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
231010	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Winkelsaum verzinkt.	
<b>231010C</b>	<b>Az Winkelsaum verz.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>231010D</b>	<b>Az Winkelsaum verz.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
231011	Dachichse (Dachkehle) aus verzinktem Stahlblech.	
<b>231011A</b>	<b>Dachichse verzinkt b.40cm</b> Zuschnittsbreite bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>231011B</b>	<b>Dachichse verzinkt ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>231011C</b>	<b>Dachichse verzinkt ü.50-65cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 65 cm.	<b>m</b>
<b>231011D</b>	<b>Dachichse verzinkt ü.65-80cm</b> Zuschnittsbreite über 65 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>231011E</b>	<b>Dachichse verzinkt ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>231011F</b>	<b>Dachichse verzinkt ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
231012	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachichsen verzinkt, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>231012A</b>	<b>Az Dachichse verz.0,75 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,75 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231012C</b>	<b>Az Dachichse verz.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>231012D</b>	<b>Az Dachichse verz.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>231012E</b>	<b>Az Dachichse verz.vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231013	Giebeleinfassung (Ortganblech) aus verzinktem Stahlblech.	
<b>231013A</b>	<b>Giebeleinfass.verzinkt b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>231013B</b>	<b>Giebeleinfass.verzinkt ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>231013C</b>	<b>Giebeleinfass.verzinkt ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>231013D</b>	<b>Giebeleinfass.verzinkt ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>231013E</b>	<b>Giebeleinfass.verz.ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
231014	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Giebeleinfassungen verzinkt, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>231014A</b>	<b>Az Giebeleinf.verz.0,75 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,75 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231014C</b>	<b>Az Giebeleinf.verz.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>231014D</b>	<b>Az Giebeleinf.verz.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>231014E</b>	<b>Az Giebeleinf.verz.vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
231015	Giebeleinfassung (Ortganblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech.	
<b>231015A</b>	<b>Giebeleinf.Stehf.verzinkt b.33</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>231015B</b>	<b>Giebeleinf.Stehf.verzinkt ü.33-40</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>231015C</b>	<b>Giebeleinf.Stehf.verzinkt ü.40-50</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>231015D</b>	<b>Giebeleinf.Stehf.verz.ü.50 m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
231016	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Giebeleinfassungen mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech (vz.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>231016A</b>	<b>AzGiebeleinf+Stehf.vz.0,75 m2</b> Für eine Blechdicke von 0,75 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>231016C</b>	<b>AzGiebeleinf+Stf.vz.Zusch.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>231016D</b>	<b>Az Giebeleinf+Stf.vz.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>231016E</b>	<b>Az Giebeleinf+Stf.vz.vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
231017	Wandeffassung (Wandanschlussblech) aus verzinktem Stahlblech.	
<b>231017A</b>	<b>Wandeff.verzinkt b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>231017B</b>	<b>Wandeff.verzinkt ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>231017C</b>	<b>Wandeff.verzinkt ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>231017D</b>	<b>Wandeff.verzinkt ü.50-65cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 65cm.	<b>m</b>
<b>231017E</b>	<b>Wandeff.verzinkt ü.65cm m2</b> Zuschnittsbreite über 65 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
231018	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wandeffassungen verzinkt, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>231018A</b>	<b>Az Wandeff.verz.0,75 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,75 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231018C</b>	<b>Az Wandeff.verz.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>231018D</b>	<b>Az Wandeff.verz.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>231018E</b>	<b>Az Wandeff.verz.vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
231019	Wandeffassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech.	
<b>231019B</b>	<b>Wandeff+Stehf.verzinkt b.40cm</b> Zuschnittsbreite bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>231019C</b>	<b>Wandeff+Stehf.verzinkt ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>231019D</b>	<b>Wandeff+Stehf.verzinkt ü.50-65cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 65 cm.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>231019E</b>	<b>Wandefnf+Stehf.verzinkt ü.65-80cm</b> Zuschnittsbreite über 65 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>231019F</b>	<b>Wandefnf+Stehf.verz.ü.80cm m2</b> Zuschnittsbreite über 80 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
231020	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wandefnfassungen mit Stehfalz aus verzinktem Stahlblech (vz.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>231020A</b>	<b>Az Wandefnf+Stehf.vz.0,75 m2</b> Für eine Blechdicke von 0,75 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231020C</b>	<b>Az Wandefnf+Stf.vz.Zusch.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>231020D</b>	<b>Az Wandefnf+Stf.vz.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>231020E</b>	<b>Az Wandefnf+Stf.vz.vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
231021	Brustblech oder Vorderteil aus verzinktem Stahlblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen.	
<b>231021A</b>	<b>Brustblech verzinkt b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>231021B</b>	<b>Brustblech verzinkt ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>231021C</b>	<b>Brustblech verzinkt ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>231021D</b>	<b>Brustblech verzinkt ü.50-65cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 65 cm.	<b>m</b>
<b>231021E</b>	<b>Brustblech verzinkt ü.65-80cm</b> Zuschnittsbreite über 65 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>231021F</b>	<b>Brustblech verzinkt ü.80cm m2</b> Zuschnittsbreite über 80 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
231022	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Brustbleche verzinkt, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>231022A</b>	<b>Az Brustblech verz.0,75dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,75 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231022B</b>	<b>Az Brustblech verz.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>231022C</b>	<b>Az Brustblech verz.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>231022D</b>	<b>Az Brustblech verz.Welleind.</b> Für eine wellige Eindeckung.	<b>m</b>
231027	Halbfirsteinfassung aus verzinktem Stahlblech.	
<b>231027C</b>	<b>Halbfirsteinf.verz.b.50cm</b> Zuschnittsbreite bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>231027D</b>	<b>Halbfirsteinf.verz.ü.5065cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 65 cm.	<b>m</b>
<b>231027E</b>	<b>Halbfirsteinf.verz.ü.65-80cm</b> Zuschnittsbreite über 65 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>231027F</b>	<b>Halbfirsteinf.verz.ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>231027G</b>	<b>Halbfirsteinf.verz.ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
231028	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Halbfirsteinfassung verzinkt, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>231028A</b>	<b>Az Halbfirsteinf.verz.0,75 m2</b> Für eine Blechdicke von 0,75 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231028C</b>	<b>Az Halbfirsteinf.verz.Zuschn.r</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>231028D</b>	<b>Az Halbfirsteinf.verz.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>231028E</b>	<b>Az Halbfirsteinf.verz.Welleind</b> Für eine wellige Eindeckung.	<b>m</b>
231029	First- oder Gratblech aus verzinktem Stahlblech.	
<b>231029A</b>	<b>Firstblech verzinkt b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>231029B</b>	<b>Firstblech verzinkt ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>231029C</b>	<b>Firstblech verzinkt ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>231029D</b>	<b>Firstblech verzinkt ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
231030	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Firstbleche verzinkt, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>231030B</b>	<b>Az Firstbl.verz.Befestigungsbl.</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Befestigungsbügel aus verzinktem Bandeisen. Abgerechnet die Länge des Firstbleches.	
<b>231030C</b>	<b>Az Firstbl.verz.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>231030D</b>	<b>Az Firstbl.verz.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>231031</b>	<b>Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus verzinktem Stahlblech.</b>	
<b>231031A</b>	<b>Fensterrutsche verz.b.65cm</b> Zuschnittsbreite bis 65 cm.	<b>m</b>
<b>231031B</b>	<b>Fensterrutsche verz.ü.65-80cm</b> Zuschnittsbreite über 65 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>231031C</b>	<b>Fensterrutsche verz.ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>231031D</b>	<b>Fensterrutsche verz.ü.100-125cm</b> Zuschnittsbreite über 100 bis 125 cm.	<b>m</b>
<b>231031E</b>	<b>Fensterrutsche verz.ü.125cm m2</b> Zuschnittsbreite über 125 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231033</b>	<b>Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig, aus verzinktem Stahlblech.</b>	
<b>231033A</b>	<b>Mauerabdeckung verzinkt b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>231033B</b>	<b>Mauerabdeckung verzinkt ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>231033C</b>	<b>Mauerabdeckung verzinkt ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>231033D</b>	<b>Mauerabdeckung verzinkt ü.50-65cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 65 cm.	<b>m</b>
<b>231033E</b>	<b>Mauerabdeckung verzinkt ü.65-80cm</b> Zuschnittsbreite über 65 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>231033F</b>	<b>Mauerabdeckung verz.ü.80cm m2</b> Zuschnittsbreite über 80 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231034</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Mauerabdeckung aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.</b>	
<b>231034A</b>	<b>Az Mauerabd.verz.0,75 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,75 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231034C</b>	<b>Az Mauerabd.verz.Zuschn.rund</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen runden Zuschnitt.	
<b>231034D</b>	<b>Az Mauerabd.verz.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
231035	Zusatzfalz (Z-streifen) aus verzinktem Stahlblech, mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund.	
<b>231035A</b>	<b>Z-streifen verz.b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
231036	Einfassung von gemauerten Rauch-, Abgas- oder Lüftungsfängen, Oberlichtern, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen, Dachflächenfenstern oder dergleichen aus verzinktem Stahlblech, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Ichse, ohne Putzleisten (eigene Position).	
<b>231036A</b>	<b>Einfassung verz.flache Deck.</b> Für flache Eindeckungsmaterialien (z.B. Faserzementdachplatten, Biber- oder Strangfalzziegel).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231036B</b>	<b>Einfassung verz.profil.Deck.</b> Für profilierte Eindeckungsmaterialien (z.B. Betondachsteine, Pressfalz- oder Pfannenziegel, Faserzementwellplatten).	<b>m<sup>2</sup></b>
231037	Einfassung von Dachdurchdringungen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte.	
<b>231037A</b>	<b>Einfassung verzinkt b.DN150</b> Bis DN 150.	<b>Stk</b>
<b>231037B</b>	<b>Einfassung verzinkt -DN300</b> Über DN 150 bis 300.	<b>Stk</b>
<b>231037C</b>	<b>Einfassung verzinkt ü.DN300 m1</b> Über DN 300, abgerechnet der Umfang der Dachdurchdringungen.	<b>m</b>
<b>231037D</b>	<b>Einfassung verzinkt b.15x15cm</b> Querschnitt bis 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>231037E</b>	<b>Einfassung verzinkt -30x30cm</b> Querschnitt über 15 x 15 bis 30 x 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>231037F</b>	<b>Einfassung verzinkt ü.30x30 m1</b> Querschnitt über 30 x 30 cm, abgerechnet der Umfang der Dachdurchdringungen.	<b>m</b>
231038	Putzleiste aus verzinktem Stahlblech, ohne Einschneiden der Fuge (eigene Position).	
<b>231038A</b>	<b>Putzleiste verz.b.8cm</b> Zuschnittsbreite bis 8 cm.	<b>m</b>
<b>231038B</b>	<b>Putzleiste verz.ü.8-15cm</b> Zuschnittsbreite über 8 bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>231038C</b>	<b>Putzleiste verz.ü.15-20cm</b> Zuschnittsbreite über 15 bis 20 cm.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231039	Kittleiste aus verzinktem Stahlblech, ohne Einschneiden der Fuge und ohne elastischen Dichtstoff (eigene Position).	
<b>231039A</b>	<b>Kittleiste verzinkt b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
231040	Steckputzleiste (Patenputzleiste) aus verzinktem Stahlblech, ohne Einschneiden der Fuge (eigene Position).	
<b>231040A</b>	<b>Steckputzleiste verz.b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
231041	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Putzleisten, Kittleisten und Steckputzleisten aus verzinktem Stahlblech (vz.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>231041C</b>	<b>Az Putz-Kitt-Steckl.vz.Zusch.r</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>231041D</b>	<b>Az Putz-Kitt-Steckl.vz.gekrüm.</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
231044	Gesimsstirnblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils, aus verzinktem Stahlblech, abgerechnet nach dem umschriebenen Rechteck.	
<b>231044A</b>	<b>Gesimsstirnblech verzinkt</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
231045	Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus verzinktem Stahlblech (vz.).	
<b>231045A</b>	<b>1f.Falzv.vz.Einfas.zu Wandabd.</b>	<b>m</b>
231046	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verblechung aus verzinktem Stahlblech (vz.), für die Erschwernis bei der Befestigung.	
<b>231046A</b>	<b>Az Verblech.vz.Betonnagel</b> Mit Betonnägeln.	<b>m</b>
<b>231046B</b>	<b>Az Verblech.vz.Schraube+Düb.</b> Mit verzinkten Schrauben und Dübeln.	<b>m</b>
<b>231046C</b>	<b>Az Verblech.vz.Schlagschuss</b> Mit Schlagschussmontage.	<b>m</b>
<b>231046D</b>	<b>Az Verblech.vz.kleben</b> Mit kalter Klebemasse.	<b>m</b>
<b>231046E</b>	<b>Az Verbl.vz.Einschn.Drahtspl.</b> Für das Einschneiden der Verankerung von Drahtsplinten.	<b>m</b>
<b>231046F</b>	<b>Az Verbl.vz.Dichtschaube Holz</b> Mit verzinkten Dichtschauben im Holz.	<b>m</b>
<b>231046G</b>	<b>Az Verbl.vz.Dichtschaube Bet.</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit verzinkten Dichtschrauben im Beton.

231047 Liegender Dachausstieg, 15 cm hoch, aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Holzrahmen, Scharnieren, Ausspreiztange und Stellstift. Die Befestigung erfolgt mit Blechhaftern, der Stehfalz überragt die Dacheindeckung, an die untere Kante wird entweder ein angereifter Umschlag angebogen oder dieser Umschlag wird mit einer Fensterrutsche verbunden. Für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung.

**231047A Dachausstieg verz50x60+Drahtgl** **Stk**  
Innenlichte 50 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Drahtglas.

**231047B Dachausstieg verz60x60+Drahtgl** **Stk**  
Innenlichte 60 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Drahtglas.

**231047D Dachausstieg verz.50x60+Stegpl** **Stk**  
Innenlichte 50 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Stegplatte 6 mm dick.

**231047E Dachausstieg verz.60x60+Stegpl** **Stk**  
Innenlichte 60 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Stegplatte 6 mm dick.

**231047G Dachausstieg verz.50x60+Blehd** **Stk**  
Innenlichte 50 x 60 cm, mit vollem Blechdeckel.

**231047H Dachausstieg verz.60x60+Blehd** **Stk**  
Innenlichte 60 x 60 cm, mit vollem Blechdeckel.

*Kommentar:*

*Dachausstieg-Fensterverglasung:*

*Dachausstieg-Fensterverglasungen sind in der ULG 23.70 zu finden.*

*Dachflächenfenster:*

*Dachflächenfenster sind frei zu formulieren.*

**2311 Dach- und Wanddeckungen, verzinkt**

Dachflächen:

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

Kleinflächen:

Die Ausmaßfeststellung von Kleinflächen für die entsprechenden Aufzahlungspositionen (bis 5 m<sup>2</sup> oder über 5 bis 10 m<sup>2</sup>) erfolgt ohne Zuschläge, das heißt als Nettoeinzelfläche.

*Kommentar:*

*Metalldachdeckungen mit Doppelstehfalz sind erst ab einer Dachneigung über 3 Grad (5 Prozent) geeignet. Bandbreiten über 80 cm sind bedenklich.*

231101 Dachdeckungen aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.

**231101A Dachdeckung verz.b.20Gr.50cm** **m<sup>2</sup>**  
Bandbreite 50 cm.

**231101B Dachdeckung verz.b.20Gr.65cm** **m<sup>2</sup>**  
Bandbreite 65 cm.

**231101C Dachdeckung verz.b.20Gr.80cm** **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bandbreite 80 cm.	

231102	Dachgaupendeckung aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt, einschließlich etwaiger Wandeindeckung.	
<b>231102A</b>	<b>Dachgaupe verz.eben b20Gr.b5m2</b> Dachdeckung ebenflächig, Größe bis 5 m2 je Gaupe, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231102B</b>	<b>Dachgaupe verz.eben b20Gr-10m2</b> Dacheindeckung ebenflächig, Größe über 5 bis 10 m2 je Gaupe, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231102C</b>	<b>Dachgaupe verz.gekr.b20Gr.b5m2</b> Dachdeckung mit einer Krümmung in einer Richtung, Größe bis 5 m2 je Gaupe, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231102D</b>	<b>Dachgaupe verz.gekr.b20Gr-10m2</b> Dachdeckung mit einer Krümmung in einer Richtung, Größe über 5 bis 10 m2 je Gaupe, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
231103	Wanddeckungen aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt.	
<b>231103A</b>	<b>Wanddeckung verzinkt 50cm</b> Bandbreite 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231103B</b>	<b>Wanddeckung verzinkt 65cm</b> Bandbreite 65 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231103C</b>	<b>Wanddeckung verzinkt 80cm</b> Bandbreite 80 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
231104	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Deckungen ohne Unterschied der Art, aus verzinktem Stahlblech (vz.).	
<b>231104A</b>	<b>Az Deckung vz.Neigung ü.20-40Gr</b> Für die Erschwernis bei Dächern mit einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231104C</b>	<b>Az Deckung vz.rund b.40Grad</b> Für die Erschwernis bei Dächern mit einer Rundung (z.B. tonnenförmig), bei einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231104E</b>	<b>Az Deckung vz.gekrümmt b.40Grad</b> Für die Erschwernis bei Dächern mit einer Krümmung bei einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad. Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231104G</b>	<b>Az Deckung vz.b.5m2</b> Für das Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231104I</b>	<b>Az Deckung vz.ü.5-10m2</b> Für das Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231104K</b>	<b>Az konische vz.Dachscharen</b> Für das Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231105	Ausführen von Niet- und Löt Nähten bei Metalldachdeckungen aus verzinktem Stahlblech.	
<b>231105A</b>	<b>Niet-Löt naht verz.Stahlblech</b>	<b>m</b>
231106	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Deckungen aus verzinktem Stahlblech (vz.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>231106A</b>	<b>Az vz.Falzverbindung</b>	<b>m</b>
	Für die Falzverbindungen bei Firsten, Graten, Ichen und Traufen.	
<b>231106B</b>	<b>Az vz.Stiefel-Pfannenf.Hochzug</b>	<b>m</b>
	Für das Herstellen von Stiefel- oder Pfannenfälzen innerhalb von Hochzügen.	
<b>231106C</b>	<b>Az vz.Falzverbind.rund.Zuschn.</b>	<b>m</b>
	Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	
<b>231106D</b>	<b>Az vz.Falzverbind.gekrümmt</b>	<b>m</b>
	Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	
<b>231106E</b>	<b>Az vz.Dichtbandeinlage</b>	<b>m</b>
	Für eine Dichtbandeinlage.	
231108	Dehnungsfalz aus verzinktem Stahlblech, doppelt gefalzt, mindestens 5 cm hoch. Der Spielraum für die Ausdehnungsmöglichkeit wird je nach Jahreszeit des Verlegens eingestellt.	
<b>231108A</b>	<b>Dehnungsfalz verzinkt</b>	<b>m</b>
231109	Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das verzinkte Stahlblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
<b>231109A</b>	<b>Dehnungsleiste+Kappe verzinkt</b>	<b>m</b>
231110	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Metalldachdeckungen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Art für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
<b>231110A</b>	<b>Az Gefällestufe verz.o.Zuluft</b>	<b>m</b>
	Ohne Zuluft.	
<b>231110B</b>	<b>Az Gefällestufe verz+Zuluft</b>	<b>m</b>
	Mit Zuluft, einschließlich Vogelschutzgitter.	
231112	Liegender Dachausstieg, 15 cm hoch, aus verzinktem Stahlblech (vz), mit Scharnieren, Ausspreiztange und Stellstift auf vorhandenem Holzrahmen, einschließlich Einbinden in die Metalldachdeckung.	
<b>231112A</b>	<b>Dachausst.vz-dach 50x60+Drahtg</b>	<b>Stk</b>
	Innenlichte 50 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Drahtglas.	
<b>231112B</b>	<b>Dachausst.vz-dach 60x60+Drahtg</b>	<b>Stk</b>
	Innenlichte 60 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Drahtglas.	
<b>231112C</b>	<b>Dachausst.vz-dach 50x60+Stegpl</b>	<b>Stk</b>
	Innenlichte 50 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Stegplatte 6 mm dick.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>231112D</b>	<b>Dachausst.vz-dach 60x60+Stegpl</b> Innenlichte 60 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Stegplatte 6 mm dick.	<b>Stk</b>
<b>231112E</b>	<b>Dachausst.vz-dach 50x60+Blechd</b> Innenlichte 50 x 60 cm, mit vollem Blechdeckel.	<b>Stk</b>
<b>231112F</b>	<b>Dachausst.vz-dach 60x60+Blechd</b> Innenlichte 60 x 60 cm, mit vollem Blechdeckel.	<b>Stk</b>
231114	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metaldachdeckung aus verzinktem Stahlblech (vz).	
<b>231114A</b>	<b>Einbinden vz.Bauteil b.1m2</b> Von Dachflächenfenstern, Lichtkuppeln und dergleichen, Einzelgröße bis 1 m2.	<b>Stk</b>
<b>231114B</b>	<b>Einbinden vz.Bauteil ü.1m2</b> Von Dachflächenfenstern, Lichtkuppeln und dergleichen, Einzelgröße über 1 m2. Abgerechnet der äußere Umfang (alle 4 Seiten).	<b>m</b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Froschmaul verzinkt siehe ULG Kaltdach-Lüftungsverblechung.</i>	
<b>2312</b>	<b>Rinnen, verzinkt</b> Der Abstand der Rinnenhaken wird mit über 70 bis 90 cm kalkuliert.	
231201	Saumrinne aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Rinnenhaken.	
<b>231201A</b>	<b>Saumrinne verzinkt b.50cm</b> Zuschnittsbreite bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>231201B</b>	<b>Saumrinne verzinkt ü.50-65cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 65 cm.	<b>m</b>
<b>231201C</b>	<b>Saumrinne verzinkt ü.65-80cm</b> Zuschnittsbreite über 65 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>231201D</b>	<b>Saumrinne verzinkt ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
231202	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Saumrinnen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>231202A</b>	<b>Az Saumrinne vz.Schneestützen</b> Für das Ausbilden der Rinnenhaken mit Schneestützen.	<b>m</b>
<b>231202B</b>	<b>Az Saumrin.vz.Hakenabst.ü.50-70cm</b> Für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand von 50 bis 70 cm.	<b>m</b>
<b>231202C</b>	<b>Az Saumrinne vz.zus.Ri-haken</b> Für zusätzliche Rinnenhaken.	<b>Stk</b>
<b>231202D</b>	<b>Az Saumrinne vz.runde Ausfüh.</b>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine runde Ausführung mit einem Radius von _____	
<b>231202E</b>	<b>Az Saumrinne vz.Vorkopf</b> Für Vorköpfe.	<b>Stk</b>
<b>231202F</b>	<b>Az Saumrinne vz.Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
<b>231203</b>	Einlege-, Zwischen-, Attikarinne oder kastenförmig ausgebildete Rinne aus verzinktem Stahlblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite.	
<b>231203A</b>	<b>Einlegerinne verzinkt b.65cm</b> Zuschnittsbreite bis 65 cm.	<b>m</b>
<b>231203B</b>	<b>Einlegerinne verzinkt ü.65-80cm</b> Zuschnittsbreite über 65 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>231203C</b>	<b>Einlegerinne verzinkt ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>231203D</b>	<b>Einlegerinne verzinkt ü.100-125cm</b> Zuschnittsbreite über 100 bis 125 cm.	<b>m</b>
<b>231203E</b>	<b>Einlegerinne verz.ü.125cm m2</b> Zuschnittsbreite über 125 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231204</b>	Aufzählung (Az) auf die Positionen Einlege-, Zwischen-, Attikarinnen oder kastenförmig ausgebildete Rinnen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>231204A</b>	<b>Az Einleger.verzinkt 0,75 m2</b> Für eine Blechdicke von 0,75 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>231204C</b>	<b>Az Einleger.verz.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>231204D</b>	<b>Az Einleger.verzinkt gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung, gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>231204F</b>	<b>Az Einleger.verzinkt Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
<b>231205</b>	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, einschließlich verzinkter Rinnenhaken.	
<b>231205A</b>	<b>Hängerin.rund verzinkt 25cm</b> Zuschnittsbreite 25 cm.	<b>m</b>
<b>231205B</b>	<b>Hängerin.rund verzinkt 28cm</b> Zuschnittsbreite 28 cm.	<b>m</b>
<b>231205C</b>	<b>Hängerin.rund verzinkt 33cm</b> Zuschnittsbreite 33 cm.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>231205D</b>	<b>Hängerin.rund verzinkt 40cm</b> Zuschnittsbreite 40 cm.	<b>m</b>
231206	Aufzahlung (Az) auf die Positionen runde Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech (vz.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>231206C</b>	<b>Az Hängerin.rund vz.Zusch.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>231206E</b>	<b>Az Hänger.rund vz.Hakenabst.ü.50-70cm</b> Für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand von 50 bis 70 cm.	<b>m</b>
<b>231206F</b>	<b>Az Hängerin.rund vz.zus.Haken</b> Für einen zusätzlichen Rinnenhaken.	<b>Stk</b>
<b>231206G</b>	<b>Az Hängerin.rund verz.Vorkopf</b> Für Vorköpfe.	<b>Stk</b>
<b>231206H</b>	<b>Az Hängerin.rund verz.Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
231207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinktem Stahlblech, einschließlich verzinkter Rinnenhaken.	
<b>231207A</b>	<b>Hängerin.eckig verzinkt 25cm</b> Zuschnittsbreite 25 cm.	<b>m</b>
<b>231207B</b>	<b>Hängerin.eckig verzinkt 33cm</b> Zuschnittsbreite 33 cm.	<b>m</b>
<b>231207C</b>	<b>Hängerin.eckig verzinkt 40cm</b> Zuschnittsbreite 40 cm.	<b>m</b>
<b>231207D</b>	<b>Hängerin.eckig verzinkt 50cm</b> Zuschnittsbreite 50 cm.	<b>m</b>
231208	Aufzahlung (Az) auf die Positionen eckige Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>231208C</b>	<b>Az Hängerin.eck.vz.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>231208E</b>	<b>Az Hänger.eck.vz.Hakenabst.ü.50-70cm</b> Für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand von 50 bis 70 cm.	<b>m</b>
<b>231208F</b>	<b>Az Hängerin.eck.verz.zus.Haken</b> Für einen zusätzlichen Rinnenhaken.	<b>Stk</b>
<b>231208G</b>	<b>Az Hängerin.eck.verz.Vorkopf</b> Für Vorköpfe.	<b>Stk</b>
<b>231208H</b>	<b>Az Hänger.eckig verz.Winkel</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.

231209 [Einhängekessel aus verzinktem Stahlblech \(vz.\)](#).**231209A Einhängekessel vz.rund b.DN150****Stk**

Mit rundem Fallrohranschluss, bis DN 150.

**231209B Einhängekessel vz.eck.b.15x15****Stk**

Mit eckigem Fallrohranschluss, Querschnitt bis 15 x 15 cm.

*Kommentar:**Saumstutzen und Rinnenstutzen siehe ULG Zinkblech oder Kupferblech.*231212 [Spritzblech verzinkt, bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m2](#).**231212A Spritzblech verzinkt b.0,2m2****Stk**231216 [Aufzählung \(Az\) auf die Positionen Hängerinnen aus verzinktem Stahlblech \(vz.\), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes](#).**231216A Az vz.Rinnenhaken Einstem.Holz****m**

Für das Einstemmen der Rinnenhaken im Holz.

**231216B Az vz.Rinnenhaken Befest.Beton****m**

Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton mit verzinkten Schrauben und Dübeln.

**231216C Az vz.Rinnenhaken Einstem.Bet.****m**

Für das Einstemmen von Rinnenhaken in Werkstein oder Beton, einschließlich Befestigen mit verzinkten Schrauben und Dübeln.

**231216D Az vz.Rinnenhaken verlängern****Stk**

Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig um \_\_\_\_\_

**2313 Ablauf- und Dunstrohre, verzinkt**231301 [Rundes Ablaufrohr aus verzinktem Stahlblech, einschließlich der Rohrschellen](#).**231301A Ablaufrohr verzinkt DN60****m****231301B Ablaufrohr verzinkt DN80****m****231301C Ablaufrohr verzinkt DN100****m****231301D Ablaufrohr verzinkt DN120****m****231301E Ablaufrohr verzinkt DN150****m**231302 [Eckiges Ablaufrohr aus verzinktem Stahlblech, einschließlich der Rohrschellen](#).**231302A Eck.Ablaufrohr verz.8x8cm****m**

Querschnitt 8 x 8 cm.

**231302B Eck.Ablaufrohr verz.10x10cm****m**

Querschnitt 10 x 10 cm.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>231302C</b>	<b>Eck.Ablaufrohr verz.12x12cm</b> Querschnitt 12 x 12 cm.	<b>m</b>
<b>231302D</b>	<b>Eck.Ablaufrohr verz.15x15cm</b> Querschnitt 15 x 15 cm.	<b>m</b>
231303	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Ablaufrohre aus verzinktem Stahlblech (vz.), einschließlich Rohrschellen.	
<b>231303A</b>	<b>Az Ablauf.rund vz.langer Dorn</b> Bei runden oder eckigen Ablaufrohren, für einen langen Rohrschellendorn, passend für eine bis 12 cm dicke Vollwärmeschutzfassade.	<b>m</b>
<b>231303C</b>	<b>Az Ablauf.vz.Rohrbog.b.DN120</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück) bis DN 120.	<b>Stk</b>
<b>231303D</b>	<b>Az Ablauf.vz.Rohrbog.DN150</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück) DN 150.	<b>Stk</b>
<b>231303E</b>	<b>Az Ablauf.vz.Rohrbog.b.12x12</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück) bis 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>231303F</b>	<b>Az Ablauf.vz.Rohrbog.15x15</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück) 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>231303H</b>	<b>Az Ablauf.vz.Sockelknie b.120</b> Für ein Sockelknie bis DN 120.	<b>Stk</b>
<b>231303I</b>	<b>Az Ablauf.vz.Sockelknie DN150</b> Für ein Sockelknie DN 150.	<b>Stk</b>
<b>231303J</b>	<b>Az Ablauf.vz.Sockelknie 12x12</b> Für ein Sockelknie bis 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>231303K</b>	<b>Az Ablauf.vz.Sockelknie 15x15</b> Für ein Sockelknie 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>231303M</b>	<b>AzAblaufr.vz.Regenw-fäng.b.120</b> Für einen Regenwasserfänger bis DN 120.	<b>Stk</b>
<b>231303N</b>	<b>AzAblaufr.vz.Regenw-fäng.DN150</b> Für einen Regenwasserfänger DN 150.	<b>Stk</b>
<b>231303O</b>	<b>AzAblaufr.vz.Regenw-fäng.12x12</b> Für einen Regenwasserfänger bis 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>231303P</b>	<b>AzAblaufr.vz.Regenw-fäng.15x15</b> Für einen Regenwasserfänger 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>231303R</b>	<b>Az Ablauf.vz.Laubkorb b.DN120</b> Für einen Laubkorb bis DN 120.	<b>Stk</b>
<b>231303S</b>	<b>Az Ablauf.vz.Laubkorb DN150</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für einen Laubkorb DN 150.

231304	Dunstschlauchkopf aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich Hut und etwaiger Aufstandsplatte (Eindeckplatte), bis 0,5 m Gesamtlänge.	
231304A	<b>Dunstschlauchk.verzinkt DN80</b>	<b>Stk</b>
231304B	<b>Dunstschlauchk.verzinkt DN100</b>	<b>Stk</b>
231304C	<b>Dunstschlauchk.verzinkt DN120</b>	<b>Stk</b>
231304D	<b>Dunstschlauchk.verzinkt DN150</b>	<b>Stk</b>
231304E	<b>Dunstschlauchk.verzinkt DN200</b>	<b>Stk</b>
231304F	<b>Dunstschlauchk.verzinkt 12x12</b> Querschnitt 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
231304G	<b>Dunstschlauchk.verzinkt 15x15</b> Querschnitt 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
231304H	<b>Dunstschlauchk.verzinkt 20x20</b> Querschnitt 20 x 20 cm.	<b>Stk</b>
231305	Einfassung für Dachdurchdringung aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Aufstandsplatte.	
231305A	<b>Einfass+Aufst-pl.verz.b.DN150</b> Bis DN 150.	<b>Stk</b>
231305B	<b>Einfass+Aufst-pl.verz.-DN300</b> Über DN 150 bis 300.	<b>Stk</b>
231305C	<b>Einfassung verzinkt b.15x15</b> Querschnitt bis 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
231305D	<b>Einfassung verzinkt -30x30</b> Querschnitt über 15 x 15 bis 30 x 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>2314</b>	<b>Fassadenverblechungen, verzinkt</b>	
231401	Abdeckung von Gesimsen, Fensterüberdachungen, Balustraden, Balkonsäumen, Balkoneinfassungen und Sohlbänken aus verzinktem Stahlblech.	
231401A	<b>Fass.Abdeckung verzinkt b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
231401B	<b>Fass.Abdeckung verzinkt ü.15-25cm</b> Zuschnittsbreite über 15 bis 25 cm.	<b>m</b>
231401C	<b>Fass.Abdeckung verz.ü.25cm m2</b> Zuschnittsbreite über 25 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231402	Einfassung von Mauerkanten oder Fensterleibungen aus verzinktem Stahlblech. Einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.	
<b>231402A</b>	<b>Einfass.Kante verzinkt b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>231402B</b>	<b>Einfass.Kante verzinkt ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>231402C</b>	<b>Einfass.Kante verzinkt ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>231402D</b>	<b>Einfass.Kante verzinkt ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>231402E</b>	<b>Einfass.Kante verz.ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
231403	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Abdeckungen und Einfassungen aus verzinktem Stahlblech (vz.), für die Erschwernis bei der Befestigung.	
<b>231403A</b>	<b>Az Abdeck.vz.Betonnagel</b> Mit Betonnägeln.	<b>m</b>
<b>231403B</b>	<b>Az Abdeck.vz.Schraube+Düb.</b> Mit verzinkten Schrauben und Dübeln.	<b>m</b>
<b>231403C</b>	<b>Az Abdeck.vz.Schlagschuss</b> Mit Schlagschussmontage.	<b>m</b>
<b>231403D</b>	<b>Az Abdeck.vz.kleben</b> Mit kalter Klebemasse.	<b>m</b>
<b>231403E</b>	<b>Az Abdeck.vz.Einschn.Drahtspl.</b> Für das Einschneiden der Verankerung von Drahtsplinten.	<b>m</b>
<b>231403F</b>	<b>Az Abdeck.vz.Dichtschraub.Holz</b> Mit verzinkten Dichtschrauben im Holz.	<b>m</b>
<b>231403G</b>	<b>Az Abdeck.vz.Dichtschraube Bet</b> Mit verzinkten Dichtschrauben im Beton.	<b>m</b>
231404	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfassungen aus verzinktem Stahlblech (vz.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>231404B</b>	<b>Az Einfassung vz.rund</b> Für eine Rundung mit einem Radius: _____	<b>m</b>
<b>231404C</b>	<b>Az Einfassung vz.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung, gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
231405	Wasserabweiser oder seitlicher Vorkopf aus verzinktem Stahlblech bei Verblechungen wie z.B. Sohlbänken.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>231405A</b>	<b>Wasserabweiser verzinkt</b>	<b>Stk</b>
231406	Seitlicher Wandanschluss mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock aus verzinktem Stahlblech, einschließlich rückwärtiger Faltenecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.	
<b>231406A</b>	<b>C-Vorkopf bei Sohlbank verz.</b>	<b>Stk</b>
231407	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fassadenverblechungen aus verzinktem Stahlblech (vz.).	
<b>231407A</b>	<b>Az Fass-verbl.vz.Dehnung+Kappe</b>	<b>Stk</b>
	Für das Ausbilden einer Dehnungsverbindung durch seitlichen Umbug und Überschubkappe.	
<b>231407B</b>	<b>Az Fass-verbl.vz.Dehnung-Stehf</b>	<b>Stk</b>
	Für das Ausbilden einer Dehnungsverbindung als einfacher Stehfalz.	
231408	Wetterschenkel aus verzinktem Stahlblech.	
<b>231408A</b>	<b>Wetterschenkel verz.b.12,5cm</b>	<b>m</b>
	Zuschnittsbreite bis 12,5 cm.	
<b>231408B</b>	<b>Wetterschenkel verz.ü.12,5-15cm</b>	<b>m</b>
	Zuschnittsbreite über 12,5 bis 15 cm.	
231410	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wetterschenkel aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>231410A</b>	<b>Az Wetterschenk.verz.einstemm.</b>	<b>m</b>
	Für das Einstemmen.	
<b>2315</b>	<b>Dehnungsausgleicher, verzinkt</b>	
231500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>231500A</b>	<b>Material zu 23.15 n.W.AN</b>	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.15 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>231500B</b>	<b>Material zu 23.15 Beispiel AG</b>	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.15 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
	<i>Kommentar:</i> Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

231501	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Säume, Ichsén, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen für Dehnungsausgleicher aus verzinktem Stahlblech.	
<b>231501A</b>	<b>Az Dehnausgl.verzinkt endlos</b> Endlossystem.	<b>m</b>
	<i>Kommentar:</i> Die Handelslänge ist 6 m.	
231502	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Säume, Ichsén, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen für Dehnungsausgleicher aus verzinktem Stahlblech.	
<b>231502A</b>	<b>Az Dehnausgl.verz.1-Kopf 700</b> Einkopf, 700 mm.	<b>Stk</b>
<b>231502B</b>	<b>Az Dehnausgl.verz.1-Kopf 750</b> Einkopf, 750 mm.	<b>Stk</b>
<b>231502C</b>	<b>Az Dehnausgl.verz.1-Kopf 800</b> Einkopf, 800 mm.	<b>Stk</b>
<b>231502D</b>	<b>Az Dehnausgl.verz.1-Kopf 850</b> Einkopf, 850 mm.	<b>Stk</b>
<b>231502E</b>	<b>Az Dehnausgl.verz.1-Kopf 1000</b> Einkopf, 1000 mm.	<b>Stk</b>
<b>231502F</b>	<b>Az Dehnausgl.verz.1-Kopf 1300</b> Einkopf, 1300 mm.	<b>Stk</b>
<b>231502G</b>	<b>Az Dehnausgl.verz.1-Kopf 1500</b> Einkopf, 1500 mm.	<b>Stk</b>
<b>231502H</b>	<b>Az Dehnausgl.verz.1-Kopf 1800</b> Einkopf, 1800 mm.	<b>Stk</b>
<b>231502I</b>	<b>Az Dehnausgl.verz.1-Kopf 2000</b> Einkopf, 2000 mm.	<b>Stk</b>
<b>231502J</b>	<b>Az Dehnausgl.verz.2-Kopf 1300</b> Zweikopf, 1300 mm.	<b>Stk</b>
<b>231502K</b>	<b>Az Dehnausgl.verz.2-Kopf 1500</b> Zweikopf, 1500 mm.	<b>Stk</b>
<b>231502L</b>	<b>Az Dehnausgl.verz.2-Kopf 2000</b> Zweikopf, 2000 mm.	<b>Stk</b>
231503	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Hängerinnen für Dehnungsausgleicher aus verzinktem Stahlblech.	
<b>231503A</b>	<b>AzHängerin.Dehnausgl.verz.25cm</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite 25 cm.	
<b>231503B</b>	<b>AzHängerin.Dehnausgl.verz.28cm</b> Zuschnittsbreite 28 cm.	<b>Stk</b>
<b>231503C</b>	<b>AzHängerin.Dehnausgl.verz.33cm</b> Zuschnittsbreite 33 cm.	<b>Stk</b>
<b>231503D</b>	<b>AzHängerin.Dehnausgl.verz.40cm</b> Zuschnittsbreite 40 cm.	<b>Stk</b>
<b>231503E</b>	<b>AzHängerin.Dehnausgl.verz.50cm</b> Zuschnittsbreite 50 cm.	<b>Stk</b>
<b>231504</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Saumrinnen für Dehnungsausgleicher aus verzinktem Stahlblech.</b>	
<b>231504A</b>	<b>AzSaumrinn.Dehnausgl.verz.50cm</b> Zuschnittsbreite 50 cm.	<b>Stk</b>
<b>231504B</b>	<b>AzSaumrinn.Dehnausgl.verz.65cm</b> Zuschnittsbreite 65 cm.	<b>Stk</b>
<b>231504C</b>	<b>AzSaumrinn.Dehnausgl.verz.80cm</b> Zuschnittsbreite 80 cm.	<b>Stk</b>
<b>231504D</b>	<b>AzSaumrinn.Dehnausgl.verz100cm</b> Zuschnittsbreite 100 cm.	<b>Stk</b>
<b>2316</b>	<b>Kaltdach-Lüftungsverblechung, verzinkt</b>	
<b>231601</b>	<b>Traufenzuluftgitter aus verzinktem Lochblech, mit runder oder eckiger Lochung.</b>	
<b>231601A</b>	<b>Traufenzuluftgitter verz.b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>231601B</b>	<b>Traufenzuluftgitter verz.ü.15-25cm</b> Zuschnittsbreite über 15 bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>231601C</b>	<b>Traufenzuluftgitter verz.ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>231602</b>	<b>Firstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion.</b>	
<b>231602A</b>	<b>Firstabluft einfach verzinkt</b> Firstabluftverblechung mit Lüftungsquerschnitt in cm2: _____ Gesamtzuschnitt der mehrteiligen Verblechung _____	<b>m</b>
<b>231602B</b>	<b>Firstabluft Labyrinth verzinkt</b> Firstabluftverblechung mit Labyrinth mit Lüftungsquerschnitt in cm2: _____ Gesamtzuschnitt der mehrteiligen Verblechung _____	<b>m</b>
<b>231603</b>	<b>Halbfirstabluftsystem aus verzinktem Stahlblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion.</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>231603A</b>	<b>Halbfirstabluft einfach verz.</b> Halbfirstabluftverblechung mit Lüftungsquerschnitt in cm2: _____ Gesamtzuschnitt der mehrteiligen Verblechung _____	<b>m</b>
<b>231603B</b>	<b>Halbfirstabluft Labyrinth verz</b> Halbfirstabluftverblechung mit Labyrinth mit Lüftungsquerschnitt in cm2: _____ Gesamtzuschnitt der mehrteiligen Verblechung _____	<b>m</b>
231604	Froschmaullüfter aus verzinktem Stahlblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm2 Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.	
<b>231604A</b>	<b>Froschmaullüfter verz.f.Blechd</b> Auf das Blechdach aufgenietet und verlötet.	<b>Stk</b>
<b>231604B</b>	<b>Froschmaullüfter verz.Hartd.</b> Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen, mit zugehöriger Eindeckplatte.	<b>Stk</b>
<b>2317</b>	<b>Schnee- und Eisschutz, verzinkt</b> In den Einheitspreisen sind die zugehörigen Befestigungselemente (Haken, Klemmen und dergleichen) im Abstand von 70 bis 90 cm, in gerader Ausführung, einkalkuliert.	
231701	Schneerechen verzinkt, bestehend aus 35 x 8 mm Schneerechenhaken mit 20 x 30 cm großen, 0,6 mm dicken Deckblechen, drei Durchzüge aus 10 mm verzinktem Rundeisen.	
<b>231701A</b>	<b>Schneerechen verz.3 Durchzüge</b>	<b>m</b>
231702	Schneerechen aus verzinktem Stahl mit Gitter, bestehend aus 20 x 30 cm großen, 0,6 mm dicken Deckblechen, der Gitterrost aus Winkeleisen 20 x 20 x 3 mm.	
<b>231702A</b>	<b>Schneerechen verz.Gitter 150mm</b> 150 mm hoch.	<b>m</b>
<b>231702B</b>	<b>Schneerechen verz.Gitter 200mm</b> 200 mm hoch.	<b>m</b>
<b>231702C</b>	<b>Schneerechen verz.Gitter 250mm</b> 250 mm hoch.	<b>m</b>
231703	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schneerechen für Aufnieten und Auflöten von Abdeckkappen.	
<b>231703A</b>	<b>Az Abdeckkappen verzinkt</b>	<b>Stk</b>
231704	Schneefang verzinkt mit Schneefangklemmen auf Blechdachfalz verschraubt. Der Abstand der Klemmen überschreitet 1,20 m nicht.	
<b>231704A</b>	<b>Schneefang verz.1-Durchzugsr.</b> Mit einem Durchzugsrohr.	<b>m</b>
<b>231704B</b>	<b>Schneefang verz.2-Durchzugsr.</b> Mit zwei Durchzugsrohren.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231705	Aufzahlung (Az) auf die Schneefänge mit Durchzugsrohren aus verzinktem Stahl (vz.), ohne Unterschied der Art, für das Versetzen von Eisfängern, auf das unterste Rohr geklemmt, 2 Stück je Blechschar.	
<b>231705A</b>	<b>Az f.vz.Schnee- u.Eisfänger</b>	<b>m</b>
231706	Aufzahlung (Az) auf die Position Schneefänge aus verzinktem Stahl.	
<b>231706A</b>	<b>Az Schneefang verz.rund waagr.</b> Für waagrechte Rundung mit Segmenten, mit einem Radius von: _____	<b>m</b>
<b>2318</b>	<b>Flachdacheinfassung, verzinkt</b> Presskiessäume: Die Traufenkante wird in einen Saumstreifen (eigene Position) eingehängt. Für das Ankleben der Dachabdichtung wird ein mindestens 15 cm breiter Streifen belassen. Die Befestigung auf der Dachfläche erfolgt durch Nagelung und Hafter oder durch Nagelung in Schlitzlöchern.	
231801	Presskiessaum aus verzinktem Stahlblech mit eingebogenem Dreikant.	
<b>231801A</b>	<b>Presskiessaum verzinkt b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>231801B</b>	<b>Presskiessaum verzinkt ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>231801C</b>	<b>Presskiessaum verzinkt ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>231801D</b>	<b>Presskiessaum verzinkt ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>231801E</b>	<b>Presskiessaum verzinkt ü.50 m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
231802	Aufzahlung (Az) auf den Presskiessaum aus verzinktem Stahlblech (vz.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>231802A</b>	<b>Az Presskiessaum vz.Zusch.rund</b> Für einen runden Zuschnitt mit einem Radius von: _____	<b>m</b>
231804	Winkeleinfassung und Wandeneinfassung für bituminöse Abdichtungen aus verzinktem Stahlblech.	
<b>231804A</b>	<b>Winkeleinf.verz.Bituabd.b.40cm</b> Zuschnittsbreite bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>231804B</b>	<b>Winkeleinf.verz.Bituabd.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>231804C</b>	<b>Winkeleinf.verz.Bituabd.ü.50cm</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
231805	Aufzahlung (Az) auf Winkeleinfassungen aus verzinktem Stahlblech, ohne Unterschied der Art.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>231805A</b>	<b>Az Winkeleinf.verz.rund</b> Für einen runden Zuschnitt mit einem Radius von: _____	<b>m</b>
231807	Hochzug-Schutzbleche aus verzinktem Stahlblech, bei Dachbahnen.	
<b>231807A</b>	<b>Hochzugschutzbl.verz.b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>231807B</b>	<b>Hochzugschutzbl.verz.ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>231807C</b>	<b>Hochzugschutzbl.verz.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>231807D</b>	<b>Hochzugschutzbl.verz.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>231807E</b>	<b>Hochzugschutzbl.verz.ü.50-65cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 65 cm.	<b>m</b>
<b>231807F</b>	<b>Hochzugschutzbl.verz.ü.65cm m2</b> Zuschnittsbreite über 65 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
231808	Aufzahlung (Az) auf die Hochzug-Schutzbleche, ohne Unterschied der Art.	
<b>231808A</b>	<b>AzHochzugschutzbl.vz.rund Ausf</b> Für einen runden Zuschnitt mit einem Radius von: _____	<b>m</b>
231810	Türstafeleinfassungen aus verzinktem Stahlblech, für Terrassenausgangstüren bei Dachbahnen.	
<b>231810A</b>	<b>Türstafeleinfass.verz.b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>231810B</b>	<b>Türstafeleinfass.verz.ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>231810C</b>	<b>Türstafeleinfass.verz.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>231810D</b>	<b>Türstafeleinfass.verz.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>231810E</b>	<b>Türstafeleinfass.verz.ü.50-65cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 65 cm.	<b>m</b>
<b>231810F</b>	<b>Türstafeleinfass.verz.ü.65 m2</b> Zuschnittsbreite über 65 cm.	<b>m</b>

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
231813	Einfassungen von gemauerten Rauch-, Abgas- oder Lüftungsfängen, Oberlichtern, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen, Dachflächenfenstern und dergleichen aus verzinktem Stahlblech. Mit etwaiger Eindeckplatte, Aufstandsscheibe oder Einklebeflansch.	
<b>231813A</b>	<b>Einfassung Flachd.verz.b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>231813B</b>	<b>Einfassung Flachd.verz.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>231813C</b>	<b>Einfassung Flachd.verz.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>231813D</b>	<b>Einfassung Flachd.verz.ü.50-65cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 65 cm.	<b>m</b>
<b>231813E</b>	<b>Einfassung Flachd.verz.ü.65 m2</b> Zuschnittsbreite über 65 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
231814	Aufzählung (Az) auf die Einfassungen aus verzinktem Stahlblech.	
<b>231814A</b>	<b>Az Einfass.Flachd.verz.rund</b> Für eine runde Ausführung mit einem Radius von: _____	<b>m</b>
231816	Einlauf- oder Ablaufstutzen aus verzinktem Stahlblech (vz.), rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch.	
<b>231816A</b>	<b>Einlaufstutz.vz.Flachd.senkr.</b> Senkrecht, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.	<b>Stk</b>
<b>231816B</b>	<b>Einlaufstutz.vz.Flachd.abgew.</b> Abgewinkelt, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.	<b>Stk</b>
<b>231816C</b>	<b>Einlaufstutz.vz.Flachd.eckig</b> Dachplatte mit eckigem Fallrohranschluss. Durchmesser: _____	<b>Stk</b>
<b>231816D</b>	<b>Einlaufstutz.vz.Flachd.seitl.</b> Dachplatte mit seitlichem Fallrohranschluss. Durchmesser: _____	<b>Stk</b>
231817	Dunstschlauchkopf für Flachdächer, aus verzinktem Stahlblech (vz.), einschließlich Hut, Rohr und Dachplatte.	
<b>231817A</b>	<b>Dunstschlauchk.vz.Flachd.DN80</b> Bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>231817B</b>	<b>Dunstschlauchk.vz.Flachd.DN100</b> Bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>231817C</b>	<b>Dunstschlauchk.vz.Flachd.DN120</b> Bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>231817D</b>	<b>Dunstschlauchk.vz.Flachd.DN150</b> Bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>231817E</b>	<b>Dunstschlauchk.vz.Flachd.12x12</b> Bis 50 cm lang, Querschnitt 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>231817F</b>	<b>Dunstschlauchk.vz.Flachd.15x15</b> Bis 50 cm lang, Querschnitt 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>231817G</b>	<b>Dunstschlauchk.vz.Flachd.20x20</b> Bis 50 cm lang, Querschnitt 20 x 20 cm.	<b>Stk</b>
<b>2320</b>	<b>Saum-, Ichs- und Anschlussbleche, Zink</b> Runde oder gekrümmte Ausführung: Runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen werden mit den entsprechenden Positionen in ihrer größten Länge oder Fläche ohne Zuschläge mitverrechnet. Zusätzlich werden die Erschwernisse für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen mit Aufzahlungspositionen verrechnet, in die Zuschnitte, Lötverbindungen und dergleichen einkalkuliert sind und zwar gemessen in ihrer größten Länge, abgerechnet ohne Zuschläge.	
232001	Saumblech aus Zink.	
<b>232001A</b>	<b>Saumblech Zink b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>232001B</b>	<b>Saumblech Zink ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>232001C</b>	<b>Saumblech Zink ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>232001D</b>	<b>Saumblech Zink ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>232001E</b>	<b>Saumblech Zink ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>232001F</b>	<b>Saumblech Zink ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>232001H</b>	<b>Saumblech Zink ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
232002	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Saumblech aus Zink, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>232002A</b>	<b>Az Saumbl.Zink 0,7mm dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232002C</b>	<b>Az Saumbl.Zink Zuschnitt rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>232002D</b>	<b>Az Saumbl.Zink gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232003	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Zinkblech.	
<b>232003A</b>	<b>Saumstreifen Zink b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>232003B</b>	<b>Saumstreifen Zink ü.15-20cm</b> Zuschnittsbreite über 15 bis 20 cm.	<b>m</b>
<b>232003C</b>	<b>Saumstreifen Zink ü.20-25cm</b> Zuschnittsbreite über 20 bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>232003D</b>	<b>Saumstreifen Zink ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>232003E</b>	<b>Saumstreifen Zink ü.33cm m2</b> Zuschnittsbreite über 33 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
232004	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Saumstreifen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>232004A</b>	<b>Az Saumstr.Zink 0,7 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232004C</b>	<b>Az Saumstr.Zink Zuschnitt rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>232004D</b>	<b>Az Saumstr.Zink gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
232005	Patentsaumstreifen mit Deckfalz aus Zinkblech.	
<b>232005A</b>	<b>Patentsaumstr.Zink b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>232005B</b>	<b>Patentsaumstr.Zink ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>232005C</b>	<b>Patentsaumstr.Zink ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>232005D</b>	<b>Patentsaumstr.Zink ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>232005E</b>	<b>Patentsaumstr.Zink ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
232006	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Patentsaumstreifen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>232006A</b>	<b>Az Patents.Zink 0,7 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232006C</b>	<b>Az Patents.Zink Zuschnitt rund</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen runden Zuschnitt.	
<b>232006D</b>	<b>Az Patents.Zink gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>232007</b>	Einlaufblech oder Traufenstreifen aus Zinkblech.	
<b>232007A</b>	<b>Einlaufblech Zink b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>232007B</b>	<b>Einlaufblech Zink ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>232007C</b>	<b>Einlaufblech Zink ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>232007D</b>	<b>Einlaufblech Zink ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232008</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einlaufbleche aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>232008A</b>	<b>Az Einlaufbl.Zink 0,7 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232008C</b>	<b>Az Einlaufbl.Zink Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>232008D</b>	<b>Az Einlaufbl.Zink gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>232009</b>	Winkelsaum aus Zinkblech.	
<b>232009A</b>	<b>Winkelsaum Zink b.40cm</b> Zuschnittsbreite bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>232009B</b>	<b>Winkelsaum Zink ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>232009C</b>	<b>Winkelsaum Zink ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>232009D</b>	<b>Winkelsaum Zink ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>232009E</b>	<b>Winkelsaum Zink ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>232009F</b>	<b>Winkelsaum Zink ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232010</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Winkelsaum aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>232010A</b>	<b>Az Winkelsaum Zink 0,7mm m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232010C</b>	<b>Az Winkelsaum Zink Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>232010D</b>	<b>Az Winkelsaum Zink gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<hr/>		
232011	Dachichse (Dachkehle) aus Zinkblech.	
<b>232011A</b>	<b>Dachichse Zink b.40cm</b> Zuschnittsbreite bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>232011B</b>	<b>Dachichse Zink ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>232011C</b>	<b>Dachichse Zink ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>232011D</b>	<b>Dachichse Zink ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>232011E</b>	<b>Dachichse Zink ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>232011F</b>	<b>Dachichse Zink ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<hr/>		
232012	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachichsen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>232012A</b>	<b>Az Dachichse Zink 0,7 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232012C</b>	<b>Az Dachichse Zink Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>232012D</b>	<b>Az Dachichse Zink gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>232012E</b>	<b>Az Dachichse Zink vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
<hr/>		
232013	Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Zinkblech.	
<b>232013A</b>	<b>Giebeleinfass.Zink b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>232013B</b>	<b>Giebeleinfass.Zink ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>232013C</b>	<b>Giebeleinfass.Zink ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>232013D</b>	<b>Giebeleinfass.Zink ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>232013E</b>	<b>Giebeleinfass.Zink ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
232014	Aufzählung (Az) auf die Positionen Giebeleinfassungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>232014A</b>	<b>Az Giebeleinf.Zink 0,7 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232014C</b>	<b>Az Giebeleinf.Zink Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>232014D</b>	<b>Az Giebeleinf.Zink gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>232014E</b>	<b>Az Giebeleinf.Zink vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
232015	Giebeleinfassung (Ortganblech) mit Stehfalz aus Zinkblech.	
<b>232015A</b>	<b>Giebeleinf.Stehf.Zink b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>232015B</b>	<b>Giebeleinf.Stehf.Zink ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>232015C</b>	<b>Giebeleinf.Stehf.Zink ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>232015D</b>	<b>Giebeleinf.Stehf.Zink ü.50 m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
232016	Aufzählung (Az) auf die Positionen Giebeleinfassungen mit Stehfalz aus Zinkblech (Zi.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>232016A</b>	<b>Az Giebeleinf+Stehf.Zi.0,7 m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232016C</b>	<b>AzGiebeleinf+Stf.Zi.Zusch.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>232016D</b>	<b>Az Giebeleinf+Stf.Zi.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>232016E</b>	<b>Az Giebeleinf+Stf.Zi.vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232017	Wandeffassung (Wandanschlussblech) aus Zinkblech.	
<b>232017A</b>	<b>Wandeff.Zink b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>232017B</b>	<b>Wandeff.Zink ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>232017C</b>	<b>Wandeff.Zink ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>232017D</b>	<b>Wandeff.Zink ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>232017E</b>	<b>Wandeff.Zink ü.67cm m2</b> Zuschnittsbreite über 67 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
232018	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wandeffassungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>232018A</b>	<b>Az Wandeff.Zink 0,7 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232018C</b>	<b>Az Wandeff.Zink Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>232018D</b>	<b>Az Wandeff.Zink gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>232018E</b>	<b>Az Wandeff.Zink vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
232019	Wandeffassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Zinkblech.	
<b>232019B</b>	<b>Wandeff+Stehf.Zink b.40cm</b> Zuschnittsbreite bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>232019C</b>	<b>Wandeff+Stehf.Zink ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>232019D</b>	<b>Wandeff+Stehf.Zink ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>232019E</b>	<b>Wandeff+Stehf.Zink ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>232019F</b>	<b>Wandeff+Stehf.Zink ü.80 m2</b> Zuschnittsbreite über 80 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
232020	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wandeffassungen mit Stehfalz aus Zinkblech (Zi.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>232020A</b>	<b>Az Wandeinf+Stehf.Zi.0,7 m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232020C</b>	<b>Az Wandeinf+Stf.Zi.Zusch.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>232020D</b>	<b>Az Wandeinf+Stf.Zi.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>232020E</b>	<b>Az Wandeinf+Stf.Zi.vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
232021	Brustblech oder Vorderteil aus Zinkblech, als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen.	
<b>232021A</b>	<b>Brustblech Zink b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>232021B</b>	<b>Brustblech Zink ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>232021C</b>	<b>Brustblech Zink ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>232021D</b>	<b>Brustblech Zink ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>232021E</b>	<b>Brustblech Zink ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>232021F</b>	<b>Brustblech Zink ü.80cm m2</b> Zuschnittsbreite über 80 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
232022	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Brustbleche aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>232022A</b>	<b>Az Brustblech Zink 0,7 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232022B</b>	<b>Az Brustblech Zink Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>232022C</b>	<b>Az Brustblech Zink gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>232022D</b>	<b>Az Brustblech Zink Welleind.</b> Für eine wellige Eindeckung.	<b>m</b>
232027	Halbfirsteinfassung aus Zinkblech.	
<b>232027C</b>	<b>Halbfirsteinf.Zink b.50cm</b> Zuschnittsbreite bis 50 cm.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>232027D</b>	<b>Halbfirsteinf.Zink ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>232027E</b>	<b>Halbfirsteinf.Zink ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>232027F</b>	<b>Halbfirsteinf.Zink ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>232027G</b>	<b>Halbfirsteinf.Zink ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
232028	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Halbfirsteinfassung aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>232028A</b>	<b>Az Halbfirsteinf.Zink 0,7 m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232028C</b>	<b>Az Halbfirsteinf.Zink Zuschn.r</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>232028D</b>	<b>Az Halbfirsteinf.Zink gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>232028E</b>	<b>Az Halbfirsteinf.Zink Welleind</b> Für eine wellige Eindeckung.	<b>m</b>
232029	First- oder Gratblech aus Zinkblech.	
<b>232029A</b>	<b>Firstblech Zink b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>232029B</b>	<b>Firstblech Zink ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>232029C</b>	<b>Firstblech Zink ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>232029D</b>	<b>Firstblech Zink ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
232030	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Firstbleche aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>232030A</b>	<b>Az Firstbl.Zink 0,7mm dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232030B</b>	<b>Az Firstbl.Zink Befestigungs.</b> Für Befestigungsbügel aus verzinktem Bandeisen. Abgerechnet die Länge des Firstbleches.	<b>m</b>
<b>232030C</b>	<b>Az Firstbl.Zink Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>232030D</b>	<b>Az Firstbl.Zink gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
232031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Zinkblech.	
<b>232031D</b>	<b>Fensterrutsche Zink b.67cm</b> Zuschnittsbreite bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>232031E</b>	<b>Fensterrutsche Zink ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>232031F</b>	<b>Fensterrutsche Zink ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>232031G</b>	<b>Fensterrutsche Zink ü.100-125cm</b> Zuschnittsbreite über 100 bis 125 cm.	<b>m</b>
<b>232031H</b>	<b>Fensterrutsche Zink ü.125cm m2</b> Zuschnittsbreite über 125 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
232033	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig, aus Zinkblech.	
<b>232033A</b>	<b>Mauerabdeckung Zink b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>232033B</b>	<b>Mauerabdeckung Zink ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>232033C</b>	<b>Mauerabdeckung Zink ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>232033D</b>	<b>Mauerabdeckung Zink ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>232033E</b>	<b>Mauerabdeckung Zink ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>232033F</b>	<b>Mauerabdeckung Zink ü.80cm m2</b> Zuschnittsbreite über 80 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
232034	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Mauerabdeckung aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>232034A</b>	<b>Az Mauerabd.Zink 0,7 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232034C</b>	<b>Az Mauerabd.Zink Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>232034D</b>	<b>Az Mauerabd.Zink gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232035	Zusatzfalz (Z-streifen) aus Zinkblech, mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund.	
<b>232035A</b>	<b>Z-streifen Zink b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
232036	Einfassung von gemauerten Rauch-, Abgas- oder Lüftungsfängen, Oberlichtern, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen, Dachflächenfenstern oder dergleichen aus Zinkblech, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Ichse, ohne Putzleisten (eigene Position).	
<b>232036A</b>	<b>Einfassungen Zink flache Deck.</b> Für flache Eindeckungsmaterialien (z.B. Faserzementdachplatten, Biber- oder Strangfalzziegel).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232036B</b>	<b>Einfassungen Zink profil.Deck.</b> Für profilierte Eindeckungsmaterialien (z.B. Betondachsteine, Pressfalz- oder Pfannenziegel, Faserzementwellplatten).	<b>m<sup>2</sup></b>
232037	Einfassung von Dachdurchdringungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte.	
<b>232037A</b>	<b>Einfassung Zink b.DN150</b> Bis DN 150.	<b>Stk</b>
<b>232037B</b>	<b>Einfassung Zink -DN300</b> Über DN 150 bis 300.	<b>Stk</b>
<b>232037C</b>	<b>Einfassung Zink ü.DN300 m1</b> Über DN 300, abgerechnet der Umfang der Dachdurchdringungen.	<b>m</b>
<b>232037D</b>	<b>Einfassung Zink b.15x15cm</b> Querschnitt bis 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>232037E</b>	<b>Einfassung Zink -30x30cm</b> Querschnitt über 15 x 15 bis 30 x 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>232037F</b>	<b>Einfassung Zink ü.30x30cm m1</b> Querschnitt über 30 x 30 cm, abgerechnet der Umfang der Dachdurchdringungen.	<b>m</b>
232038	Putzleiste aus Zinkblech, ohne Einschneiden der Fuge (eigene Position).	
<b>232038A</b>	<b>Putzleiste Zink b.8cm</b> Zuschnittsbreite bis 8 cm.	<b>m</b>
<b>232038B</b>	<b>Putzleiste Zink ü.8-15cm</b> Zuschnittsbreite über 8 bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>232038C</b>	<b>Putzleiste Zink ü.15-20cm</b> Zuschnittsbreite über 15 bis 20 cm.	<b>m</b>
232039	Kittleiste aus Zinkblech, ohne Einschneiden der Fuge und ohne elastischen Dichtstoff (eigene Position).	
<b>232039A</b>	<b>Kittleiste Zink b.15cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite bis 15 cm.	
232040	Steckputzleiste (Patenputzleiste) aus Zinkblech, ohne Einschneiden der Fuge (eigene Position).	
<b>232040A</b>	<b>Steckputzleiste Zink b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
232041	Aufzählung (Az) auf die Positionen Putzleisten, Kittleisten und Steckputzleisten aus Zinkblech (Zi.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>232041A</b>	<b>Az Putz-Kitt-Steckl.Zi.0,7 m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232041C</b>	<b>Az Putz-Kitt-Steckl.Zi.Zusch.r</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>232041D</b>	<b>Az Putz-Kitt-Steckl.Zi.gekrüm.</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
232042	Einfassungen von Geländerstützen oder dergleichen aus Zinkblech.	
<b>232042A</b>	<b>Stützeinfassung Zink</b> Ohne Platte.	<b>Stk</b>
<b>232042B</b>	<b>Stützeinfassung Zink+Platte</b> Mit Platte 20 x 20 cm.	<b>Stk</b>
232043	Trichterhülse für Geländereinfassungen oder dergleichen aus Zinkblech.	
<b>232043A</b>	<b>Trichterhülse Zink</b>	<b>Stk</b>
232044	Gesimsstirnblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils, aus Zinkblech, abgerechnet nach dem umschriebenen Rechteck.	
<b>232044A</b>	<b>Gesimsstirnblech Zink</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
232045	Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Zinkblech (Zi.).	
<b>232045A</b>	<b>1f.Falzv.Zi.Einfas.zu Wandabd.</b>	<b>m</b>
232046	Aufzählung (Az) auf die Positionen Verblechung aus Zinkblech (Zi.) für die Erschwernis bei der Befestigung.	
<b>232046A</b>	<b>Az Verblech.Zi.Betonnagel</b> Mit Betonnägeln.	<b>m</b>
<b>232046B</b>	<b>Az Verblech.Zi.Schraube+Düb.</b> Mit verzinkten Schrauben und Dübeln.	<b>m</b>
<b>232046C</b>	<b>Az Verblech.Zi.Schlagschuss</b> Mit Schlagschussmontage.	<b>m</b>
<b>232046D</b>	<b>Az Verblech.Zi.kleben</b>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit kalter Klebemasse.

<b>232046E</b>	<b>Az Verbl.Zi.einschn.Drahtspl.</b> Für das Einschneiden der Verankerung von Drahtsplinten.	<b>m</b>
<b>232046F</b>	<b>Az Verbl.Zi.Dichtschaube Holz</b> Mit verzinkten Dichtschauben im Holz.	<b>m</b>
<b>232046G</b>	<b>Az Verbl.Zi.Dichtschaube Bet.</b> Mit verzinkten Dichtschauben im Beton.	<b>m</b>

232047 Liegender Dachausstieg 15 cm hoch, aus Zinkblech, einschließlich Holzrahmen, Scharnieren, Ausspreiztange und Stellstift. Die Befestigung erfolgt mit Blechhaftern, der Stehfalz überragt die Dacheindeckung, an die untere Kante wird entweder ein angereifter Umschlag abgebogen oder dieser Umschlag wird mit einer Fensterrutsche verbunden. Für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung.

<b>232047A</b>	<b>Dachausstieg Zink50x60+Drahtgl</b> Innenlichte 50 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Drahtglas.	<b>Stk</b>
<b>232047B</b>	<b>Dachausstieg Zink60x60+Drahtgl</b> Innenlichte 60 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Drahtglas.	<b>Stk</b>
<b>232047D</b>	<b>Dachausstieg Zink 50x60+Stegpl</b> Innenlichte 50 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Stegplatte 6 mm dick.	<b>Stk</b>
<b>232047E</b>	<b>Dachausstieg Zink 60x60+Stegpl</b> Innenlichte 60 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Stegplatte 6 mm dick.	<b>Stk</b>
<b>232047G</b>	<b>Dachausstieg Zink 50x60+Blehd</b> Innenlichte 50 x 60 cm, mit vollem Blechdeckel.	<b>Stk</b>
<b>232047H</b>	<b>Dachausstieg Zink 60x60+Blehd</b> Innenlichte 60 x 60 cm, mit vollem Blechdeckel.	<b>Stk</b>

*Kommentar:**Dachausstieg-Fensterverglasung:**Dachausstieg-Fensterverglasungen sind in der ULG 23.70 zu finden.**Dachflächenfenster:**Dachflächenfenster sind frei zu formulieren.***2321 Dach- und Wanddeckungen, Zink**

Dachflächen:

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

Kleinflächen:

Die Ausmaßfeststellung von Kleinflächen für die entsprechenden Aufzahlungspositionen (bis 5 m<sup>2</sup> oder über 5 bis 10 m<sup>2</sup>) erfolgt ohne Zuschläge, das heißt als Nettoeinzelfläche.*Kommentar:**Metalldachdeckungen mit Doppelstehfalz sind erst ab einer Dachneigung über 3 Grad (5 Prozent) geeignet. Bandbreiten über 80 cm sind bedenklich.*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
232101	Dachdeckungen aus Zinkblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.	
<b>232101A</b>	<b>Dachdeckung Zink b.20Gr.50cm</b> Bandbreite 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232101B</b>	<b>Dachdeckung Zink b.20Gr.67cm</b> Bandbreite 67 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232101C</b>	<b>Dachdeckung Zink b.20Gr.80cm</b> Bandbreite 80 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
232102	Dachgaupendeckung aus Zinkblech, doppelt gefalzt, einschließlich etwaiger Wandeindeckung.	
<b>232102A</b>	<b>Dachgaupe Zink eben b.20Gr.b.5m2</b> Dachdeckung ebenflächig, Größe bis 5 m2 je Gaupe, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232102B</b>	<b>Dachgaupe Zink eben b.20Gr ü.5-10m2</b> Dacheindeckung ebenflächig, Größe über 5 bis 10 m2 je Gaupe, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232102C</b>	<b>Dachgaupe Zink gekr.b.20Gr.b.5m2</b> Dachdeckung mit einer Krümmung in einer Richtung, Größe bis 5 m2 je Gaupe, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232102D</b>	<b>Dachgaupe Zink gekr.b.20Gr ü.5-10m2</b> Dachdeckung mit einer Krümmung in einer Richtung, Größe über 5 bis 10 m2 je Gaupe, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
232103	Wanddeckungen aus Zinkblech, doppelt gefalzt.	
<b>232103A</b>	<b>Wanddeckung Zink 50cm</b> Bandbreite 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232103B</b>	<b>Wanddeckung Zink 67cm</b> Bandbreite 67 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232103C</b>	<b>Wanddeckung Zink 80cm</b> Bandbreite 80 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
232104	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Deckungen, ohne Unterschied der Art, aus Zinkblech (Zi.).	
<b>232104A</b>	<b>Az Deckung Zi.Neigung ü.20-40Gr</b> Für die Erschwernis bei Dächern mit einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232104C</b>	<b>Az Deckung Zi.rund ü.20-40Grad</b> Für die Erschwernis bei Dächern mit einer Rundung (z.B. tonnenförmig), bei einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232104E</b>	<b>Az Deckung Zi.gekrümmt ü.20-40Grad</b> Für die Erschwernis bei Dächern mit einer Krümmung bei einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad. Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232104G</b>	<b>Az Deckung Zi.b.5m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m <sup>2</sup> .	
<b>232104I</b>	<b>Az Deckung Zi.ü.5-10m<sup>2</sup></b> Für das Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232104K</b>	<b>Az konische Zi.Dachscharen</b> Für das Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	<b>m<sup>2</sup></b>
232105	Ausführen von Löt Nähten bei Metalldachdeckungen aus Zinkblech.	
<b>232105A</b>	<b>Löt naht Zinkblech</b>	<b>m</b>
232106	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Deckungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>232106A</b>	<b>Az Zi.Falzverbindung</b> Für die Falzverbindungen bei Firsten, Graten, Ichen und Traufen.	<b>m</b>
<b>232106B</b>	<b>Az Zi.Stiefel-Pfannenf.Hochzug</b> Für das Herstellen von Stiefel- oder Pfannenfälzen innerhalb von Hochzügen.	<b>m</b>
<b>232106C</b>	<b>Az Zi.Falzverbind.rund.Zuschn.</b> Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	<b>m</b>
<b>232106D</b>	<b>Az Zi.Falzverbind.gekrümmt</b> Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>232106E</b>	<b>Az.Zi.Dichtbandeinlage</b> Für eine Dichtbandeinlage.	<b>m</b>
232108	Dehnungsfalz aus Zinkblech, doppelt gefalzt, mindestens 5 cm hoch. Der Spielraum für die Ausdehnungsmöglichkeit wird je nach Jahreszeit des Verlegens eingestellt.	
<b>232108A</b>	<b>Dehnungsfalz Zinkblech</b>	<b>m</b>
232109	Dehnungsleiste bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das Zinkblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
<b>232109A</b>	<b>Dehnungsleiste+Kappe Zink</b>	<b>m</b>
232110	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Metalldachdeckungen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Art, für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
<b>232110A</b>	<b>Az Gefällestufe Zink o.Zuluft</b> Ohne Zuluft.	<b>m</b>
<b>232110B</b>	<b>Az Gefällestufe Zink+Zuluft</b> Mit Zuluft einschließlich Vogelschutzgitter.	<b>m</b>
232112	Liegender Dachausstieg 15 cm hoch, aus Zinkblech (Zi.), mit Scharnieren, Ausspreizstange und Stellstift auf vorhandenem Holzrahmen, einschließlich Einbinden in die Metalldachdeckung.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>232112A</b>	<b>Dachausst.Zi-dach 50x60+Drahtg</b> Innenlichte 50 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Drahtglas.	<b>Stk</b>
<b>232112B</b>	<b>Dachausst.Zi-dach 60x60+Drahtg</b> Innenlichte 60 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Drahtglas.	<b>Stk</b>
<b>232112C</b>	<b>Dachausst.Zi-dach 50x60+Stegpl</b> Innenlichte 50 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Stegplatte 6 mm dick.	<b>Stk</b>
<b>232112D</b>	<b>Dachausst.Zi-dach 60x60+Stegpl</b> Innenlichte 60 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Stegplatte 6 mm dick.	<b>Stk</b>
<b>232112E</b>	<b>Dachausst.Zi-dach 50x60+Blechd</b> Innenlichte 50 x 60 cm, mit vollem Blechdeckel.	<b>Stk</b>
<b>232112F</b>	<b>Dachausst.Zi-dach 60x60+Blechd</b> Innenlichte 60 x 60 cm, mit vollem Blechdeckel.	<b>Stk</b>
<b>232113</b>	Froschmaul aus Zinkblech mit vorderem, perforiertem Blech, aufgelötet.	
<b>232113A</b>	<b>Froschmaul Zink</b>	<b>Stk</b>
<b>232114</b>	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metaldachdeckung aus Zinkblech (Zi.).	
<b>232114A</b>	<b>Einbinden Zi.Bauteil b.1m2</b> Von Dachflächenfenstern, Lichtkuppeln und dergleichen, Einzelgröße bis 1 m2.	<b>Stk</b>
<b>232114B</b>	<b>Einbinden Zi.Bauteil ü.1m2</b> Von Dachflächenfenstern, Lichtkuppeln und dergleichen, Einzelgröße über 1 m2. Abgerechnet wird der äußere Umfang (alle 4 Seiten).	<b>m</b>
<b>2322</b>	<b>Rinnen, Zink</b> Die Rinnenhaken sind zinkummantelt oder aus Aluminium, der Abstand der Rinnenhaken wird mit über 70 bis 90 cm kalkuliert.	
<b>232201</b>	Saumrinne aus Zinkblech, einschließlich Rinnenhaken.	
<b>232201A</b>	<b>Saumrinne Zink b.50cm</b> Zuschnittsbreite bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>232201B</b>	<b>Saumrinne Zink ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>232201C</b>	<b>Saumrinne Zink ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>232201D</b>	<b>Saumrinne Zink ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>232202</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Saumrinnen aus Zinkblech (Zi.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>232202A</b>	<b>Az Saumrinne Zi.Schneestützen</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Ausbilden der Rinnenhaken mit Schneestützen.	
<b>232202B</b>	<b>Az Saumrin.Zi.Hakenabst.ü.50-70cm</b> Für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand von 50 bis 70 cm.	<b>m</b>
<b>232202C</b>	<b>Az Saumrinne Zi.zus.Ri-haken</b> Für zusätzliche Rinnenhaken.	<b>Stk</b>
<b>232202D</b>	<b>Az Saumrinne Zi.runde Ausfüh.</b> Für eine runde Ausführung mit einem Radius von _____	<b>m</b>
<b>232202E</b>	<b>Az Saumrinne Zi.Vorkopf</b> Für Vorköpfe.	<b>Stk</b>
<b>232202F</b>	<b>Az Saumrinne Zi.Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
<b>232203</b>	Einlege-, Zwischen-, Attikarinne oder kastenförmig ausgebildete Rinne aus Zinkblech, auf vorhandener Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite.	
<b>232203A</b>	<b>Einlegerinne Zink b.67cm</b> Zuschnittsbreite bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>232203B</b>	<b>Einlegerinne Zink ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>232203C</b>	<b>Einlegerinne Zink ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>232203D</b>	<b>Einlegerinne Zink ü.100-125cm</b> Zuschnittsbreite über 100 bis 125 cm.	<b>m</b>
<b>232203E</b>	<b>Einlegerinne Zink ü.125cm m2</b> Zuschnittsbreite über 125 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232204</b>	Aufzählung (Az) auf die Positionen Einlege-, Zwischen-, Attikarinnen oder kastenförmig ausgebildete Rinnen aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>232204A</b>	<b>Az Einleger.Zink 0,7 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232204C</b>	<b>Az Einleger.Zink Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>232204D</b>	<b>Az Einleger.Zink gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung, gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>232204F</b>	<b>Az Einleger.verzinkt Winkel-</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
<b>232205</b>	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech, einschließlich Rinnenhaken.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>232205A</b>	<b>Hängerin.rund Zink 25cm</b> Zuschnittsbreite 25 cm.	<b>m</b>
<b>232205B</b>	<b>Hängerin.rund Zink 28cm</b> Zuschnittsbreite 28 cm.	<b>m</b>
<b>232205C</b>	<b>Hängerin.rund Zink 33cm</b> Zuschnittsbreite 33 cm.	<b>m</b>
<b>232205D</b>	<b>Hängerin.rund Zink 40cm</b> Zuschnittsbreite 40 cm.	<b>m</b>
232206	Aufzahlung (Az) auf die Positionen runde Hängerinnen aus Zinkblech (Zi.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>232206C</b>	<b>Az Hängeri.rund Zi.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>232206E</b>	<b>Az Hänger.rund Zi.Hakenabst.ü.50-70cm</b> Für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand von 50 bis 70 cm.	<b>m</b>
<b>232206F</b>	<b>Az Hängerin.rund Zi.zus.Haken</b> Für einen zusätzlichen Rinnenhaken.	<b>Stk</b>
<b>232206G</b>	<b>Az Hängerin.rund Zink Vorkopf</b> Für Vorköpfe.	<b>Stk</b>
<b>232206H</b>	<b>Az Hängerin.rund Zink Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
232207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Zinkblech, einschließlich Rinnenhaken.	
<b>232207A</b>	<b>Hängerin.eckig Zink 25cm</b> Zuschnittsbreite 25 cm.	<b>m</b>
<b>232207B</b>	<b>Hängerin.eckig Zink 33cm</b> Zuschnittsbreite 33 cm.	<b>m</b>
<b>232207C</b>	<b>Hängerin.eckig Zink 40cm</b> Zuschnittsbreite 40 cm.	<b>m</b>
<b>232207D</b>	<b>Hängerin.eckig Zink 50cm</b> Zuschnittsbreite 50 cm.	<b>m</b>
232208	Aufzahlung (Az) auf die Positionen eckige Hängerinnen aus Zinkblech (Zi.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>232208C</b>	<b>Az Hängeri.eck.Zi.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>232208E</b>	<b>Az Hänger.eck.Zi.Hakenabst.ü.50-70cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand von 50 bis 70 cm.	
<b>232208F</b>	<b>Az Hängerin.eck.Zink zus.Haken</b> Für einen zusätzlichen Rinnenhaken.	<b>Stk</b>
<b>232208G</b>	<b>Az Hängerin.eck.Zink Vorkopf</b> Für Vorköpfe.	<b>Stk</b>
<b>232208H</b>	<b>Az Hängerin.eck.Zink Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
232209	Einhängekessel aus Zinkblech (Zi.).	
<b>232209A</b>	<b>Einhängekessel Zi.rund b.DN150</b> Mit rundem Fallrohranschluss, bis DN 150.	<b>Stk</b>
<b>232209B</b>	<b>Einhängekessel Zi.eck.b.15x15</b> Mit eckigem Fallrohranschluss, Querschnitt bis 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
232210	Stutzen aus Zinkblech, bis 100 cm lang, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150.	
<b>232210A</b>	<b>Saumstutzen Zink 100cm b.DN150</b> Saumstutzen, einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.	<b>Stk</b>
<b>232210B</b>	<b>Rinnenstutz.Zink 100cm b.DN150</b> Rinnenstutzen.	<b>Stk</b>
232211	Aufzahlung auf die Positionen Saumstutzen oder Rinnenstutzen aus Zinkblech (Zi.).	
<b>232211A</b>	<b>Az Stutzen Zi.stauwasserdicht</b> Für eine stauwasserdichte Ausführung mit Messingstutzen als Anschluss an Kunststoffrohre.	<b>Stk</b>
232212	Spritzblech aus Zink, bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m <sup>2</sup> .	
<b>232212A</b>	<b>Spritzblech Zink b.0,2m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>
232213	Bodenrinnenausfütterung aus Zinkblech auf vorhandener Holzschalung, einschließlich aller festen Verbindungen.	
<b>232213A</b>	<b>Bodenrinne Zink b.50cm m1</b> Zuschnittsbreite bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>232213B</b>	<b>Bodenrinne Zink ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
232214	Bodenrinnenkessel aus Zinkblech, mit einem Fallrohranschluss, bis DN 150 mm.	
<b>232214A</b>	<b>Rinnenkessel Zink 0,01m<sup>3</sup></b> Inhalt bis 0,01 m <sup>3</sup> .	<b>Stk</b>
<b>232214B</b>	<b>Rinnenkessel Zink 0,03m<sup>3</sup></b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Inhalt über 0,01 bis 0,03m <sup>3</sup> .	

232215	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenrinne aus Zinkblech.	
<b>232215A</b>	<b>Az Bodenrinne Zink Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
232216	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Hängerinnen aus Zinkblech (Zi.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
<b>232216A</b>	<b>Az Zi.Rinnenhaken Einstem.Holz</b> Für das Einstemmen der Rinnenhaken im Holz.	<b>m</b>
<b>232216B</b>	<b>Az Zi.Rinnenhaken Befest.Beton</b> Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton mit verzinkten Schrauben und Dübeln.	<b>m</b>
<b>232216C</b>	<b>Az Zi.Rinnenhaken Einstem.Bet.</b> Für das Einstemmen von Rinnenhaken in Werkstein oder Beton, einschließlich Befestigen mit verzinkten Schrauben und Dübeln.	<b>m</b>
<b>232216D</b>	<b>Az Zi.Rinnenhaken verlängern</b> Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig um _____	<b>Stk</b>
<b>2323</b>	<b>Ablauf- und Dunstrohre, Zink</b>	
232301	Rundes Ablaufrohr aus Zinkblech, einschließlich der Rohrschellen aus Zink oder Aluminium.	
<b>232301A</b>	<b>Ablaufrohr Zink DN60</b>	<b>m</b>
<b>232301B</b>	<b>Ablaufrohr Zink DN80</b>	<b>m</b>
<b>232301C</b>	<b>Ablaufrohr Zink DN100</b>	<b>m</b>
<b>232301D</b>	<b>Ablaufrohr Zink DN120</b>	<b>m</b>
<b>232301E</b>	<b>Ablaufrohr Zink DN150</b>	<b>m</b>
232302	Eckiges Ablaufrohr aus Zinkblech, einschließlich der Rohrschellen aus Zink oder Aluminium.	
<b>232302A</b>	<b>Eck.Ablaufrohr Zink 8x8cm</b> Querschnitt 8 x 8 cm.	<b>m</b>
<b>232302B</b>	<b>Eck.Ablaufrohr Zink 10x10cm</b> Querschnitt 10 x 10 cm.	<b>m</b>
<b>232302C</b>	<b>Eck.Ablaufrohr Zink 12x12cm</b> Querschnitt 12 x 12 cm.	<b>m</b>
<b>232302D</b>	<b>Eck.Ablaufrohr Zink 15x15cm</b> Querschnitt 15 x 15 cm.	<b>m</b>
232303	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Ablaufrohre aus Zinkblech (Zi.), einschließlich Rohrschellen.	
<b>232303A</b>	<b>Az Ablaufr.Zi.langer Dorn</b>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei runden oder eckigen Ablaufrohren, für einen langen Rohrschellendorn, passend für eine bis 12 cm dicke Vollwärmeschutzfassade.	
<b>232303C</b>	<b>Az Ablaufr.Zi.Rohrbog.b.DN120</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück) bis DN 120.	<b>Stk</b>
<b>232303D</b>	<b>Az Ablaufr.Zi.Rohrbog.DN150</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück) DN 150.	<b>Stk</b>
<b>232303E</b>	<b>Az Ablaufr.Zi.Rohrbog.b.12x12</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück) bis 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>232303F</b>	<b>Az Ablaufr.Zi.Rohrbog.15x15</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück) 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>232303H</b>	<b>Az Ablaufr.Zi.Sockelknie b.120</b> Für ein Sockelknie bis DN 120.	<b>Stk</b>
<b>232303I</b>	<b>Az Ablaufr.Zi.Sockelknie DN150</b> Für ein Sockelknie DN 150.	<b>Stk</b>
<b>232303J</b>	<b>Az Ablaufr.Zi.Sockelknie 12x12</b> Für ein Sockelknie bis 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>232303K</b>	<b>Az Ablaufr.Zi.Sockelknie 15x15</b> Für ein Sockelknie 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>232303M</b>	<b>Az Ablaufr.Zi.Regenw-fäng.b.120</b> Für einen Regenwasserfänger bis DN 120.	<b>Stk</b>
<b>232303N</b>	<b>Az Ablaufr.Zi.Regenw-fäng.DN150</b> Für einen Regenwasserfänger DN 150.	<b>Stk</b>
<b>232303O</b>	<b>Az Ablaufr.Zi.Regenw-fäng.12x12</b> Für einen Regenwasserfänger bis 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>232303P</b>	<b>Az Ablaufr.Zi.Regenw-fäng.15x15</b> Für einen Regenwasserfänger 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>232303R</b>	<b>Az Ablaufr.Zi.Laubkorb b.DN120</b> Für einen Laubkorb bis DN 120.	<b>Stk</b>
<b>232303S</b>	<b>Az Ablaufr.Zi.Laubkorb DN150</b> Für einen Laubkorb DN 150.	<b>Stk</b>
<b>232304</b>	Dunstschlauchkopf aus Zinkblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich Hut und etwaiger Aufstandsplatte (Eindeckplatte), bis 0,5 m Gesamtlänge.	
<b>232304A</b>	<b>Dunstschlauchk.Zink DN80</b>	<b>Stk</b>
<b>232304B</b>	<b>Dunstschlauchk.Zink DN100</b>	<b>Stk</b>
<b>232304C</b>	<b>Dunstschlauchk.Zink DN120</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>232304D</b>	<b>Dunstschlauchk.Zink DN150</b>	<b>Stk</b>
<b>232304E</b>	<b>Dunstschlauchk.Zink DN200</b>	<b>Stk</b>
<b>232304F</b>	<b>Dunstschlauchk.Zink 12x12</b> Querschnitt 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>232304G</b>	<b>Dunstschlauchk.Zink 15x15</b> Querschnitt 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>232304H</b>	<b>Dunstschlauchk.Zink 20x20</b> Querschnitt 20 x 20 cm.	<b>Stk</b>
232305	Einfassung für Dachdurchdringung aus Zinkblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Aufstandsplatte.	
<b>232305A</b>	<b>Einfass.Aufst-pl.Zink b.DN150</b> Bis DN 150.	<b>Stk</b>
<b>232305B</b>	<b>Einfass.Aufst-pl.Zink -DN300</b> Über DN 150 bis 300.	<b>Stk</b>
<b>232305C</b>	<b>Einfassung Zink b.15x15</b> Querschnitt bis 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>232305D</b>	<b>Einfassung Zink -30x30</b> Querschnitt über 15 x 15 bis 30 x 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>2324</b>	<b>Fassadenverblechungen, Zink</b>	
232401	Abdeckung von Gesimsen, Fensterüberdachungen, Balustraden, Balkonsäumen, Balkoneinfassungen und Sohlbänken aus Zinkblech.	
<b>232401A</b>	<b>Fass.Abdeckung Zink b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>232401B</b>	<b>Fass.Abdeckung Zink ü.15-25cm</b> Zuschnittsbreite über 15 bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>232401C</b>	<b>Fass.Abdeckung Zink ü.25cm m2</b> Zuschnittsbreite über 25 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
232402	Einfassung von Mauerkanten oder Fensterleibungen aus Zinkblech, einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.	
<b>232402A</b>	<b>Einfass.Kante Zink b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>232402B</b>	<b>Einfass.Kante Zink ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>232402C</b>	<b>Einfass.Kante Zink ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>232402D</b>	<b>Einfass.Kante Zink ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>232402E</b>	<b>Einfass.Kante Zink ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
232403	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Abdeckungen und Einfassungen aus Zinkblech (Zi.), für die Erschwernis bei der Befestigung.	
<b>232403A</b>	<b>Az Abdeck.Zi.Betonnagel</b> Mit Betonnägeln.	<b>m</b>
<b>232403B</b>	<b>Az Abdeck.Zi.Schraube+Düb.</b> Mit verzinkten Schrauben und Dübeln.	<b>m</b>
<b>232403C</b>	<b>Az Abdeck.Zi.Schlagschuss</b> Mit Schlagschussmontage.	<b>m</b>
<b>232403D</b>	<b>Az Abdeck.Zi.kleben</b> Mit kalter Klebemasse.	<b>m</b>
<b>232403E</b>	<b>Az Abdeck.Zi.Einschn.Drahtspl.</b> Für das Einschneiden der Verankerung von Drahtsplinten.	<b>m</b>
<b>232403F</b>	<b>Az Abdeck.Zi.Dichtschaub.Holz</b> Mit verzinkten Dichtschauben im Holz.	<b>m</b>
<b>232403G</b>	<b>Az Abdeck.Zi.Dichtschaube Bet</b> Mit verzinkten Dichtschauben im Beton.	<b>m</b>
232404	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfassungen aus Zinkblech (Zi.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>232404B</b>	<b>Az Einfassung Zi.rund</b> Für eine Rundung mit einem Radius: _____	<b>m</b>
<b>232404C</b>	<b>Az Einfassung Zi.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung, gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
232405	Wasserabweiser oder seitlicher Vorkopf aus Zinkblech bei Verblechungen wie z.B. Sohlbänken.	
<b>232405A</b>	<b>Wasserabweiser Zink</b>	<b>Stk</b>
232406	Seitlicher Wandanschluss mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock aus Zinkblech, einschließlich rückwärtiger Faltenecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.	
<b>232406A</b>	<b>C-Vorkopf bei Sohlbank Zink</b>	<b>Stk</b>
232407	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fassadenverblechungen aus Zinkblech (Zi.).	
<b>232407A</b>	<b>Az Fass-verbl.Zi.Dehnung+Kappe</b> Für das Ausbilden einer Dehnungsverbindung durch seitlichen Umbug und Überschubkappe.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**232407B**     **Az Fass-verbl.Zi.Dehnung-Stehf**     **Stk**  
Für das Ausbilden einer Dehnungsverbindung als einfacher Stehfalz.

232408     Wetterschenkel aus Zinkblech.

**232408A**     **Wetterschenkel Zink b.12,5cm**     **m**  
Zuschnittsbreite bis 12,5 cm.

**232408B**     **Wetterschenkel Zink ü.12,5-15cm**     **m**  
Zuschnittsbreite über 12,5 bis 15 cm.

232410     Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wetterschenkel aus Zinkblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

**232410A**     **Az Wetterschenk.Zink einstemm.**     **m**  
Für das Einstemmen.

**2325     Dehnungsausgleicher, Zink**

232500     Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**232500A**     **Material zu 23.25 n.W.AN**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.25 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
Angeboten: .....

**232500B**     **Material zu 23.25 Beispiel AG**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.25 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

232501     Aufzahlung (Az) auf die Positionen Säume, Ichsén, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen für Dehnungsausgleicher aus Zinkblech.

**232501A**     **Az Dehnausgl.Zink endlos**     **m**  
Endlossystem.

*Kommentar:*

*Die Handelslänge ist 6 m.*

232502     Aufzahlung (Az) auf die Positionen Säume, Ichsén, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen für Dehnungsausgleicher aus Zinkblech.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>232502A</b>	<b>Az Dehnausgl.Zink 1-Kopf 700</b> Einkopf, 700 mm.	<b>Stk</b>
<b>232502B</b>	<b>Az Dehnausgl.Zink 1-Kopf 750</b> Einkopf, 750 mm.	<b>Stk</b>
<b>232502C</b>	<b>Az Dehnausgl.Zink 1-Kopf 800</b> Einkopf, 800 mm.	<b>Stk</b>
<b>232502D</b>	<b>Az Dehnausgl.Zink 1-Kopf 850</b> Einkopf, 850 mm.	<b>Stk</b>
<b>232502E</b>	<b>Az Dehnausgl.Zink 1-Kopf 1000</b> Einkopf, 1000 mm.	<b>Stk</b>
<b>232502F</b>	<b>Az Dehnausgl.Zink 1-Kopf 1300</b> Einkopf, 1300 mm.	<b>Stk</b>
<b>232502G</b>	<b>Az Dehnausgl.Zink 1-Kopf 1500</b> Einkopf, 1500 mm.	<b>Stk</b>
<b>232502H</b>	<b>Az Dehnausgl.Zink 1-Kopf 1800</b> Einkopf, 1800 mm.	<b>Stk</b>
<b>232502I</b>	<b>Az Dehnausgl.Zink 1-Kopf 2000</b> Einkopf, 2000 mm.	<b>Stk</b>
<b>232502J</b>	<b>Az Dehnausgl.Zink 2-Kopf 1300</b> Zweikopf, 1300 mm.	<b>Stk</b>
<b>232502K</b>	<b>Az Dehnausgl.Zink 2-Kopf 1500</b> Zweikopf, 1500 mm.	<b>Stk</b>
<b>232502L</b>	<b>Az Dehnausgl.Zink 2-Kopf 2000</b> Zweikopf, 2000 mm.	<b>Stk</b>
<b>232503</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Hängerinnen für Dehnungsausgleicher aus Zinkblech.</b>	
<b>232503A</b>	<b>Az Hängeri.Dehnausgl.Zink 25cm</b> Zuschnittsbreite 25 cm.	<b>Stk</b>
<b>232503B</b>	<b>Az Hängeri.Dehnausgl.Zink 28cm</b> Zuschnittsbreite 28 cm.	<b>Stk</b>
<b>232503C</b>	<b>Az Hängeri.Dehnausgl.Zink 33cm</b> Zuschnittsbreite 33 cm.	<b>Stk</b>
<b>232503D</b>	<b>Az Hängeri.Dehnausgl.Zink 40cm</b> Zuschnittsbreite 40 cm.	<b>Stk</b>
<b>232503E</b>	<b>Az Hängeri.Dehnausgl.Zink 50cm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuschnittsbreite 50 cm.

232504	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Saumrinnen für Dehnungsausgleicher aus Zinkblech.	
<b>232504A</b>	<b>Az Saumri.Dehnausgl.Zink 50cm</b> Zuschnittsbreite 50 cm.	<b>Stk</b>
<b>232504B</b>	<b>Az Saumri.Dehnausgl.Zink 67cm</b> Zuschnittsbreite 67 cm.	<b>Stk</b>
<b>232504C</b>	<b>Az Saumri.Dehnausgl.Zink 80cm</b> Zuschnittsbreite 80 cm.	<b>Stk</b>
<b>232504D</b>	<b>Az Saumri.Dehnausgl.Zink 100cm</b> Zuschnittsbreite 100 cm.	<b>Stk</b>
<b>2326</b>	<b>Kaltdach-Lüftungsverblechung, Zink</b>	
232601	Traufenzuluftgitter aus Zinklochblech, mit runder oder eckiger Lochung.	
<b>232601A</b>	<b>Traufenzuluftgitter Zink b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>232601B</b>	<b>Traufenzuluftgitter Zink ü.15-25cm</b> Zuschnittsbreite über 15 bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>232601C</b>	<b>Traufenzuluftgitter Zink ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
232602	Firstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion.	
<b>232602A</b>	<b>Firstabluft einfach Zink</b> Firstabluftverblechung mit Lüftungsquerschnitt in cm2: _____ Gesamtzuschnitt der mehrteiligen Verblechung _____	<b>m</b>
<b>232602B</b>	<b>Firstabluft Labyrinth Zink</b> Firstabluftverblechung mit Labyrinth mit Lüftungsquerschnitt in cm2: _____ Gesamtzuschnitt der mehrteiligen Verblechung _____	<b>m</b>
232603	Halbfirstabluftsystem aus Zinkblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion.	
<b>232603A</b>	<b>Halbfirstabluft einfach Zink</b> Halbfirstabluftverblechung mit Lüftungsquerschnitt in cm2: _____ Gesamtzuschnitt der mehrteiligen Verblechung _____	<b>m</b>
<b>232603B</b>	<b>Halbfirstabluft Labyrinth Zink</b> Halbfirstabluftverblechung mit Labyrinth mit Lüftungsquerschnitt in cm2: _____ Gesamtzuschnitt der mehrteiligen Verblechung _____	<b>m</b>
232604	Froschmaullüfter aus Zinkblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm2 Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**232604A**      **Froschmaullüfter Zink f.Blechd**      **Stk**  
Auf das Blechdach aufgelötet.

**232604B**      **Froschmaullüfter Zink Hartd.**      **Stk**  
Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen, mit zugehöriger Eindeckplatte.

**2328**      **Flachdacheinfassung, Zink**

Presskiessäume:

Die Traufenkante wird in einen Saumstreifen (eigene Position) eingehängt. Für das Ankleben der Dachabdichtung wird ein mindestens 15 cm breiter Streifen belassen. Die Befestigung auf der Dachfläche erfolgt durch Nagelung und Hafter oder durch Nagelung in Schlitzlöchern.

232801      *Presskiessaum aus Zinkblech mit eingebogenem Dreikant.*

**232801A**      **Presskiessaum Zink b.25cm**      **m**  
Zuschnittsbreite bis 25 cm.

**232801B**      **Presskiessaum Zink ü.25-33cm**      **m**  
Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.

**232801C**      **Presskiessaum Zink ü.33-40cm**      **m**  
Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.

**232801D**      **Presskiessaum Zink ü.40-50cm**      **m**  
Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.

**232801E**      **Presskiessaum Zink ü.50cm m2**      **m<sup>2</sup>**  
Zuschnittsbreite über 50 cm.

232802      *Aufzahlung (Az) auf den Presskiessaum aus Zinkblech (Zi.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.*

**232802A**      **Az Presskiessaum Zi.Zusch.rund**      **m**  
Für einen runden Zuschnitt mit einem Radius von: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

232804      *Winkeleinfassung und Wandneinfassung für bituminöse Abdichtungen aus Zinkblech.*

**232804A**      **Winkeleinf.Zink Bituabd.b.40cm**      **m**  
Zuschnittsbreite bis 40 cm.

**232804B**      **Winkeleinf.Zink Bituabd.ü.40-50cm**      **m**  
Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.

**232804C**      **Winkeleinf.Zink Bituabd.ü.50 m2**      **m<sup>2</sup>**  
Zuschnittsbreite über 50 cm.

232805      *Aufzahlung (Az) auf Winkelsäume ohne Unterschied der Art.*

**232805A**      **Az Winkeleinf.Zink rund**      **m**  
Für einen runden Zuschnitt mit einem Radius von: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

232807	Hochzug-Schutzbleche aus Zinkblech, bei Dachbahnen.	
<b>232807A</b>	<b>Hochzugschutzbl.Zink b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>232807B</b>	<b>Hochzugschutzbl.Zink ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>232807C</b>	<b>Hochzugschutzbl.Zink ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>232807D</b>	<b>Hochzugschutzbl.Zink ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>232807E</b>	<b>Hochzugschutzbl.Zink ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>232807F</b>	<b>Hochzugschutzbl.Zink ü.67cm m2</b> Zuschnittsbreite über 67 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<hr/>		
232808	Aufzählung (Az) auf die Hochzug-Schutzbleche aus Zinkblech (Zi.), ohne Unterschied der Art.	
<b>232808A</b>	<b>Az Hochzugschutzbl.Zi.rund</b> Für einen runden Zuschnitt mit einem Radius von: _____	<b>m</b>
<hr/>		
232810	Türstappeleinfassungen aus Zinkblech, für Terrassenausgangstüren bei Dachbahnen.	
<b>232810A</b>	<b>Türstappeleinfass.Zink b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>232810B</b>	<b>Türstappeleinfass.Zink ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>232810C</b>	<b>Türstappeleinfass.Zink ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>232810D</b>	<b>Türstappeleinfass.Zink ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>232810E</b>	<b>Türstappeleinfass.Zink ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>232810F</b>	<b>Türstappeleinfass.Zink ü.67 m2</b> Zuschnittsbreite über 67 cm.	<b>m</b>
<hr/>		
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geringfügig geändert</i>
<hr/>		
232813	Einfassungen von gemauerten Rauch-, Abgas- oder Lüftungsfängen, Oberlichtern, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen, Dachflächenfenstern und dergleichen aus Zinkblech. Mit etwaiger Eindeckplatte, Aufstandscheibe oder Einklebeflansch.	
<b>232813A</b>	<b>Einfassung Flachd.Zink b.33cm</b>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite bis 33 cm.	
<b>232813B</b>	<b>Einfassung Flachd.Zink ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>232813C</b>	<b>Einfassung Flachd.Zink ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>232813D</b>	<b>Einfassung Flachd.Zink ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>232813E</b>	<b>Einfassung Flachd.Zink ü.67cm m2</b> Zuschnittsbreite über 67 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232814</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Einfassungen aus Zinkblech.</b>	
<b>232814A</b>	<b>Az Einfass.Flachd.Zink rund</b> Für eine runde Ausführung mit einem Radius von: _____	<b>m</b>
<b>232816</b>	<b>Einlauf- oder Ablaufstutzen aus Zinkblech (Zi.), rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch.</b>	
<b>232816A</b>	<b>Einlaufstutz.Zi.Flachd.senkr.</b> Senkrecht, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.	<b>Stk</b>
<b>232816B</b>	<b>Einlaufstutz.Zi.Flachd.abgew.</b> Abgewinkelt, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.	<b>Stk</b>
<b>232816C</b>	<b>Einlaufstutz.Zi.Flachd.eckig</b> Dachplatte mit eckigem Fallrohranschluss. Durchmesser: _____	<b>Stk</b>
<b>232816D</b>	<b>Einlaufstutz.Zi.Flachd.seitl.</b> Dachplatte mit seitlichem Fallrohranschluss. Durchmesser: _____	<b>Stk</b>
<b>232817</b>	<b>Dunstschlauchkopf für Flachdächer aus Zinkblech (Zi.), einschließlich Hut, Rohr und Dachplatte.</b>	
<b>232817A</b>	<b>Dunstschlauchk.Zi.Flachd.DN80</b> Bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>232817B</b>	<b>Dunstschlauchk.Zi.Flachd.DN100</b> Bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>232817C</b>	<b>Dunstschlauchk.Zi.Flachd.DN120</b> Bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>232817D</b>	<b>Dunstschlauchk.Zi.Flachd.DN150</b> Bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>232817E</b>	<b>Dunstschlauchk.Zi.Flachd.12x12</b> Bis 50 cm lang, Querschnitt 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**232817F**      **Dunstschlauchk.Zi.Flachd.15x15**      **Stk**  
 Bis 50 cm lang, Querschnitt 15 x 15 cm.

**232817G**      **Dunstschlauchk.Zi.Flachd.20x20**      **Stk**  
 Bis 50 cm lang, Querschnitt 20 x 20 cm.

232818      Kiesleiste aus Zinkblech, mit Wasserschlitz, 10 mm dickem Wulst und den erforderlichen Versteifungsnasen auf vorhandenem Saum geheftet.

**232818A**      **Kiesleiste Zink 10cm**      **m**  
 Mit 10 cm hoher senkrechter Wand.

232819      Belagsleiste aus Zinkblech, ohne Saum, für Presskiesdächer, Balkon- und Terrassenbeläge.

**232819A**      **Belagsleiste Zink 15cm**      **m**  
 Zuschnittsbreite 15 cm.

**2329      Metaldachplatten, Zink**

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers der Zinkdachplatten werden eingehalten.

Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

*Kommentar:*

*Werkvertragsnorm:*

*Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.*

*Sonstige Ausführungen aus Zinkblech, die zu den Dachplattendeckungen aus Zink benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).*

232900      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**232900A      Material zu 23.29 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.29 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**232900B      Material zu 23.29 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.29 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geringfügig geändert</i>
232901	Dachdeckung mit Quadratrautendachplatten aus Zink (Zi.), auf vorhandene Vollschalung.	
<b>232901A</b>	<b>Zi.Dachd.Quadratraute blank</b> Oberfläche blank.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232901B</b>	<b>Zi.Dachd.Quadratraut.vorbewitt</b> Oberfläche vorbewittert.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Metallplattenerzeugers.</i>	
232903	Dachdeckung mit Spitzrautendachplatten aus Zink (Zi.), auf vorhandene Vollschalung.	
<b>232903A</b>	<b>Zi.Dachd.Spitzraute blank</b> Oberfläche blank.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232903B</b>	<b>Zi.Dachd.Spitzraute vorbewitt.</b> Oberfläche vorbewittert.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Metallplattenerzeugers.</i>	
232904	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachdeckungen aus Zinkdachplatten, ohne Unterschied der Oberfläche auf vorhandener Vollschalung, für das Verlegen auf vorhandenem Lattenrost.	
<b>232904A</b>	<b>Az Zi-Platte Lattenrost</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
232905	Saumstreifen aus Zinkblech.	
<b>232905A</b>	<b>Zi.Saumstreifen Quadratrautenp</b> Passend zu der Zinkquadratrautendeckung.	<b>m</b>
<b>232905B</b>	<b>Zi.Saumstreifen Spitzrautend.</b> Passend zu der Zinkspitzrautendeckung.	<b>m</b>
232907	First- und Gratausbildung mit Gratreiter aus Zink (Zi) 1 mm dick, mit eingepprägter Sicke, auf vorhandene Holzlatte, einschließlich Dichtschrauben, passend zu Zinkdachplatten. In den Einheitspreis ist das Anarbeiten der Deckung an die Latte einkalkuliert.	
<b>232907A</b>	<b>Zi-First-Gratreiter Dachpl-de.</b>	<b>m</b>
232909	Ortgangabschluss (Giebelstreifen) aus Zinkblech (Zi.), passend zu den Zinkdachplatten.	
<b>232909A</b>	<b>Zi.Ortgangabschl.Dachpl-deck.</b>	<b>m</b>
232911	Froschmaulluken aus Zinkblech (Zi.), mit flugschneesicherem Zinkmaschengitter, passend zu den Zinkdachplatten.	
<b>232911A</b>	<b>Zi.Froschmaulluke Dachpl-deck.</b>	<b>Stk</b>
232913	Entlüfter aus Zinkblech (Zi.), selbsttragend mit flugschneesicherem Zinkmaschengitter, Blechdicke 1 mm, passend zu den Zinkdachplatten.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>232913A</b>	<b>Zi.Firstentlüfter Dachpl-deck.</b>	<b>m</b>
<b>232913B</b>	<b>Zi.Halbfirstentlüfter Dachpl-d</b>	<b>m</b>
232915	Entlüftungsrohr aus Zinkblech (Zi.) bis 1 m lang und bis DN 100.	
<b>232915A</b>	<b>ZiEntlüftungsr+Platte Rechteck</b> Mit Einfassungsplatte, passend zu der Zinkrechteckplattendeckung.	<b>Stk</b>
<b>232915B</b>	<b>Zi.Entlüftungsr+Platte Rhombus</b> Mit Einfassungsplatte, passend zu der Zinkrhombusplattendeckung.	<b>Stk</b>
232916	Einfassungselement aus Zink (Zi.) für Durchführungen (z.B. Antenne).	
<b>232916A</b>	<b>Zi.Einfassungselem.Dachpl-deck</b> Passend zu der Zinkdachplattendeckung.	<b>Stk</b>
232919	Schneestopper (Schneenasen) aus Aluminium, 4 Stück je m2.	
<b>232919A</b>	<b>Alu.Schneestopper Quadratraute</b> Passend zu der Zinkquadratrautendeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>232919B</b>	<b>Alu.Schneestopper Spitzraute</b> Passend zu der Zinkspitzrautendeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>2330</b>	<b>Saum-, Ichsen- und Anschlussbleche, Kupfer</b>  Runde oder gekrümmte Ausführung:  Runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen werden mit den entsprechenden Positionen in ihrer größten Länge oder Fläche ohne Zuschläge mitverrechnet. Zusätzlich werden die Erschwernisse für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen mit Aufzahlungspositionen verrechnet, in die Zuschnitte, Löt- und/oder Nietverbindungen und dergleichen einkalkuliert sind, und zwar gemessen in ihrer größten Länge, abgerechnet ohne Zuschläge.	
233001	Saumblech aus Kupfer.	
<b>233001A</b>	<b>Saumblech Kupfer b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>233001B</b>	<b>Saumblech Kupfer ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>233001C</b>	<b>Saumblech Kupfer ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>233001D</b>	<b>Saumblech Kupfer ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>233001E</b>	<b>Saumblech Kupfer ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>233001F</b>	<b>Saumblech Kupfer ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>233001H</b>	<b>Saumblech Kupfer ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
233002	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Saumblech aus Kupfer, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>233002A</b>	<b>Az Saumbl.Kupfer 0,7mm dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233002C</b>	<b>Az Saumbl.KupferZuschnitt rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>233002D</b>	<b>Az Saumbl.Kupfer gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
233003	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Kupferblech.	
<b>233003A</b>	<b>Saumstreifen Kupfer b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>233003B</b>	<b>Saumstreifen Kupfer ü.15-20cm</b> Zuschnittsbreite über 15 bis 20 cm.	<b>m</b>
<b>233003C</b>	<b>Saumstreifen Kupfer ü.20-25cm</b> Zuschnittsbreite über 20 bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>233003D</b>	<b>Saumstreifen Kupfer ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>233003E</b>	<b>Saumstreifen Kupfer ü.33cm m2</b> Zuschnittsbreite über 33 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
233004	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Saumstreifen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>233004A</b>	<b>Az Saumstr.Kupfer 0,7 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233004C</b>	<b>Az Saumstr.Kupfer Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>233004D</b>	<b>Az Saumstr.Kupfer gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
233005	Patentsaumstreifen mit Deckfalz aus Kupferblech.	
<b>233005A</b>	<b>Patentsaumstr.Kupfer b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>233005B</b>	<b>Patentsaumstr.Kupfer ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>233005C</b>	<b>Patentsaumstr.Kupfer ü.33-40cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	
<b>233005D</b>	<b>Patentsaumstr.Kupfer ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>233005E</b>	<b>Patentsaumstr.Kupfer ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
233006	Aufzählung (Az) auf die Positionen Patentsaumstreifen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>233006A</b>	<b>Az Patents.Kupfer 0,7 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233006C</b>	<b>Az Patents.Kupfer Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>233006D</b>	<b>Az Patents.Kupfer gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
233007	Einlaufblech oder Traufenstreifen aus Kupferblech.	
<b>233007A</b>	<b>Einlaufblech Kupfer b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>233007B</b>	<b>Einlaufblech Kupfer ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>233007C</b>	<b>Einlaufblech Kupfer ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>233007D</b>	<b>Einlaufblech Kupfer ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
233008	Aufzählung (Az) auf die Positionen Einlaufbleche aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>233008A</b>	<b>Az Einlaufbl.Kupf.0,7 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233008C</b>	<b>Az Einlaufbl.KupferZuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>233008D</b>	<b>Az Einlaufbl.Kupfer gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
233009	Winkelsaum aus Kupferblech.	
<b>233009A</b>	<b>Winkelsaum Kupfer b.40cm</b> Zuschnittsbreite bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>233009B</b>	<b>Winkelsaum Kupfer ü.40-50cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	
<b>233009C</b>	<b>Winkelsaum Kupfer ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>233009D</b>	<b>Winkelsaum Kupfer ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>233009E</b>	<b>Winkelsaum Kupfer ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>233009F</b>	<b>Winkelsaum Kupfer ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233010</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Winkelsaum aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.</b>	
<b>233010A</b>	<b>Az Winkelsaum Kupfer 0,7mm m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233010C</b>	<b>Az WinkelsaumKupferZuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>233010D</b>	<b>Az Winkelsaum Kupfer gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>233011</b>	<b>Dachichse (Dachkehle) aus Kupferblech.</b>	
<b>233011A</b>	<b>Dachichse Kupfer b.40cm</b> Zuschnittsbreite bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>233011B</b>	<b>Dachichse Kupfer ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>233011C</b>	<b>Dachichse Kupfer ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>233011D</b>	<b>Dachichse Kupfer ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>233011E</b>	<b>Dachichse Kupfer ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite 100 cm.	<b>m</b>
<b>233011F</b>	<b>Dachichse Kupfer ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233012</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachichsen aus Kupferblech (Cu), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.</b>	
<b>233012A</b>	<b>Az Dachichse Cu 0,7 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233012C</b>	<b>Az Dachichse Cu Zuschn.rund</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen runden Zuschnitt.	
<b>233012D</b>	<b>Az Dachichse Kupfer gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>233012E</b>	<b>Az Dachichse Kupfer vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
<b>233013</b>	Giebeleinfassung (Ortgangblech) aus Kupferblech.	
<b>233013A</b>	<b>Giebeleinfass.Kupfer b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>233013B</b>	<b>Giebeleinfass.Kupfer ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>233013C</b>	<b>Giebeleinfass.Kupfer ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>233013D</b>	<b>Giebeleinfass.Kupfer ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>233013E</b>	<b>Giebeleinfass.Kupfer ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233014</b>	Aufzählung (Az) auf die Positionen Giebeleinfassungen aus Kupferblech (Cu), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>233014A</b>	<b>Az Giebeleinf.Cu 0,7 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233014C</b>	<b>Az Giebeleinf Cu Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>233014D</b>	<b>Az Giebeleinf.Kupfer gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>233014E</b>	<b>Az Giebeleinf.Kupfer vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
<b>233015</b>	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit Stehfalz aus Kupferblech.	
<b>233015A</b>	<b>Giebeleinf.Stehf.Kupfer b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>233015B</b>	<b>Giebeleinf.Stehf.Kupfer ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>233015C</b>	<b>Giebeleinf.Stehf.Kupfer ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>233015D</b>	<b>Giebeleinf.Stehf.Kupfer ü.50 m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuschnittsbreite über 50 cm.

233016	Aufzählung (Az) auf die Positionen Giebeleinfassungen mit Stehfalz aus Kupferblech (Cu), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>233016A</b>	<b>Az Giebeleinf+Stehf.Cu 0,7 m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233016C</b>	<b>AzGiebeleinf+Stf.Cu Zusch.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>233016D</b>	<b>Az Giebeleinf+Stf.Cu gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>233016E</b>	<b>Az Giebeleinf+Stf.Cu vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
233017	Wandeneinfassung (Wandanschlussblech) aus Kupferblech.	
<b>233017A</b>	<b>Wandeneinf.Kupfer b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>233017B</b>	<b>Wandeneinf.Kupfer ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>233017C</b>	<b>Wandeneinf.Kupfer ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>233017D</b>	<b>Wandeneinf.Kupfer ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>233017E</b>	<b>Wandeneinf.Kupfer ü.67cm m2</b> Zuschnittsbreite über 67 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
233018	Aufzählung (Az) auf die Positionen Wandeneinfassungen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>233018A</b>	<b>Az Wandeneinf.Kupfer 0,7 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233018C</b>	<b>Az Wandeneinf.Kupfer Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>233018D</b>	<b>Az Wandeneinf.Kupfer gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>233018E</b>	<b>Az Wandeneinf.Kupfer vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
233019	Wandeneinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Kupferblech.	
<b>233019B</b>	<b>Wandeneinf+Stehf.Kupfer b.40cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite bis 40 cm.	
<b>233019C</b>	<b>Wandief+Stehf.Kupfer ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>233019D</b>	<b>Wandief+Stehf.Kupfer ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>233019E</b>	<b>Wandief+Stehf.Kupfer ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>233019F</b>	<b>Wandief+Stehf.Kupfer ü.80 m2</b> Zuschnittsbreite über 80 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233020</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wandiefassungen mit Stehfalz aus Kupferblech (Cu), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>233020A</b>	<b>Az Wandief+Stehf.Cu 0,7mm m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233020C</b>	<b>Az Wandief+Stf.Cu Zusch.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>233020D</b>	<b>Az Wandief+Stf.Cu gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>233020E</b>	<b>Az Wandief+Stf.Cu vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
<b>233021</b>	Brustblech oder Vorderteil aus Kupferblech als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen.	
<b>233021A</b>	<b>Brustblech Kupfer b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>233021B</b>	<b>Brustblech Kupfer ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>233021C</b>	<b>Brustblech Kupfer ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>233021D</b>	<b>Brustblech Kupfer ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>233021E</b>	<b>Brustblech Kupfer ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>233021F</b>	<b>Brustblech Kupfer ü.80cm m2</b> Zuschnittsbreite über 80 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233022</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Brustbleche aus Kupferblech (Cu), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>233022A</b>	<b>Az Brustblech Cu 0,7 dick m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	
<b>233022B</b>	<b>Az Brustblech Cu Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>233022C</b>	<b>Az Brustblech Cu gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>233022D</b>	<b>Az Brustblech Cu Welleindeck.</b> Für eine wellige Eindeckung.	<b>m</b>
<b>233027</b>	Halbfirsteinfassung aus Kupferblech.	
<b>233027C</b>	<b>Halbfirsteinf.Kupfer b.50cm</b> Zuschnittsbreite bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>233027D</b>	<b>Halbfirsteinf.Kupfer ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>233027E</b>	<b>Halbfirsteinf.Kupfer ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>233027F</b>	<b>Halbfirsteinf.Kupfer ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>233027G</b>	<b>Halbfirsteinf.Kupfer ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233028</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Halbfirsteinfassung aus Kupferblech (Cu), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>233028A</b>	<b>Az Halbfirsteinf.Cu 0,7 m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233028C</b>	<b>Az Halbfirsteinf.Cu Zuschn.r</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>233028D</b>	<b>Az Halbfirsteinf.Cu gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>233028E</b>	<b>Az Halbfirsteinf.Cu Welleind.</b> Für eine wellige Eindeckung.	<b>m</b>
<b>233029</b>	First- oder Gratblech aus Kupferblech.	
<b>233029A</b>	<b>Firstblech Kupfer b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>233029B</b>	<b>Firstblech Kupfer ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>233029C</b>	<b>Firstblech Kupfer ü.40-50cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	
<b>233029D</b>	<b>Firstblech Kupfer ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233030</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Firstbleche aus Kupferblech (Cu), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.</b>	
<b>233030A</b>	<b>Az Firstbl.Kupfer 0,7 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233030B</b>	<b>Az Firstbl.Cu Befestigungs b.</b> Für Befestigungsbügel aus Kupferflachstangen. Abgerechnet die Länge des Firstbleches.	<b>m</b>
<b>233030C</b>	<b>Az Firstbl.Kupfer Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>233030D</b>	<b>Az Firstbl.Kupfer gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>233031</b>	<b>Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Kupferblech.</b>	
<b>233031D</b>	<b>Fensterrutsche Kupfer b.67cm</b> Zuschnittsbreite bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>233031E</b>	<b>Fensterrutsche Kupfer ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>233031F</b>	<b>Fensterrutsche Kupfer ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>233031G</b>	<b>Fensterrutsche Kupfer ü.100-125cm</b> Zuschnittsbreite über 100 bis 125 cm.	<b>m</b>
<b>233031H</b>	<b>Fensterrutsche Kupfer ü.125 m2</b> Zuschnittsbreite über 125 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233033</b>	<b>Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig, aus Kupferblech.</b>	
<b>233033A</b>	<b>Mauerabdeckung Kupfer b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>233033B</b>	<b>Mauerabdeckung Kupfer ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>233033C</b>	<b>Mauerabdeckung Kupfer ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>233033D</b>	<b>Mauerabdeckung Kupfer ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>233033E</b>	<b>Mauerabdeckung Kupfer ü.67-80cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	
<b>233033F</b>	<b>Mauerabdeckung Kupfer ü.80 m2</b> Zuschnittsbreite über 80 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
233034	Aufzählung (Az) auf die Positionen Mauerabdeckung (einteilig) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>233034A</b>	<b>Az Mauerabd.Kupfer 0,7 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233034C</b>	<b>Az Mauerabd.Kupfer Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>233034D</b>	<b>Az Mauerabd.Kupfer gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
233035	Zusatzfalz (Z-streifen) aus Kupfer, mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund.	
<b>233035A</b>	<b>Z-streifen Kupfer b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
233036	Einfassung von gemauerten Rauch-, Abgas- oder Lüftungsfängen, Oberlichtern, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen, Dachflächenfenstern oder dergleichen aus Kupferblech, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Ichse, ohne Putzleisten (eigene Position).	
<b>233036A</b>	<b>Einfassung Kupfer flache Deck.</b> Für flache Eindeckungsmaterialien (z.B. Faserzementdachplatten, Biber- oder Strangfalzziegel).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233036B</b>	<b>Einfassung Kupfer profil.Deck.</b> Für profilierte Eindeckungsmaterialien (z.B. Betondachsteine, Pressfalz- oder Pfannenziegel, Faserzementwellplatten).	<b>m<sup>2</sup></b>
233037	Einfassung von Dachdurchdringungen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte.	
<b>233037A</b>	<b>Einfassung Kupfer b.DN150</b> Bis DN 150.	<b>Stk</b>
<b>233037B</b>	<b>Einfassung Kupfer ü.DN150-300</b> Über DN 150 bis 300.	<b>Stk</b>
<b>233037C</b>	<b>Einfassung Kupfer ü.DN300</b> Über DN 300, abgerechnet wird der Umfang der Dachdurchdringung.	<b>m</b>
<b>233037D</b>	<b>Einfassung Kupfer 15x15cm</b> Querschnitt bis 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>233037E</b>	<b>Einfassung Kupfer -30x30cm</b> Querschnitt über 15 x 15 bis 30 x 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>233037F</b>	<b>Einfassung Kupfer ü.30x30cm m1</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Querschnitt über 30 x 30 cm, abgerechnet wird der Umfang der Dachdurchdringung.	
233038	Putzleiste aus Kupferblech, ohne Einschneiden der Fuge (eigene Position).	
<b>233038A</b>	<b>Putzleiste Kupfer b.8cm</b> Zuschnittsbreite bis 8 cm.	<b>m</b>
<b>233038B</b>	<b>Putzleiste Kupfer ü.8-15cm</b> Zuschnittsbreite über 8 bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>233038C</b>	<b>Putzleiste Kupfer ü.15-20cm</b> Zuschnittsbreite über 15 bis 20 cm.	<b>m</b>
233039	Kittleiste aus Kupferblech, ohne Einschneiden der Fuge und ohne elastischen Dichtstoff (eigene Position).	
<b>233039A</b>	<b>Kittleiste Kupfer b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
233040	Steckputzleiste (Patenputzleiste) aus Kupferblech, ohne Einschneiden der Fuge (eigene Position).	
<b>233040A</b>	<b>Steckputzleiste Kupfer b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
233041	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Putzleisten, Kittleisten und Steckputzleisten aus Kupferblech (Cu), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>233041A</b>	<b>Az Putz-Kitt-Steckl.Cu 0,7 m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233041C</b>	<b>Az Putz-Kitt-Steckl.Cu Zusch.r</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>233041D</b>	<b>Az Putz-Kitt-Steckl.Cu gekrüm.</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
233042	Einfassungen von Geländerstützen oder dergleichen aus Kupferblech.	
<b>233042A</b>	<b>Stützeinf.Kupfer</b> Ohne Platte.	<b>Stk</b>
<b>233042B</b>	<b>Stützeinf.Kupfer+Platte</b> Mit Platte 20 x 20 cm.	<b>Stk</b>
233043	Trichterhülse für Geländereinfassungen oder dergleichen aus Kupferblech.	
<b>233043A</b>	<b>Trichterhülse Kupfer</b>	<b>Stk</b>
233044	Gesimsstirnblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils, aus Kupferblech, abgerechnet nach dem umschriebenen Rechteck.	
<b>233044A</b>	<b>Gesimsstirnblech Kupfer</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233045	Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung, aus Kupferblech (Cu).	
<b>233045A</b>	<b>1f.Falzv.Cu Einfas.zu Wandabd.</b>	<b>m</b>
233046	Aufzählung (Az) auf die Positionen Verblechung aus Kupferblech (Cu), für die Erschwernis bei der Befestigung. Durch das Material der Verbindungsmittel oder durch eine isolierende Zwischenlage wird die Metallkorrosion durch galvanische Ströme vermieden.	
<b>233046B</b>	<b>Az Verblech.Cu Schraube+Düb.</b> Mit Schrauben aus Edelstahl und Dübeln.	<b>m</b>
<b>233046D</b>	<b>Az Verblech.Cu kleben</b> Mit kalter Klebmasse.	<b>m</b>
<b>233046E</b>	<b>Az Verbl.Cu Einschn.Drahtspl.</b> Für das Einschneiden der Verankerung von Drahtsplinten.	<b>m</b>
<b>233046F</b>	<b>Az Verbl.Cu Dichtschaube Holz</b> Mit Dichtschauben aus Edelstahl im Holz.	<b>m</b>
<b>233046G</b>	<b>Az Verbl.Cu Dichtschaube Bet.</b> Mit Dichtschauben aus Edelstahl im Beton.	<b>m</b>
233047	Liegender Dachausstieg 15 cm hoch, aus Kupferblech (Cu), einschließlich Holzrahmen, Scharnieren, Ausspreiztange und Stellstift. Die Befestigung erfolgt mit Blechhaftern, der Stehfalz überragt die Dacheindeckung, an die untere Kante wird entweder ein angereifter Umschlag angebogen oder dieser Umschlag wird mit einer Fensterrutsche verbunden. Für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung.	
<b>233047A</b>	<b>Dachausstieg Cu 50x60+Drahtgl.</b> Innenlichte 50 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Drahtglas.	<b>Stk</b>
<b>233047B</b>	<b>Dachausstieg Cu 60x60+Drahtgl.</b> Innenlichte 60 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Drahtglas.	<b>Stk</b>
<b>233047D</b>	<b>Dachausstieg Cu 50x60+Stegpl.</b> Innenlichte 50 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Stegplatte 6 mm dick.	<b>Stk</b>
<b>233047E</b>	<b>Dachausstieg Cu 60x60+Stegpl.</b> Innenlichte 60 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Stegplatte 6 mm dick.	<b>Stk</b>
<b>233047G</b>	<b>Dachausstieg Cu 50x60+Blehd.</b> Innenlichte 50 x 60 cm, mit vollem Blechdeckel.	<b>Stk</b>
<b>233047H</b>	<b>Dachausstieg Cu 60x60+Blehd.</b> Innenlichte 60 x 60 cm, mit vollem Blechdeckel.	<b>Stk</b>
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Dachausstieg-Fensterverglasung:</i></p> <p><i>Dachausstieg-Fensterverglasungen sind in der ULG 23.70 zu finden.</i></p> <p><i>Dachflächenfenster:</i></p> <p><i>Dachflächenfenster sind frei zu formulieren.</i></p>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**2331 Dach- und Wanddeckungen, Kupfer**

Dachflächen:

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

Kleinflächen:

Die Ausmaßfeststellung von Kleinflächen für die entsprechenden Aufzählungspositionen (bis 5 m<sup>2</sup> oder über 5 bis 10 m<sup>2</sup>) erfolgt ohne Zuschläge, das heißt als Nettoeinzelfläche.*Kommentar:**Metalldachdeckungen mit Doppelstehfalz sind erst ab einer Dachneigung über 3 Grad (5 Prozent) geeignet. Bandbreiten über 80 cm sind bedenklich.*

233101 Dachdeckungen aus Kupferblech (Cu), doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.

**233101A Dachdeckung Cu b.20Gr.50cm** **m<sup>2</sup>**  
 Bandbreite 50 cm.

**233101B Dachdeckung Cu b.20Gr.67cm** **m<sup>2</sup>**  
 Bandbreite 67 cm.

**233101C Dachdeckung Cu b.20Gr.80cm** **m<sup>2</sup>**  
 Bandbreite 80 cm.

233102 Dachgaupendeckung aus Kupferblech (Cu), doppelt gefalzt, einschließlich etwaiger Wandeindeckung.

**233102A Dachgaupe Cu eben b.20Gr.b.5m2** **m<sup>2</sup>**  
 Dachdeckung ebenflächig, Größe bis 5 m<sup>2</sup> je Gaupe, gemäß Skizze: \_\_\_\_\_

**233102B Dachgaupe Cu eben b.20Gr ü.5-10m2** **m<sup>2</sup>**  
 Dacheindeckung ebenflächig, Größe über 5 bis 10 m<sup>2</sup> je Gaupe, gemäß Skizze: \_\_\_\_\_

**233102C Dachgaupe Cu gekr.b.20Gr.b.5m2** **m<sup>2</sup>**  
 Dachdeckung mit einer Krümmung in einer Richtung, Größe bis 5 m<sup>2</sup> je Gaupe, gemäß Skizze: \_\_\_\_\_

**233102D Dachgaupe Cu gekr.b.20Gr ü.5-10m2** **m<sup>2</sup>**  
 Dachdeckung mit einer Krümmung in einer Richtung, Größe über 5 bis 10 m<sup>2</sup> je Gaupe, gemäß Skizze:  
 \_\_\_\_\_

233103 Wanddeckungen aus Kupferblech, doppelt gefalzt.

**233103A Wanddeckung Kupfer 50cm** **m<sup>2</sup>**  
 Bandbreite 50 cm.

**233103B Wanddeckung Kupfer 67cm** **m<sup>2</sup>**  
 Bandbreite 67 cm.

**233103C Wanddeckung Kupfer 80cm** **m<sup>2</sup>**  
 Bandbreite 80 cm.

233104 Aufzählung (Az) auf die Positionen Deckungen ohne Unterschied der Art, aus Kupferblech (Cu).

**233104A Az Deckung Cu Neigung ü.20-40Grad** **m<sup>2</sup>**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die Erschwernis bei Dächern mit einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad.	
<b>233104C</b>	<b>Az Deckung Cu rund ü.20-40Grad</b> Für die Erschwernis bei Dächern mit einer Rundung (z.B. tonnenförmig), bei einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233104E</b>	<b>Az Deckung Cu gekrümmt ü.20-40Grad</b> Für die Erschwernis bei Dächern mit einer Krümmung bei einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad. Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233104G</b>	<b>Az Deckung Cu b.5m2</b> Für das Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233104I</b>	<b>Az Deckung Cu ü.5-10m2</b> Für das Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233104K</b>	<b>Az konische Cu Dachscharen</b> Für das Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233105</b>	Ausführen von Niet- und Lötinähten bei Metaldachdeckungen aus Kupferblech.	
<b>233105A</b>	<b>Niet-Lötnaht Kupferblech</b>	<b>m</b>
<b>233106</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Deckungen aus Kupferblech (Cu), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>233106A</b>	<b>Az Cu Falzverbindung</b> Für die Falzverbindungen bei Firsten, Graten, Ichen und Traufen.	<b>m</b>
<b>233106B</b>	<b>Az Cu Stiefel-Pfannenf.Hochzug</b> Für das Herstellen von Stiefel- oder Pfannenfälzen innerhalb von Hochzügen.	<b>m</b>
<b>233106C</b>	<b>Az Cu Falzverbind.rund.Zuschn.</b> Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	<b>m</b>
<b>233106D</b>	<b>Az Cu Falzverbind.gekrümmt</b> Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>233106E</b>	<b>Az Cu Dichtbandeinlage</b> Für eine Dichtbandeinlage.	<b>m</b>
<b>233108</b>	Dehnungsfalz aus Kupferblech, doppelt gefalzt, mindestens 5 cm hoch. Der Spielraum für die Ausdehnungsmöglichkeit wird je nach Jahreszeit des Verlegens eingestellt.	
<b>233108A</b>	<b>Dehnungsfalz Kupferblech</b>	<b>m</b>
<b>233109</b>	Dehnungsleiste, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das Kupferblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
<b>233109A</b>	<b>Dehnungsleiste+Kappe Kupfer</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233110	Aufzählung (Az) auf die Positionen Metalldachdeckungen aus Kupferblech (Cu) ohne Unterschied der Art für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
<b>233110A</b>	<b>Az Gefällestufe Cu o.Zuluft</b> Ohne Zuluft.	<b>m</b>
<b>233110B</b>	<b>Az Gefällestufe Cu+Zuluft</b> Mit Zuluft einschließlich Vogelschutzgitter.	<b>m</b>
233112	Liegender Dachausstieg, 15 cm hoch, aus Kupferblech (Cu), mit Scharnieren, Ausspreizstange und Stellstift auf vorhandenem Holzrahmen, einschließlich Einbinden in die Metalldachdeckung.	
<b>233112A</b>	<b>Dachausst.Cu-dach 50x60+Drahtg</b> Innenlichte 50 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Drahtglas.	<b>Stk</b>
<b>233112B</b>	<b>Dachausst.Cu-dach 60x60+Drahtg</b> Innenlichte 60 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Drahtglas.	<b>Stk</b>
<b>233112C</b>	<b>Dachausst.Cu-dach 50x60+Stegpl</b> Innenlichte 50 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Stegplatte 6 mm dick.	<b>Stk</b>
<b>233112D</b>	<b>Dachausst.Cu-dach 60x60+Stegpl</b> Innenlichte 60 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Stegplatte 6 mm dick.	<b>Stk</b>
<b>233112E</b>	<b>Dachausst.Cu-dach 50x60+Blechd</b> Innenlichte 50 x 60 cm, mit vollem Blechdeckel.	<b>Stk</b>
<b>233112F</b>	<b>Dachausst.Cu-dach 60x60+Blechd</b> Innenlichte 60 x 60 cm, mit vollem Blechdeckel.	<b>Stk</b>
233113	Froschmaul aus Kupferblech mit vorderem, perforiertem Blech, aufgelötet.	
<b>233113A</b>	<b>Froschmaul Kupfer</b>	<b>Stk</b>
233114	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldachdeckung aus Kupferblech (Cu).	
<b>233114A</b>	<b>Einbinden Cu Bauteil b.1m2 St</b> Von Dachflächenfenstern, Lichtkuppeln und dergleichen, Einzelgröße bis 1 m2.	<b>Stk</b>
<b>233114B</b>	<b>Einbinden Cu Bauteil ü.1m2 m1</b> Von Dachflächenfenstern, Lichtkuppeln und dergleichen, Einzelgröße über 1 m2. Abgerechnet wird der äußere Umfang (alle 4 Seiten).	<b>m</b>
<b>2332</b>	<b>Rinnen, Kupfer</b> Die Rinnenhaken sind aus Kupfer, der Abstand der Rinnenhaken wird mit über 70 bis 90 cm kalkuliert.	
233201	Saumrinne aus Kupferblech, einschließlich Rinnenhaken.	
<b>233201A</b>	<b>Saumrinne Kupfer b.50cm</b> Zuschnittsbreite bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>233201B</b>	<b>Saumrinne Kupfer ü.50-67cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	
<b>233201C</b>	<b>Saumrinne Kupfer ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>233201D</b>	<b>Saumrinne Kupfer ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>233202</b>	Aufzählung (Az) auf die Positionen Saumrinnen aus Kupferblech (Cu), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>233202A</b>	<b>Az Saumrinne Cu Schneestützen</b> Für das Ausbilden der Rinnenhaken mit Schneestützen.	<b>m</b>
<b>233202B</b>	<b>Az Saumrin.Cu Hakenabst.ü.50-70cm</b> Für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand von 50 bis 70 cm.	<b>m</b>
<b>233202C</b>	<b>Az Saumrinne Cu zus.Ri-haken</b> Für zusätzliche Rinnenhaken.	<b>Stk</b>
<b>233202D</b>	<b>Az Saumrinne Cu runde Ausfüh.</b> Für eine runde Ausführung mit einem Radius von _____	<b>m</b>
<b>233202E</b>	<b>Az Saumrinne Cu Vorkopf</b> Für Vorköpfe.	<b>Stk</b>
<b>233202F</b>	<b>Az Saumrinne Cu Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
<b>233203</b>	Einlege-, Zwischen-, Attikarinne oder kastenförmig ausgebildete Rinne aus Kupferblech, auf vorhandene Unterkonstruktion, gemessen wird die größte Zuschnittsbreite.	
<b>233203A</b>	<b>Einlegerinne Kupfer b.67cm</b> Zuschnittsbreite bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>233203B</b>	<b>Einlegerinne Kupfer ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>233203C</b>	<b>Einlegerinne Kupfer ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>233203D</b>	<b>Einlegerinne Kupfer ü.100-125cm</b> Zuschnittsbreite über 100 bis 125 cm.	<b>m</b>
<b>233203E</b>	<b>Einlegerinne Kupfer ü.125cm m2</b> Zuschnittsbreite über 125 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233204</b>	Aufzählung (Az) auf die Positionen Einlege-, Zwischen-, Attikarinnen oder kastenförmig ausgebildete Rinnen aus Kupferblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>233204A</b>	<b>Az Einleger.Kupfer 0,7 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,7 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>233204C</b>	<b>Az Einleger.Kupfer Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>233204D</b>	<b>Az Einleger.Kupfer gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung, gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>233204F</b>	<b>Az Einleger.Kupfer Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
233205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Kupferblech, einschließlich Rinnenhaken.	
<b>233205A</b>	<b>Hängerin.rund Kupfer 25cm</b> Zuschnittsbreite 25 cm.	<b>m</b>
<b>233205B</b>	<b>Hängerin.rund Kupfer 28cm</b> Zuschnittsbreite 28 cm.	<b>m</b>
<b>233205C</b>	<b>Hängerin.rund Kupfer 33cm</b> Zuschnittsbreite 33 cm.	<b>m</b>
<b>233205D</b>	<b>Hängerin.rund Kupfer 40cm</b> Zuschnittsbreite 40 cm.	<b>m</b>
233206	Aufzahlung (Az) auf die Positionen runde Hängerinnen aus Kupferblech (Cu), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>233206C</b>	<b>Az Hänger.rund Cu Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>233206E</b>	<b>Az Hänger.rund Cu Hakenabst.ü.50-70cm</b> Für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand von 50 bis 70 cm.	<b>m</b>
<b>233206F</b>	<b>Az Hänger.rund Cu zus.Haken</b> Für einen zusätzlichen Rinnenhaken.	<b>Stk</b>
<b>233206G</b>	<b>Az Hänger.rund Cu Vorkopf</b> Für Vorköpfe.	<b>Stk</b>
<b>233206H</b>	<b>Az Hänger.rund Cu Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
233207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Kupferblech, einschließlich Rinnenhaken.	
<b>233207A</b>	<b>Hängerin.eckig Kupfer 25cm</b> Zuschnittsbreite 25 cm.	<b>m</b>
<b>233207B</b>	<b>Hängerin.eckig Kupfer 33cm</b> Zuschnittsbreite 33 cm.	<b>m</b>
<b>233207C</b>	<b>Hängerin.eckig Kupfer 40cm</b> Zuschnittsbreite 40 cm.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>233207D</b>	<b>Hängerin.eckig Kupfer 50cm</b> Zuschnittsbreite 50 cm.	<b>m</b>
233208	Aufzahlung (Az) auf die Positionen eckige Hängerinnen aus Kupferblech (Cu), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>233208C</b>	<b>Az Hängeri.eck.Cu Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>233208E</b>	<b>Az Hänger.eck.Cu Hakenabst.ü.50-70cm</b> Für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand von 50 bis 70 cm.	<b>m</b>
<b>233208F</b>	<b>Az Hängerin.eck.Cu zus.Haken</b> Für einen zusätzlichen Rinnenhaken.	<b>Stk</b>
<b>233208G</b>	<b>Az Hängerin.eck.Cu Vorkopf</b> Für Vorköpfe.	<b>Stk</b>
<b>233208H</b>	<b>Az Hängerin.eck.Cu Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
233209	Einhängekessel aus Kupferblech (Cu).	
<b>233209A</b>	<b>Einhängekessel Cu rund b.DN150</b> Mit rundem Fallrohranschluss, bis DN 150.	<b>Stk</b>
<b>233209B</b>	<b>Einhängekessel Cu eck.b.15x15</b> Mit eckigem Fallrohranschluss, Querschnitt bis 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
233210	Stutzen bis 100 cm lang, aus Kupferblech, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.	
<b>233210A</b>	<b>Saumstutzen Cu 100cm b.DN150</b> Saumstutzen einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.	<b>Stk</b>
<b>233210B</b>	<b>Rinnenstutzen Cu 100cm b.DN150</b> Rinnenstutzen.	<b>Stk</b>
233211	Aufzahlung auf die Positionen Saumstutzen oder Rinnenstutzen aus Kupferblech (Cu).	
<b>233211A</b>	<b>Az Stutzen Cu stauwasserdicht</b> Für eine stauwasserdichte Ausführung mit Messingstutzen als Anschluss an Kunststoffrohre.	<b>Stk</b>
233212	Spritzblech aus Kupfer, bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m <sup>2</sup> .	
<b>233212A</b>	<b>Spritzblech Kupfer b.0,2m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>
233213	Bodenrinnenausfütterung aus Kupferblech auf vorhandener Holzschalung, einschließlich aller festen Verbindungen.	
<b>233213A</b>	<b>Bodenrinne Kupfer b.50cm m1</b> Zuschnittsbreite bis 50 cm.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>233213B</b>	<b>Bodenrinne Kupfer ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
233214	Bodenrinnenkessel aus Kupferblech, mit einem Fallrohranschluss, bis DN 150 mm.	
<b>233214A</b>	<b>Rinnenkessel Kupfer 0,01m3</b> Inhalt bis 0,01 m3.	<b>Stk</b>
<b>233214B</b>	<b>Rinnenkessel Kupfer 0,03m3</b> Inhalt über 0,01 bis 0,03 m3.	<b>Stk</b>
233215	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenrinne aus Kupferblech.	
<b>233215A</b>	<b>Az Bodenrinne Kupfer Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
233216	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Hängerinnen aus Kupferblech (Cu), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
<b>233216A</b>	<b>Az Cu Rinnenhaken Einstem.Holz</b> Für das Einstemmen der Rinnenhaken im Holz.	<b>m</b>
<b>233216B</b>	<b>Az Cu Rinnenhaken Befest.Beton</b> Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton mit Schrauben aus Edelstahl und Dübeln.	<b>m</b>
<b>233216C</b>	<b>Az Cu Rinnenhaken Einstem.Bet.</b> Für das Einstemmen von Rinnenhaken in Werkstein oder Beton, einschließlich Befestigen mit Schrauben aus Edelstahl und Dübeln.	<b>m</b>
<b>233216D</b>	<b>Az Cu Rinnenhaken verlängern</b> Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig um	<b>Stk</b>
<b>2333</b>	<b>Ablauf- und Dunstrohre, Kupfer</b>	
233301	Rundes Ablaufrohr aus Kupferblech, einschließlich der Rohrschellen.	
<b>233301A</b>	<b>Ablaufrohr Kupfer DN60</b>	<b>m</b>
<b>233301B</b>	<b>Ablaufrohr Kupfer DN80</b>	<b>m</b>
<b>233301C</b>	<b>Ablaufrohr Kupfer DN100</b>	<b>m</b>
<b>233301D</b>	<b>Ablaufrohr Kupfer DN120</b>	<b>m</b>
<b>233301E</b>	<b>Ablaufrohr Kupfer DN150</b>	<b>m</b>
233302	Eckiges Ablaufrohr aus Kupferblech, einschließlich der Rohrschellen.	
<b>233302A</b>	<b>Eck.Ablaufrohr Kupfer 8x8cm</b> Querschnitt 8 x 8 cm.	<b>m</b>
<b>233302B</b>	<b>Eck.Ablaufrohr Kupfer 10x10cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Querschnitt 10 x 10 cm.	
<b>233302C</b>	<b>Eck.Ablaufrohr Kupfer 12x12cm</b> Querschnitt 12 x 12 cm.	<b>m</b>
<b>233302D</b>	<b>Eck.Ablaufrohr Kupfer 15x15cm</b> Querschnitt 15 x 15 cm.	<b>m</b>
<b>233303</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Ablaufrohre aus Kupferblech (Cu), einschließlich Rohrschellen.</b>	
<b>233303A</b>	<b>Az Ablaufr.Cu langer Dorn</b> Bei runden oder eckigen Ablaufrohren, für einen langen Rohrschellendorn, passend für eine bis 12 cm dicke Vollwärmeschutzfassade.	<b>m</b>
<b>233303C</b>	<b>Az Ablaufr.Cu Rohrbog.b.DN120</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück) bis DN 120.	<b>Stk</b>
<b>233303D</b>	<b>Az Ablaufr.Cu Rohrbog.DN150</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück) DN 150.	<b>Stk</b>
<b>233303E</b>	<b>Az Ablaufr.Cu Rohrbog.b.12x12</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück) bis 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>233303F</b>	<b>Az Ablaufr.Cu Rohrbog.15x15</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück) 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>233303H</b>	<b>Az Ablaufr.Cu Sockelknie b.120</b> Für ein Sockelknie bis DN 120.	<b>Stk</b>
<b>233303I</b>	<b>Az Ablaufr.Cu Sockelknie DN150</b> Für ein Sockelknie DN 150.	<b>Stk</b>
<b>233303J</b>	<b>Az Ablaufr.Cu Sockelknie 12x12</b> Für ein Sockelknie bis 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>233303K</b>	<b>Az Ablaufr.Cu Sockelknie 15x15</b> Für ein Sockelknie 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>233303M</b>	<b>AzAblaufr.Cu Regenw-fäng.b.120</b> Für einen Regenwasserfänger bis DN 120.	<b>Stk</b>
<b>233303N</b>	<b>AzAblaufr.Cu Regenw-fäng.DN150</b> Für einen Regenwasserfänger DN 150.	<b>Stk</b>
<b>233303O</b>	<b>AzAblaufr.Cu Regenw-fäng.12x12</b> Für einen Regenwasserfänger bis 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>233303P</b>	<b>AzAblaufr.Cu Regenw-fäng.15x15</b> Für einen Regenwasserfänger 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>233303R</b>	<b>Az Ablaufr.Cu Laubkorb b.DN120</b> Für einen Laubkorb bis DN 120.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>233303S</b>	<b>Az Ablaufr.Cu Laubkorb DN150</b> Für einen Laubkorb DN 150.	<b>Stk</b>
233304	Dunstschlauchkopf aus Kupferblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich Hut und etwaiger Aufstandsplatte (Eindeckplatte), bis 0,5 m Gesamtlänge.	
<b>233304A</b>	<b>Dunstschlauchk.Kupfer DN80</b>	<b>Stk</b>
<b>233304B</b>	<b>Dunstschlauchk.Kupfer DN100</b>	<b>Stk</b>
<b>233304C</b>	<b>Dunstschlauchk.Kupfer DN120</b>	<b>Stk</b>
<b>233304D</b>	<b>Dunstschlauchk.Kupfer DN150</b>	<b>Stk</b>
<b>233304E</b>	<b>Dunstschlauchk.Kupfer DN200</b>	<b>Stk</b>
<b>233304F</b>	<b>Dunstschlauchk.Kupfer 12x12</b> Querschnitt 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>233304G</b>	<b>Dunstschlauchk.Kupfer 15x15</b> Querschnitt 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>233304H</b>	<b>Dunstschlauchk.Kupfer 20x20</b> Querschnitt 20 x 20 cm.	<b>Stk</b>
233305	Einfassung für Dachdurchdringung (DD) aus Kupferblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Aufstandsplatte.	
<b>233305A</b>	<b>Einfassung DD Kupfer b.DN150</b> DN bis 150.	<b>Stk</b>
<b>233305B</b>	<b>Einfassung DD Kupfer -DN300</b> Über DN 150 bis 300.	<b>Stk</b>
<b>233305C</b>	<b>Einfassung DD Kupfer b.15x15</b> Querschnitt bis 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>233305D</b>	<b>Einfassung DD Kupfer -30x30</b> Querschnitt über 15 x 15 bis 30 x 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>2334</b>	<b>Fassadenverblechungen, Kupfer</b>	
233401	Abdeckung von Gesimsen, Fensterüberdachungen, Balustraden, Balkonsäumen, Balkoneinfassungen und Sohlbänken aus Kupferblech.	
<b>233401A</b>	<b>Fass.Abdeckung Kupfer b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>233401B</b>	<b>Fass.Abdeckung Kupfer ü.15-25cm</b> Zuschnittsbreite über 15 bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>233401C</b>	<b>Fass.Abdeckung Kupfer ü.25cm m2</b> Zuschnittsbreite über 25 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233402	Einfassung von Mauerkanten oder Fensterleibungen aus Kupferblech, einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.	
<b>233402A</b>	<b>Einfass.Kante Kupfer b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>233402B</b>	<b>Einfass.Kante Kupfer ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>233402C</b>	<b>Einfass.Kante Kupfer ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>233402D</b>	<b>Einfass.Kante Kupfer ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>233402E</b>	<b>Einfass.Kante Kupfer ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
233403	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Abdeckungen und Einfassungen aus Kupferblech (Cu) für die Erschwernis bei der Befestigung. Durch das Material der Verbindungsmittel oder durch eine isolierende Zwischenlage wird die Metallkorrosion durch galvanische Ströme vermieden.	
<b>233403B</b>	<b>Az Abdeck.Cu Schraube+Düb.</b> Mit Schrauben aus Edelstahl und Dübeln.	<b>m</b>
<b>233403D</b>	<b>Az Abdeck.Cu kleben</b> Mit kalter Klebemasse.	<b>m</b>
<b>233403E</b>	<b>Az Abdeck.Cu Einschn.Drahtspl.</b> Für das Einschneiden der Verankerung von Drahtsplinten.	<b>m</b>
<b>233403F</b>	<b>Az Abdeck.Cu Dichtschraub.Holz</b> Mit Dichtschrauben aus Edelstahl im Holz.	<b>m</b>
<b>233403G</b>	<b>Az Abdeck.Cu Dichtschraube Bet</b> Mit Dichtschrauben aus Edelstahl im Beton.	<b>m</b>
233404	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfassungen aus Kupferblech (Cu), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>233404B</b>	<b>Az Einfassung Cu rund</b> Für eine Rundung mit einem Radius: _____	<b>m</b>
<b>233404C</b>	<b>Az Einfassung Cu gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung, gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
233405	Wasserabweiser oder seitlicher Vorkopf aus Kupferblech bei Verblechungen wie z.B. Sohlbänken.	
<b>233405A</b>	<b>Wasserabweiser Kupfer</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233406	Seitlicher Wandanschluss mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, aus Kupferblech, einschließlich rückwärtiger Faltenecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite ohne Unterschied der Länge.	
<b>233406A</b>	<b>C-Vorkopf bei Sohlbank Kupfer</b>	<b>Stk</b>
233407	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fassadenverblechungen aus Kupfer (Cu).	
<b>233407A</b>	<b>Az Fass-verbl.Cu Dehnung+Kappe</b>	<b>Stk</b>
	Für das Ausbilden einer Dehnungsverbindung durch seitlichen Umbug und Überschubkappe.	
<b>233407B</b>	<b>Az Fass-verbl.Cu Dehnung-Stehf</b>	<b>Stk</b>
	Für das Ausbilden einer Dehnungsverbindung als einfacher Stehfalz.	
233408	Wetterschenkel aus Kupferblech.	
<b>233408A</b>	<b>Wetterschenkel Kupfer b.12,5cm</b>	<b>m</b>
	Zuschnittsbreite bis 12,5 cm.	
<b>233408B</b>	<b>Wetterschenkel Kupfer ü.12,5-15cm</b>	<b>m</b>
	Zuschnittsbreite über 12,5 bis 15 cm.	
233410	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wetterschenkel aus Kupferblech (Cu), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>233410A</b>	<b>Az Wetterschenk.Cu einstemm.</b>	<b>m</b>
	Für das Einstemmen.	
<b>2335</b>	<b>Dehnungsausgleicher, Kupfer</b>	
233500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>233500A</b>	<b>Material zu 23.35 n.W.AN</b>	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.35 wird vereinbart:	
	Betrifft Position(en): _____	
	Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).	
	Angeboten: .....	
<b>233500B</b>	<b>Material zu 23.35 Beispiel AG</b>	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.35 wird vereinbart:	
	Betrifft Position(en): _____	
	Beispielhaftes Material: _____	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit: _____	
	Angeboten: .....	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.</i>	
	LB-Version: 19	
	Geringfügig geändert	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

233501 Aufzählung (Az) auf die Positionen Säume, Ichslen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen, für Dehnungsausgleicher aus Kupfer.

**233501A Az Dehnausgl.Kupfer endlos** **m**  
Endlossystem.

*Kommentar:*

*Die Handelslänge ist 6 m.*

233502 Aufzählung (Az) auf die Positionen Säume, Ichslen, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen, für Dehnungsausgleicher aus Kupfer.

**233502A Az Dehnausgl.Kupfer 1-Kopf 700** **Stk**  
Einkopf, 700 mm.

**233502B Az Dehnausgl.Kupfer 1-Kopf 750** **Stk**  
Einkopf, 750 mm.

**233502C Az Dehnausgl.Kupfer 1-Kopf 800** **Stk**  
Einkopf, 800 mm.

**233502D Az Dehnausgl.Kupfer 1-Kopf 850** **Stk**  
Einkopf, 850 mm.

**233502E Az Dehnausgl.Kupfer 1-Kopf1000** **Stk**  
Einkopf, 1000 mm.

**233502F Az Dehnausgl.Kupfer 1-Kopf1300** **Stk**  
Einkopf, 1300 mm.

**233502G Az Dehnausgl.Kupfer 1-Kopf1500** **Stk**  
Einkopf, 1500 mm.

**233502H Az Dehnausgl.Kupfer 1-Kopf1800** **Stk**  
Einkopf, 1800 mm.

**233502I Az Dehnausgl.Kupfer 1-Kopf2000** **Stk**  
Einkopf, 2000 mm.

**233502J Az Dehnausgl.Kupfer 2-Kopf1300** **Stk**  
Zweikopf, 1300 mm.

**233502K Az Dehnausgl.Kupfer 2-Kopf1500** **Stk**  
Zweikopf, 1500 mm.

**233502L Az Dehnausgl.Kupfer 2-Kopf2000** **Stk**  
Zweikopf, 2000 mm.

233503 Aufzählung (Az) auf die Positionen Hängerinnen für Dehnungsausgleicher aus Kupferblech (Cu).

**233503A Az Hängeri.Dehnausgl.Cu 25cm** **Stk**  
Zuschnittsbreite 25 cm.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>233503B</b>	<b>Az Hängeri.Dehnausgl.Cu 28cm</b> Zuschnittsbreite 28 cm.	<b>Stk</b>
<b>233503C</b>	<b>Az Hängeri.Dehnausgl.Cu 33cm</b> Zuschnittsbreite 33 cm.	<b>Stk</b>
<b>233503D</b>	<b>Az Hängeri.Dehnausgl.Cu 40cm</b> Zuschnittsbreite 40 cm.	<b>Stk</b>
<b>233503E</b>	<b>Az Hängeri.Dehnausgl.Cu 50cm</b> Zuschnittsbreite 50 cm.	<b>Stk</b>
233504	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Saumrinnen für Dehnungsausgleicher aus Kupferblech (Cu).	
<b>233504A</b>	<b>Az Saumri.Dehnausgl.Cu 50cm</b> Zuschnittsbreite 50 cm.	<b>Stk</b>
<b>233504B</b>	<b>Az Saumri.Dehnausgl.Cu 67cm</b> Zuschnittsbreite 67 cm.	<b>Stk</b>
<b>233504C</b>	<b>Az Saumri.Dehnausgl.Cu 80cm</b> Zuschnittsbreite 80 cm.	<b>Stk</b>
<b>233504D</b>	<b>Az Saumri.Dehnausgl.Cu 100cm</b> Zuschnittsbreite 100 cm.	<b>Stk</b>
<b>2336</b>	<b>Kaltdach-Lüftungsverblechung, Kupfer</b>	
233601	Traufenzuluftgitter aus Kupferlochblech (Cu), mit runder oder eckiger Lochung.	
<b>233601A</b>	<b>Traufenzuluftgitter Cu b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>233601B</b>	<b>Traufenzuluftgitter Cu .15-25cm</b> Zuschnittsbreite über 15 bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>233601C</b>	<b>Traufenzuluftgitter Cu .25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
233602	Firstabluftsystem aus Kupferblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion.	
<b>233602A</b>	<b>Firstabluft einfach Kupfer</b> Firstabluftverblechung mit Lüftungsquerschnitt in cm2: _____ Gesamtzuschnitt der mehrteiligen Verblechung _____	<b>m</b>
<b>233602B</b>	<b>Firstabluft Labyrinth Kupfer</b> Firstabluftverblechung mit Labyrinth mit Lüftungsquerschnitt in cm2: _____ Gesamtzuschnitt der mehrteiligen Verblechung _____	<b>m</b>
233603	Halbfirstabluftsystem aus Kupferblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion.	
<b>233603A</b>	<b>Halbfirstabluft einfach Kupfer</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Halbfirstabluftverblechung mit Lüftungsquerschnitt in cm <sup>2</sup> : _____ Gesamtzuschnitt der mehrteiligen Verblechung _____	
<b>233603B</b>	<b>Halbfirstabluft Labyrinth Kupf</b> Halbfirstabluftverblechung mit Labyrinth mit Lüftungsquerschnitt in cm <sup>2</sup> : _____ Gesamtzuschnitt der mehrteiligen Verblechung _____	<b>m</b>
233604	Froschmaullüfter aus Kupferblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm <sup>2</sup> Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.	
<b>233604A</b>	<b>Froschmaullüfter Kupfer Blechd</b> Auf das Blechdach aufgenietet und verlötet.	<b>Stk</b>
<b>233604B</b>	<b>Froschmaullüfter Kupfer Hartd.</b> Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen, mit zugehöriger Eindeckplatte.	<b>Stk</b>
<b>2337</b>	<b>Schnee- und Eisschutz, Kupfer</b> In den Einheitspreisen sind die zugehörigen Befestigungselemente (Haken, Klemmen und dergleichen) im Abstand von 70 bis 90 cm, in gerader Ausführung, einkalkuliert.	
233701	Schneerechen aus Kupfer (Cu), bestehend aus 35 x 8 mm Schneerechenhaken mit 20 x 30 cm großen, 0,7 mm dicken Deckblechen, drei Durchzüge aus 10 mm Kupferrundstangen.	
<b>233701A</b>	<b>Schneerechen Cu 3 Durchzüge</b>	<b>m</b>
233702	Schneerechen aus Kupfer (Cu) mit Gitter, bestehend aus 20 x 30 cm großen, 0,6 mm dicken Deckblechen, der Gitterrost aus Winkeleisen 20 x 20 x 3 mm.	
<b>233702A</b>	<b>Schneerechen Cu Gitter 150mm</b> 150 mm hoch.	<b>m</b>
<b>233702B</b>	<b>Schneerechen Cu Gitter 200mm</b> 200 mm hoch.	<b>m</b>
<b>233702C</b>	<b>Schneerechen Cu Gitter 250mm</b> 250 mm hoch.	<b>m</b>
233703	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schneerechen aus Kupfer für Aufnieten und Auflöten von Abdeckkappen.	
<b>233703A</b>	<b>Az Abdeckkappen Kupfer</b>	<b>Stk</b>
233704	Schneefang aus Kupfer mit Schneefangklemmen auf Blechdachfalz verschraubt. Der Abstand der Klemmen überschreitet 1,20 m nicht.	
<b>233704A</b>	<b>Schneefang Kupfer 1-Durchzug.</b> Mit einem Durchzugsrohr.	<b>m</b>
<b>233704B</b>	<b>Schneefang Kupfer 2-Durchzug.</b> Mit zwei Durchzugsrohren.	<b>m</b>
233705	Aufzahlung (Az) auf die Schneefänge mit Durchzugsrohren aus Kupfer (Cu), ohne Unterschied der Art, für das Versetzen von Eisfängern, auf das unterste Rohr geklemmt, 2 Stück je Blechschar.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>233705A</b>	<b>Az f.Cu Schnee- u.Eisfänger</b>	<b>m</b>
233706	Aufzahlung (Az) auf die Position Schneefänge aus Kupfer (Cu).	
<b>233706A</b>	<b>Az Schneefang Cu rund waagr.</b> Für waagrechte Rundung mit Segmenten, mit einem Radius von: _____	<b>m</b>
<b>2338</b>	<b>Flachdacheinfassung, Kupfer</b> Presskiessäume: Die Traufenkante wird in einen Saumstreifen (eigene Position) eingehängt. Für das Ankleben der Dachabdichtung wird ein mindestens 15 cm breiter Streifen belassen. Die Befestigung auf der Dachfläche erfolgt durch Nagelung und Hafter oder durch Nagelung in Schlitzlöchern.	
233801	Presskiessaum aus Kupferblech mit eingebogenem Dreikant.	
<b>233801A</b>	<b>Presskiessaum Kupfer b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>233801B</b>	<b>Presskiessaum Kupfer ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>233801C</b>	<b>Presskiessaum Kupfer ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>233801D</b>	<b>Presskiessaum Kupfer ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>233801E</b>	<b>Presskiessaum Kupfer ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
233802	Aufzahlung (Az) auf den Presskiessaum aus Kupfer, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>233802A</b>	<b>Az Presskiessaum Kupfer rund</b> Für einen runden Zuschnitt mit einem Radius von: _____	<b>m</b>
233804	Winkeleinfassung und Wandeinfassung für bituminöse Abdichtungen aus Kupferblech (Cu).	
<b>233804A</b>	<b>Winkeleinf.Cu Bituabd.b.40cm</b> Zuschnittsbreite bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>233804B</b>	<b>Winkeleinf.Cu Bituabd.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>233804C</b>	<b>Winkeleinf.Cu Bituabd.ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
233805	Aufzahlung (Az) auf Winkelsäume aus Kupfer, ohne Unterschied der Art.	
<b>233805A</b>	<b>AzWinkeleinf.Kupfer Zusch.rund</b> Für einen runden Zuschnitt mit einem Radius von: _____	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233807	Hochzug-Schutzbleche aus Kupferblech, bei Dachbahnen.	
<b>233807A</b>	<b>Hochzugschutzbl.Kupfer b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>233807B</b>	<b>Hochzugschutzbl.Kupfer ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>233807C</b>	<b>Hochzugschutzbl.Kupfer ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>233807D</b>	<b>Hochzugschutzbl.Kupfer ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>233807E</b>	<b>Hochzugschutzbl.Kupfer ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>233807F</b>	<b>Hochzugschutzbl.Kupfer ü.67cm m2</b> Zuschnittsbreite über 67 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
233808	Aufzählung (Az) auf die Hochzug-Schutzbleche aus Kupfer (Cu), ohne Unterschied der Art.	
<b>233808A</b>	<b>Az Hochzugschutzbl.Cu rund</b> Für einen runden Zuschnitt mit einem Radius von: _____	<b>m</b>
233810	Türstafeleinfassungen aus Kupferblech, für Terrassenausgangstüren bei Dachbahnen.	
<b>233810A</b>	<b>Türstafeleinfass.Kupfer b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>233810B</b>	<b>Türstafeleinfass.Kupfer ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>233810C</b>	<b>Türstafeleinfass.Kupfer ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>233810D</b>	<b>Türstafeleinfass.Kupfer ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>233810E</b>	<b>Türstafeleinfass.Kupfer ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>233810F</b>	<b>Türstafeleinfass.Cu ü.67cm m2</b> Zuschnittsbreite über 67 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
233813	Einfassungen von gemauerten Rauch-, Abgas- oder Lüftungsfängen, Oberlichten, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen, Dachflächenfenstern und dergleichen aus Kupferblech. Mit etwaiger Eindeckplatte, Aufstandsscheibe oder Einklebeflansch.	
<b>233813A</b>	<b>Einfassung Flachd.Kupfer b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>233813B</b>	<b>Einfassung Flachd.Kupfer ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>233813C</b>	<b>Einfassung Flachd.Kupfer ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>233813D</b>	<b>Einfassung Flachd.Kupfer ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>233813E</b>	<b>Einfass.Flachd.Kupfer ü.67cm m2</b> Zuschnittsbreite über 67 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
233814	Aufzahlung (Az) auf die Einfassungen aus Kupfer.	
<b>233814A</b>	<b>Az Einfass.Flachd.Kupfer rund</b> Für eine runde Ausführung mit einem Radius von: _____	<b>m</b>
233816	Einlauf- oder Ablaufstutzen aus Kupferblech (Cu), rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch.	
<b>233816A</b>	<b>Einlaufstutz.Cu Flachd.senkr</b> Senkrecht, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.	<b>Stk</b>
<b>233816B</b>	<b>Einlaufstutz.Cu Flachd.abgew</b> Abgewinkelt, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.	<b>Stk</b>
<b>233816C</b>	<b>Einlaufstutz.Cu Flachd.eckig</b> Dachplatte mit eckigem Fallrohranschluss. Durchmesser: _____	<b>Stk</b>
<b>233816D</b>	<b>Einlaufstutz.Cu Flachd.seitl.</b> Dachplatte mit seitlichem Fallrohranschluss. Durchmesser: _____	<b>Stk</b>
233817	Dunstschlauchkopf für Flachdächer aus Kupferblech (Cu), einschließlich Hut, Rohr und Dachplatte.	
<b>233817A</b>	<b>Dunstschlauchk.Cu Flachd.DN80</b> Bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>233817B</b>	<b>Dunstschlauchk.Cu Flachd.DN100</b> Bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>233817C</b>	<b>Dunstschlauchk.Cu Flachd.DN120</b> Bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>233817D</b>	<b>Dunstschlauchk.Cu Flachd.DN150</b> Bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>233817E</b>	<b>Dunstschlauchk.Cu Flachd.12x12</b> Bis 50 cm lang, Querschnitt 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>233817F</b>	<b>Dunstschlauchk.Cu Flachd.15x15</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bis 50 cm lang, Querschnitt 15 x 15 cm.

**233817G**      **Dunstschlauchk.Cu Flachd.20x20**      **Stk**  
 Bis 50 cm lang, Querschnitt 20 x 20 cm.

233818      Kiesleiste aus Kupferblech, mit Wasserschlitz, 10 mm dickem Wulst und den erforderlichen Versteifungsnasen auf vorhandenem Saum geheftet.

**233818A**      **Kiesleiste Kupfer 10cm**      **m**  
 Mit 10 cm hoher senkrechter Wand.

233819      Belagsleiste aus Kupferblech, ohne Saum, für Presskiesdächer, Balkon- und Terrassenbeläge.

**233819A**      **Belagsleiste Kupfer 15cm**      **m**  
 Zuschnittsbreite 15 cm.

**2339      Metaldachplatten, Kupfer**

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers der Kupferdachplatten werden eingehalten.

Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

*Kommentar:**Werkvertragsnorm:**Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.**Sonstige Ausführungen aus Kupferblech, die zu den Dachplattendeckungen aus Kupfer benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).*

233900      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**233900A**      **Material zu 23.39 n.W.AN**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.39 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**233900B**      **Material zu 23.39 Beispiel AG**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.39 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*Kommentar:**Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233901	Dachdeckung mit Rechteckdachplatten aus Kupfer (Cu), auf vorhandene Vollschalung.	
<b>233901A</b>	<b>Cu Dachd.Rechteckplatte blank</b> Oberfläche blank.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233901B</b>	<b>Cu Dachd.Rechteckplatte patin.</b> Oberfläche patiniert.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
233903	Dachdeckung mit Rhombusdachplatten aus Kupfer (Cu), auf vorhandene Vollschalung.	
<b>233903A</b>	<b>Cu Dachd.Rhombusplatte blank</b> Oberfläche blank.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233903B</b>	<b>Cu Dachd.Rhombusplatte patin.</b> Oberfläche patiniert.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
233904	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachdeckungen aus Kupferdachplatten, ohne Unterschied der Oberfläche, auf vorhandener Vollschalung, für das Verlegen auf vorhandenem Lattenrost.	
<b>233904A</b>	<b>Az Cu-Rechteckpl.Lattenrost</b> Bei Rechteckplatten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233904B</b>	<b>Az Cu-Rhombuspl.Lattenrost</b> Bei Rhombusplatten.	<b>m<sup>2</sup></b>
233905	Saumstreifen aus Kupferblech.	
<b>233905A</b>	<b>Cu-Saumstreifen Rechteckplatte</b> Passend zu der Kupferrechteckplattendeckung.	<b>m</b>
<b>233905B</b>	<b>Cu-Saumstreifen Rhombusplatte</b> Passend zu der Kupferrhombusplattendeckung.	<b>m</b>
233907	First- und Gratausbildung mit Gratreitern aus Kupfer (Cu) 1 mm dick, mit eingepprägter Sicke, auf vorhandene Holzlatte, einschließlich Dichtschrauben, passend zu Kupferdachplatten. In den Einheitspreis ist das Anarbeiten der Deckung an die Latte einkalkuliert.	
<b>233907A</b>	<b>Cu First-Gratreiter Dachpl-de.</b>	<b>m</b>
233909	Ortgangabschluss (Giebelstreifen) aus Kupferblech (Cu), passend zu den Kupferdachplatten.	
<b>233909A</b>	<b>Cu Ortgangabschl.Dachpl-deck.</b>	<b>m</b>
233911	Froschmaulluken aus Kupferblech (Cu), mit flugschneesicherem Kupfermaschengitter, passend zu den Kupferdachplatten.	
<b>233911A</b>	<b>Cu Froschmaulluke Dachpl-deck.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
233913	Entlüfter aus Kupferblech (Cu) 1 mm dick, selbsttragend mit flugschneesicherem Kupfermaschengitter, passend zu den Kupferdachplatten.	
<b>233913A</b>	<b>Cu Firstentlüfter Dachpl-deck.</b>	<b>m</b>
<b>233913B</b>	<b>Cu Halbfirstentlüfter Dachpl-d</b>	<b>m</b>
233915	Entlüftungsrohr aus Kupferblech (Cu) bis 1 m lang und bis DN 100.	
<b>233915A</b>	<b>CuEntlüftungsr+Platte Rechteck</b> Mit Einfassungsplatte, passend zu der Kupferrechteckplattendeckung.	<b>Stk</b>
<b>233915B</b>	<b>Cu Entlüftungsr+Platte Rhombus</b> Mit Einfassungsplatte, passend zu der Kupferrhombusplattendeckung.	<b>Stk</b>
233916	Einfassungselement aus Kupfer (Cu) für Durchführungen (z.B. Antenne).	
<b>233916A</b>	<b>Cu Einfassungselem.Dachpl-deck</b> Passend zu der Kupferdachplattendeckung.	<b>Stk</b>
233917	Schneerechen aus Kupfer (Cu), bestehend aus Schneerechenhaken mit Abdeck- und Dichtungsmaterial, mit drei Durchzügen aus Rundstangen mit 15 mm Durchmesser, einschließlich Überschubrohre.	
<b>233917A</b>	<b>Cu Schneerech.3-Durchz.Rechte.</b> Passend zu der Kupferrechteckplattendeckung.	<b>m</b>
<b>233917B</b>	<b>Cu Schneerech.3-Durchz.Rhombus</b> Passend zu der Kupferrhombusplattendeckung.	<b>m</b>
233919	Schneestopper (Schneenasen) aus Kupfer (Cu), 4 Stück je m2.	
<b>233919A</b>	<b>Cu Schneestopper Rechteckpl.</b> Passend zu der Kupferrechteckplattendeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>233919B</b>	<b>Cu Schneestopper Rhombuspl.</b> Passend zu der Kupferrhombusplattendeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>Kommentar:</i>		
<i>Anzahl der Schneestopper:</i>		
<i>Gemäß Dachneigung und Schneelage bis 16 Grad 1/3 der Dachfläche, über 16 bis 25 Grad 1/2 der Dachfläche, über 25 Grad über die gesamte Dachfläche.</i>		
<b>2340</b>	<b>Saum-, Ichs- u. Anschlussbleche, Aluminium</b>  Aluminiumblech: Alle Aluminiumverblechungen (Al.) sind unbeschichtet angeboten.  Runde oder gekrümmte Ausführung:  Runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen werden mit den entsprechenden Positionen in ihrer größten Länge oder Fläche ohne Zuschläge mitverrechnet. Zusätzlich werden die Erschwernisse für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen mit Aufzählungspositionen verrechnet, in die Zuschnitte, Nietverbindungen mit Abdichtungen und dergleichen einkalkuliert sind, und zwar gemessen in ihrer größten Länge, abgerechnet ohne Zuschläge.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234001	Saublech aus Aluminium.	
<b>234001A</b>	<b>Saublech Al.b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>234001B</b>	<b>Saublech Al.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>234001C</b>	<b>Saublech Al.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>234001D</b>	<b>Saublech Al.ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>234001E</b>	<b>Saublech Al.ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>234001F</b>	<b>Saublech Al.ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>234001H</b>	<b>Saublech Al.ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
234002	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Saublech aus Aluminium, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>234002A</b>	<b>Az Saubl.Al.0,8 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,8 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234002C</b>	<b>Az Saubl.Al.Zuschnitt rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>234002D</b>	<b>Az Saubl.Al.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
234003	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus Aluminiumblech.	
<b>234003A</b>	<b>Saumstreifen Al.b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>234003B</b>	<b>Saumstreifen Al.ü.15-20cm</b> Zuschnittsbreite über 15 bis 20 cm.	<b>m</b>
<b>234003C</b>	<b>Saumstreifen Al.ü.15-25cm</b> Zuschnittsbreite über 20 bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>234003D</b>	<b>Saumstreifen Al.ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>234003E</b>	<b>Saumstreifen Al.ü.33cm m2</b> Zuschnittsbreite über 33 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234004	Aufzählung (Az) auf die Positionen Saumstreifen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>234004A</b>	<b>Az Saumstr.Alu.0,8 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,8 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234004C</b>	<b>Az Saumstr.Alu.Zuschnitt rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>234004D</b>	<b>Az Saumstr.Alu.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
234005	Patentsaumstreifen mit Deckfalz aus Aluminiumblech.	
<b>234005A</b>	<b>Patentsaumstr.Al.b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>234005B</b>	<b>Patentsaumstr.Al.ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>234005C</b>	<b>Patentsaumstr.Al.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>234005D</b>	<b>Patentsaumstr.Al.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>234005E</b>	<b>Patentsaumstr.Al.ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
234006	Aufzählung (Az) auf die Positionen Patentsaumstreifen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>234006A</b>	<b>Az Patents.Al.0,8 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,8 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234006C</b>	<b>Az Patents.Al.Zuschnitt rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>234006D</b>	<b>Az Patents.Al.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
234007	Einlaufblech oder Traufenstreifen aus Aluminiumblech.	
<b>234007A</b>	<b>Einlaufblech Al.b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>234007B</b>	<b>Einlaufblech Al.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>234007C</b>	<b>Einlaufblech Al.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>234007D</b>	<b>Einlaufblech Al.ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
234008	Aufzählung (Az) auf die Positionen Einlaufbleche aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>234008A</b>	<b>Az Einlaufbl.Al.0,8 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,8 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234008C</b>	<b>Az Einlaufbl.Al.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>234008D</b>	<b>Az Einlaufbl.Al.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
234009	Winkelsaum aus Aluminiumblech.	
<b>234009A</b>	<b>Winkelsaum Al.b.40cm</b> Zuschnittsbreite bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>234009B</b>	<b>Winkelsaum Al.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>234009C</b>	<b>Winkelsaum Al.ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>234009D</b>	<b>Winkelsaum Al.ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>234009E</b>	<b>Winkelsaum Al.ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>234009F</b>	<b>Winkelsaum Al.ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
234010	Aufzählung (Az) auf die Positionen Winkelsaum aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>234010A</b>	<b>Az Winkelsaum Al.0,8 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,8 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234010C</b>	<b>Az Winkelsaum Al.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>234010D</b>	<b>Az Winkelsaum Al.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
234011	Dachichse (Dachkehle) aus Aluminiumblech.	
<b>234011A</b>	<b>Dachichse Al.b.40cm</b> Zuschnittsbreite bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>234011B</b>	<b>Dachichse Al.ü.40-50cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	
<b>234011C</b>	<b>Dachichse Al.ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>234011D</b>	<b>Dachichse Al.ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>234011E</b>	<b>Dachichse Al.ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite 100 cm.	<b>m</b>
<b>234011F</b>	<b>Dachichse Al.ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234012</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachichsen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.</b>	
<b>234012A</b>	<b>Az Dachichse Al.0,8 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,8 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234012C</b>	<b>Az Dachichse Al.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>234012D</b>	<b>Az Dachichse Al.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>234012E</b>	<b>Az Dachichse Al.vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
<b>234013</b>	<b>Giebeleinfassung (Ortganblech) aus Aluminiumblech.</b>	
<b>234013A</b>	<b>Giebeleinfass.Al.b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>234013B</b>	<b>Giebeleinfass.Al.ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>234013C</b>	<b>Giebeleinfass.Al.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>234013D</b>	<b>Giebeleinfass.Al.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>234013E</b>	<b>Giebeleinfass.Al.ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234014</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Giebeleinfassungen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.</b>	
<b>234014A</b>	<b>Az Giebeleinf.Al.0,8 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,8 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234014C</b>	<b>Az Giebeleinf.Al.Zuschn.rund</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen runden Zuschnitt.	
<b>234014D</b>	<b>Az Giebeleinf.Al.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>234014E</b>	<b>Az Giebeleinf.Al.vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
<b>234015</b>	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit Stehfalz aus Aluminiumblech.	
<b>234015A</b>	<b>Giebeleinf.Stehf.Al.b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>234015B</b>	<b>Giebeleinf.Stehf.Al.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>234015C</b>	<b>Giebeleinf.Stehf.Al.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>234015D</b>	<b>Giebeleinf.Stehf.Al.ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234016</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Giebeleinfassungen mit Stehfalz aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>234016A</b>	<b>Az Giebeleinf+Stehf.Al.0,8 m2</b> Für eine Blechdicke von 0,8 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234016C</b>	<b>AzGiebeleinf+Stf.Al.Zusch.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>234016D</b>	<b>Az Giebeleinf+Stf.Al.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>234016E</b>	<b>Az Giebeleinf+Stf.Al.vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
<b>234017</b>	Wandeneinfassung (Wandanschlussblech) aus Aluminiumblech.	
<b>234017A</b>	<b>Wandeneinf.Al.b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>234017B</b>	<b>Wandeneinf.Al.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>234017C</b>	<b>Wandeneinf.Al.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>234017D</b>	<b>Wandeneinf.Al.ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>234017E</b>	<b>Wandeneinf.Al.ü.67cm m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuschnittsbreite über 67 cm.

234018	Aufzählung (Az) auf die Positionen Wandeinfassungen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>234018A</b>	<b>Az Wandeinf.AI.0,8 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,8 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234018C</b>	<b>Az Wandeinf.AI.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>234018D</b>	<b>Az Wandeinf.AI.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>234018E</b>	<b>Az Wandeinf.AI.vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
234019	Wandeinfassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus Aluminiumblech.	
<b>234019B</b>	<b>Wandeinf+Stehf.AI.b.40cm</b> Zuschnittsbreite bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>234019C</b>	<b>Wandeinf+Stehf.AI.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>234019D</b>	<b>Wandeinf+Stehf.AI.ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>234019E</b>	<b>Wandeinf+Stehf.AI.ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>234019F</b>	<b>Wandeinf+Stehf.AI.ü.80cm m2</b> Zuschnittsbreite über 80 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
234020	Aufzählung (Az) auf die Positionen Wandeinfassungen mit Stehfalz aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>234020A</b>	<b>Az Wandeinf+Stehf.AI.0,8 m2</b> Für eine Blechdicke von 0,8 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234020C</b>	<b>Az Wandeinf+Stf.AI.Zusch.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>234020D</b>	<b>Az Wandeinf+Stf.AI.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>234020E</b>	<b>Az Wandeinf+Stf.AI.vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
234021	Brustblech oder Vorderteil aus Aluminiumblech als Anschlussbleche bei aufgehenden Bauteilen.	
<b>234021A</b>	<b>Brustblech AI.b.33cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	
<b>234021B</b>	<b>Brustblech Al.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>234021C</b>	<b>Brustblech Al.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>234021D</b>	<b>Brustblech Al.ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>234021E</b>	<b>Brustblech Al.ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>234021F</b>	<b>Brustblech Al.ü.80cm m2</b> Zuschnittsbreite über 80 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234022</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Brustbleche aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.</b>	
<b>234022A</b>	<b>Az Brustblech Al.0,8 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,8 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234022B</b>	<b>Az Brustblech Al.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>234022C</b>	<b>Az Brustblech Al.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>234022D</b>	<b>Az Brustblech Al.Welleindeck.</b> Für eine wellige Eindeckung.	<b>m</b>
<b>234027</b>	<b>Halbfirsteinfassung aus Aluminiumblech.</b>	
<b>234027C</b>	<b>Halbfirsteinf.Al.b.50cm</b> Zuschnittsbreite bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>234027D</b>	<b>Halbfirsteinf.Al.ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>234027E</b>	<b>Halbfirsteinf.Al.ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>234027F</b>	<b>Halbfirsteinf.Al.ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>234027G</b>	<b>Halbfirsteinf.Al.ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234028</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Halbfirsteinfassung aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.</b>	
<b>234028A</b>	<b>Az Halbfirsteinf.Al.0,8 m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Blechdicke von 0,8 mm.	
<b>234028C</b>	<b>Az Halbfirsteinf.Al.Zuschn.r</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>234028D</b>	<b>Az Halbfirsteinf.Al.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>234028E</b>	<b>Az Halbfirsteinf.Al.Welleind.</b> Für eine wellige Eindeckung.	<b>m</b>
<b>234029</b>	First- oder Gratblech aus Aluminiumblech.	
<b>234029A</b>	<b>Firstblech Al.b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>234029B</b>	<b>Firstblech Al.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>234029C</b>	<b>Firstblech Al.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>234029D</b>	<b>Firstblech Al.ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234030</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Firstbleche aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>234030A</b>	<b>Az Firstbl.Al.0,8 m2</b> Für eine Blechdicke von 0,8 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234030B</b>	<b>Az Firstbl.Al.Befestigungs b.</b> Für Befestigungsbügel aus Aluminiumflachstangen, abgerechnet die Länge des Firstbleches.	<b>m</b>
<b>234030C</b>	<b>Az Firstbl.Al.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>234030D</b>	<b>Az Firstbl.Al.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>234031</b>	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus Aluminiumblech.	
<b>234031D</b>	<b>Fensterrutsche Al.b.67cm</b> Zuschnittsbreite bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>234031E</b>	<b>Fensterrutsche Al.ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>234031F</b>	<b>Fensterrutsche Al.ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>234031G</b>	<b>Fensterrutsche Al.ü.100-125cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite über 100 bis 125 cm.	
<b>234031H</b>	<b>Fensterrutsche Al.ü.125cm m2</b> Zuschnittsbreite über 125 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234033</b>	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig, aus Aluminiumblech.	
<b>234033A</b>	<b>Mauerabdeckung Al.b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>234033B</b>	<b>Mauerabdeckung Al.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>234033C</b>	<b>Mauerabdeckung Al.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>234033D</b>	<b>Mauerabdeckung Al.ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>234033E</b>	<b>Mauerabdeckung Al.ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>234033F</b>	<b>Mauerabdeckung Al.ü.80cm m2</b> Zuschnittsbreite über 80 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234034</b>	Aufzählung (Az) auf die Positionen Mauerabdeckung (einteilig) aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>234034A</b>	<b>Az Mauerabd.Al.0,8 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,8 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234034C</b>	<b>Az Mauerabd.Al.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>234034D</b>	<b>Az Mauerabd.Al.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>234036</b>	Einfassung von gemauerten Rauch-, Abgas- oder Lüftungsfängen, Oberlichtern, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen, Dachflächenfenstern oder dergleichen aus Aluminiumblech, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Ichse, ohne Putzleisten (eigene Position).	
<b>234036A</b>	<b>Einfassung Al.flache Deck.</b> Für flache Eindeckungsmaterialien (z.B. Faserzementdachplatten, Biber- oder Strangfalziegel).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234036B</b>	<b>Einfassung Al.profil.Deck.</b> Für profilierte Eindeckungsmaterialien (z.B. Betondachsteine, Pressfalz- oder Pfannenziegel, Faserzementwellplatten).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234037</b>	Einfassung von Dachdurchdringungen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte.	
<b>234037A</b>	<b>Einfassung Al.b.DN150</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bis DN 150.	
<b>234037B</b>	<b>Einfassung Al.-DN300</b> Über DN 150 bis 300.	<b>Stk</b>
<b>234037C</b>	<b>Einfassung Al.ü.DN300 m1</b> Über DN 300, abgerechnet wird der Umfang der Dachdurchdringungen.	<b>m</b>
<b>234037D</b>	<b>Einfassung Al.b.15x15cm</b> Querschnitt bis 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>234037E</b>	<b>Einfassung Al.-30x30cm</b> Querschnitt über 15 x 15 bis 30 x 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>234037F</b>	<b>Einfassung Al.ü.30x30cm m1</b> Querschnitt über 30 x 30 cm, abgerechnet wird der Umfang der Dachdurchdringungen.	<b>m</b>
<b>234038</b>	Putzleiste aus Aluminiumblech, ohne Einschneiden der Fuge (eigene Position).	
<b>234038A</b>	<b>Putzleiste Al.b.8cm</b> Zuschnittsbreite bis 8 cm.	<b>m</b>
<b>234038B</b>	<b>Putzleiste Al.ü.8-15cm</b> Zuschnittsbreite über 8 bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>234038C</b>	<b>Putzleiste Alu.ü.15-20cm</b> Zuschnittsbreite über 15 bis 20 cm.	<b>m</b>
<b>234039</b>	Kittleiste aus Aluminiumblech, ohne Einschneiden der Fuge und ohne elastischen Dichtstoff (eigene Position).	
<b>234039A</b>	<b>Kittleiste Al.b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>234040</b>	Steckputzleiste (Patenputzleiste) aus Aluminiumblech, ohne Einschneiden der Fuge (eigene Position).	
<b>234040A</b>	<b>Steckputzleiste Al.b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>234041</b>	Aufzählung (Az) auf die Positionen Putzleisten, Kittleisten und Steckputzleisten aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>234041A</b>	<b>Az Putz-Kitt-Steckl.Al.0,8mm</b> Für eine Blechdicke von 0,8 mm.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234041C</b>	<b>Az Putz-Kitt-Steckl.Al.Zusch.r</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>234041D</b>	<b>Az Putz-Kitt-Steckl.Al.gekrüm.</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234044	Gesimsstirnblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils, aus Aluminiumblech, abgerechnet nach dem umschriebenen Rechteck.	
<b>234044A</b>	<b>Gesimsstirnblech Al.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
234045	Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus Aluminiumblech.	
<b>234045A</b>	<b>1f.Falzv.Al.Einfas.zu Wandabd.</b>	<b>m</b>
234046	Aufzählung (Az) auf die Positionen Verblechung, aus Aluminiumblech, für die Erschwernis bei der Befestigung.	
<b>234046A</b>	<b>Az Verblech.Al.Betonnagel</b> Mit Betonnägeln.	<b>m</b>
<b>234046B</b>	<b>Az Verblech.Al.Schraube+Düb.</b> Mit Schrauben aus Edelstahl und Dübeln.	<b>m</b>
<b>234046C</b>	<b>Az Verblech.Al.Schlagschuss</b> Mit Schlagschussmontage.	<b>m</b>
<b>234046D</b>	<b>Az Verblech.Al.kleben</b> Mit kalter Klebemasse.	<b>m</b>
<b>234046E</b>	<b>Az Verbl.Al.Einschn.Drahtspl.</b> Für das Einschneiden der Verankerung von Drahtsplinten.	<b>m</b>
<b>234046F</b>	<b>Az Verbl.Al.Dichtschaube Holz</b> Mit Dichtschauben aus Edelstahl im Holz.	<b>m</b>
<b>234046G</b>	<b>Az Verbl.Al.Dichtschaube Bet.</b> Mit Dichtschauben aus Edelstahl im Beton.	<b>m</b>
234047	Liegender Dachausstieg 15 cm hoch, aus Aluminiumblech, einschließlich Holzrahmen, Glasrahmendeckel, mit Scharnieren, Auspreiszange und Stellstift. Die Befestigung erfolgt mit Blechhaftern, der Stehfalz überragt die Dacheindeckung, an die untere Kante wird entweder ein angereifter Umschlag angebogen oder dieser Umschlag wird mit einer Fensterrutsche verbunden. Für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung.	
<b>234047A</b>	<b>Dachausstieg Al.50x60+Drahtgl.</b> Innenlichte 50 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Drahtglas.	<b>Stk</b>
<b>234047B</b>	<b>Dachausstieg Al.60x60+Drahtgl.</b> Innenlichte 60 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Drahtglas.	<b>Stk</b>
<b>234047D</b>	<b>Dachausstieg Al.50x60+Stegpl.</b> Innenlichte 50 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Stegplatte 6 mm dick.	<b>Stk</b>
<b>234047E</b>	<b>Dachausstieg Al.60x60+Stegpl.</b> Innenlichte 60 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Stegplatte 6 mm dick.	<b>Stk</b>
<b>234047G</b>	<b>Dachausstieg Al.50x60+Blechd.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Innenlichte 50 x 60 cm, mit vollem Blechdeckel.

**234047H**      **Dachausstieg Al.60x60+Blehd**      **Stk**  
Innenlichte 60 x 60 cm, mit vollem Blechdeckel.

*Kommentar:**Dachausstieg-Fensterverglasung:**Dachausstieg-Fensterverglasungen sind in der ULG 23.70 zu finden.**Dachflächenfenster:**Dachflächenfenster sind frei zu formulieren.***2341**      **Dach- und Wanddeckungen, Aluminium (Al.)**

Dachflächen:

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

Kleinflächen:

Die Ausmaßfeststellung von Kleinflächen für die entsprechenden Aufzählungspositionen (bis 5 m<sup>2</sup> oder über 5 bis 10 m<sup>2</sup>) erfolgt ohne Zuschläge, das heißt als Nettoeinzelfläche.*Kommentar:**Metalldachdeckungen mit Doppelstehfalz sind erst ab einer Dachneigung über 3 Grad (5 Prozent) geeignet. Bandbreiten über 80 cm sind bedenklich.*

234101      Dachdeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.

**234101A**      **Dachdeckung Al.b.20Gr.50cm**      **m<sup>2</sup>**  
Bandbreite 50 cm.

**234101B**      **Dachdeckung Al.b.20Gr.67cm**      **m<sup>2</sup>**  
Bandbreite 67 cm.

**234101C**      **Dachdeckung Al.b.20Gr.80cm**      **m<sup>2</sup>**  
Bandbreite 80 cm.

234102      Dachgaupendeckung aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt, einschließlich etwaiger Wandeindeckung.

**234102A**      **Dachgaupe Al.eben b.20Gr.b.5m2**      **m<sup>2</sup>**  
Dachdeckung ebenflächig, Größe bis 5 m<sup>2</sup> je Gaupe, gemäß Skizze: \_\_\_\_\_

**234102B**      **Dachgaupe Al.eben b.20Gr.ü.5-10m2**      **m<sup>2</sup>**  
Dacheindeckung ebenflächig, Größe über 5 bis 10 m<sup>2</sup> je Gaupe, gemäß Skizze: \_\_\_\_\_

**234102C**      **Dachgaupe Al.gekr.b.20Gr.b.5m2**      **m<sup>2</sup>**  
Dachdeckung mit einer Krümmung in einer Richtung, Größe bis 5 m<sup>2</sup> je Gaupe, gemäß Skizze: \_\_\_\_\_

**234102D**      **Dachgaupe Al.gekr.b.20Gr.ü.5-10m2**      **m<sup>2</sup>**  
Dachdeckung mit einer Krümmung in einer Richtung, Größe über 5 bis 10 m<sup>2</sup> je Gaupe, gemäß Skizze:  
\_\_\_\_\_

234103      Wanddeckungen aus Aluminiumblech, doppelt gefalzt.

**234103A**      **Wanddeckung Aluminium 50cm**      **m<sup>2</sup>**  
Bandbreite 50 cm.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>234103B</b>	<b>Wanddeckung Aluminium 67cm</b> Bandbreite 67 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234103C</b>	<b>Wanddeckung Aluminium 80cm</b> Bandbreite 80 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
234104	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Deckungen ohne Unterschied der Art aus Aluminiumblech.	
<b>234104A</b>	<b>Az Deckung Al.Neigung ü.20-40Grad</b> Für die Erschwernis bei Dächern mit einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234104C</b>	<b>Az Deckung Al.rund ü.20-40Grad</b> Für die Erschwernis bei Dächern mit einer Rundung (z.B. tonnenförmig), bei einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234104E</b>	<b>Az Deckung Al.gekrümmt ü.20-40Grad</b> Für die Erschwernis bei Dächern mit einer Krümmung bei einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad. Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234104G</b>	<b>Az Deckung Al.b.5m2</b> Für das Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234104I</b>	<b>Az Deckung Al.ü.5-10m2</b> Für das Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234104K</b>	<b>Az konische Al.Dachscharen</b> Für das Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	<b>m<sup>2</sup></b>
234105	Ausführen von einer Dichtnaht durch Nieten und Dichten bei Metaldachdeckungen aus Aluminiumblech.	
<b>234105A</b>	<b>Niet-Dichtnaht Aluminiumblech</b>	<b>m</b>
234106	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Deckungen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>234106A</b>	<b>Az Al.Falzverbindung</b> Für die Falzverbindungen bei Firsten, Graten, Ichen und Traufen.	<b>m</b>
<b>234106B</b>	<b>Az Al.Stiefel-Pfannenf.Hochzug</b> Für das Herstellen von Stiefel- oder Pfannenfälzen innerhalb von Hochzügen.	<b>m</b>
<b>234106C</b>	<b>Az Al.Falzverbind.rund.Zuschn.</b> Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	<b>m</b>
<b>234106D</b>	<b>Az Al.Falzverbind.gekrümmt</b> Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>234106E</b>	<b>Az Al.Dichtbandeinlage</b> Für eine Dichtbandeinlage.	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234108	Dehnungsfalz aus Aluminiumblech doppelt gefalzt, mindestens 5 cm hoch. Der Spielraum für die Ausdehnungsmöglichkeit wird je nach Jahreszeit des Verlegens eingestellt.	
<b>234108A</b>	<b>Dehnungsfalz Aluminium</b>	<b>m</b>
234109	Dehnungsleiste aus Aluminiumblech, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das Aluminiumblech an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
<b>234109A</b>	<b>Dehnungsleiste+Kappe Aluminium</b>	<b>m</b>
234110	Aufzählung (Az) auf die Positionen Metalldachdeckungen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Art, für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen.	
<b>234110A</b>	<b>Az Gefällestufe Al.o.Zuluft</b> Ohne Zuluft.	<b>m</b>
<b>234110B</b>	<b>Az Gefällestufe Al+Zuluft</b> Mit Zuluft einschließlich Vogelschutzgitter.	<b>m</b>
234112	Liegender Dachausstieg, 15 cm hoch, aus Aluminiumblech, mit Scharnieren, Ausspreizstange und Stellstift auf vorhandenem Holzrahmen, einschließlich Einbinden in die Metalldachdeckung.	
<b>234112A</b>	<b>Dachausst.Al-dach 50x60+Drahtg</b> Innenlichte 50 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Drahtglas.	<b>Stk</b>
<b>234112B</b>	<b>Dachausst.Al-dach 60x60+Drahtg</b> Innenlichte 60 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Drahtglas.	<b>Stk</b>
<b>234112C</b>	<b>Dachausst.Al-dach 50x60+Stegpl</b> Innenlichte 50 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Stegplatte 6 mm dick.	<b>Stk</b>
<b>234112D</b>	<b>Dachausst.Al-dach 60x60+Stegpl</b> Innenlichte 60 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Stegplatte 6 mm dick.	<b>Stk</b>
<b>234112E</b>	<b>Dachausst.Al-dach 50x60+Blehd</b> Innenlichte 50 x 60 cm, mit vollem Blechdeckel.	<b>Stk</b>
<b>234112F</b>	<b>Dachausst.Al-dach 60x60+Blehd</b> Innenlichte 60 x 60 cm, mit vollem Blechdeckel.	<b>Stk</b>
234113	Froschmaul aus Aluminiumblech mit vorderem perforiertem Blech.	
<b>234113A</b>	<b>Froschmaul Aluminium</b>	<b>Stk</b>
234114	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metalldachdeckung aus Aluminiumblech.	
<b>234114A</b>	<b>Einbinden Al.Bauteil b.1m2 St</b> Von Dachflächenfenstern, Lichtkuppeln und dergleichen, Einzelgröße bis 1 m2.	<b>Stk</b>
<b>234114B</b>	<b>Einbinden Al.Bauteil ü.1m2 m1</b> Von Dachflächenfenstern, Lichtkuppeln und dergleichen, Einzelgröße über 1 m2. Abgerechnet wird der äußere Umfang (alle 4 Seiten).	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>2342</b>	<b>Rinnen, Aluminium (Al.)</b> Der Abstand der Rinnenhaken wird mit über 70 bis 90 cm kalkuliert.	
234201	Saumrinne aus Aluminiumblech, einschließlich Rinnenhaken mit Schneestützen.	
<b>234201A</b>	<b>Saumrinne Al.b.50cm</b> Zuschnittsbreite bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>234201B</b>	<b>Saumrinne Al.ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>234201C</b>	<b>Saumrinne Al.ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>234201D</b>	<b>Saumrinne Al.ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
234202	Aufzählung (Az) auf die Positionen Saumrinnen, aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>234202B</b>	<b>Az Saumrin.Al.Hakenabst.ü.50-70cm</b> Für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand von 50 bis 70 cm.	<b>m</b>
<b>234202C</b>	<b>Az Saumrinne Al.zus.Ri-haken</b> Für zusätzliche Rinnenhaken.	<b>Stk</b>
<b>234202D</b>	<b>Az Saumrinne Al.runde Ausfüh.</b> Für eine runde Ausführung mit einem Radius von _____	<b>m</b>
<b>234202E</b>	<b>Az Saumrinne Al.Vorkopf</b> Für Vorköpfe.	<b>Stk</b>
<b>234202F</b>	<b>Az Saumrinne Al.Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
234203	Einlege-, Zwischen-, Attikarinne oder kastenförmig ausgebildete Rinne aus Aluminiumblech, auf vorhandene Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite.	
<b>234203A</b>	<b>Einlegerinne Al.b.67cm</b> Zuschnittsbreite bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>234203B</b>	<b>Einlegerinne Al.ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>234203C</b>	<b>Einlegerinne Al.ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>234203D</b>	<b>Einlegerinne Al.ü.100-125cm</b> Zuschnittsbreite über 100 bis 125 cm.	<b>m</b>
<b>234203E</b>	<b>Einlegerinne Al.ü.125cm m2</b> Zuschnittsbreite über 125 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
234204	Aufzählung (Az) auf die Positionen Einlege-, Zwischen-, Attikarinnen oder kastenförmig ausgebildete Rinnen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234204A	<b>Az Einleger.Al.0,8 dick m2</b> Für eine Blechdicke von 0,8 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
234204B	<b>Az Einleger.Al.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
234204C	<b>Az Einleger.Al.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung, gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
234204F	<b>Az Einleger.Al Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
234205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Aluminiumblech, einschließlich Aluminiumrinnenhaken.	
234205A	<b>Hängerin.rund Al.25cm</b> Zuschnittsbreite 25 cm.	<b>m</b>
234205B	<b>Hängerin.rund Al.28cm</b> Zuschnittsbreite 28 cm.	<b>m</b>
234205C	<b>Hängerin.rund Al.33cm</b> Zuschnittsbreite 33 cm.	<b>m</b>
234205D	<b>Hängerin.rund Al.40cm</b> Zuschnittsbreite 40 cm.	<b>m</b>
234206	Aufzählung (Az) auf die Positionen runde Hängerinnen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
234206C	<b>Az Hängeri.rund Al.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
234206E	<b>Az Hänger.rund Al.Hakenabst.ü.50-70cm</b> Für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand von 50 bis 70 cm.	<b>m</b>
234206F	<b>Az Hängerin.rund Al.zus.Haken</b> Für einen zusätzlichen Rinnenhaken.	<b>Stk</b>
234206G	<b>Az Hängerin.rund Al.Vorkopf</b> Für Vorköpfe.	<b>Stk</b>
234206H	<b>Az Hängerin.rund Al.Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
234207	Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus Aluminiumblech, einschließlich Aluminiumrinnenhaken.	
234207A	<b>Hängerin.eckig Al.25cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite 25 cm.	
<b>234207B</b>	<b>Hängerin.eckig Al.33cm</b> Zuschnittsbreite 33 cm.	<b>m</b>
<b>234207C</b>	<b>Hängerin.eckig Al.40cm</b> Zuschnittsbreite 40 cm.	<b>m</b>
<b>234207D</b>	<b>Hängerin.eckig Al.50cm</b> Zuschnittsbreite 50 cm.	<b>m</b>
<b>234208</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen eckige Hängerinnen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>234208C</b>	<b>Az Hängerin.eck.Al.runde Ausf.</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>234208E</b>	<b>Az Hänger.eck.Al.Hakenabst.ü.50-70cm</b> Für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand von 50 bis 70 cm.	<b>m</b>
<b>234208F</b>	<b>Az Hängerin.eck.Al.zus.Haken</b> Für einen zusätzlichen Rinnenhaken.	<b>Stk</b>
<b>234208G</b>	<b>Az Hängerin.eck.Al.Vorkopf</b> Für Vorköpfe.	<b>Stk</b>
<b>234208H</b>	<b>Az Hängerin.eck.Al.Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
<b>234209</b>	Einhängekessel aus Aluminiumblech.	
<b>234209A</b>	<b>Einhängekessel Al.rund b.DN150</b> Mit rundem Fallrohranschluss, bis DN 150.	<b>Stk</b>
<b>234209B</b>	<b>Einhängekessel Al.eck.b.15x15</b> Mit eckigem Fallrohranschluss, Querschnitt bis 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>234210</b>	Stutzen bis 100 cm lang aus Aluminiumblech, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.	
<b>234210A</b>	<b>Saumstutzen Al.100cm DN150</b> Saumstutzen, einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.	<b>Stk</b>
<b>234210B</b>	<b>Rinnenstutzen Al.100cm DN150</b> Rinnenstutzen.	<b>Stk</b>
<b>234211</b>	Aufzahlung auf die Positionen Saumstutzen oder Rinnenstutzen aus Aluminiumblech.	
<b>234211A</b>	<b>Az Stutzen Al.stauwasserdicht</b> Für eine stauwasserdichte Ausführung mit Messingstutzen als Anschluss an Kunststoffrohre.	<b>Stk</b>
<b>234212</b>	Spritzblech aus Aluminium, bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m2.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>234212A</b>	<b>Spritzblech Al.b.0,2m2</b>	<b>Stk</b>
234216	Aufzählung (Az) auf die Positionen Hängerinnen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite und des Rinnenhakenabstandes.	
<b>234216A</b>	<b>Az Al.Rinnenhaken Einstem.Holz</b> Für das Einstemmen der Rinnenhaken im Holz.	<b>m</b>
<b>234216B</b>	<b>Az Al.Rinnenhaken Befest.Beton</b> Für das Befestigen der Rinnenhaken in Werkstein oder Beton mit Schrauben aus Edelstahl und Dübeln.	<b>m</b>
<b>234216C</b>	<b>Az Al.Rinnenhaken Einstem.Bet.</b> Für das Einstemmen von Rinnenhaken in Werkstein oder Beton, einschließlich Befestigen mit Schrauben aus Edelstahl und Dübeln.	<b>m</b>
<b>234216D</b>	<b>Az Al.Rinnenhaken verlängern</b> Für das Verlängern der Rinnenhaken rund oder eckig um _____	<b>Stk</b>
<b>2343</b>	<b>Ablauf- und Dunstrohre, Aluminium (Al.)</b>	
234301	Rundes Ablaufrohr aus Aluminiumblech, einschließlich der Rohrschellen.	
<b>234301A</b>	<b>Ablaufrohr Al.DN60</b>	<b>m</b>
<b>234301B</b>	<b>Ablaufrohr Al.DN80</b>	<b>m</b>
<b>234301C</b>	<b>Ablaufrohr Al.DN100</b>	<b>m</b>
<b>234301D</b>	<b>Ablaufrohr Al.DN120</b>	<b>m</b>
<b>234301E</b>	<b>Ablaufrohr Al.DN150</b>	<b>m</b>
234302	Eckiges Ablaufrohr aus Aluminiumblech, einschließlich der Rohrschellen.	
<b>234302A</b>	<b>Eck.Ablaufrohr Al.8x8cm</b> Querschnitt 8 x 8 cm.	<b>m</b>
<b>234302B</b>	<b>Eck.Ablaufrohr Al.10x10cm</b> Querschnitt 10 x 10 cm.	<b>m</b>
<b>234302C</b>	<b>Eck.Ablaufrohr Al.12x12cm</b> Querschnitt 12 x 12 cm.	<b>m</b>
<b>234302D</b>	<b>Eck.Ablaufrohr Al.15x15cm</b> Querschnitt 15 x 15 cm.	<b>m</b>
234303	Aufzählung (Az) auf die Positionen Ablaufrohre aus Aluminiumblech, einschließlich Rohrschellen.	
<b>234303A</b>	<b>Az Ablaufr.Al.langer Dorn</b> Bei runden oder eckigen Ablaufrohren, für einen langen Rohrschellendorn, passend für eine bis 12 cm dicke Vollwärmeschutzfassade.	<b>m</b>
<b>234303C</b>	<b>Az Ablaufr.Al.Rohrbog.b.DN120</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück) bis DN 120.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>234303D</b>	<b>Az Ablaufr.AI.Rohrbog.DN150</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück) DN 150.	<b>Stk</b>
<b>234303E</b>	<b>Az Ablaufr.AI.Rohrbog.b.12x12</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück) bis 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>234303F</b>	<b>Az Ablaufr.AI.Rohrbog.15x15</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück) 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>234303H</b>	<b>Az Ablaufr.AI.Sockelknie b.120</b> Für ein Sockelknie bis DN 120.	<b>Stk</b>
<b>234303I</b>	<b>Az Ablaufr.AI.Sockelknie DN150</b> Für ein Sockelknie DN 150.	<b>Stk</b>
<b>234303J</b>	<b>Az Ablaufr.AI.Sockelknie 12x12</b> Für ein Sockelknie bis 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>234303K</b>	<b>Az Ablaufr.AI.Sockelknie 15x15</b> Für ein Sockelknie 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>234303M</b>	<b>AzAblaufr.AI.Regenw-fäng.b.120</b> Für einen Regenwasserfänger bis DN 120.	<b>Stk</b>
<b>234303N</b>	<b>AzAblaufr.AI.Regenw-fäng.DN150</b> Für einen Regenwasserfänger DN 150.	<b>Stk</b>
<b>234303O</b>	<b>AzAblaufr.AI.Regenw-fäng.12x12</b> Für einen Regenwasserfänger bis 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>234303P</b>	<b>AzAblaufr.AI.Regenw-fäng.15x15</b> Für einen Regenwasserfänger 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>234303R</b>	<b>Az Ablaufr.AI.Laubkorb b.DN120</b> Für einen Laubkorb bis DN 120.	<b>Stk</b>
<b>234303S</b>	<b>Az Ablaufr.AI.Laubkorb DN150</b> Für einen Laubkorb DN 150.	<b>Stk</b>
<b>234304</b>	<b>Dunstschlauchkopf aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich Hut und etwaiger Aufstandsplatte (Eindeckplatte), bis 0,5 m Gesamtlänge.</b>	
<b>234304A</b>	<b>Dunstschlauchk.AI.DN80</b>	<b>Stk</b>
<b>234304B</b>	<b>Dunstschlauchk.AI.DN100</b>	<b>Stk</b>
<b>234304C</b>	<b>Dunstschlauchk.AI.DN120</b>	<b>Stk</b>
<b>234304D</b>	<b>Dunstschlauchk.AI.DN150</b>	<b>Stk</b>
<b>234304E</b>	<b>Dunstschlauchk.AI.DN200</b>	<b>Stk</b>
<b>234304F</b>	<b>Dunstschlauchk.AI.12x12</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Querschnitt 12 x 12 cm.	
<b>234304G</b>	<b>Dunstschlauchk.Al.15x15</b> Querschnitt 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>234304H</b>	<b>Dunstschlauchk.Al.20x20</b> Querschnitt 20 x 20 cm.	<b>Stk</b>
<b>234305</b>	Einfassung für Dachdurchdringung aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Aufstandsplatte.	
<b>234305A</b>	<b>Einfass+Aufst-pl.Al.b.DN150</b> Bis DN 150.	<b>Stk</b>
<b>234305B</b>	<b>Einfass+Aufst-pl.Al.-DN300</b> Über DN 150 bis 300.	<b>Stk</b>
<b>234305C</b>	<b>Einfassung Al.b.15x15</b> Querschnitt bis 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>234305D</b>	<b>Einfassung Al.-30x30</b> Querschnitt über 15 x 15 bis 30 x 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>2344</b>	<b>Fassadenverblechungen, Aluminium (Al.)</b>	
<b>234401</b>	Abdeckung von Gesimsen, Fensterüberdachungen, Balustraden, Balkonsäumen, Balkoneinfassungen und Sohlbänken aus Aluminiumblech.	
<b>234401A</b>	<b>Fass.Abdeckung Al.b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>234401B</b>	<b>Fass.Abdeckung Al.ü.15-25cm</b> Zuschnittsbreite über 15 bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>234401C</b>	<b>Fass.Abdeckung Al.ü.25cm m2</b> Zuschnittsbreite über 25 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234402</b>	Einfassung von Mauerkanten oder Fensterleibungen aus Aluminiumblech, einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.	
<b>234402A</b>	<b>Einfass.Kante Al.b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>234402B</b>	<b>Einfass.Kante Al.ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>234402C</b>	<b>Einfass.Kante Al.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>234402D</b>	<b>Einfass.Kante Al.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>234402E</b>	<b>Einfass.Kante Al.ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
234403	Aufzählung (Az) auf die Positionen Abdeckungen und Einfassungen aus Aluminiumblech für die Erschwernis bei der Befestigung.	
<b>234403A</b>	<b>Az Abdeck.Al.Betonnagel</b> Mit Betonnägeln.	<b>m</b>
<b>234403B</b>	<b>Az Abdeck.Al.Schraube+Düb.</b> Mit Schrauben aus Edelstahl und Dübeln.	<b>m</b>
<b>234403C</b>	<b>Az Abdeck.Al.Schlagschuss</b> Mit Schlagschussmontage.	<b>m</b>
<b>234403D</b>	<b>Az Abdeck.Al.kleben</b> Mit kalter Klebemasse.	<b>m</b>
<b>234403E</b>	<b>Az Abdeck.Al.Einschn.Drahtspl.</b> Für das Einschneiden der Verankerung von Drahtsplinten.	<b>m</b>
<b>234403F</b>	<b>Az Abdeck.Al.Dichtschraub.Holz</b> Mit Dichtschrauben aus Edelstahl im Holz.	<b>m</b>
<b>234403G</b>	<b>Az Abdeck.Al.Dichtschraube Bet</b> Mit Dichtschrauben aus Edelstahl im Beton.	<b>m</b>
234404	Aufzählung (Az) auf die Positionen Einfassungen aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>234404B</b>	<b>Az Einfassung Al.rund</b> Für eine Rundung mit einem Radius: _____	<b>m</b>
<b>234404C</b>	<b>Az Einfassung Al.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung, gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
234405	Wasserabweiser oder seitlicher Vorkopf bei Verblechungen, wie z.B. Sohlbänken aus Aluminiumblech.	
<b>234405A</b>	<b>Wasserabweiser Aluminium</b>	<b>Stk</b>
234406	Seitlicher Wandanschluss mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, aus Aluminiumblech, einschließlich rückwärtiger Faltenecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.	
<b>234406A</b>	<b>C-Vorkopf bei Sohlbank Al.</b>	<b>Stk</b>
234407	Aufzählung (Az) auf die Positionen Fassadenverblechungen aus Aluminiumblech.	
<b>234407A</b>	<b>Az Fass-verbl.Al.Dehnung+Kappe</b> Für das Ausbilden einer Dehnungsverbindung durch seitlichen Umbug und Überschubkappe.	<b>Stk</b>
<b>234407B</b>	<b>Az Fass-verbl.Al.Dehnung-Stehf</b> Für das Ausbilden einer Dehnungsverbindung als einfacher Stehfalz.	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

234408 Wetterschenkel aus Aluminiumblech.

**234408A Wetterschenkel Al.b.12,5cm** **m**  
Zuschnittsbreite bis 12,5 cm.

**234408B Wetterschenkel Al.ü.12,5-15cm** **m**  
Zuschnittsbreite über 12,5 bis 15 cm.

234410 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wetterschenkel aus Aluminiumblech, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.

**234410A Az Wetterschenk.Al.einstemmen** **m**  
Für das Einstemmen.

**2345 Dehnungsausgleicher, Aluminium (Al.)**

234500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**234500A Material zu 23.45 n.W.AN**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.45 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
Angeboten: .....

**234500B Material zu 23.45 Beispiel AG**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.45 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

234501 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Säume, Ichsens, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen, für Dehnungsausgleicher aus Aluminium.

**234501A Az Dehnausgl.Al.endlos** **m**  
Endlossystem.

*Kommentar:*

*Die Handelslänge ist 6 m.*

234502 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Säume, Ichsens, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen, für Dehnungsausgleicher aus Aluminium.

**234502A Az Dehnausgl.Al.1-Kopf 700** **Stk**  
Einkopf, 700 mm.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>234502B</b>	<b>Az Dehnausgl.Al.1-Kopf 750</b> Einkopf, 750 mm.	<b>Stk</b>
<b>234502C</b>	<b>Az Dehnausgl.Al.1-Kopf 800</b> Einkopf, 800 mm.	<b>Stk</b>
<b>234502D</b>	<b>Az Dehnausgl.Al.1-Kopf 850</b> Einkopf, 850 mm.	<b>Stk</b>
<b>234502E</b>	<b>Az Dehnausgl.Al.1-Kopf 1000</b> Einkopf, 1000 mm.	<b>Stk</b>
<b>234502F</b>	<b>Az Dehnausgl.Al.1-Kopf 1300</b> Einkopf, 1300 mm.	<b>Stk</b>
<b>234502G</b>	<b>Az Dehnausgl.Al.1-Kopf 1500</b> Einkopf, 1500 mm.	<b>Stk</b>
<b>234502H</b>	<b>Az Dehnausgl.Al.1-Kopf 1800</b> Einkopf, 1800 mm.	<b>Stk</b>
<b>234502I</b>	<b>Az Dehnausgl.Al.1-Kopf 2000</b> Einkopf, 2000 mm.	<b>Stk</b>
<b>234502J</b>	<b>Az Dehnausgl.Al.2-Kopf 1300</b> Zweikopf, 1300 mm.	<b>Stk</b>
<b>234502K</b>	<b>Az Dehnausgl.Al.2-Kopf 1500</b> Zweikopf, 1500 mm.	<b>Stk</b>
<b>234502L</b>	<b>Az Dehnausgl.Al.2-Kopf 2000</b> Zweikopf, 2000 mm.	<b>Stk</b>
<b>234503</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Hängerinnen für Dehnungsausgleicher aus Aluminiumblech.	
<b>234503A</b>	<b>Az Hängerin.Dehnausgl.Al.25cm</b> Zuschnittsbreite 25 cm.	<b>Stk</b>
<b>234503B</b>	<b>Az Hängerin.Dehnausgl.Al.28cm</b> Zuschnittsbreite 28 cm.	<b>Stk</b>
<b>234503C</b>	<b>Az Hängerin.Dehnausgl.Al.33cm</b> Zuschnittsbreite 33 cm.	<b>Stk</b>
<b>234503D</b>	<b>Az Hängerin.Dehnausgl.Al.40cm</b> Zuschnittsbreite 40 cm.	<b>Stk</b>
<b>234503E</b>	<b>Az Hängerin.Dehnausgl.Al.50cm</b> Zuschnittsbreite 50 cm.	<b>Stk</b>
<b>234504</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Saumrinnen für Dehnungsausgleicher aus Aluminiumblech.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>234504A</b>	<b>Az Saumrin.Dehnausgl.Al.50cm</b> Zuschnittsbreite 50 cm.	<b>Stk</b>
<b>234504B</b>	<b>Az Saumrin.Dehnausgl.Al.67cm</b> Zuschnittsbreite 67 cm.	<b>Stk</b>
<b>234504C</b>	<b>Az Saumrin.Dehnausgl.Al.80cm</b> Zuschnittsbreite 80 cm.	<b>Stk</b>
<b>234504D</b>	<b>Az Saumrin.Dehnausgl.Al.100cm</b> Zuschnittsbreite 100 cm.	<b>Stk</b>
<hr/> <b>2346 Kaltdach-Lüftungsverblechung, Aluminium</b> <hr/>		
234601	Traufenzuluftgitter aus Aluminiumlochblech, mit runder oder eckiger Lochung.	
<b>234601A</b>	<b>Traufenzuluftgitter Al.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>234601B</b>	<b>Traufenzuluftgitter Al.25cm</b> Zuschnittsbreite über 15 bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>234601C</b>	<b>Traufenzuluftgitter Al.33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<hr/>		
234602	Firstabluftsystem aus Aluminiumblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion.	
<b>234602A</b>	<b>Firstabluft einfach Al.</b> Firstabluftverblechung mit Lüftungsquerschnitt in cm2: _____ Gesamtzuschnitt der mehrteiligen Verblechung _____	<b>m</b>
<b>234602B</b>	<b>Firstabluft Labyrinth Al.</b> Firstabluftverblechung mit Labyrinth mit Lüftungsquerschnitt in cm2: _____ Gesamtzuschnitt der mehrteiligen Verblechung _____	<b>m</b>
<hr/>		
234603	Halbfirstabluftsystem aus Aluminiumblech auf vorhandener Holzunterkonstruktion.	
<b>234603A</b>	<b>Halbfirstabluft einfach Al.</b> Halbfirstabluftverblechung mit Lüftungsquerschnitt in cm2: _____ Gesamtzuschnitt der mehrteiligen Verblechung _____	<b>m</b>
<b>234603B</b>	<b>Halbfirstabluft Labyrinth Al.</b> Halbfirstabluftverblechung mit Labyrinth mit Lüftungsquerschnitt in cm2: _____ Gesamtzuschnitt der mehrteiligen Verblechung _____	<b>m</b>
<hr/>		
234604	Froschmaullüfter aus Aluminiumblech, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm <sup>2</sup> Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.	
<b>234604A</b>	<b>Froschmaullüfter Al.f.Blechd</b> Aufgenietet und gedichtet.	<b>Stk</b>
<b>234604B</b>	<b>Froschmaullüfter Al.Hartd.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen, mit zugehöriger Eindeckplatte.

**2347 Schnee- und Eisschutz, Aluminium (Al.)**

In den Einheitspreisen sind die zugehörigen Befestigungselemente (Haken, Klemmen und dergleichen) im Abstand von 70 bis 90 cm, in gerader Ausführung, einkalkuliert.

234701 Schneerechen aus Aluminium, bestehend aus 35 x 8 mm Schneerechenhaken mit 20 x 30 cm großen, 0,7 mm dicken Deckblechen, drei Durchzüge aus 10 mm Aluminiumrundstangen.

**234701A Schneerechen Al.3 Durchzüge** **m**

234702 Schneerechen aus Aluminium mit Gitter, bestehend aus 20 x 30 cm großen, 0,6 mm dicken Deckblechen, der Gitterrost aus Winkeleisen 20 x 20 x 3 mm.

**234702A Schneerechen Al.Gitter 150mm** **m**  
150 mm hoch.

**234702B Schneerechen Al.Gitter 200mm** **m**  
200 mm hoch.

**234702C Schneerechen Al.Gitter 250mm** **m**  
250 mm hoch.

234703 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schneerechen aus Aluminium, für Aufnieten und Abdichten von Abdeckkappen.

**234703A Az Abdeckkappen Al.** **Stk**

234704 Schneefang aus Aluminium mit Schneefangklemmen auf Blechdachfalz verschraubt. Der Abstand der Klemmen überschreitet 1,20 m nicht.

**234704A Schneefang Al.1-Durchzugsr.** **m**  
Mit einem Durchzugsrohr.

**234704B Schneefang Al.2-Durchzugsr.** **m**  
Mit zwei Durchzugsrohren.

234705 Aufzahlung (Az) auf die Schneefänge mit Durchzugsrohren aus Aluminium, ohne Unterschied der Art, für das Versetzen von Eisfängern, auf das unterste Rohr geklemmt, 2 Stück je Blechschar.

**234705A Az f.Al.Schnee- u.Eisfänger** **m**

234706 Aufzahlung (Az) auf die Position Schneefänge aus Aluminium.

**234706A Az Schneefang Al.rund waagr.** **m**  
Für waagrechte Rundung mit Segmenten, mit einem Radius von: \_\_\_\_\_

**2348 Flachdacheinfassung, Aluminium (Al.)**

234807 Hochzug-Schutzbleche aus Aluminium, bei Dachbahnen.

**234807A Hochzugschutzbl.Al.b.25cm** **m**  
Zuschnittsbreite bis 25 cm.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>234807B</b>	<b>Hochzugschutzbl.Al.ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>234807C</b>	<b>Hochzugschutzbl.Al.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>234807D</b>	<b>Hochzugschutzbl.Al.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>234807E</b>	<b>Hochzugschutzbl.Al.ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>234807F</b>	<b>Hochzugschutzbl.Al.ü.67cm m2</b> Zuschnittsbreite über 67 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
234808	Aufzahlung (Az) auf die Hochzug-Schutzbleche aus Aluminium, ohne Unterschied der Art.	
<b>234808A</b>	<b>AzHochzugschutzbl.Al.rund Ausf</b> Für einen runden Zuschnitt mit einem Radius von: _____	<b>m</b>
234817	Dunstschlauchkopf für Flachdächer aus Aluminiumblech, einschließlich Hut, Rohr und Dachplatte.	
<b>234817A</b>	<b>Dunstschlauchk.Al.Flachd.DN80</b> Bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>234817B</b>	<b>Dunstschlauchk.Al.Flachd.DN100</b> Bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>234817C</b>	<b>Dunstschlauchk.Al.Flachd.DN120</b> Bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>234817D</b>	<b>Dunstschlauchk.Al.Flachd.DN150</b> Bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>234817E</b>	<b>Dunstschlauchk.Al.Flachd.12x12</b> Bis 50 cm lang, Querschnitt 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>234817F</b>	<b>Dunstschlauchk.Al.Flachd.15x15</b> Bis 50 cm lang, Querschnitt 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>234817G</b>	<b>Dunstschlauchk.Al.Flachd.20x20</b> Bis 50 cm lang, Querschnitt 20 x 20 cm.	<b>Stk</b>
<b>2349</b>	<b>Metalldachplatten, Aluminium (Al.)</b> Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers der Aluminiumdachplatten werden eingehalten. Befestigungsmaterial: Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:</i> <i>Werkvertragsnorm:</i> <i>Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.</i> <i>Sonstige Ausführungen aus Aluminiumblech, die zu den Dachplattendeckungen aus Aluminium benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichsens, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).</i>	

234900 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**234900A Material zu 23.49 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.49 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**234900B Material zu 23.49 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.49 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

234901 Dachdeckung mit Rechteckdachplatten aus beschichtetem Aluminium, auf vorhandene Vollschalung.

**234901A Al.Dachd.Rechteckplatte glatt****m<sup>2</sup>**

Oberfläche glatt, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus firmeneigener Kollektion ohne Aufpreis.

**234901B Al.Dachd.Rechteckplatte Stucco****m<sup>2</sup>**

Oberfläche Stucco, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus firmeneigener Kollektion ohne Aufpreis.

*Kommentar:*

*Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.*

234903 Dachdeckung mit Rhombusdachplatten aus Aluminium, auf vorhandene Vollschalung.

**234903A Al.Dachd.Rhombusplatte glatt****m<sup>2</sup>**

Oberfläche glatt, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus firmeneigener Kollektion ohne Aufpreis.

**234903B Al.Dachd.Rhombusplatte Stucco****m<sup>2</sup>**

Oberfläche Stucco, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus firmeneigener Kollektion ohne Aufpreis.

*Kommentar:*

*Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.*

234904 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachdeckungen aus Aluminiumdachplatten, ohne Unterschied der Oberfläche, auf vorhandener Vollschalung, für das Verlegen auf vorhandenem Lattenrost.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>234904A</b>	<b>Az Al-Platten Lattenrost</b> Bei Rechteckplatten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>234904B</b>	<b>Az Al-Rhombuspl.Lattenrost</b> Bei Rhombusplatten.	<b>m<sup>2</sup></b>
234905	Saumstreifen aus Aluminiumblech.	
<b>234905A</b>	<b>Al-Saumstreifen Rechteckplatte</b> Passend zu der Aluminiumrechteckplattendeckung.	<b>m</b>
<b>234905B</b>	<b>Al-Saumstreifen Rhombusplatte</b> Passend zu der Aluminiumrhombusplattendeckung.	<b>m</b>
234907	First- und Gratausbildung mit Gratreiter aus Aluminium 1 mm dick, mit eingepprägter Sicke, auf vorhandene Holzlatte, einschließlich Dichtschrauben, passend zu Aluminiumdachplatten. In den Einheitspreis ist das Anarbeiten der Deckung an die Latte einkalkuliert.	
<b>234907A</b>	<b>Al-First-Gratreiter Dachpl-de.</b>	<b>m</b>
234909	Ortgangabschluss (Giebelstreifen) aus Aluminiumblech, passend zu den Aluminiumdachplatten.	
<b>234909A</b>	<b>Al.Ortgangabschl.Dachpl-deck.</b>	<b>m</b>
234911	Froschmaulluken aus Aluminiumblech, mit flugschneesicherem Aluminiummaschengitter, passend zu den Aluminiumdachplatten.	
<b>234911A</b>	<b>Al.Froschmaulluke Dachpl-deck.</b>	<b>Stk</b>
234913	Entlüfter aus Aluminium, selbsttragend, mit flugschneesicherem Aluminiummaschengitter, Blechdicke 1 mm, passend zu den Aluminiumdachplatten.	
<b>234913A</b>	<b>Al.Firstentlüfter Dachpl-deck.</b>	<b>m</b>
<b>234913B</b>	<b>Al.Halbfirstentlüfter Dachpl-d</b>	<b>m</b>
234915	Entlüftungsrrohr aus Aluminiumblech bis 1 m lang und bis DN 100.	
<b>234915A</b>	<b>AlEntlüftungsr+Platte Rechteck</b> Mit Einfassungsplatte, passend zu der Aluminiumrechteckplattendeckung.	<b>Stk</b>
<b>234915B</b>	<b>Al.Entlüftungsr+Platte Rhombus</b> Mit Einfassungsplatte, passend zu der Aluminiumrhombusplattendeckung.	<b>Stk</b>
234916	Einfassungselement aus Aluminium für Durchführungen (z.B. Antenne).	
<b>234916A</b>	<b>Al.Einfassungselem.Dachpl-deck</b> Passend zu der Aluminiumdachplattendeckung.	<b>Stk</b>
234917	Schneerechen aus Aluminium, bestehend aus Schneerechenhaken mit Abdeck- und Dichtungsmaterial, mit drei Durchzügen aus Rundstangen mit 15 mm Durchmesser, einschließlich Überschubrohren.	
<b>234917A</b>	<b>Al.Schneerech.3-Durchz.Rechte.</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Passend zu der Aluminiumrechteckplattendeckung.

**234917B**     **Al.Schneerech.3-Durchz.Rhombus**     **m**  
 Passend zu der Aluminiumrhombusplattendeckung.

234919     Schneestopper (Schneenasen) aus Aluminium, 4 Stück je m2.

**234919C**     **Al.Schneestopper Rechteckpl.**     **m<sup>2</sup>**  
 Passend zu der Aluminiumrechteckplattendeckung.

**234919D**     **Al.Schneestopper Rhombuspl.**     **m<sup>2</sup>**  
 Passend zu der Aluminiumrhombusplattendeckung.

*Kommentar:*

*Anzahl der Schneestopper:*

*Gemäß Dachneigung und Schneelage bis 16 Grad 1/3 der Dachfläche, über 16 bis 25 Grad 1/2 der Dachfläche, über 25 Grad über die gesamte Dachfläche.*

**2350     Saum-, Ichs- u. Anschlussbleche, Edelstahl**

Edelstahl:

Unter dem Begriff Edelstahl (Est.) wird in dieser Unterleistungsgruppe verzinnter Edelstahl angeboten. Die Blechdicke beträgt 0,5 mm.

Runde oder gekrümmte Ausführung:

Runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen werden mit den entsprechenden Positionen in ihrer größten Länge oder Fläche ohne Zuschläge mitverrechnet. Zusätzlich werden die Erschwernisse für runde Zuschnitte oder gekrümmte Ausführungen mit Aufzählungspositionen verrechnet, in die Zuschnitte, Löt- und/oder Nietverbindungen und dergleichen einkalkuliert sind und zwar gemessen in ihrer größten Länge, abgerechnet ohne Zuschläge.

*Kommentar:*

*Verzinnter Edelstahl ist ein nichtrostender Chromstahl (W 1.4016 nach DIN 17441) mit zusätzlicher Zinn-Beschichtung.*

235001     Saumblech aus verzinntem Edelstahl.

**235001A**     **Saumblech Est.b.33cm**     **m**  
 Zuschnittsbreite bis 33 cm.

**235001B**     **Saumblech Est.ü.33-40cm**     **m**  
 Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.

**235001C**     **Saumblech Est.ü.40-50cm**     **m**  
 Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.

**235001D**     **Saumblech Est.ü.50-67cm**     **m**  
 Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.

**235001E**     **Saumblech Est.ü.67-80cm**     **m**  
 Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.

**235001F**     **Saumblech Est.ü.80-100cm**     **m**  
 Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.

**235001H**     **Saumblech Est.ü.100cm m2**     **m<sup>2</sup>**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite über 100 cm.	
235002	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Saumblech aus verzintem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>235002C</b>	<b>Az Saumbl.Est.Zuschnitt rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>235002D</b>	<b>Az Saumbl.Est.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
235003	Saumstreifen (Einhängestreifen, Haftstreifen) aus verzintem Edelstahl.	
<b>235003A</b>	<b>Saumstreifen Est.b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>235003B</b>	<b>Saumstreifen Est.ü.15-20cm</b> Zuschnittsbreite über 15 bis 20 cm.	<b>m</b>
<b>235003C</b>	<b>Saumstreifen Est.ü.20-25cm</b> Zuschnittsbreite über 20 bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>235003D</b>	<b>Saumstreifen Est.ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>235003E</b>	<b>Saumstreifen Est.ü.33cm m2</b> Zuschnittsbreite über 33 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
235004	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Saumstreifen aus verzintem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>235004C</b>	<b>Az Saumstr.Est.Zuschnitt rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>235004D</b>	<b>Az Saumstr.Est.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
235005	Patentsaumstreifen mit Deckfalz aus verzintem Edelstahl.	
<b>235005A</b>	<b>Patentsaumstr.Est.b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>235005B</b>	<b>Patentsaumstr.Est.ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>235005C</b>	<b>Patentsaumstr.Est.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>235005D</b>	<b>Patentsaumstr.Est.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>235005E</b>	<b>Patentsaumstr.Est.ü.50cm m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite über 50 cm.	
235006	Aufzählung (Az) auf die Positionen Patentsaumstreifen aus verzinttem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235006C	<b>Az Patents.Est.Zuschnitt rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	m
235006D	<b>Az Patents.Est.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	m
235007	Einlaufblech oder Traufenstreifen aus verzinttem Edelstahl.	
235007A	<b>Einlaufblech Est.b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	m
235007B	<b>Einlaufblech Est.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	m
235007C	<b>Einlaufblech Est.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	m
235007D	<b>Einlaufblech Est.ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	m <sup>2</sup>
235008	Aufzählung (Az) auf die Positionen Einlaufbleche aus verzinttem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
235008C	<b>Az Einlaufbl.Est.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	m
235008D	<b>Az Einlaufbl.Est.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	m
235009	Winkelsaum aus verzinttem Edelstahl.	
235009A	<b>Winkelsaum Est.b.40cm</b> Zuschnittsbreite bis 40 cm.	m
235009B	<b>Winkelsaum Est.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	m
235009C	<b>Winkelsaum Est.ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	m
235009D	<b>Winkelsaum Est.ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	m
235009E	<b>Winkelsaum Est.ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	m
235009F	<b>Winkelsaum Est.ü.100cm m2</b>	m <sup>2</sup>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuschnittsbreite über 100 cm.

235010	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Winkelsaum aus verzintem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>235010C</b>	<b>Az Winkelsaum Est.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>235010D</b>	<b>Az Winkelsaum Est.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
235011	Dachichse (Dachkehle) aus verzintem Edelstahl.	
<b>235011A</b>	<b>Dachichse Est.b.40cm</b> Zuschnittsbreite bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>235011B</b>	<b>Dachichse Est.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>235011C</b>	<b>Dachichse Est.ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>235011D</b>	<b>Dachichse Est.ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>235011E</b>	<b>Dachichse Est.ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>235011F</b>	<b>Dachichse Est.ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
235012	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachichsen aus verzintem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>235012C</b>	<b>Az Dachichse Est.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>235012D</b>	<b>Az Dachichse Est.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>235012E</b>	<b>Az Dachichse Est.vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
235013	Giebeleinfassung (Ortganblech) aus verzintem Edelstahl.	
<b>235013A</b>	<b>Giebeleinfass.Est.b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>235013B</b>	<b>Giebeleinfass.Est.ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>235013C</b>	<b>Giebeleinfass.Est.ü.33-40cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	
<b>235013D</b>	<b>Giebeleinfass.Est.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>235013E</b>	<b>Giebeleinfass.Est.ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
235014	Aufzählung (Az) auf die Positionen Giebeleinfassungen aus verzintem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>235014C</b>	<b>Az Giebeleinf.Est.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>235014D</b>	<b>Az Giebeleinf.Est.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>235014E</b>	<b>Az Giebeleinf.Est.vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
235015	Giebeleinfassung (Ortgangblech) mit Stehfalz aus verzintem Edelstahl.	
<b>235015A</b>	<b>Giebeleinf.Stehf.Est.b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>235015B</b>	<b>Giebeleinf.Stehf.Est.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>235015C</b>	<b>Giebeleinf.Stehf.Est.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>235015D</b>	<b>Giebeleinf.Stehf.Est.ü.50 m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
235016	Aufzählung (Az) auf die Positionen Giebeleinfassungen mit Stehfalz aus verzintem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>235016C</b>	<b>AzGiebeleinf+Stf.Est.Zusch.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>235016D</b>	<b>Az Giebeleinf+Stf.Est.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>235016E</b>	<b>Az Giebeleinf+Stf.Est.vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
235017	Wandinfassung (Wandanschlussblech) aus verzintem Edelstahl.	
<b>235017A</b>	<b>Wandinf.Est.b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>235017B</b>	<b>Wandinf.Est.ü.33-40cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	
<b>235017C</b>	<b>Wandinf.Est.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>235017D</b>	<b>Wandinf.Est.ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>235017E</b>	<b>Wandinf.Est.ü.67cm m2</b> Zuschnittsbreite über 67 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>235018</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wandeingassungen aus verzintem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>235018C</b>	<b>Az Wandinf.Est.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>235018D</b>	<b>Az Wandinf.Est.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>235018E</b>	<b>Az Wandinf.Est.vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>
<b>235019</b>	Wandeingassung (Wandanschlussblech) mit Stehfalz aus verzintem Edelstahl.	
<b>235019B</b>	<b>Wandinf+Stehf.Est.b.40cm</b> Zuschnittsbreite bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>235019C</b>	<b>Wandinf+Stehf.Est.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>235019D</b>	<b>Wandinf+Stehf.Est.ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>235019E</b>	<b>Wandinf+Stehf.Est.ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>235019F</b>	<b>Wandinf+Stehf.Est.ü.80 m2</b> Zuschnittsbreite über 80 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>235020</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wandeingassungen mit Stehfalz aus verzintem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>235020C</b>	<b>Az Wandinf+Stf.Est.Zusch.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>235020D</b>	<b>Az Wandinf+Stf.Est.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>235020E</b>	<b>Az Wandinf+Stf.Est.vertieft</b> Für eine vertiefte Ausführung.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
235021	Brustblech oder Vorderteil aus verzinnem Edelstahl, als Anschlussblech bei aufgehenden Bauteilen.	
<b>235021A</b>	<b>Brustblech Est.b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>235021B</b>	<b>Brustblech Est.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>235021C</b>	<b>Brustblech Est.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>235021D</b>	<b>Brustblech Est.ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>235021E</b>	<b>Brustblech Est.ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>235021F</b>	<b>Brustblech Est.ü.80cm m2</b> Zuschnittsbreite über 80 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
235022	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Brustbleche aus verzinnem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>235022B</b>	<b>Az Brustblech Est.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>235022C</b>	<b>Az Brustblech Est.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>235022D</b>	<b>Az Brustblech Est.Welleindeck.</b> Für eine wellige Eindeckung.	<b>m</b>
235027	Halbfirsteinfassung aus verzinnem Edelstahl.	
<b>235027C</b>	<b>Halbfirsteinf.Est.b.50cm</b> Zuschnittsbreite bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>235027D</b>	<b>Halbfirsteinf.Est.ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>235027E</b>	<b>Halbfirsteinf.Est.ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>235027F</b>	<b>Halbfirsteinf.Est.ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>235027G</b>	<b>Halbfirsteinf.Est.ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
235028	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Halbfirsteinfassung aus verzinnem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>235028C</b>	<b>Az Halbfirsteinf.Est.Zuschn.r</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>235028D</b>	<b>Az Halbfirsteinf.Est.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>235028E</b>	<b>Az Halbfirsteinf.Est.Welleind.</b> Für eine wellige Eindeckung.	<b>m</b>
235029	First- oder Gratblech aus verzinnem Edelstahl.	
<b>235029A</b>	<b>Firstblech Est.b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>235029B</b>	<b>Firstblech Est.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>235029C</b>	<b>Firstblech Est.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>235029D</b>	<b>Firstblech Est.ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
235030	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Firstbleche aus verzinnem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>235030B</b>	<b>Az Firstbl.Est.Befestigungsb.</b> Für Befestigungsbügeln aus verzinnem Edelstahlflachstangen. Abgerechnet wird die Länge des Firstbleches.	<b>m</b>
<b>235030C</b>	<b>Az Firstbl.Est.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>235030D</b>	<b>Az Firstbl.Est.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
235031	Fenster- oder Wasserrutsche mit beidseitigem Steh- und Wasserfalz aus verzinnem Edelstahl.	
<b>235031D</b>	<b>Fensterrutsche Est.b.67cm</b> Zuschnittsbreite bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>235031E</b>	<b>Fensterrutsche Est.ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>235031F</b>	<b>Fensterrutsche Est.ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>235031G</b>	<b>Fensterrutsche Est.ü.100-125cm</b> Zuschnittsbreite über 100 bis 125 cm.	<b>m</b>
<b>235031H</b>	<b>Fensterrutsche Est.ü.125cm m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuschnittsbreite über 125 cm.

235033	Mauer- oder Brüstungsabdeckung (Attikaabdeckung), einteilig, aus verzinnem Edelstahl.	
<b>235033A</b>	<b>Mauerabdeckung Est.b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>235033B</b>	<b>Mauerabdeckung Est.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>235033C</b>	<b>Mauerabdeckung Est.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>235033D</b>	<b>Mauerabdeckung Est.ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>235033E</b>	<b>Mauerabdeckung Est.ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>235033F</b>	<b>Mauerabdeckung Est.ü.80cm m2</b> Zuschnittsbreite über 80 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
235034	Aufzählung (Az) auf die Positionen Mauerabdeckung (einteilig) aus verzinnem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>235034C</b>	<b>Az Mauerabd.Est.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>235034D</b>	<b>Az Mauerabd.Est.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
235035	Zusatzfalz (Z-streifen) aus verzinnem Edelstahl, mit dichter, fester Verbindung zum Blechuntergrund.	
<b>235035A</b>	<b>Z-streifen Est.b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
235036	Einfassung von gemauerten Rauch-, Abgas- oder Lüftungsfängen, Oberlichtern, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen, Dachflächenfenstern oder dergleichen aus verzinnem Edelstahl, bestehend aus Seitenteilen, Brustblech und Ichse, ohne Putzleisten (eigene Position).	
<b>235036A</b>	<b>Einfassungen Est.flache Deck.</b> Für flache Eindeckungsmaterialien (z.B. Faserzementdachplatten, Biber- oder Strangfalzziegel).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>235036B</b>	<b>Einfassungen Est.profil.Deck.</b> Für profilierte Eindeckungsmaterialien (z.B. Betondachsteine, Pressfalz- oder Pfannenziegel, Faserzementwellplatten).	<b>m<sup>2</sup></b>
235037	Einfassung von Dachdurchdringungen aus verzinnem Edelstahl, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Eindeckplatte.	
<b>235037A</b>	<b>Einfassung Est.b.DN150</b> Bis DN 150.	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>235037B</b>	<b>Einfassung Est.-DN300</b> Über DN 150 bis 300.	<b>Stk</b>
<b>235037C</b>	<b>Einfassung Est.ü.DN300 m1</b> Über DN 300, abgerechnet der Umfang der Dachdurchdringungen.	<b>m</b>
<b>235037D</b>	<b>Einfassung Est.b.15x15cm</b> Querschnitt bis 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>235037E</b>	<b>Einfassung Est.-30x30cm</b> Querschnitt über 15 x 15 bis 30 x 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>235037F</b>	<b>Einfassung Est.ü.30x30cm m1</b> Querschnitt über 30 x 30 cm, abgerechnet der Umfang der Dachdurchdringungen.	<b>m</b>
235038	Putzleiste aus verzinnem Edelstahl, ohne Einschneiden der Fuge (eigene Position).	
<b>235038A</b>	<b>Putzleiste Est.8cm</b> Zuschnittsbreite bis 8 cm.	<b>m</b>
<b>235038B</b>	<b>Putzleiste Est.ü.8-15cm</b> Zuschnittsbreite über 8 bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>235038C</b>	<b>Putzleiste Est.ü.15-20cm</b> Zuschnittsbreite über 15 bis 20 cm.	<b>m</b>
235039	Kittleiste aus verzinnem Edelstahl, ohne Einschneiden der Fuge und ohne elastischen Dichtstoff (eigene Position).	
<b>235039A</b>	<b>Kittleiste Est.b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
235040	Steckputzleiste (Patenputzleiste) aus verzinnem Edelstahl, ohne Einschneiden der Fuge (eigene Position).	
<b>235040A</b>	<b>Steckputzleiste Est.b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
235041	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Putzleisten, Kittleisten und Steckputzleisten aus verzinnem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>235041C</b>	<b>AzPutz-Kitt-Steckl.Est.Zusch.r</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>235041D</b>	<b>Az Putz-Kitt-Steckl.Es.gekrüm.</b> Für eine gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
235042	Einfassungen von Geländerstützen oder dergleichen aus verzinnem Edelstahl.	
<b>235042A</b>	<b>Stützeinfassung Est.</b> Ohne Platte.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>235042B</b>	<b>Stützeinfassung Est+Platte</b> Mit Platte 20 x 20 cm.	<b>Stk</b>
235043	Trichterhülse für Geländereinfassungen oder dergleichen aus verzinnem Edelstahl.	
<b>235043A</b>	<b>Trichterhülse Est.</b>	<b>Stk</b>
235044	Gesimsstirnblech, einschließlich Ausschneiden des Gesimsprofils, aus verzinnem Edelstahl, abgerechnet nach dem umschriebenen Rechteck.	
<b>235044A</b>	<b>Gesimsstirnblech Est.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
235045	Herstellen von einfachen Falzverbindungen zwischen Einfassung und Wandabdeckung aus verzinnem Edelstahl (Es.).	
<b>235045A</b>	<b>1f.Falzv.Es.Einfas.zu Wandabd.</b>	<b>m</b>
235046	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verblechung, aus Edelstahl, für die Erschwernis bei der Befestigung.	
<b>235046A</b>	<b>Az Verblech.Est.Betonnagel</b> Mit Betonnägeln.	<b>m</b>
<b>235046B</b>	<b>Az Verblech.Est.Schraube+Düb.</b> Mit Schrauben aus Edelstahl und Dübeln.	<b>m</b>
<b>235046C</b>	<b>Az Verblech.Est.Schlagschuss</b> Mit Schlagschussmontage.	<b>m</b>
<b>235046D</b>	<b>Az Verblech.Est.kleben</b> Mit kalter Klebmasse.	<b>m</b>
<b>235046E</b>	<b>Az Verbl.Est.einschn.Drahtspl.</b> Für das Einschneiden der Verankerung von Drahtsplinten.	<b>m</b>
<b>235046F</b>	<b>Az Verbl.Est.Dichtschraub.Holz</b> Mit Dichtschrauben aus Edelstahl im Holz.	<b>m</b>
<b>235046G</b>	<b>Az Verbl.Est.Dichtschraub.Bet.</b> Mit Dichtschrauben aus Edelstahl im Beton.	<b>m</b>
235047	Liegender Dachausstieg 15 cm hoch, aus verzinnem Edelstahl, einschließlich Holzrahmen, Scharnieren, Ausspreiztange und Stellstift. Die Befestigung erfolgt mit Blechhaftern, der Stehfalz überragt die Dacheindeckung, an die untere Kante wird entweder ein angereifter Umschlag angebogen oder dieser Umschlag wird mit einer Fensterrutsche verbunden. Für Ziegel-, Betonstein- oder Faserzementdachplattendeckung.	
<b>235047A</b>	<b>Dachausstieg Est.50x60+Drahtgl</b> Innenlichte 50 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Drahtglas.	<b>Stk</b>
<b>235047B</b>	<b>Dachausstieg Est.60x60+Drahtgl</b> Innenlichte 60 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Drahtglas.	<b>Stk</b>
<b>235047D</b>	<b>Dachausstieg Est.50x60+Stegpl.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Innenlichte 50 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Stegplatte 6 mm dick.

**235047E**      **Dachausstieg Est.60x60+Stegpl.**      **Stk**

Innenlichte 60 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Stegplatte 6 mm dick.

**235047G**      **Dachausstieg Est.50x60+Blechl**      **Stk**

Innenlichte 50 x 60 cm, mit vollem Blechdeckel.

**235047H**      **Dachausstieg Est.60x60+Blechl**      **Stk**

Innenlichte 60 x 60 cm, mit vollem Blechdeckel.

*Kommentar:**Dachausstieg-Fensterverglasung:**Dachausstieg-Fensterverglasungen sind in der ULG 23.70 zu finden.**Dachflächenfenster:**Dachflächenfenster sind frei zu formulieren.***2351      Dach- und Wanddeckungen, Edelstahl**

Edelstahl:

Unter dem Begriff Edelstahl (Est.) wird in dieser Unterleistungsgruppe verzinnter Edelstahl angeboten. Die Blechdicke beträgt 0,5 mm.

Dachflächen:

Dachflächen sind begrenzt durch Traufen, Grat- oder Firstfalze, Übergriffe und Untergriffe.

Kleinflächen:

Die Ausmaßfeststellung von Kleinflächen für die entsprechenden Aufzählungspositionen (bis 5 m<sup>2</sup> oder über 5 bis 10 m<sup>2</sup>) erfolgt ohne Zuschläge, das heißt als Nettoeinzelfläche.*Kommentar:**Verzinnter Edelstahl ist ein nichtrostender Chromstahl (W 1.4016 nach DIN 17441) mit zusätzlicher Zinn-Beschichtung.**Metalldachdeckungen mit Doppelstehfalz sind erst ab einer Dachneigung über 3 Grad (5 Prozent) geeignet. Bandbreiten über 80 cm sind bedenklich.*

235101      Dachdeckung aus verzinntem Edelstahl, doppelt gefalzt, Dachneigung bis 20 Grad.

**235101A**      **Dachdeckung Est.b.20Gr.50cm**      **m<sup>2</sup>**

Bandbreite 50 cm.

**235101B**      **Dachdeckung Est.b.20Gr.67cm**      **m<sup>2</sup>**

Bandbreite 67 cm.

**235101C**      **Dachdeckung Est.b.20Gr.80cm**      **m<sup>2</sup>**

Bandbreite 80 cm.

235102      Dachgaupendeckung aus verzinntem Edelstahl, doppelt gefalzt, einschließlich etwaiger Wandeindeckung.

**235102A**      **Dachgaupe Est.eben b.20Gr.b.5m2**      **m<sup>2</sup>**

Dachdeckung ebenflächig, Größe bis 5 m<sup>2</sup> je Gaupe, gemäß Skizze: \_\_\_\_\_

**235102B**      **Dachgaupe Est.eben b.20Gr ü.5-10m2**      **m<sup>2</sup>**

Dacheindeckung ebenflächig, Größe über 5 bis 10 m<sup>2</sup> je Gaupe, gemäß Skizze: \_\_\_\_\_

**235102C**      **Dachgaupe Est.gekr.b.20Gr.b.5m2**      **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dachdeckung mit einer Krümmung in einer Richtung, Größe bis 5 m <sup>2</sup> je Gaupe, gemäß Skizze: _____	
<b>235102D</b>	<b>Dachgaupe Est.gekr.b.20Gr ü.5-10m2</b> Dachdeckung mit einer Krümmung in einer Richtung, Größe über 5 bis 10 m <sup>2</sup> je Gaupe, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
235103	Wanddeckungen aus verzinnem Edelstahl, doppelt gefalzt.	
<b>235103A</b>	<b>Wanddeckung Est.50cm</b> Bandbreite 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>235103B</b>	<b>Wanddeckung Est.67cm</b> Bandbreite 67 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>235103C</b>	<b>Wanddeckung Est.80cm</b> Bandbreite 80 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
235104	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Deckungen ohne Unterschied der Art aus verzinnem Edelstahl.	
<b>235104A</b>	<b>Az Deck.Est.Neigung ü.20-40Grad</b> Für die Erschwernis bei Dächern mit einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>235104C</b>	<b>Az Deckung Est.rund ü.20-40Grad</b> Für die Erschwernis bei Dächern mit einer Rundung (z.B. tonnenförmig), bei einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>235104E</b>	<b>Az Deckung Est.gekrümmt ü.20-40Grad</b> Für die Erschwernis bei Dächern mit einer Krümmung bei einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad. Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>235104G</b>	<b>Az Deckung Est.b.5m2</b> Für das Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß bis 5 m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>235104I</b>	<b>Az Deckung Est.ü.5-10m2</b> Für das Ausführen von kleinen Flächen (ausgenommen Gaupen) mit einem Einzelnettoausmaß über 5 bis 10 m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>235104K</b>	<b>Az konische Est.Dachscharen</b> Für das Ausführen von konischen Dachscharen, nicht in Verbindung mit runden oder gekrümmten Metalleindeckungen, ohne Unterschied der Dachneigung.	<b>m<sup>2</sup></b>
235105	Ausführen von Niet- und Lötnähten bei Metaldachdeckungen aus verzinnem Edelstahl.	
<b>235105A</b>	<b>Niet-Lötnaht Edelstahl</b>	<b>m</b>
235106	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Deckungen aus verzinnem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>235106A</b>	<b>Az Est.Falzverbindung</b> Für die Falzverbindungen bei Firsten, Graten, Ichen und Traufen.	<b>m</b>
<b>235106B</b>	<b>Az Est.Stiefel-Pfannenf.Hochz.</b> Für das Herstellen von Stiefel- oder Pfannenfälzen innerhalb von Hochzügen.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>235106C</b>	<b>Az Est.Falzverbind.rund.Zuschn</b> Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen bei runden Zuschnitten.	<b>m</b>
<b>235106D</b>	<b>Az Est.Falzverbind.gekrümmt</b> Für das Ausführen einer Falzverbindung bei Firsten, Graten, Ichen oder Traufen, gekrümmte Ausführung gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>235106E</b>	<b>Az Est.Dichtbandeinlage</b> Für eine Dichtbandeinlage.	<b>m</b>
235108	Dehnungsfalz aus verzinnem Edelstahl, doppelt gefalzt, mindestens 5 cm hoch. Der Spielraum für die Ausdehnungsmöglichkeit wird je nach Jahreszeit des Verlegens eingestellt.	
<b>235108A</b>	<b>Dehnungsfalz Edelstahl</b>	<b>m</b>
235109	Dehnungsleiste aus verzinnem Edelstahl, bestehend aus einer trapezförmigen Holzleiste 5 x 3 x 5 cm, kreuzweise genagelt, das verzinnte Edelstahl an beiden Seiten hochgezogen, mit eingehängter Abdeckkappe.	
<b>235109A</b>	<b>Dehnungsleiste+Kappe Est.</b>	<b>m</b>
235110	Aufzählung (Az) auf die Positionen Metalldachdeckungen, ohne Unterschied der Art, für eine Gefällestufenausbildung für temperaturbedingte Längenänderung bei Dachscharen, aus verzinnem Edelstahl.	
<b>235110A</b>	<b>Az Gefällestufe Est.o.Zuluft</b> Ohne Zuluft.	<b>m</b>
<b>235110B</b>	<b>Az Gefällestufe Est+Zuluft</b> Mit Zuluft einschließlich Vogelschutzgitter.	<b>m</b>
235112	Liegender Dachausstieg 15 cm hoch, aus verzinnem Edelstahl (Es), mit Scharnieren, Auspreisstange und Stellstift auf vorhandenem Holzrahmen, einschließlich Einbinden in die Metalldachdeckung.	
<b>235112A</b>	<b>Dachausst.Estdach 50x60+Drahtg</b> Innenlichte 50 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Drahtglas.	<b>Stk</b>
<b>235112B</b>	<b>Dachausst.Estdach 60x60+Drahtg</b> Innenlichte 60 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Drahtglas.	<b>Stk</b>
<b>235112C</b>	<b>Dachausst.Estdach 50x60+Stegpl</b> Innenlichte 50 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Stegplatte 6 mm dick.	<b>Stk</b>
<b>235112D</b>	<b>Dachausst.Estdach 60x60+Stegpl</b> Innenlichte 60 x 60 cm, Glasrahmendeckel mit Stegplatte 6 mm dick.	<b>Stk</b>
<b>235112E</b>	<b>Dachausst.Estdach 50x60+Blechd</b> Innenlichte 50 x 60 cm, mit vollem Blechdeckel.	<b>Stk</b>
<b>235112F</b>	<b>Dachausst.Estdach 60x60+Blechd</b> Innenlichte 60 x 60 cm, mit vollem Blechdeckel.	<b>Stk</b>
235113	Froschmaul aus verzinnem Edelstahl mit vorderem perforiertem Blech.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>235113A</b>	<b>Froschmaul Est.</b>	<b>Stk</b>
235114	Einbinden von vorhandenen Bauteilen in die Metaldachdeckung aus verzinnem Edelstahl (Est.).	
<b>235114A</b>	<b>Einbinden Est.Bauteil b.1m2 St</b>	<b>Stk</b>
	Von Dachflächenfenstern, Lichtkuppeln und dergleichen, Einzelgröße bis 1 m2.	
<b>235114B</b>	<b>Einbinden Est.Bauteil ü.1m2 m1</b>	<b>m</b>
	Von Dachflächenfenstern, Lichtkuppeln und dergleichen, Einzelgröße über 1 m2. Abgerechnet wird der äußere Umfang (alle 4 Seiten).	
<b>2352</b>	<b>Rinnen, Edelstahl</b>	
	Edelstahl: Unter dem Begriff Edelstahl (Est.) wird in dieser Unterleistungsgruppe verzinnter Edelstahl angeboten. Die Blechdicke beträgt 0,5 mm. Die Rinnenhaken sind zinkummantelt oder aus Aluminium, der Abstand der Rinnenhaken wird mit über 70 bis 90 cm kalkuliert.	
	<i>Kommentar:</i> Verzinnter Edelstahl ist ein nichtrostender Chromstahl (W 1.4016 nach DIN 17441) mit zusätzlicher Zinn-Beschichtung.	
235201	Saumrinne aus verzinnem Edelstahl, einschließlich Rinnenhaken.	
<b>235201A</b>	<b>Saumrinne Est.b.50cm</b>	<b>m</b>
	Zuschnittsbreite bis 50 cm.	
<b>235201B</b>	<b>Saumrinne Est.ü.50-67cm</b>	<b>m</b>
	Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	
<b>235201C</b>	<b>Saumrinne Est.ü.67-80cm</b>	<b>m</b>
	Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	
<b>235201D</b>	<b>Saumrinne Est.ü.80-100cm</b>	<b>m</b>
	Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	
235202	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Saumrinnen aus verzinnem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>235202A</b>	<b>Az Saumrinne Est.Schneestützen</b>	<b>m</b>
	Für das Ausbilden der Rinnenhaken mit Schneestützen.	
<b>235202B</b>	<b>Az Saumrin.Est.Hakenabst.ü.50-70cm</b>	<b>m</b>
	Für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand von 50 bis 70 cm.	
<b>235202C</b>	<b>Az Saumrinne Est.zus.Ri-haken</b>	<b>Stk</b>
	Für zusätzliche Rinnenhaken.	
<b>235202D</b>	<b>Az Saumrinne Est.runde Ausführ</b>	<b>m</b>
	Für eine runde Ausführung mit einem Radius von _____	
<b>235202E</b>	<b>Az Saumrinne Est.Vorkopf</b>	<b>Stk</b>
	Für Vorköpfe.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>235202F</b>	<b>Az Saumrinne Est.Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
235203	Einlege-, Zwischen-, Attikarinne oder kastenförmig ausgebildete Rinne aus verzintem Edelstahl, auf vorhandene Unterkonstruktion, gemessen die größte Zuschnittsbreite.	
<b>235203A</b>	<b>Einlegerinne Est.b.67cm</b> Zuschnittsbreite bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>235203B</b>	<b>Einlegerinne Est.ü.67-80cm</b> Zuschnittsbreite über 67 bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>235203C</b>	<b>Einlegerinne Est.ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>235203D</b>	<b>Einlegerinne Est.ü.100-125cm</b> Zuschnittsbreite über 100 bis 125 cm.	<b>m</b>
<b>235203E</b>	<b>Einlegerinne Est.ü.125cm m2</b> Zuschnittsbreite über 125 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
235204	Aufzählung (Az) auf die Positionen Einlege-, Zwischen-, Attikarinnen oder kastenförmig ausgebildete Rinnen aus verzintem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>235204C</b>	<b>Az Einleger.Est.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>235204D</b>	<b>Az Einleger.Est.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung, gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>235204F</b>	<b>Az Einleger.Est Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
235205	Runde Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzintem Edelstahl, einschließlich Rinnenhaken.	
<b>235205A</b>	<b>Hängerin.rund Est.25cm</b> Zuschnittsbreite 25 cm.	<b>m</b>
<b>235205B</b>	<b>Hängerin.rund Est.28cm</b> Zuschnittsbreite 28 cm.	<b>m</b>
<b>235205C</b>	<b>Hängerin.rund Est.33cm</b> Zuschnittsbreite 33 cm.	<b>m</b>
<b>235205D</b>	<b>Hängerin.rund Est.40cm</b> Zuschnittsbreite 40 cm.	<b>m</b>
235206	Aufzählung (Az) auf die Positionen runde Hängerinnen aus verzintem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>235206C</b>	<b>Az Hängeri.rund Es.Zuschn.rund</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen runden Zuschnitt.	
<b>235206E</b>	<b>Az Hänger.rund Es.Hakenabst.ü.50-70cm</b> Für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand von 50 bis 70 cm.	<b>m</b>
<b>235206F</b>	<b>Az Hängerin.rund Est.zus.Haken</b> Für einen zusätzlichen Rinnenhaken.	<b>Stk</b>
<b>235206G</b>	<b>Az Hängerin.rund Est.Vorkopf</b> Für Vorköpfe.	<b>Stk</b>
<b>235206H</b>	<b>Az Hängerin.rund Est.Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
<b>235207</b>	<b>Eckige Hängerinne mit Außenwulst und Innenabkantung aus verzinnem Edelstahl, einschließlich Rinnenhaken.</b>	
<b>235207A</b>	<b>Hängerin.eckig Est.25cm</b> Zuschnittsbreite 25 cm.	<b>m</b>
<b>235207B</b>	<b>Hängerin.eckig Est.33cm</b> Zuschnittsbreite 33 cm.	<b>m</b>
<b>235207C</b>	<b>Hängerin.eckig Est.40cm</b> Zuschnittsbreite 40 cm.	<b>m</b>
<b>235207D</b>	<b>Hängerin.eckig Est.50cm</b> Zuschnittsbreite 50 cm.	<b>m</b>
<b>235208</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen eckige Hängerinnen aus verzinnem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.</b>	
<b>235208C</b>	<b>Az Hängeri.eck.Est.Zuschn.rund</b> Für einen runden Zuschnitt.	<b>m</b>
<b>235208E</b>	<b>Az Hänger.eck.Est.Hakenabst.ü.50-70cm</b> Für einen durchschnittlichen Rinnenhakenabstand von 50 bis 70 cm.	<b>m</b>
<b>235208F</b>	<b>Az Hängerin.eck.Est.zus.Haken</b> Für einen zusätzlichen Rinnenhaken.	<b>Stk</b>
<b>235208G</b>	<b>Az Hängerin.eck.Est.Vorkopf</b> Für Vorköpfe.	<b>Stk</b>
<b>235208H</b>	<b>Az Hängerin.eck.Est.Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
<b>235209</b>	<b>Einhängekessel aus verzinnem Edelstahl.</b>	
<b>235209A</b>	<b>EinhängekesselEst.rund b.DN150</b> Mit rundem Fallrohranschluss, bis DN 150.	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>235209B</b>	<b>Einhängekessel Est.eck.b.15x15</b> Mit eckigem Fallrohranschluss, Querschnitt bis 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
235210	Stutzen bis 100 cm lang, aus verzinnem Edelstahl, mit einem Fallrohranschluss bis DN 150 mm.	
<b>235210A</b>	<b>Saumstutzen Est.100cm b.DN150</b> Saumstutzen, einschließlich Umwickeln des Saumstutzens mit einer Trennlage zum Mauerwerk.	<b>Stk</b>
<b>235210B</b>	<b>Rinnenstutzen Est.100cm bDN150</b> Rinnenstutzen.	<b>Stk</b>
235211	Aufzählung auf die Positionen Saumstutzen oder Rinnenstutzen aus verzinnem Edelstahl.	
<b>235211A</b>	<b>Az Stutzen Est.stauwasserdicht</b> Für eine stauwasserdichte Ausführung mit Messingstutzen als Anschluss an Kunststoffrohre.	<b>Stk</b>
235212	Spritzblech aus verzinnem Edelstahl, bis zu einer Einzelgröße von 0,2 m <sup>2</sup> .	
<b>235212A</b>	<b>Spritzblech Est.b.0,2m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>
235213	Bodenrinnenausfütterung aus verzinnem Edelstahl auf vorhandener Holzschalung, einschließlich aller festen Verbindungen.	
<b>235213A</b>	<b>Bodenrinne Est.b.50cm m1</b> Zuschnittsbreite bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>235213B</b>	<b>Bodenrinne Est.ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
235214	Bodenrinnenkessel aus verzinnem Edelstahl. Mit einem Fallrohranschluss, bis DN 150 mm.	
<b>235214A</b>	<b>Rinnenkessel Est.0,01m<sup>3</sup></b> Inhalt bis 0,01 m <sup>3</sup> .	<b>Stk</b>
<b>235214B</b>	<b>Rinnenkessel Est.0,03m<sup>3</sup></b> Inhalt über 0,01 bis 0,03m <sup>3</sup> .	<b>Stk</b>
235215	Aufzählung (Az) auf die Positionen Bodenrinne aus verzinktem Edelstahl.	
<b>235215A</b>	<b>Az Bodenrinne Est Winkel</b> Für Rinnenwinkel ohne Unterschied des Winkels.	<b>Stk</b>
<b>2353</b>	<b>Ablauf- und Dunstrohre, Edelstahl</b> Edelstahl: Unter dem Begriff Edelstahl (Est.) wird in dieser Unterleistungsgruppe verzinnter Edelstahl angeboten. Die Blechdicke beträgt 0,5 mm. <i>Kommentar:</i> Verzinnter Edelstahl ist ein nichtrostender Chromstahl (W 1.4016 nach DIN 17441) mit zusätzlicher Zinn-Beschichtung.	
235301	Rundes Ablaufrohr aus verzinnem Edelstahl, einschließlich der Rohrschellen aus Aluminium.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>235301A</b>	<b>Ablaufrohr Est.DN60</b>	<b>m</b>
<b>235301B</b>	<b>Ablaufrohr Est.DN80</b>	<b>m</b>
<b>235301C</b>	<b>Ablaufrohr Est.DN100</b>	<b>m</b>
<b>235301D</b>	<b>Ablaufrohr Est.DN120</b>	<b>m</b>
<b>235301E</b>	<b>Ablaufrohr Est.DN150</b>	<b>m</b>
235302	Eckiges Ablaufrohr aus verzinnem Edelstahl, einschließlich der Rohrschellen aus Aluminium.	
<b>235302A</b>	<b>Eck.Ablaufrohr Est.8x8cm</b> Querschnitt 8 x 8 cm.	<b>m</b>
<b>235302B</b>	<b>Eck.Ablaufrohr Est.10x10cm</b> Querschnitt 10 x 10 cm.	<b>m</b>
<b>235302C</b>	<b>Eck.Ablaufrohr Est.12x12cm</b> Querschnitt 12 x 12 cm.	<b>m</b>
<b>235302D</b>	<b>Eck.Ablaufrohr Est.15x15cm</b> Querschnitt 15 x 15 cm.	<b>m</b>
235303	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Ablaufrohre aus verzinnem Edelstahl (Es.), einschließlich Rohrschellen.	
<b>235303A</b>	<b>Az Ablaufr.Es.langer Dorn</b> Bei runden oder eckigen Ablaufrohren, für einen langen Rohrschellendorn, passend für eine bis 12 cm dicke Vollwärmeschutzfassade.	<b>m</b>
<b>235303C</b>	<b>Az Ablaufr.Es.Rohrbog.b.DN120</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück) bis DN 120.	<b>Stk</b>
<b>235303D</b>	<b>Az Ablaufr.Es.Rohrbog.DN150</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück) DN 150.	<b>Stk</b>
<b>235303E</b>	<b>Az Ablaufr.Es.Rohrbog.b.12x12</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück) bis 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>235303F</b>	<b>Az Ablaufr.Es.Rohrbog.15x15</b> Für einen Rohrbogen (Kniestück) 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>235303H</b>	<b>Az Ablaufr.Es.Sockelknie b.120</b> Für ein Sockelknie bis DN 120.	<b>Stk</b>
<b>235303I</b>	<b>Az Ablaufr.Es.Sockelknie DN150</b> Für ein Sockelknie DN 150.	<b>Stk</b>
<b>235303J</b>	<b>Az Ablaufr.Es.Sockelknie 12x12</b> Für ein Sockelknie bis 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>235303K</b>	<b>Az Ablaufr.Es.Sockelknie 15x15</b> Für ein Sockelknie 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>235303M</b>	<b>AzAblaufr.Es.Regenw-fäng.b.120</b> Für einen Regenwasserfänger bis DN 120.	<b>Stk</b>
<b>235303N</b>	<b>AzAblaufr.Es.Regenw-fäng.DN150</b> Für einen Regenwasserfänger DN 150.	<b>Stk</b>
<b>235303O</b>	<b>AzAblaufr.Es.Regenw-fäng.12x12</b> Für einen Regenwasserfänger bis 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>235303P</b>	<b>AzAblaufr.Es.Regenw-fäng.15x15</b> Für einen Regenwasserfänger 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>235303R</b>	<b>Az Ablaufr.Es.Laubkorb b.DN120</b> Für einen Laubkorb bis DN 120.	<b>Stk</b>
<b>235303S</b>	<b>Az Ablaufr.Es.Laubkorb DN150</b> Für einen Laubkorb DN 150.	<b>Stk</b>
235304	Dunstschlauchkopf aus verzinnem Edelstahl, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich Hut und etwaiger Aufstandsplatte (Eindeckplatte), bis 0,5 m Gesamtlänge.	
<b>235304A</b>	<b>Dunstschlauchk.Est.DN80</b>	<b>Stk</b>
<b>235304B</b>	<b>Dunstschlauchk.Est.DN100</b>	<b>Stk</b>
<b>235304C</b>	<b>Dunstschlauchk.Est.DN120</b>	<b>Stk</b>
<b>235304D</b>	<b>Dunstschlauchk.Est.DN150</b>	<b>Stk</b>
<b>235304E</b>	<b>Dunstschlauchk.Est.DN200</b>	<b>Stk</b>
<b>235304F</b>	<b>Dunstschlauchk.Est.12x12</b> Querschnitt 12 x 12 cm.	<b>Stk</b>
<b>235304G</b>	<b>Dunstschlauchk.Est.15x15</b> Querschnitt 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>235304H</b>	<b>Dunstschlauchk.Est.20x20</b> Querschnitt 20 x 20 cm.	<b>Stk</b>
235305	Einfassung für Dachdurchdringung aus verzinnem Edelstahl, ohne Unterschied der Deckungsart, einschließlich etwaiger Aufstandsplatte.	
<b>235305A</b>	<b>Einfass+Aufst-pl.Est.b.DN150</b> Bis DN 150.	<b>Stk</b>
<b>235305B</b>	<b>Einfass+Aufst-pl.Est.-DN300</b> Über DN 150 bis 300.	<b>Stk</b>
<b>235305C</b>	<b>Einfassung Est.15x15</b> Querschnitt bis 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>235305D</b>	<b>Einfassung Est.30x30</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Querschnitt über 15 x 15 bis 30 x 30 cm.

**2354 Fassadenverblechungen, Edelstahl**

Edelstahl:

Unter dem Begriff Edelstahl (Est.) wird in dieser Unterleistungsgruppe verzinnter Edelstahl angeboten. Die Blechdicke beträgt 0,5 mm.

*Kommentar:*

*Verzinnter Edelstahl ist ein nichtrostender Chromstahl (W 1.4016 nach DIN 17441) mit zusätzlicher Zinn-Beschichtung.*

235401	Abdeckung von Gesimsen, Fensterüberdachungen, Balustraden, Balkonsäumen, Balkoneinfassungen und Sohlbänken aus verzintem Edelstahl.	
<b>235401A</b>	<b>Fass.Abdeckung Est.b.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>235401B</b>	<b>Fass.Abdeckung Est.ü.15-25cm</b> Zuschnittsbreite über 15 bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>235401C</b>	<b>Fass.Abdeckung Est.ü.25cm m2</b> Zuschnittsbreite über 25 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
235402	Einfassung von Mauerkanten oder Fensterleibungen aus verzintem Edelstahl, einschließlich Stehfalz und Wasserlauf.	
<b>235402A</b>	<b>Einfass.Kante Est.b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>235402B</b>	<b>Einfass.Kante Est.ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>235402C</b>	<b>Einfass.Kante Est.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>235402D</b>	<b>Einfass.Kante Est.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>235402E</b>	<b>Einfass.Kante Est.ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
235403	Aufzählung (Az) auf die Positionen Abdeckungen und Einfassungen aus verzintem Edelstahl (Es.) für die Erschwernis bei der Befestigung.	
<b>235403A</b>	<b>Az Abdeck.Est.Betonnagel</b> Mit Betonnägeln.	<b>m</b>
<b>235403B</b>	<b>Az Abdeck.Est.Schraube+Düb.</b> Mit Schrauben aus Edelstahl und Dübeln.	<b>m</b>
<b>235403C</b>	<b>Az Abdeck.Est.Schlagschuss</b> Mit Schlagschussmontage.	<b>m</b>
<b>235403D</b>	<b>Az Abdeck.Est.kleben</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit kalter Klebemasse.	
<b>235403E</b>	<b>Az Abdeck.Est.Einschn.Drahtspl</b> Für das Einschneiden der Verankerung von Drahtsplinten.	<b>m</b>
<b>235403F</b>	<b>Az Abdeck.Es.Dichtschaub.Holz</b> Mit Dichtschauben aus Edelstahl im Holz.	<b>m</b>
<b>235403G</b>	<b>Az Abdeck.Es.Dichtschaube Bet</b> Mit Dichtschauben aus Edelstahl im Beton.	<b>m</b>
235404	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfassungen aus verzinnem Edelstahl (Es.), ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>235404B</b>	<b>Az Einfassung Es.rund</b> Für eine Rundung mit einem Radius: _____	<b>m</b>
<b>235404C</b>	<b>Az Einfassung Es.gekrümmt</b> Für eine gekrümmte Ausführung, gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
235405	Wasserabweiser oder seitlicher Vorkopf bei Verblechungen wie z.B. Sohlbänken aus verzinnem Edelstahl.	
<b>235405A</b>	<b>Wasserabweiser Est.</b>	<b>Stk</b>
235406	Seitlicher Wandanschluss mit C-förmiger Putzaufsatzleiste bis zum Fensterstock, aus verzinnem Edelstahl, einschließlich rückwärtiger Faltenecke und seitlichem Vorkopf bei der Tropfnase, abgerechnet je Seite, ohne Unterschied der Länge.	
<b>235406A</b>	<b>C-Vorkopf bei Sohlbank Est.</b>	<b>Stk</b>
235407	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fassadenverblechungen aus verzinnem Edelstahl (Es.).	
<b>235407A</b>	<b>Az Fass-verbl.Es.Dehnung+Kappe</b> Für das Ausbilden einer Dehnungsverbindung durch seitlichen Umbug und Überschubkappe.	<b>Stk</b>
<b>235407B</b>	<b>Az Fass-verbl.Es.Dehnung-Stehf</b> Für das Ausbilden einer Dehnungsverbindung als einfacher Stehfalz.	<b>Stk</b>
235408	Wetterschenkel aus verzinnem Edelstahl, einschließlich Stemmarbeiten.	
<b>235408A</b>	<b>Wetterschenkel Est.b.12,5cm</b> Zuschnittsbreite bis 12,5 cm.	<b>m</b>
<b>235408B</b>	<b>Wetterschenkel Est.ü.12,5-15cm</b> Zuschnittsbreite über 12,5 bis 15 cm.	<b>m</b>
235410	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wetterschenkel aus verzinnem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>235410A</b>	<b>Az Wetterschenk.Est.einstemm.</b> Für das Einstemmen.	<b>m</b>
<b>2355</b>	<b>Dehnungsausgleicher, Edelstahl</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Edelstahl:

Unter dem Begriff Edelstahl (Est.) wird in dieser Unterleistungsgruppe verzinnter Edelstahl angeboten. Die Blechdicke beträgt 0,5 mm.

*Kommentar:*

*Verzinnter Edelstahl ist ein nichtrostender Chromstahl (W 1.4016 nach DIN 17441) mit zusätzlicher Zinn-Beschichtung.*

**235500** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**235500A Material zu 23.55 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.55 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**235500B Material zu 23.55 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.55 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**235501** Aufzahlung (Az) auf die Positionen Säume, Ichsens, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen für Dehnungsausgleicher aus verzintem Edelstahl.

**235501A Az Dehnausgl.Est.endlos**

**m**

Endlossystem.

*Kommentar:*

*Die Handelslänge ist 6 m.*

**235502** Aufzahlung (Az) auf die Positionen Säume, Ichsens, Anschlussbleche, Einlegerinnen und Fassadenverblechungen für Dehnungsausgleicher aus verzintem Edelstahl.

**235502A Az Dehnausgl.Est.1-Kopf 700**

**Stk**

Einkopf, 700 mm.

**235502B Az Dehnausgl.Est.1-Kopf 750**

**Stk**

Einkopf, 750 mm.

**235502C Az Dehnausgl.Est.1-Kopf 800**

**Stk**

Einkopf, 800 mm.

**235502D Az Dehnausgl.Est.1-Kopf 850**

**Stk**

Einkopf, 850 mm.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>235502E</b>	<b>Az Dehnausgl.Est.1-Kopf 1000</b> Einkopf, 1000 mm.	<b>Stk</b>
<b>235502F</b>	<b>Az Dehnausgl.Est.1-Kopf 1300</b> Einkopf, 1300 mm.	<b>Stk</b>
<b>235502G</b>	<b>Az Dehnausgl.Est.1-Kopf 1500</b> Einkopf, 1500 mm.	<b>Stk</b>
<b>235502H</b>	<b>Az Dehnausgl.Est.1-Kopf 1800</b> Einkopf, 1800 mm.	<b>Stk</b>
<b>235502I</b>	<b>Az Dehnausgl.Est.1-Kopf 2000</b> Einkopf, 2000 mm.	<b>Stk</b>
<b>235502J</b>	<b>Az Dehnausgl.Est.2-Kopf 1300</b> Zweikopf, 1300 mm.	<b>Stk</b>
<b>235502K</b>	<b>Az Dehnausgl.Est.2-Kopf 1500</b> Zweikopf, 1500 mm.	<b>Stk</b>
<b>235502L</b>	<b>Az Dehnausgl.Est.2-Kopf 2000</b> Zweikopf, 2000 mm.	<b>Stk</b>
<b>235503</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Hängerinnen für Dehnungsausgleicher aus verzintem Edelstahl.</b>	
<b>235503A</b>	<b>Az Hängerin.Dehnausgl.Est.25cm</b> Zuschnittsbreite 25 cm.	<b>Stk</b>
<b>235503B</b>	<b>Az Hängerin.Dehnausgl.Est.28cm</b> Zuschnittsbreite 28 cm.	<b>Stk</b>
<b>235503C</b>	<b>Az Hängerin.Dehnausgl.Est.33cm</b> Zuschnittsbreite 33 cm.	<b>Stk</b>
<b>235503D</b>	<b>Az Hängerin.Dehnausgl.Est.40cm</b> Zuschnittsbreite 40 cm.	<b>Stk</b>
<b>235503E</b>	<b>Az Hängerin.Dehnausgl.Est.50cm</b> Zuschnittsbreite 50 cm.	<b>Stk</b>
<b>235504</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Saumrinnen für Dehnungsausgleicher aus verzintem Edelstahl.</b>	
<b>235504A</b>	<b>Az Saumrin.Dehnausgl.Est.50cm</b> Zuschnittsbreite 50 cm.	<b>Stk</b>
<b>235504B</b>	<b>Az Saumrin.Dehnausgl.Est.67cm</b> Zuschnittsbreite 67 cm.	<b>Stk</b>
<b>235504C</b>	<b>Az Saumrin.Dehnausgl.Est.80cm</b> Zuschnittsbreite 80 cm.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>235504D</b>	<b>Az Saumrin.Dehnausgl.Est.100cm</b> Zuschnittsbreite 100 cm.	<b>Stk</b>
<b>2356</b>	<b>Kaltdach-Lüftungsverblechung, Edelstahl</b> Edelstahl: Unter dem Begriff Edelstahl (Est.) wird in dieser Unterleistungsgruppe verzinnter Edelstahl angeboten. Die Blechdicke beträgt 0,5 mm.  <i>Kommentar:</i> <i>Verzinnter Edelstahl ist ein nichtrostender Chromstahl (W 1.4016 nach DIN 17441) mit zusätzlicher Zinn-Beschichtung.</i>	
235601	Traufenzuluftgitter aus verzinttem Edelstahllochblech mit runder oder eckiger Lochung.	
<b>235601A</b>	<b>Traufenzuluftgitter Est.15cm</b> Zuschnittsbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>235601B</b>	<b>Traufenzuluftgitter Est.25cm</b> Zuschnittsbreite über 15 bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>235601C</b>	<b>Traufenzuluftgitter Est.33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
235602	Firstabluftsystem aus verzinttem Edelstahl auf vorhandener Holzunterkonstruktion.	
<b>235602A</b>	<b>Firstabluft einfach Est.</b> Firstabluftverblechung mit Lüftungsquerschnitt in cm <sup>2</sup> : _____ Gesamtzuschnitt der mehrteiligen Verblechung _____	<b>m</b>
<b>235602B</b>	<b>Firstabluft Labyrinth Est.</b> Firstabluftverblechung mit Labyrinth mit Lüftungsquerschnitt in cm <sup>2</sup> : _____ Gesamtzuschnitt der mehrteiligen Verblechung _____	<b>m</b>
235603	Halbfirstabluftsystem aus verzinttem Edelstahl auf vorhandener Holzunterkonstruktion.	
<b>235603A</b>	<b>Halbfirstabluft einfach Est.</b> Halbfirstabluftverblechung mit Lüftungsquerschnitt in cm <sup>2</sup> : _____ Gesamtzuschnitt der mehrteiligen Verblechung _____	<b>m</b>
<b>235603B</b>	<b>Halbfirstabluft Labyrinth Est.</b> Halbfirstabluftverblechung mit Labyrinth mit Lüftungsquerschnitt in cm <sup>2</sup> : _____ Gesamtzuschnitt der mehrteiligen Verblechung _____	<b>m</b>
235604	Froschmaullüfter aus verzinttem Edelstahl, mit vorderem perforiertem Blech mit mindestens 35 cm <sup>2</sup> Lüftungsquerschnitt, auf vorhandenen Öffnungen.	
<b>235604A</b>	<b>Froschmaullüfter Est.f.Blechd</b> Aufgenietet und verlötet.	<b>Stk</b>
<b>235604B</b>	<b>Froschmaullüfter Est.Hartd.</b> Für Ziegel- oder Faserzementdeckungen, mit zugehöriger Eindeckplatte.	<b>Stk</b>
<b>2357</b>	<b>Schnee- und Eisschutz, Edelstahl</b>	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Edelstahl:

Unter dem Begriff Edelstahl (Est.) wird in dieser Unterleistungsgruppe verzinnter Edelstahl angeboten. Die Blechdicke beträgt 0,5 mm.

In den Einheitspreisen sind die zugehörigen Befestigungselemente (Haken, Klemmen und dergleichen) im Abstand von 70 bis 90 cm, in gerader Ausführung, einkalkuliert.

*Kommentar:*

*Verzinnter Edelstahl ist ein nichtrostender Chromstahl (W 1.4016 nach DIN 17441) mit zusätzlicher Zinn-Beschichtung.*

235701	Schneerechen aus verzintem Edelstahl, bestehend aus 35 x 8 mm Schneerechenhaken mit 20 x 30 cm großen, 0,5 mm dicken Deckblechen, drei Durchzüge aus 10 mm Rundstangen.	
<b>235701A</b>	<b>Schneerechen Est.3 Durchzüge</b>	<b>m</b>
235702	Schneerechen aus verzintem Edelstahl mit Gitter bestehend aus 20 x 30 cm großen, 0,5 mm dicken Deckblechen, der Gitterrost aus Winkeleisen 20 x 20 x 3 mm.	
<b>235702A</b>	<b>Schneerechen Est.Gitter 150mm</b> 150 mm hoch.	<b>m</b>
<b>235702B</b>	<b>Schneerechen Est.Gitter 200mm</b> 200 mm hoch.	<b>m</b>
<b>235702C</b>	<b>Schneerechen Est.Gitter 250mm</b> 250 mm hoch.	<b>m</b>
235703	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schneerechen mit Gitter aus verzintem Edelstahl für Aufnieten und Auflöten von Abdeckkappen.	
<b>235703A</b>	<b>Az Abdeckkappen Est.</b>	<b>Stk</b>
235704	Schneefang aus verzintem Edelstahl mit Schneefangklemmen auf Blechdachfalz verschraubt. Der Abstand der Klemmen überschreitet 1,20 m nicht.	
<b>235704A</b>	<b>Schneefang Est.1-Durchzug.</b> Mit einem Durchzugsrohr.	<b>m</b>
<b>235704B</b>	<b>Schneefang Est.2-Durchzug.</b> Mit zwei Durchzugsrohren.	<b>m</b>
235705	Aufzahlung (Az) auf die Schneefänge mit Durchzugsrohren aus verzintem Edelstahl, ohne Unterschied der Art, für das Versetzen von Eisfängern, auf das unterste Rohr geklemmt, 2 Stück je Blechschar.	
<b>235705A</b>	<b>Az f.Est.Schnee-u.Eisfänger</b>	<b>m</b>
235706	Aufzahlung (Az) auf die Position Schneefänge aus verzintem Edelstahl.	
<b>235706A</b>	<b>Az Schneefang Est.rund waagr.</b> Für waagrechte Rundung mit Segmenten, mit einem Radius von: _____	<b>m</b>

**2358 Flachdacheinfassung, Edelstahl**

Edelstahl:

Unter dem Begriff Edelstahl (Est.) wird in dieser Unterleistungsgruppe verzinnter Edelstahl angeboten. Die Blechdicke beträgt 0,5 mm.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Presskiessäume:

Die Traufenkante wird in einen Saumstreifen (eigene Position) eingehängt. Für das Ankleben der Dachabdichtung wird ein mindestens 15 cm breiter Streifen belassen. Die Befestigung auf der Dachfläche erfolgt durch Nagelung und Hafter oder durch Nagelung in Schlitzlöchern.

*Kommentar:*

*Verzinnter Edelstahl ist ein nichtrostender Chromstahl (W 1.4016 nach DIN 17441) mit zusätzlicher Zinn-Beschichtung.*

235801	Presskiessaum aus verzinnem Edelstahl mit eingebogenem Dreikant.	
<b>235801A</b>	<b>Presskiessaum Est.b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>235801B</b>	<b>Presskiessaum Est.ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>235801C</b>	<b>Presskiessaum Est.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>235801D</b>	<b>Presskiessaum Est.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>235801E</b>	<b>Presskiessaum Est.ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
235802	Aufzahlung (Az) auf den Presskiessaum aus verzinnem Edelstahl, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>235802A</b>	<b>Az Presskiessaum Est.rund</b> Für einen runden Zuschnitt mit einem Radius von: _____	<b>m</b>
235804	Winkeleinfassung und Wandneinfassung für bituminöse Abdichtungen aus verzinnem Edelstahl.	
<b>235804A</b>	<b>Winkeleinf.Est.Bitabd.b.40cm</b> Zuschnittsbreite bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>235804B</b>	<b>Winkeleinf.Est.Bitabd.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>235804C</b>	<b>Winkeleinf.Est.Bitabd.ü.50 m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
235805	Aufzahlung (Az) auf Winkelsäume aus verzinnem Edelstahl, ohne Unterschied der Art.	
<b>235805A</b>	<b>Az Winkeleinf.Est.rund</b> Für einen runden Zuschnitt mit einem Radius von: _____	<b>m</b>
235807	Hochzug-Schutzbleche aus verzinnem Edelstahl, bei Dachbahnen.	
<b>235807A</b>	<b>Hochzugschutzbl.Est.b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>235807B</b>	<b>Hochzugschutzbl.Est.ü.25-33cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	
<b>235807C</b>	<b>Hochzugschutzbl.Est.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>235807D</b>	<b>Hochzugschutzbl.Est.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>235807E</b>	<b>Hochzugschutzbl.Est.ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>235807F</b>	<b>Hochzugschutzbl.Est.ü.67cm m2</b> Zuschnittsbreite über 67 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>235808</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Hochzug-Schutzbleche aus verzinnem Edelstahl, ohne Unterschied der Art.</b>	
<b>235808A</b>	<b>Az Hochzugschutzbl.Est.rund</b> Für einen runden Zuschnitt mit einem Radius von: _____	<b>m</b>
<b>235810</b>	<b>Türstafefeinfassungen aus verzinnem Edelstahl, für Terrassenausgangstüren bei Dachbahnen.</b>	
<b>235810A</b>	<b>Türstafefeinfass.Est.b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>235810B</b>	<b>Türstafefeinfass.Est.ü.25-33cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>235810C</b>	<b>Türstafefeinfass.Est.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>235810D</b>	<b>Türstafefeinfass.Est.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>235810E</b>	<b>Türstafefeinfass.Est.ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>235810F</b>	<b>Türstafefeinfass.Est.ü.67cm m2</b> Zuschnittsbreite über 67 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>235813</b>	<b>Einfassungen von gemauerten Rauch-, Abgas- oder Lüftungsfängen, Oberlichtern, Solarkollektoren, Lichtkuppelkranzeinfassungen, Dachflächenfenstern und dergleichen aus verzinnem Edelstahl, mit etwaiger Eindeckplatte, Aufstandscheibe oder Einklebeflansch.</b>	
<b>235813A</b>	<b>Einfassung Flachd.Est.b.33cm</b> Zuschnittsbreite bis 33 cm.	<b>m</b>
<b>235813B</b>	<b>Einfassung Flachd.Est.ü.33-40cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 40 cm.	<b>m</b>
<b>235813C</b>	<b>Einfassung Flachd.Est.ü.40-50cm</b> Zuschnittsbreite über 40 bis 50 cm.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>235813D</b>	<b>Einfassung Flachd.Est.ü.50-67cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 67 cm.	<b>m</b>
<b>235813E</b>	<b>Einfassung Flachd.Est.ü.67cm m2</b> Zuschnittsbreite über 67 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
235814	Aufzahlung (Az) auf die Einfassungen aus verzintem Edelstahl.	
<b>235814A</b>	<b>Az Einfass.Flachd.Est.rund</b> Für eine runde Ausführung mit einem Radius von: _____	<b>m</b>
235816	Einlauf- oder Ablaufstutzen aus verzintem Edelstahl, rund oder eckig, für Flachdächer, einschließlich Anschlussflansch.	
<b>235816A</b>	<b>Einlaufstutz.Est.Flachd.senkr</b> Senkrecht, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.	<b>Stk</b>
<b>235816B</b>	<b>Einlaufstutz.Est.Flachd.abgew</b> Abgewinkelt, mit Fallrohranschluss bis 15 cm Durchmesser oder 15 x 15 cm Querschnitt.	<b>Stk</b>
<b>235816C</b>	<b>Einlaufstutz.Est.Flachd.eckig</b> Dachplatte mit eckigem Fallrohranschluss. Durchmesser: _____	<b>Stk</b>
<b>235816D</b>	<b>Einlaufstutz.Est.Flachd.seitl.</b> Dachplatte mit seitlichem Fallrohranschluss. Durchmesser: _____	<b>Stk</b>
235817	Dunstschlauchkopf für Flachdächer aus verzintem Edelstahl, einschließlich Hut, Rohr und Dachplatte.	
<b>235817A</b>	<b>Dunstschlauchk.Est.Flachd.DN80</b> Bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>235817B</b>	<b>Dunstschlauchk.Est.FlachdDN100</b> Bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>235817C</b>	<b>Dunstschlauchk.Est.FlachdDN120</b> Bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>235817D</b>	<b>Dunstschlauchk.Est.FlachdDN150</b> Bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>235817E</b>	<b>Dunstschlauchk.Est.Flachd15x15</b> Bis 50 cm lang, Querschnitt 15 x 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>235817F</b>	<b>Dunstschlauchk.Est.Flachd20x20</b> Bis 50 cm lang, Querschnitt 20 x 20 cm.	<b>Stk</b>
235818	Kiesleiste aus verzintem Edelstahl, mit Wasserschlitz, 10 mm dickem Wulst und den erforderlichen Versteifungsnasen auf vorhandenem Saum geheftet.	
<b>235818A</b>	<b>Kiesleiste verzinkt 10cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit 10 cm hoher senkrechter Wand.

235819 Belagsleiste aus verzinnem Edelstahl, ohne Saum, für Presskiesdächer, Balkon- und Terrassenbeläge.

**235819A Belagsleiste Est.15cm** **m**  
Zuschnittsbreite 15 cm.

**2359 Metalldachplatten, Edelstahl**

Edelstahl:

Unter dem Begriff Edelstahl (Est.) wird in dieser Unterleistungsgruppe verzinnter Edelstahl angeboten. Die Blechdicke beträgt 0,5 mm.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers der Edelstahlmetallplatten werden eingehalten.

Befestigungsmaterial:

Alle Leistungen sind einschließlich des vom Erzeuger der Dachplatten vorgeschriebenen Befestigungsmaterials kalkuliert.

*Kommentar:*

*Verzinnter Edelstahl ist ein nichtrostender Chromstahl (W 1.4016 nach DIN 17441) mit zusätzlicher Zinn-Beschichtung.*

Werkvertragsnorm:

*Werkvertragsnorm ist die ÖNORM B 2221.*

*Sonstige Ausführungen aus verzinnem Edelstahlblech, die zu den Dachplattendeckungen aus verzinnem Edelstahl benötigt werden, können mit den Positionen der entsprechenden Unterleistungsgruppen ausgeschrieben werden (z.B. Ichen, Anschlussbleche, Rinnen, Dachfenster).*

235900 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**235900A Material zu 23.59 n.W.AN**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.59 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
Angeboten: .....

**235900B Material zu 23.59 Beispiel AG**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.59 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

235901 Dachdeckung mit Rechteckdachplatten aus beschichtetem, verzinnem, kaltgewalztem Edelstahl, auf vorhandene Vollschalung.

**235901A Est.Dachd.Rechteckplatte blank** **m<sup>2</sup>**  
Oberfläche blank.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>235901B</b>	<b>Est.Dachd.Rechteckpl.mustergew</b> Oberfläche mustergewalzt.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
235903	Dachdeckung mit Rhombusdachplatten aus verzinnem Edelstahl auf vorhandene Vollschalung.	
<b>235903A</b>	<b>Est.Dachd.Rhombusplatte glatt</b> Oberfläche glatt, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus firmeneigener Kollektion ohne Aufpreis.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>235903B</b>	<b>Est.Dachd.Rhombusplatte Stucco</b> Oberfläche Stucco, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus firmeneigener Kollektion ohne Aufpreis.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> Mindestneigung gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
235904	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachdeckungen aus verzinnem Edelstahldachplatten, ohne Unterschied der Oberfläche, auf vorhandener Vollschalung, für das Verlegen auf vorhandenem Lattenrost.	
<b>235904A</b>	<b>Az Est-Platte Lattenrost</b> Bei rechteckigen Dachplatten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>235904B</b>	<b>Az Est-Rhombus Lattenrost</b> Bei Rhombusplatten.	<b>m<sup>2</sup></b>
235905	Saumstreifen aus verzinnem Edelstahl.	
<b>235905A</b>	<b>Est-Saumstreifen Rechteckplatt</b> Passend zu der verzinnem Edelstahlrechteckplattendeckung.	<b>m</b>
<b>235905B</b>	<b>Est-Saumstreifen Rhombusplatte</b> Passend zu der verzinnem Edelstahlrhombusplattendeckung.	<b>m</b>
235907	First- und Gratausbildung mit Gratreitern aus verzinnem Edelstahl 1 mm dick, mit eingepprägter Sicke, auf vorhandene Holzlatte, einschließlich Dichtschauben, passend zu den verzinnem Edelstahldachplatten. In den Einheitspreis ist das Anarbeiten der Deckung an die Latte einkalkuliert.	
<b>235907A</b>	<b>Est-First-Gratreit.Dachpl-de.</b>	<b>m</b>
235909	Ortgangabschluss (Giebelstreifen) aus verzinnem Edelstahl, passend zu den verzinnem Edelstahldachplatten.	
<b>235909A</b>	<b>Est.Ortgangabschl.Dachpl-deck.</b>	<b>m</b>
235911	Froschmaulluken aus verzinnem Edelstahl, mit flugschneesicherem verzinnem Edelstahlmaschengitter, passend zu den verzinnem Edelstahldachplatten.	
<b>235911A</b>	<b>Est.Froschmaulluke Dachpl-deck</b>	<b>Stk</b>
235913	Entlüfter aus verzinnem Edelstahl, selbsttragend mit flugschneesicherem, verzinnem Edelstahlmaschengitter, Blechdicke 1 mm, passend zu den verzinnem Edelstahldachplatten.	
<b>235913A</b>	<b>Est.Firstentlüfter Dachpl-deck</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**235913B Est.Halbfirstentlüft.Dachpl-d.** **m**

235915 Entlüftungsrohr aus verzinnem Edelstahl bis 1 m lang und bis DN 100.

**235915A Est.Entlüft-r+Platte Rechteck** **Stk**

Mit Einfassungsplatte, passend zu der Edelstahlrechteckplattendeckung.

**235915B Es.Entlüftungs+r+Platte Rhombus** **Stk**

Mit Einfassungsplatte, passend zu der verzinnem Edeldahlrhombusplattendeckung.

235916 Einfassungselement aus verzinnem Edelstahl für Durchführungen (z.B. Antenne).

**235916A Est.Einfassungsel.Dachpl-deck.** **Stk**

Passend zu verzinnem Edeldahldachplattendeckungen.

235917 Schneerechen aus verzinnem Edelstahl, bestehend aus Schneerechenhaken mit Abdeck- und Dichtungsmaterial, mit drei Durchzügen aus Rundstangen mit 15 mm Durchmesser, einschließlich Überschubrohren.

**235917A EstSchneerech.3-Durchz.Rechte.** **m**

Passend zu der verzinnem Edeldahlrechteckplattendeckung.

**235917B EstSchneerech.3-Durchz.Rhombus** **m**

Passend zu der verzinnem Edeldahlrhombusplattendeckung.

235919 Schneestopper (Schneenasen) aus verzinnem Edelstahl, 4 Stück je m<sup>2</sup>.

**235919A Est.Schneestopper Rechteckpl.** **m<sup>2</sup>**

Passend zu der verzinnem Edeldahlrechteckplattendeckung.

**235919B Est.Schneestopper Rhombuspl.** **m<sup>2</sup>**

Passend zu der verzinnem Edeldahlrhombusplattendeckung.

*Kommentar:*

*Anzahl der Schneestopper:*

*Gemäß Dachneigung und Schneelage bis 16 Grad 1/3 der Dachfläche, über 16 bis 25 Grad 1/2 der Dachfläche, über 25 Grad über die gesamte Dachfläche.*

**2370 Sonstiges**

237000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**237000A Material zu 23.70 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.70 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**237000B Material zu 23.70 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.70 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

237001 Standrohr aus geschweißtem Stahlrohr, zweimal mit Rostschutzfarbe gestrichen, einschließlich verzinkter Befestigungsschelle und einer Abdeckkappe aus Zinkblech.

**237001A Standrohr Stahl DN100** **m**  
DN 100.

**237001B Standrohr Stahl DN120** **m**  
DN 120.

**237001C Standrohr Stahl DN150** **m**  
DN 150.

237002 Standrohr aus Gusseisen, einschließlich verzinkter Befestigungsschelle und einer Abdeckkappe aus Zinkblech.

**237002A Standrohr Gusseisen DN100** **m**  
DN 100.

**237002B Standrohr Gusseisen DN120** **m**  
DN 120.

**237002C Standrohr Gusseisen DN150** **m**  
DN 150.

237003 Laubkorb für Ablaufrohre bis DN 150.

**237003A Laubkorb b.DN150 verz.** **Stk**  
Aus verzinktem Draht.

**237003B Laubkorb b.DN150 Kupfer** **Stk**  
Aus Kupferdraht.

**237003C Laubkorb b.DN150 Aluminium** **Stk**  
Aus Aluminiumdraht.

237005 Herstellen von Fugen für Kittleisten und Blechanschlüsse mit Trennscheibe.

**237005A Fuge f.Kittleiste Mwk.** **m**  
In Mauerwerk.

**237005B Fuge f.Kittleiste Beton** **m**  
In Betonwänden.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

237007 Fugen von Bauteilen mit Haftflanken entsprechender Haftzugfestigkeit und Verträglichkeit auspressen, nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers mit Primer vorbehandeln, die ausgefüllten Fugen nachbehandeln, in handelsüblicher Farbe nach Wahl des Auftraggebers.

**237007A Fuge b.15mm Silikon** **m**  
Fugenbreite bis 15 mm, mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Silikon-Basis, Shorehärte zirka 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent, nicht überstreichbar.

**237007B Fuge b.15mm Acryl-Disp.** **m**  
Fugenbreite bis 15 mm, mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Acryl-Dispersionbasis, Shorehärte höchstens 35, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 10 Prozent, überstreichbar, für Innenfugen bei frostsicherer Verarbeitung und Aushärtung.

**237007C Fuge b.15mm Thiocol 1Ko.** **m**  
Fugenbreite bis 15 mm, mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Thiocol-Basis, Shorehärte zirka 20, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent.

**237007D Fuge b.15mm Thiocol 2Ko.** **m**  
Fugenbreite bis 15 mm, mit elastisch bleibendem Zweikomponentendichtstoff auf Thiocol-Basis, Shorehärte zirka 10 bis 15, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent.

**237007E Fuge b.15mm Polyur.2Ko.** **m**  
Fugenbreite bis 15 mm, mit elastisch bleibendem Zweikomponentendichtstoff auf Polyurethanbasis, nivellierend, Shorehärte zirka 25, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent, überstreichbar.

237010 Aufzählung (Az) auf die Positionen Fugen auspressen, ohne Unterschied des Materials, für das Vordichten mit einer Polyethylen-Rundschnur.

**237010A Az Fuge vordicht.Rundschn.15mm** **m**  
Fugenbreite bis 15 mm.

**2380 Instandsetzungsarbeiten**

Blechart:

Alle Positionen gelten ohne Unterschied der Blechart.

Arbeitsumfang:

Alle Blechteile werden sorgfältig überprüft, Schadenstellen instandgesetzt, verbogene Teile ausgerichtet, lockere Putzleisten, Rohrschellen usw. befestigt. Dachrinnen, Ablaufrohre, Putzstücke werden gereinigt, fehlende oder stark beschädigte Teile werden durch neue ersetzt. Neue Einzelteile bis 1 m<sup>2</sup> oder 1 m werden in die Einheitspreise der Instandsetzungspositionen einkalkuliert. Die ausgewechselten Teile dürfen nicht mehr als 10 Prozent der Gesamtmenge ausmachen. Bei der Erneuerung einzelner Teile über 1 m<sup>2</sup> oder über 1 m Länge ist das Herausschneiden in die Einheitspreise der Abtragspositionen und das Einpassen neuer Teile in die Einheitspreise der Neuherstellungspositionen einkalkuliert. Der Abtransport des Altmaterials und die Entsorgung ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Abrechnung:

Neu hergestellte Teile über 1 m<sup>2</sup> oder 1 m Länge sind vom Ausmaß der Instandsetzungsarbeiten abzuziehen.

*Kommentar:*

*Genaue Angaben über die Blechart können mit zusätzlichen Vorbemerkungen bestimmt werden.*

238001 Instandsetzen von Säumen, Ichschen, Mauereinfassungen, Fangeinfassungen, Wandanschlüssen, Fensterrutschen, First- oder Gratblechen.

**238001A Inst.Dacheinfassung b.50cm** **m**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite bis 50 cm.	
<b>238001B</b>	<b>Inst.Dacheinfassung ü.50-100cm</b> Zuschnittsbreite über 50 cm bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>238001C</b>	<b>Inst.Dacheinfassung ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>238002</b>	Instandsetzen von Metalldacheindeckungen.	
<b>238002A</b>	<b>Inst.Metalldachdeckung b.20Grad</b> Bei einer Dachneigung bis 20 Grad.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>238002B</b>	<b>Inst.Metalldachdeck.ü.20-40Grad</b> Bei einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>238002C</b>	<b>Inst.Metalldachdeck.ü.40Grad</b> Bei einer Dachneigung über 40 Grad.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>238003</b>	Instandsetzen von Putz-, Kitt- und Patentleisten (Anschlussleisten).	
<b>238003A</b>	<b>Inst.Anschlussleisten b.20Grad</b> Bei einer Dachneigung bis 20 Grad.	<b>m</b>
<b>238003B</b>	<b>Inst.Anschlussleisten ü.20-40Grad</b> Bei einer Dachneigung über 20 bis 40 Grad.	<b>m</b>
<b>238003C</b>	<b>Inst.Anschlussleisten ü.40Grad</b> Bei einer Dachneigung über 40 Grad.	<b>m</b>
<b>238004</b>	Lockerer Fugenkitt bei Kittleisten entfernen, Fugen mit neuem elastischem Kitt schließen, einschließlich Vorbehandeln der Fugenflächen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
<b>238004A</b>	<b>Inst.elast.Fugenkitt Silikonb.</b> Mit einkomponentigem Dichtstoff auf Silikonbasis, Shorehärte 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent nicht überstreichbar.	<b>m</b>
<b>238005</b>	Instandsetzen von Saumrinnen, einschließlich der Rinnenhaken.	
<b>238005A</b>	<b>Inst.Saumrinne b.80cm</b> Zuschnittsbreite bis 80 cm.	<b>m</b>
<b>238005B</b>	<b>Inst.Saumrinne ü.80-100cm</b> Zuschnittsbreite über 80 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>238005C</b>	<b>Inst.Saumrinne ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>238006</b>	Instandsetzen von Hängerinnen, einschließlich der Rinnenhaken.	
<b>238006A</b>	<b>Inst.Hängerinne b.33cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zuschnittsbreite bis 33 cm.	
<b>238006B</b>	<b>Inst.Hängerinne ü.33-50cm</b> Zuschnittsbreite über 33 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>238006C</b>	<b>Inst.Hängerinne ü.50cm m2</b> Zuschnittsbreite über 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>238007</b>	Instandsetzen von Einlegerinnen.	
<b>238007A</b>	<b>Inst.Einlegerinne b.50cm</b> Zuschnittsbreite bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>238007B</b>	<b>Inst.Einlegerinne ü.50-100cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>238007C</b>	<b>Inst.Kastenrinne ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>238008</b>	Instandsetzen von Ablaufrohren oder Dunstrohren.	
<b>238008A</b>	<b>Inst.Ablaufrohr b.DN150</b> Bis DN 150. Ohne Gerüstung.	<b>m</b>
<b>238008B</b>	<b>Inst.Ablaufrohr b.15x15cm</b> Bis zu einem Querschnitt 15 x 15 cm. Ohne Gerüstung.	<b>m</b>
<b>238009</b>	Instandsetzen von Gesimsen, Sohlbankabdeckungen und sonstigen Fassadenverblechungen, ohne Gerüstung.	
<b>238009A</b>	<b>Inst.Fassadenverbl.b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
<b>238009B</b>	<b>Inst.Fassadenverbl.ü.25-50cm</b> Zuschnittsbreite über 25 bis 50 cm.	<b>m</b>
<b>238009C</b>	<b>Inst.Fassadenverbl.ü.50-100cm</b> Zuschnittsbreite über 50 bis 100 cm.	<b>m</b>
<b>238009D</b>	<b>Inst.Fassadenverbl.ü.100cm m2</b> Zuschnittsbreite über 100 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>238010</b>	Instandsetzen von Schneerechen. Ausrichten, Befestigung überprüfen und falls erforderlich verstärken oder erneuern, Hülsen ergänzen.	
<b>238010A</b>	<b>Inst.Schneerechen</b>	<b>m</b>
<b>238011</b>	Instandsetzen der Ausstiegefenster. Soweit erforderlich, Hafter für Glastafeln, Stellsäfte, Ringelschrauben, Durchzugstange und Ausspreizstange erneuern.	
<b>238011A</b>	<b>Inst.Ausstiegefenster b.60x60cm</b> Bis zu einer Innenlichte von 60 x 60 cm.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>238011C</b>	<b>Inst.Ausstiegf.b.60x60+Drahtgl</b> Bis zu einer Innenlichte von 60 x 60 cm, einschließlich Erneuern des Drahtglases.	<b>Stk</b>
238012	Instandsetzen von Kiesleisten. Ausrichten, nachlöten, Nasen ergänzen.	
<b>238012A</b>	<b>Inst.Kiesleiste b.25cm</b> Zuschnittsbreite bis 25 cm.	<b>m</b>
238013	Instandsetzen von Stützeinfassungen oder dergleichen.	
<b>238013A</b>	<b>Inst.Stützeinfassungen</b>	<b>Stk</b>
238014	Instandsetzen von Bodenrinnen, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite.	
<b>238014A</b>	<b>Inst.Bodenrinne</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
238015	Instandsetzen von Bodenrinnenkesseln, ohne Unterschied der Art, einschließlich des Fallrohranschlusses.	
<b>238015A</b>	<b>Inst.Bodenrinnenkessel</b>	<b>Stk</b>
238016	Dachdeckung im Anschluss an die Blecheindeckung, 2 bis 3 Scharen für die nachfolgenden Spenglerarbeiten öffnen, nach erfolgter Arbeit wieder provisorisch schließen.	
<b>238016A</b>	<b>Öffnen Umsäumung Einfachdeck.</b> Bei Einfachdeckung mit Dachziegel oder Dachsteinen (Dachsteind.).	<b>m</b>
<b>238016B</b>	<b>Öffnen Umsäumung Doppeldeck.</b> Bei Doppeldeckung mit Dachziegel- oder Dachsteindeckung (Doppeld.).	<b>m</b>
<b>238016C</b>	<b>Öffnen Umsäumung FZ-Einfachd.</b> Bei Einfachdeckung mit Faserzementplatten (FZ-1-f-deck).	<b>m</b>
<b>238016D</b>	<b>Öffnen Umsäumung FZ-Doppeld.</b> Bei Doppeldeckung mit Faserzementplatten.	<b>m</b>
238017	Schalung nach Entfernen der Verblechung instandsetzen. Reinigen, entnageln, lockere Bretter nachnageln, schadhafte Bretter bis 20 Prozent durch neue ersetzen.	
<b>238017A</b>	<b>Instands.Dachschalung</b> Von Dachschalungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>238017B</b>	<b>Inst.Saum-Ichsenchalung</b> Von Saum-, Ichsen-, Giebel-, Rauchfangeinfassungen und dergleichen.	<b>m<sup>2</sup></b>
238018	Schalen von Säumen, Rauchfangeinfassungen und dergleichen mit besäumten Brettern 2,4 cm dick.	
<b>238018A</b>	<b>Schalung Saum</b> Von Säumen, außer Kehlen (Ichsen).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>238018B</b>	<b>Schalung Kehle</b> Von Kehlen (Ichsen).	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**238018C Schal.Ausstiegfensterumfassung** **Stk**  
 Von Umfassungen bei Ausstiegfenstern ohne Rutsche.

**238018D Schal.Ausstiegf-umfass+Rutsche** **Stk**  
 Von Umfassungen bei Ausstiegfenstern mit Rutsche.

238019 Instandsetzen des Bodenrinnenkastens einschließlich des Deckels, ins Gefälle richten und nachageln.

**238019A Inst.Bodenrinnenkasten** **m**

**2381 Beschichtungen**

238100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**238100A Material zu 23.81 n.W.AN**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.81 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**238100B Material zu 23.81 Beispiel AG**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 23.81 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Für jede Position oder Positionsgruppe ist eine eigene Vorbemerkung zu verwenden, wenn Bieterangaben erfolgen sollen. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

238101 Reinigen der zu streichenden Flächen von Schmutz und Staub durch Abkehren.

**238101A Reinigen f.Neubeschichtung** **m<sup>2</sup>**

238102 Reinigen der zu streichenden Flächen von Rost, Russ und losen Farbresten mit Spachtel und Drahtbürste.

**238102A Reinigen f.Erneuer-beschicht.** **m<sup>2</sup>**

238103 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Reinigen für Erneuerungsbeschichtung von Blechdächern, für das gänzliche Entfernen des Altanstriches.

**238103A Az Altanstrich ganz entfernen.** **m<sup>2</sup>**

238104 Beschichten der gereinigten Fläche mit einer Rostschutzgrundbeschichtung.

**238104A Ausflecken m.Rostschutzfarbe** **m<sup>2</sup>**  
 Ausflecken der gereinigten, entrosteten blanken Stellen, abgerechnet die für den Erneuerungsanstrich gereinigte Fläche.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>238104B</b>	<b>Rostschutzbeschichtung</b> Rostschutzbeschichtung der gesamten Fläche.	<b>m<sup>2</sup></b>
238105	Beschichten der gereinigten Fläche bei einer nicht abgewitterten Verblechung.	
<b>238105A</b>	<b>Blechvorbehandlung Entfetten</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>238105B</b>	<b>Blech-Haftanstrich-Primer</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
238106	Wetterfeste Deckbeschichtung auf vorhandenem gereinigtem Altanstrich oder Grundanstrich.	
<b>238106A</b>	<b>Deckbeschicht.wetterfest 1-f.</b> Einfach.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>238106B</b>	<b>Deckbeschicht.wetterfest 2-f.</b> Zweifach.	<b>m<sup>2</sup></b>
238107	Rauchgasfeste Deckbeschichtung auf vorhandenem gereinigtem Altanstrich oder Grundanstrich.	
<b>238107A</b>	<b>Deckbeschicht.rauchfest 1-f.</b> Einfach.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>238107B</b>	<b>Deckbeschicht.rauchfest 2-f.</b> Zweifach.	<b>m<sup>2</sup></b>
238110	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Beschichtungen für Erschwernisse bei Neigungen über 20 Grad.	
<b>238110A</b>	<b>Az Reinigen Neubesch.ü.20-40Grad</b> Beim Reinigen für Neubeschichtung, Dachneigung über 20 bis 40 Grad.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>238110C</b>	<b>Az Reinigen Erneuer.ü.20-40Grad</b> Beim Reinigen für Erneuerungsbeschichtung, Dachneigung über 20 bis 40 Grad.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>238110E</b>	<b>Az Beschicht.ü.20 b.40Grad</b> Je Anstrichvorgang (Grundierung, Deckanstrich), abgerechnet die beschichtete Fläche multipliziert mit der Anzahl der Anstriche, Dachneigung über 20 bis 40 Grad.	<b>m<sup>2</sup></b>
238111	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Erneuerungsbeschichtungen für die Erschwernisse bei Arbeiten an Regenabfallrohren bei Arbeitshöhen über 4 m, einschließlich Beistellen entsprechender Leitern, Gerüste, Hebebühnen und dergleichen nach Wahl des Auftragnehmers. Abgerechnet je Rohr.	
<b>238111A</b>	<b>Az Erneuer-besch.Rohr ü.4-8m</b> Für Arbeiten an einem Rohr mit einer Höhe bis 8 m.	<b>Stk</b>
<b>238111B</b>	<b>Az Erneuer-besch.Rohr ü.8-12m</b> Für Arbeiten an einem Rohr mit einer Gesamthöhe über 8 bis 12 m.	<b>Stk</b>
<b>238111C</b>	<b>Az Erneuer-besch.Rohr ü.12-16m</b> Für Arbeiten an einem Rohr mit einer Gesamthöhe über 12 bis 16 m.	<b>Stk</b>
<b>238111D</b>	<b>Az Erneuer-besch.Rohr ü.16-20m</b> Für Arbeiten an einem Rohr mit einer Gesamthöhe über 16 bis 20 m.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**2390****Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

## 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

## 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

## 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

## 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

239000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**239000C****Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

239001

Regiestunden.

**239001A****Regiestunde Spengler****h****239001B****Regiestunden Hilfsarbeiter****h**

239002

Bituminöse Dachbahnen.

**239002A****RP 350/21****m<sup>2</sup>****239002B****RP 450/23****m<sup>2</sup>****239002C****E-GV35****m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
239003	Verzinktes Stahlblech.	
<b>239003A</b>	<b>Verzinktes Stahlblech 0,55mm</b> Mindestens 0,55 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>239003B</b>	<b>Verzinktes Stahlblech 0,75mm</b> 0,75 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>239003C</b>	<b>Verzinktes Stahlblech 1mm</b> 1 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
239004	Zinkblech.	
<b>239004A</b>	<b>Zinkblech 0,6mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>239004B</b>	<b>Zinkblech 0,7mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>239004C</b>	<b>Zinkblech 0,8mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>239004D</b>	<b>Zinkblech 1mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
239005	Kupferblech.	
<b>239005A</b>	<b>Kupferblech 0,6mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>239005B</b>	<b>Kupferblech 0,8mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>239005C</b>	<b>Kupferblech 1mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
239006	Aluminiumblech.	
<b>239006A</b>	<b>Alublech 0,6mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>239006B</b>	<b>Alublech 0,8mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>239006C</b>	<b>Alublech 1mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
239007	Edelstahlblech.	
<b>239007A</b>	<b>Edelstahlblech 0,5mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
239008	Bleiblech.	
<b>239008A</b>	<b>Bleiblech 1mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>239008B</b>	<b>Bleiblech 1,5mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
239009	Rinnenhaken, ohne Unterschied der Größe.	
<b>239009A</b>	<b>Rinnenhaken verzinkter Stahl</b>	<b>Stk</b>
<b>239009B</b>	<b>Rinnenhaken Kupfer</b>	<b>Stk</b>
<b>239009C</b>	<b>Rinnenhaken Aluminium</b>	<b>Stk</b>
<b>239009D</b>	<b>Rinnenhaken Edelstahl</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
239010	Rohrschellen, ohne Unterschied der Größe.	
<b>239010A</b>	<b>Rohrschelle verzinkt</b> Aus verzinktem Stahlblech.	<b>Stk</b>
<b>239010B</b>	<b>Rohrschelle Kupfer</b> Aus Kupfer.	<b>Stk</b>
<b>239010C</b>	<b>Rohrschelle Al.</b> Aus Edelstahl.	<b>Stk</b>
239011	Schlagdübel, ohne Unterschied des Durchmessers, bis 65 mm lang.	
<b>239011A</b>	<b>Schlagdübel</b>	<b>Stk</b>
239012	Nieten.	
<b>239012A</b>	<b>Nieten</b>	<b>kg</b>
239014	Lötzinn, einschließlich Flussmittel.	
<b>239014A</b>	<b>Lötzinn 35%</b>	<b>kg</b>
<b>239014B</b>	<b>Lötzinn 40%</b>	<b>kg</b>
<b>239014C</b>	<b>Lötzinn 50%</b>	<b>kg</b>
239015	Flüssiggas.	
<b>239015A</b>	<b>Flüssiggas</b>	<b>kg</b>
239017	Holzschalung.	
<b>239017A</b>	<b>Holzschalung rau, 24mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
239018	Holzlattung.	
<b>239018A</b>	<b>Holzlattung rau 2,4x5cm</b>	<b>m</b>
239020	Beistellen von Hebebühnen, einschließlich Bedienung.	
<b>239020A</b>	<b>Beistellen Hebebühne b.14m</b>	<b>h</b>
<b>239020B</b>	<b>Beistellen Hebebühne b.20m</b>	<b>h</b>
<b>239020C</b>	<b>Beistellen Hebebühne ü.20m</b>	<b>h</b>
239021	Transportaufzug auf besondere Anordnung des Auftraggebers (nicht als Baustelleneinrichtung).	
<b>239021A</b>	<b>Transportaufzug An-u.Abtransp.</b> Antransportieren, aufstellen, demontieren und abtransportieren.	<b>PA</b>
<b>239021B</b>	<b>Transportaufzug betreiben</b> Aufgestellten Transportaufzug betreiben und warten. Abgerechnet VE = Betriebstag.	<b>VE</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**239051**      **Materiallieferungen f.Regieleistungen**      **VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 24 - Fliesen- und Plattenlegearbeiten**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 2401 Vorbereiten des Untergrundes**
- ULG 2411 Wandbeläge innen**
- ULG 2412 Boden- u.Socketelbeläge innen**
- ULG 2413 Stufen- u.Stufensockelbeläge innen**
- ULG 2421 Wandbeläge außen**
- ULG 2422 Boden- u.Socketelbeläge außen**
- ULG 2423 Stufen- u.Stufensockelbeläge außen**
- ULG 2451 Sonstige Leistungen, Aufzahlungen**
- ULG 2490 Regieleistungen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

### 24 Fliesen- und Plattenlegearbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

#### 1. Innenräume:

Mit dem Begriff Innenräume sind nicht bewitterte und nicht frostgefährdete Belagsflächen gemeint.

#### 2. Außenflächen, Außenbereich:

Mit dem Begriff Außenflächen oder Außenbereich sind bewitterte und frostgefährdete Belagsflächen gemeint.

Es werden ausschließlich Materialien einer frostsicheren Gruppe verwendet.

#### 3. Standardausführungen:

##### 3.1 Flächen.

(Standard) -Flächen sind planmäßig rechtwinkelig, geradlinig begrenzte Flächen im Wand- oder Bodenbereich, ohne besondere Flächenausnehmungen.

##### 3.2 Farben:

Wandbeläge/Pastell-Farben:

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber 4 Pastellfarben aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt, zur Wahl vor.

Boden- und Bodensockelbeläge, Stufen- und Stufensockelbeläge/Farben:

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber bei Feinkorn grau unglasiert 2 Farben aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt, zur Wahl vor.

#### 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

##### 4.1 Verlegung:

Die Verlegung der Wand- oder Bodenbeläge erfolgt auf verlegereifem Untergrund mit Dünnbettmörtel, ohne besondere Anforderungen, auf Schnitt - bei rechtzeitiger Bekanntgabe durch den Auftraggeber auch auf Bund - mit durchlaufenden Fugen bei gleichem Plattenformat aber mit nicht durchlaufenden Fugen bei Wand-/Bodenbelägen, ohne Ausbildung von Außenecken (eigene Positionen).

##### 4.2 Verfugung:

Verfugungen bei allen Belägen sind mit handelsüblichem Fugenmörtel auf Zementbasis, ohne besondere Eigenschaften ausgeführt.

##### 4.3 Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Auslässe bis 0,01 m<sup>2</sup> ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Leistungen bei Arbeitshöhen von Null bis 2,1 m (b.2,1 m) einerseits und Arbeitshöhen von Null bis 3 m (b.3m) andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben. Maßgebend ist die tatsächliche Gesamthöhe.

Flächen mit einer Arbeitshöhe von Null bis 3 m (über 2,1 m) werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Flächen mit einer Arbeitshöhe von Null bis 2,1 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 2,1 m und die Summe der Flächen von Null bis 3 m (über 2,1 m).

*Kommentar:*

*Farbabweichungen:*

*Materialbedingte Farbabweichungen gemäß NORM sind zulässig.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- durchlaufende Fugen für Wände und Boden
- Gehrungsausbildung mit Fliesen bei Außenecken bei Wänden (Jolly)
- Untergrund vorbereiten bei Großformatfliesen (erhöhte Anforderungen)
- Verlegen von Großformatfliesen
- das Verlegen von Fliesen mit geschnittenen Kanten (rektifiziert)
- das Verlegen von Spaltplatten (Grobkeramik)
- das Verlegen nach Verlegeplan
- das Verlegen von Friesen

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gemusterte Einstreuungen</li> <li>- Stufensockel mit durchlaufender schrägen Oberkante (Bischofsmützen)</li> <li>- unregelmäßige Flächen (z.B. mit Flächenausnehmungen oder Gestaltungsaussparungen)</li> <li>- Verlegearbeiten auf beheizten Stufen</li> <li>- Fugenbreiten über 7 mm bei nicht elastischen Fugen</li> <li>- das Verwenden eines Epoxid-Reaktionsharzklebemörtels für chemikalienresistente Verlegung</li> <li>- eine Grundreinigung der verlegten Flächen</li> <li>- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung</li> </ul> <p>Literaturhinweis (z.B.):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ÖNORM B 3407 (B 2207) Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Anforderungs- und Ausführungsnorm (voraussichtlich ab 2011-11)</li> <li>- ÖNORM EN 14411 Keramische Fliesen und Platten - Begriffe, Klassifizierung, Gütemerkmale und Kennzeichnung</li> <li>- ÖNORM EN 12004 Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Anforderungen, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung</li> <li>- ÖNORM EN 13888 Fugenmörtel für Fliesen und Platten - Anforderungen, Konformitätsbewertung, Klassifikation und Bezeichnung</li> <li>- ÖNORM B 18202 Toleranzen im Hochbau - Bauwerke</li> <li>- OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4</li> <li>- Merkblätter technischer Ausschuss des österreichischen Fliesenverbandes</li> </ul>	
	LB-Version: 19	Geringfügig geändert

**2401 Vorbereiten des Untergrundes**

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

240101	Abscheren der Innenflächen, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen. Im Positionsstichwort ist die Art der Oberfläche angegeben.	
<b>240101A</b>	<b>Abscheren innen von Frabe</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>240101B</b>	<b>Abscheren innen von Kalkfarbe</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>240101C</b>	<b>Abscheren innen von Dispersion</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>240101D</b>	<b>Abscheren innen von Tapete</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
240103	Ausgleichen von Unebenheiten an Wänden. Vor Beginn der Leistung wird die auszugleichende Einzelfläche im Einvernehmen mit dem Auftraggeber ermittelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke der auszugleichenden Schicht der Unebenheiten angegeben.	
	<p>Kommentar:</p> <p>Bei Großformatplatten, bis 5 Stück/m<sup>2</sup> (45 x 45 cm) ist auf erhöhte Anforderungen zu achten (z.B. Unebenheiten bei Wänden/Ausgleichsschicht).</p>	
<b>240103A</b>	<b>Ausgleichen Wand b.4mm</b> z.B. bei Großformatplatten.	<b>m<sup>2</sup></b>
	LB-Version: 19	
<b>240103B</b>	<b>Ausgleichen Wand ü.4-10mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	LB-Version: 19	Geringfügig geändert
		Vorherige Position: 140103A
240104	Ausgleichen von Unebenheiten bei Böden. Vor Beginn der Leistung wird die auszugleichende Einzelfläche im Einvernehmen mit dem Auftraggeber ermittelt. Im Positionsstichwort ist die Gesamtdicke der auszugleichenden Schicht der Unebenheiten angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:</i> Bei Großformatplatten, bis 5 Stück/m <sup>2</sup> (z.B. 45 x 45 cm) ist auf erhöhte Anforderungen zu achten (z.B. Unebenheiten bei Böden/Ausgleichsschicht).	
<b>240104A</b>	<b>Ausgleichen Boden b.4mm</b> z.B. bei Großformatplatten.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>240104B</b>	<b>Ausgleichen Boden ü.4-10mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 140104A</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
240111	Bauplatten aus extrudierten Polystyrolschauplatten mit beidseitiger zementärer Spezialmörtelbeschichtung, armiert mit Gewebe, als Untergrund für Wand und Bodenbeläge, befestigt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers. Abgerechnet wird das Flächenmaß (wie Wand- und Bodenbeläge). Im Positionsstichwort ist die Plattendicke angegeben.	
<b>240111A</b>	<b>Bauplatten 6mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>240111B</b>	<b>Bauplatten 10mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>240111C</b>	<b>Bauplatten 20mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>240111D</b>	<b>Bauplatten 30mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>240111E</b>	<b>Bauplatten 50mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
240121	Alternativ-Feuchtigkeitsabdichtung für Plattenbeläge an Wänden, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien (System) des Herstellers. Abgerechnet wird die abgedichtete Fläche. Im Positionsstichwort ist die Feuchtigkeitsbelastung angegeben.  <i>Kommentar:</i> <i>Alternativabdichtungen sind nur im System und in Verbindung mit einem Fliesen- oder Plattenbelag auszuführen.</i>	
<b>240121A</b>	<b>Alternativ-Feuchtigkeitsabdichtung Wand W3</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>240121B</b>	<b>Alternativ-Feuchtigkeitsabdichtung Wand W4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
240123	Alternativ-Abdichtung auf Reaktionsharzbasis (Redaktions-H.) auf chemisch beanspruchten Flächen für das direkte Verlegen von Belägen auf Kalk-Zementputz oder Untergründen aus Beton, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien (System) des Herstellers. Abgerechnet wird die abgedichtete Fläche. Im Positionsstichwort ist die Feuchtigkeitsbelastung angegeben.  <i>Kommentar:</i> <i>Alternativabdichtungen sind nur im System und in Verbindung mit einem Fliesen- oder Plattenbelag auszuführen.</i>	
<b>240123A</b>	<b>Alternativ-Abdichtung Reaktions-H.Wand W4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
240131	Alternativ-Feuchtigkeitsabdichtung für Plattenbeläge für Böden, einschließlich eines mindestens 15 cm Hochzuges, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien (System) des Herstellers. Abgerechnet wird die abgedichtete Fläche zuzüglich der Fläche für die Hochzüge. Im Positionsstichwort ist die Feuchtigkeitsbelastung angegeben.  <i>Kommentar:</i> <i>Alternativabdichtungen sind nur im System und in Verbindung mit einem Fliesen- oder Plattenbelag auszuführen.</i>	
<b>240131A</b>	<b>Alternativ-Feuchtigkeitsabdichtung Boden W3</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>240131B</b>	<b>Alternativ-Feuchtigkeitsabdichtung Boden W4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

240133 **Alternativ-Abdichtung auf Reaktionsharzbasis (Redaktions-H.) auf chemisch belasteten Flächen für das direkte Verlegen von Belägen auf Zementestrich oder Untergründen aus Beton, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien (System) des Herstellers. Abgerechnet wird die abgedichtete Fläche zuzüglich der Fläche für die Hochzüge. Im Positionsstichwort ist die Feuchtigkeitsbelastung angegeben.**

*Kommentar:*

*Alternativabdichtungen werden nur im System und in Verbindung mit einem Fliesen- oder Plattenbelag ausgeschrieben.*

**240133B Alternativ-Abdichtung Reaktions-H.Boden W4 m<sup>2</sup>**

240144 **Abdichten (Wand/Boden/Rohr) von besonderen Stellen (z.B. Eckfugen, Rohrdurchführungen (Rohr-DF), Bodenabläufen) im Anschluss an Flächenabdichtungen.**

**240144A Abdicht.Eckfugen m**  
Von Eckfugen mit Dichtband.

**240144B Abdicht.Rohr-DF b.50mm Stk**  
Von Rohrdurchführungen mit Dichtmanschetten (Rohrdurchf.) bis 50 mm Durchmesser.

**240144C Abdicht.B-Ablauf+Rohr-DF ü.50-300mm Stk**  
Von Rohrdurchführungen und Bodenabläufen (B-Ablauf) mit Dichtmanschetten, über 50 bis 300 mm Durchmesser.

240145 **Alternativ-Abdichtung auf Reaktionsharzbasis (Reaktions-H.) auf chemisch belasteten Flächen, bei Estrichen oder Kalk-Zementputz-Untergründen (Wand/Boden/Rohr), für die direkte Verlegung von Belägen, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers.**

*Kommentar:*

*Alternativabdichtungen sind nur im System und in Verbindung mit einem Fliesen- oder Plattenbelag auszuführen.*

**240145A Abdicht.Reaktions-H.Eckfugen m**  
Von Eckfugen mit Dichtband.

**240145B Abdicht.Reaktions-H.Rohr b.50mm Stk**  
Von Rohrdurchführungen mit Dichtmanschetten (Rohrdurchf.) bis 50 mm Durchmesser.

**240145C Abdicht.Reaktions-H.Ablauf+Rohr ü.50-300mm Stk**  
Von Rohrdurchführungen und Bodenabläufen (B-Ablauf) mit Dichtmanschetten, über 50 bis 300 mm Durchmesser.

**2411 Wandbeläge innen**

1. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

1.1 Leibungen, Stürze und Parapett:

Die Abrechnung von Leibungen, Stürzen und Parapetten bei gleichzeitiger Verlegung von angrenzenden Wandfliesen erfolgt nach den Einheitspreisen der Wandflächen.

1.2 Sockel:

Sockel über 15 cm Höhe werden als Wandfläche abgerechnet.

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**Änderung:**

*Pkt.1.1:...von angrenzenden Wandfliesen ...*

241101 **Wandbeläge innen, mit glasierten keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren auf Kalk-Zementputz (KZM). Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben. Arbeitshöhe von Null bis 2,1 m.**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>241101A</b>	<b>Wandbelag Gr.BIII KZM weiß 15x15 b.2,1m</b> Farbe weiß, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241101B</b>	<b>Wandbelag Gr.BIII KZM weiß 20x20 b.2,1m</b> Farbe weiß, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241101C</b>	<b>Wandbelag Gr.BIII KZM pastell 15x15 b.2,1m</b> Farbe pastell, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241101D</b>	<b>Wandbelag Gr.BIII KZM pastell 20x20 b.2,1m</b> Farbe pastell, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
241103	Wandbeläge innen, mit glasierten keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren auf Kalk-Zementputz (KZM). Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben. Arbeitshöhe von Null bis 3 m (über 2,1 m), einschließlich Gerüst.	
<b>241103A</b>	<b>Wandbelag Gr.BIII KZM weiß 15x15 b.3m</b> Farbe weiß, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241103B</b>	<b>Wandbelag Gr.BIII KZM weiß 20x20 b.3m</b> Farbe weiß, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241103C</b>	<b>Wandbelag Gr.BIII KZM pastell 15x15 b.3m</b> Farbe pastell, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241103D</b>	<b>Wandbelag Gr.BIII KZM pastell 20x20 b.3m</b> Farbe pastell, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
241111	Wandbeläge innen, mit glasierten keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren auf gipshaltigem Untergrund und Gasbeton (GiGa), einschließlich vergütetem Mörtel und Grundierung. Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben. Arbeitshöhe von Null bis 2,1 m.	
<b>241111A</b>	<b>Wandbelag Gr.BIII GiGa weiß 15x15 b.2,1m</b> Farbe weiß, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241111B</b>	<b>Wandbelag Gr.BIII GiGa weiß 20x20 b.2,1m</b> Farbe weiß, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241111C</b>	<b>Wandbelag Gr.BIII GiGa pastell 15x15 b.2,1m</b> Farbe pastell, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241111D</b>	<b>Wandbelag Gr.BIII GiGa pastell 20x20 b.2,1m</b> Farbe pastell, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
241113	Wandbeläge innen, mit glasierten keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren auf gipshaltigem Untergrund und Gasbeton (GiGa), einschließlich vergütetem Mörtel und Grundierung. Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben. Arbeitshöhe von Null bis 3 m (über 2,1 m), einschließlich Gerüst.	
<b>241113A</b>	<b>Wandbelag Gr.BIII GiGa weiß 15x15 b.3m</b> Farbe weiß, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>241113B</b>	<b>Wandbelag Gr.BIII GiGa weiß 20x20 b.3m</b> Farbe weiß, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241113C</b>	<b>Wandbelag Gr.BIII GiGa pastell 15x15 b.3m</b> Farbe pastell, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241113D</b>	<b>Wandbelag Gr.BIII GiGa pastell 20x20 b.3m</b> Farbe pastell, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
241121	Wandbeläge innen, mit glasierten keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel. Arbeitshöhe von Null bis 2,1 m.	
<b>241121A</b>	<b>Wandbelag innen b.2,1m</b> Untergrund: _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Format: _____ Gruppe: _____ Farbe: _____ Fuge: _____ angeboten: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
241123	Wandbeläge innen, mit glasierten keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel. Arbeitshöhe von Null bis 3 m (über 2,1 m), einschließlich Gerüst.	
<b>241123A</b>	<b>Wandbelag innen b.3m</b> Untergrund: _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Format: _____ Gruppe: _____ Farbe: _____ Fuge: _____ angeboten: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>2412</b>	<b>Boden- u.Sockelbeläge innen</b>	
241201	Bodenbeläge innen, mit keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren auf Zementestrich (ZE) unbeheizt (unbeh.). Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben.  <i>Kommentar:</i> <i>Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4</i>	
<b>241201A</b>	<b>Bodenbelag Gr.BIIa ZE unbeh.15x15</b> Farbe grau glasiert, Abrieb II, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241201B</b>	<b>Bodenbelag Gr.BIIa ZE unbeh.20x20</b> Farbe grau glasiert, Abrieb II, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241201C</b>	<b>Bodenbelag FK Gr.BI ZE unbeh.15x15</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	
<b>241201D</b>	<b>Bodenbelag FK Gr.BI ZE unbeh.20x20</b> Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241201E</b>	<b>Bodenbelag FK Gr.BI ZE unbeh.30x30</b> Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241202</b>	<b>Bodenbeläge innen, mit keramischen Fliesen, im Dickbettverfahren auf Unterbeton (UB) unbeheizt (unbeh.). Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben.</b>  <i>Kommentar:</i> <i>Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4</i>	
<b>241202A</b>	<b>Bodenbelag Dickbett Gr.BIIa UB unbeh.15x15</b> Farbe grau glasiert, Abrieb II, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241202B</b>	<b>Bodenbelag Dickbett Gr.BIIa UB unbeh.20x20</b> Farbe grau glasiert, Abrieb II, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241202C</b>	<b>Bodenbelag Dickbett FK Gr.BI UB unbeh.15x15</b> Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241202D</b>	<b>Bodenbelag Dickbett FK Gr.BI UB unbeh.20x20</b> Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241202E</b>	<b>Bodenbelag Dickbett FK Gr.BI UB unbeh.30x30</b> Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241203</b>	<b>Bodenbeläge innen, mit keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren auf Zementestrich (ZE) beheizt. Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben.</b>  <i>Kommentar:</i> <i>Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4</i>	
<b>241203A</b>	<b>Bodenbelag Gr.BIIa ZE beheizt 15x15</b> Farbe grau glasiert, Abrieb II, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241203B</b>	<b>Bodenbelag Gr.BIIa ZE beheizt 20x20</b> Farbe grau glasiert, Abrieb II, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241203C</b>	<b>Bodenbelag FK Gr.BI ZE beheizt 15x15</b> Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>241203D</b>	<b>Bodenbelag FK Gr.BI ZE beheizt 20x20</b> Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>241203E</b>	<b>Bodenbelag FK Gr.BI ZE beheizt 30x30</b> Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
241211	Bodenbeläge innen, mit keramischen Fliesen, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel.  <i>Kommentar:</i> <i>Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4</i>	
<b>241211A</b>	<b>Bodenbelag innen</b> Untergrund: _____ beheizt/unbeheizt: _____ Dünnbett/Dickbett: _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Format: _____ Gruppe: _____ Farbe: _____ Fuge: _____ Rutschsicherheit: _____ Barfußbereich: _____ angeboten: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
241251	Sockelbeläge innen, mit keramischen Fliesen, aus Bodenplatten geschnitten, Sockelhöhe bis 15 cm, im Dünnbettverfahren auf Kalk-Zementputz (KZM). Im Positionsstichwort ist die Materialgruppe angegeben.	
<b>241251A</b>	<b>Sockelbelag Gr.BIIa KZM</b> Farbe grau glasiert, Fugen grau.	<b>m</b>
<b>241251B</b>	<b>Sockelbelag FK Gr.BIIa KZM</b> Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau.	<b>m</b>
241253	Sockelbeläge innen, mit keramischen Fliesen, aus Bodenplatten geschnitten, Sockelhöhe bis 15 cm, im Dünnbettverfahren auf gipshaltigem Untergrund und Gasbeton (GiGa), einschließlich vergütetem Mörtel und Grundierung. Im Positionsstichwort ist die Materialgruppe angegeben.	
<b>241253A</b>	<b>Sockelbelag Gr.BIIa GiGa</b> Farbe grau glasiert, Fugen grau.	<b>m</b>
<b>241253B</b>	<b>Sockelbelag FK Gr.BIIa GiGa</b> Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau.	<b>m</b>
241261	Sockelbeläge innen, mit keramischen Fliesen, aus Bodenplatten geschnitten, Höhe bis 15 cm, im Dünnbettverfahren, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel.	
<b>241261A</b>	<b>Sockelbelag innen</b> Untergrund: _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Format: _____	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gruppe: \_\_\_\_\_  
 Farbe: \_\_\_\_\_  
 Fuge: \_\_\_\_\_  
 angeboten: .....

**2413 Stufen- u. Stufensockelbeläge innen**

1. Stufen:

Eine Stufe besteht aus einer geraden Tritt- und einer geraden Setzstufenfläche (rechtwinkelige Podeststiegen).

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Stufen und Stufensockel werden nach dem Längenmaß abgerechnet (Stufensockel = abgewinkelte Länge der Summe von Höhen und Auftrittsweiten der Stufen).

**241301** Stufenbeläge innen, für geraden Stiegenlauf mit trockengepressten Platten, im Dünnbettverfahren auf Betonkern, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel. Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben.

*Kommentar:**Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4***241301A Stufenbelag Bodenpl.Gr.Bla Dünnbett 30x30 m**

Mit Bodenplatten (Bodenpl.), Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau.

Rutschsicherheit: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19 Geändert**Änderung: ..."unbeheizt"...gelöscht***241301B Stufenbelag Trittpl.Gr.Bla Dünnbett 30x30 m**

Mit gerillten Trittplatten (Trittpl.), Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau.

Rutschsicherheit: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19 Geändert**Änderung: ..."unbeheizt"...gelöscht*

**241311** Stufenbeläge innen, für geraden Stiegenlauf mit Platten, Rutschsicherheit R9, im Dünnbettverfahren, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel.

*Kommentar:**Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4***241311A Stufenbelag Dünnbett innen m**

Untergrund: \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit:

Format: \_\_\_\_\_

Gruppe: \_\_\_\_\_

Farbe: \_\_\_\_\_

Fuge: \_\_\_\_\_

Rutschsicherheit: \_\_\_\_\_

Barfußbereich: \_\_\_\_\_

angeboten: .....

*LB-Version: 19 Geändert**Änderung: ..."unbeheizt"...gelöscht*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
241321	Stufenbeläge innen, für geraden Stiegenlauf mit trockengepressten Platten, im Dickbettverfahren auf Betonkern, einschließlich Zementspritzwurf und vergüteter Mörtel. Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben.	
	<i>Kommentar:</i> <i>Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4</i>	
<b>241321A</b>	<b>Stufenbelag Gr.Bla Dickbett 30x30</b> Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	<b>m</b>
Änderung:	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>... "unbeheizt" ... gelöscht</i>	
241331	Stufenbeläge innen, für geraden Stiegenlauf mit Platten im Dickbettverfahren, einschließlich Zementspritzwurf und vergütetem Mörtel.	
	<i>Kommentar:</i> <i>Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4</i>	
<b>241331A</b>	<b>Stufenbelag Dickbett innen</b> Untergrund: _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Format: _____ Gruppe: _____ Farbe: _____ Fuge: _____ Rutschsicherheit: _____ Barfußbereich: _____ angeboten: .....	<b>m</b>
241351	Stufensockelbeläge innen, für geraden Stiegenlauf mit trockengepressten Platten, aus Bodenplatten geschnitten, Sockelhöhe bis 15 cm, abgetrept, Eckausbildungen ohne Gehrung und Formstücke, im Dünnbettverfahren auf Kalk-Zementputz (KZP). Im Positionsstichwort ist die Materialgruppe angegeben.	
<b>241351A</b>	<b>Stufensockelbelag Gr.Bla KZP</b> Farbe grau glasiert, Fugen grau.	<b>m</b>
<b>241351B</b>	<b>Stufensockelbelag FK Gr.Bla KZP</b> Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau.	<b>m</b>
241353	Stufensockelbeläge innen, für geraden Stiegenlauf mit trockengepressten Platten, aus Bodenplatten geschnitten, Sockelhöhe bis 15 cm, abgetrept, Eckausbildungen ohne Gehrung und Formstücke, im Dünnbettverfahren auf gipshaltigem Untergrund und Gasbeton (GiGa), einschließlich vergütetem Mörtel und Grundierung. Im Positionsstichwort ist die Materialgruppe angegeben.	
<b>241353A</b>	<b>Stufensockelbelag Gr.Bla GiGa</b> Farbe grau glasiert, Fugen grau.	<b>m</b>
<b>241353B</b>	<b>Stufensockelbelag FK Gr.Bla GiGa</b> Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau.	<b>m</b>
241361	Stufensockelbeläge innen, für geraden Stiegenlauf mit Platten aus Bodenplatten geschnitten, Sockelhöhe bis 15 cm, abgetrept, Eckausbildungen ohne Gehrung und Formstücke, im Dünnbettverfahren, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>241361A</b>	<b>Stufensockelbelag innen</b> Untergrund: _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Format: _____ Gruppe: _____ Farbe: _____ Fuge: _____ angeboten: .....	<b>m</b>
<b>2421</b>	<b>Wandbeläge außen</b> 1. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: 1.1 Leibungen, Stürze und Parapett: Die Abrechnung von Leibungen, Stürzen und Parapetten bei gleichzeitiger Verlegung von Wandfliesen erfolgt nach den Einheitspreisen der Wandflächen. 1.2 Sockel: Sockel über 15 cm Höhe werden als Wandfläche abgerechnet.	
242101	Wandbeläge außen, mit glasierten keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren auf Zementputz (ZP). Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben. Arbeitshöhe von Null bis 2,1 m.	
<b>242101A</b>	<b>Wandbelag Gr.Ia ZP weiß 15x15 b.2,1m</b> Farbe weiß, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>242101B</b>	<b>Wandbelag Gr.Ia ZP weiß 20x20 b.2,1m</b> Farbe weiß, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>242101C</b>	<b>Wandbelag Gr.Ia ZP pastell 15x15 b.2,1m</b> Farbe pastell, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>242101D</b>	<b>Wandbelag Gr.Ia ZP pastell 20x20 b.2,1m</b> Farbe pastell, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
242111	Wandbeläge außen, mit glasierten keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren auf Zementputz (ZP). Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben. Arbeitshöhe von Null bis 3 m (über 2,1 m), einschließlich Gerüst.	
<b>242111A</b>	<b>Wandbelag Gr.Ia ZP weiß 15x15 b.3m</b> Farbe weiß, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>242111B</b>	<b>Wandbelag Gr.Ia ZP weiß 20x20 b.3m</b> Farbe weiß, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>242111C</b>	<b>Wandbelag Gr.Ia ZP pastell 15x15 b.3m</b> Farbe pastell, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>242111D</b>	<b>Wandbelag Gr.Ia ZP pastell 20x20 b.3m</b> Farbe pastell, Fugen weiß.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
242131	Wandbeläge außen, mit keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel. Arbeitshöhe von Null bis 2,1 m.	
<b>242131A</b>	<b>Wandbelag außen b.2,1m</b> Untergrund: _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Format: _____ Gruppe: _____ Farbe: _____ Fuge: _____ angeboten: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
242141	Wandbeläge außen, mit keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel. Arbeitshöhe von Null bis 3 m (über 2,1 m), einschließlich Gerüst.	
<b>242141A</b>	<b>Wandbelag außen b.3m</b> Untergrund: _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Format: _____ Gruppe: _____ Farbe: _____ Fuge: _____ angeboten: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>2422</b>	<b>Boden- u.Sockelbeläge außen</b>	
242201	Bodenbeläge außen, mit keramischen Fliesen, im Dünnbettverfahren auf Zementestrich (ZE). Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben.	
	<i>Kommentar:</i> <i>Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4</i>	
<b>242201A</b>	<b>Bodenbelag Gr.Ia ZE 15x15</b> Farbe grau glasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>242201B</b>	<b>Bodenbelag Gr.Ia ZE 20x20</b> Farbe grau glasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>242201C</b>	<b>Bodenbelag FK Gr.Ia ZE 30x30</b> Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau. Rutschsicherheit: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
242211	Bodenbeläge außen, mit keramischen Fliesen, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel.	
	<i>Kommentar:</i> <i>Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4</i>	
<b>242211A</b>	<b>Bodenbelag außen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Untergrund: \_\_\_\_\_  
 beheizt/unbeheizt: \_\_\_\_\_  
 Dünnbett/Dickbett: \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit:  
 Format: \_\_\_\_\_  
 Gruppe: \_\_\_\_\_  
 Farbe: \_\_\_\_\_  
 Fuge: \_\_\_\_\_  
 Rutschsicherheit: \_\_\_\_\_  
 Barfußbereich: \_\_\_\_\_  
 angeboten: .....

242251 Sockelbeläge außen, mit keramischen Fliesen, aus Bodenplatten geschnitten, Sockelhöhe bis 15 cm, im Dünnbettverfahren auf Zementputz (ZP). Im Positionsstichwort ist die Materialgruppe angegeben.

**242251A Sockelbelag Gr.Ia ZP** **m**  
Farbe grau glasiert, Fugen grau.

**242251B Sockelbelag FK Gr.Ia ZP** **m**  
Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau.

242261 Sockelbeläge außen, mit keramischen Fliesen, aus Bodenplatten geschnitten, Höhe bis 15 cm, im Dünnbettverfahren, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel.

**242261A Sockelbelag außen** **m**  
 Untergrund: \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit:  
 Format: \_\_\_\_\_  
 Gruppe: \_\_\_\_\_  
 Farbe: \_\_\_\_\_  
 Fuge: \_\_\_\_\_  
 angeboten: .....

**2423 Stufen- u. Stufensockelbeläge außen**

1. Stufen:

Eine Stufe besteht aus einer geraden Tritt- und einer geraden Setzstufenfläche (rechtwinkelige Podeststiegen).

2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Stufen und Stufensockel werden nach dem Längenmaß abgerechnet (Stufensockel = abgewinkelte Länge der Summe von Höhen und Auftrittsbreiten der Stufen).

242301 Stufenbeläge außen, für geraden Stiegenlauf mit trockengepressten Platten, im Dünnbettverfahren auf Betonkern, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel. Im Positionsstichwort sind die Materialgruppe und das Fliesenformat (cm) angegeben.

*Kommentar:*

*Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4*

**242301A Stufenbelag Bodenpl.Gr.Ia Dünnbett 30x30** **m**  
Bodenplatte (Bodenpl.) Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau.  
Rutschsicherheit: \_\_\_\_\_

**242301B Stufenbelag Trittpl.Gr.Ia Dünnbett 30x30** **m**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit gerillter Trittplatte (Trittpl.) Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau.  
Rutschsicherheit: \_\_\_\_\_

242311 Stufenbeläge außen, für geraden Stiegenlauf mit Platten im Dünnbettverfahren, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel.

*Kommentar:*

*Hinweise zur Rutschsicherheit: OIB R4 Richtlinie Rutschsicherheit/Erläuterungen R4*

**242311A Stufenbelag Dünnbett außen** **m**

Untergrund: \_\_\_\_\_

beheizt/unbeheizt: \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit:

Format: \_\_\_\_\_

Gruppe: \_\_\_\_\_

Farbe: \_\_\_\_\_

Fuge: \_\_\_\_\_

Rutschsicherheit: \_\_\_\_\_

Barfußbereich: \_\_\_\_\_

angeboten: .....

242351 Stufensockelbeläge außen, für geraden Stiegenlauf mit trockenepressten Platten, aus Bodenplatten geschnitten, Sockelhöhe bis 15 cm, abgetrept, Eckausbildungen ohne Gehrung und Formstücke, im Dünnbettverfahren auf Zementputz (ZP), einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel. Im Positionsstichwort ist die Materialgruppe angegeben.

**242351A Stufensockelbelag Gr.I ZP** **m**

Farbe grau glasiert, Fugen grau.

**242351B Stufensockelbelag FK Gr.I ZP** **m**

Feinkorn, 2 Grautöne unglasiert, Fugen grau.

242361 Stufensockelbeläge außen, für geraden Stiegenlauf mit Platten aus Bodenplatten geschnitten, Sockelhöhe bis 15 cm, abgetrept, Eckausbildungen ohne Gehrung und Formstücke, im Dünnbettverfahren, einschließlich etwa erforderlicher Vorstriche, Grundierungen und vergütetem Mörtel.

**242361A Stufensockelbelag außen** **m**

Untergrund: \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit:

Format: \_\_\_\_\_

Gruppe: \_\_\_\_\_

Farbe: \_\_\_\_\_

Fuge: \_\_\_\_\_

angeboten: .....

**2451 Sonstige Leistungen, Aufzahlungen**

245101 Abschlusschienen bei Wand-, Boden- und Stufenbelägen (Schienen) für eine Belagsdicke bis 10 mm.

**245101A Schienen Alu natur b.10mm** **m**

245102 Abschlusschienen bei Wand-, Boden- und Stufenbelägen (Schienen).

**245102A Schienen** **m**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Material: \_\_\_\_\_  
 Belagsdicke bis: \_\_\_\_\_

245107	Fugen bei Wand-, Boden- und Stufenbelägen mit elastischem fungizidem Material (elastische Fugen), weiß oder grau nach Wahl des Auftraggebers.  <i>Kommentar: Elastische Fugen auf Acrylbasis sind nur als Anschlussfugen von Fliesen zu anderen geeigneten Untergründen (z.B. Putz) zulässig.</i>	
<b>245107A</b>	<b>Elastische Fuge Silikon/Acryl b.5mm</b> Fugen aus Silikon oder Acryl, Fugenbreite bis 5 mm.	<b>m</b>
<b>245107B</b>	<b>Elastische Fuge Silikon/Acryl ü.5-10mm</b> Fugen aus Silikon oder Acryl, Fugenbreite über 5 bis 10 mm.	<b>m</b>
245111	Vom Auftraggeber beigestellte Rahmen, ohne Unterschied der Einzelgröße und des Profils, im Dünnbett, nur versetzen. Gemessen wird das abgewinkelte äußere Längenmaß.	
<b>245111A</b>	<b>Winkelrahmen Wand Dünnbett versetzen</b> Auf Wandflächen.	<b>m</b>
<b>245111B</b>	<b>Winkelrahmen Boden Dünnbett versetzen</b> Auf Bodenflächen.	<b>m</b>
<b>245111C</b>	<b>Mattenrahmen Boden Dickbett versetzen</b> Auf Bodenflächen einschließlich Ausgleichen des Rahmenbodens.	<b>m</b>
245113	Kastenrinne, im Boden versenkt, einschließlich der Endausbildungen. Das Ausbilden des Gefälles und das Anarbeiten an das Bodenpflaster sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>245113A</b>	<b>Kastenrinne rechteckig</b> Rinnenquerschnitt: _____	<b>m</b>
<b>245113B</b>	<b>Kastenrinne mit Hohlkehplatten</b> Rinnenquerschnitt: _____	<b>m</b>
245115	Revisionsabdeckplatte mit Rahmen aus nicht rostenden Stahl (NIRO). Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.	
<b>245115A</b>	<b>Abdeckplatte Wand NIRO 150x150mm</b>	<b>Stk</b>
<b>245115B</b>	<b>Abdeckplatte Wand NIRO 200x200mm</b>	<b>Stk</b>
<b>245115C</b>	<b>Abdeckplatte Wand NIRO 300x150mm</b>	<b>Stk</b>
<b>245115D</b>	<b>Abdeckplatte Wand NIRO 300x300mm</b>	<b>Stk</b>
245117	Fliesenmagnet mit Gegenplättchen.	
<b>245117A</b>	<b>Fliesenmagnet Wand Montagesatz</b>	<b>Stk</b>
245121	Einmauern einer vom Auftraggeber beigestellten rechtwinkeligen Badewanne, ohne Wannbank.	
<b>245121A</b>	<b>Badewanne einmauern</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen: \_\_\_\_\_

245122 Einmauern einer Wannenkante.

**245122A Badewanne-Wannenkante****Stk**

Abmessungen: \_\_\_\_\_

245123 Einmauern einer vom Auftraggeber beigegebenen rechteckigen Duschkabine, bis 20 cm hoch

**245123A Duschkabine einmauern b.20cm****Stk**

Abmessungen: \_\_\_\_\_

245124 Aufzählung (Az) auf Wandbeläge.

**245124A Az Badewanne, Duschkabine verfliesen****m<sup>2</sup>**

Für das Verfliesen von Flächen bei Badewannen und Duschkabinen.

245131 Aufzählung (Az) auf Wandbeläge für das Verlegen auf gekrümmten Flächen mit einem Durchmesser bis 1 m.

**245131A Az gekrümmte Wandbeläge b.1m****m<sup>2</sup>**

245132 Aufzählung (Az) auf Sockelbeläge für das Verlegen auf gekrümmten Flächen mit einem Durchmesser bis 1 m.

**245132A Az gekrümmte Sockelbeläge b.1m****m<sup>2</sup>**

245133 Aufzählung (Az) auf Wand-, Boden-, Stufen- und Sockelbeläge.

**245133A Az Fugenmörtel vergütet****m<sup>2</sup>**

Für das Verwenden eines vergüteten Fugenmörtels (z.B. durch Beimischen einer plastifizierenden Kunststoffdispersion), Farbe weiß oder grau.

**245133B Az Fugenmörtel vergütet Farbe****m<sup>2</sup>**

Für das Verwenden eines vergüteten Fugenmörtels (z.B. durch Beimischen einer plastifizierenden Kunststoffdispersion) bei Farben anders als weiß oder grau.

Farbe: \_\_\_\_\_

**245133C Az Fugenmörtel Reaktionsharz****m<sup>2</sup>**

Für das Verwenden eines Reaktionsharz- Fugenmörtels (ohne Zementanteil), Farbe weiß oder grau.

**245133D Az Fugenmörtel Reaktionsharz Farbe****m<sup>2</sup>**

Für das Verwenden eines Reaktionsharz- Fugenmörtels (ohne Zementanteil) anders als weiß oder grau.

Farbe: \_\_\_\_\_

245136 Aufzählung (Az) auf Wand-, Boden-, Stufen- und Sockelbeläge.

**245136A Az Bohren v.Löchern b.10cm****Stk**

Für das Bohren von Löchern bis 10 cm Durchmesser.

245141 Aufzählung (Az) auf Wandbeläge.

**245141A Az Wandbeläge f.diagonale Verlegung****m<sup>2</sup>**

Für eine diagonale Verlegung.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>245141B</b>	<b>Az Wandbeläge f.Bogenschnitte</b> Für Bogenschnitte (bogenförmige Abschlüsse). Abgerechnet wird die Schnittlänge.	<b>m</b>
<b>245141C</b>	<b>Az Wandbeläge f.Sicht-u.Schrägschnitte</b> Für schräge Abschlüsse. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	<b>m</b>
245142	Aufzahlung (Az) auf Bodenbeläge.	
<b>245142A</b>	<b>Az Bodenbeläge f.diagonale Verlegung</b> Für eine diagonale Verlegung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>245142B</b>	<b>Az Bodenbeläge f.Bogenschnitte</b> Für Bogenschnitte (bogenförmige Abschlüsse). Abgerechnet wird die Schnittlänge.	<b>m</b>
<b>245142C</b>	<b>Az Bodenbeläge f.Sicht-u.Schrägschnitte</b> Für schräge Abschlüsse. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	<b>m</b>
245145	Aufzahlung (Az) auf Stufenbeläge für eine Ausführung von Wendelstufen, innen und außen. Abgerechnet wird die Summe der Längen gemäß den Abmessungen des größten umschriebenen Rechtecks.	
<b>245145A</b>	<b>Az Stufenbeläge im Dünnbett f.Wendelstufen</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung: Ausführung von Wendelstufen</i>	<b>m</b>
<b>245145B</b>	<b>Az Stufenbeläge im Dickbett f.Wendelstufen</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung: Ausführung von Wendelstufen</i>	<b>m</b>
245154	Aufzahlung (Az) auf Boden-, Stufen- und Sockelbeläge.	
<b>245154A</b>	<b>Az Hohlkehle Eckleiste</b> Für eine Ausführung als Hohlkehlen und Eckleisten (Ichsen und Außenecken) mit Formsteinen, liegend oder stehend.	<b>m</b>
245155	Aufzahlung (Az) auf Bodenbeläge auf Standardflächen für das Verfüllen mit Betonestrich von vom Auftraggeber beigestellten Schachtdeckeln, einschließlich Verfugen. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.	
<b>245155A</b>	<b>Az Deckel wählb.Oberfl.40x60cm</b>	<b>Stk</b>
<b>245155B</b>	<b>Az Deckel wählb.Oberfl.60x60cm</b>	<b>Stk</b>
<b>245155C</b>	<b>Az Deckel wählb.Oberfl.60x100cm</b>	<b>Stk</b>
245161	Schutzimprägnierung von Wand-, Boden-, Stufen- und Sockelbelägen.	
<b>245161A</b>	<b>Schutzimprägnierung</b> Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
245191	Reserve-Material.	
<b>245191A</b>	<b>Reservematerial Wandbelag</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material: \_\_\_\_\_  
 Lagerung: \_\_\_\_\_

**245191B**      **Reservematerial Bodenbelag** **m<sup>2</sup>**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material: \_\_\_\_\_  
 Lagerung: \_\_\_\_\_

**245191C**      **Reservematerial Stufenbelag** **m<sup>2</sup>**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material: \_\_\_\_\_  
 Lagerung: \_\_\_\_\_

**2490      Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

**1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

**2. Mengenänderungen:**

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

**3. Beschäftigungsgruppen:**

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

**4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

**5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

**249000**      **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**249000A      Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Änderung:*

*neu definiert*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

249001 Regiestundensatz.

**249001A Regiestundensatz Facharbeiter** **h**  
Für Facharbeiter.

**249001B Regiestundensatz Hilfsarbeiter** **h**  
Für Hilfsarbeiter.

**249001C Regiestundensatz Lehrling** **h**  
Für Lehrlinge.

**249051 Materiallieferungen f.Regieleistungen** **VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung  
Leistungsgruppe (LG) 27 - Terrazzoarbeiten**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 2700 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 2711 Terrazzoarbeiten**
- ULG 2712 Einbauteile und Sonstiges**
- ULG 2781 Schutzvorkehrungen bei Abbrucharbeiten**
- ULG 2782 Instandsetzungsarbeiten**
- ULG 2790 Regieleistungen**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**27 Terrazzoarbeiten**

Instandsetzungsarbeiten:

Erfolgen Instandsetzungsarbeiten bei Aufrechterhaltung des Betriebes (z.B. im bewohnten Zustand), werden erforderliche Sicherungsmaßnahmen gesondert verrechnet.

Abkürzungen:

Grauer Zement, z.B. CEM I, CEM II oder CEM III, wird in der Folge in den Positionsstichwörtern mit gZ abgekürzt, weißer Zement mit wZ.

Pflegeanleitung:

Vom Auftragnehmer werden rechtzeitig Anleitungen zur Reinigung und Pflege der ausgeführten Böden übergeben.

**2700 Wählbare Vorbemerkungen***Kommentar:*

*Das Verlegen von Terrazzo hat auf rauem Unterbeton zu erfolgen. Weil die Werkstoffe bei Terrazzoarbeiten besonders schwer sind, sind Angaben über Transportmöglichkeiten in der zusätzlichen Vorbemerkungen erforderlich.*

270001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**270001A Transport Baustellenber.waagr.**

Transportmöglichkeiten zu den einzelnen Arbeitsplätzen zum Zeitpunkt der Leistungserbringung: \_\_\_\_\_  
Transport waagrecht: \_\_\_\_\_

**270001B Transport Baustellenber.lotr.**

Transportmöglichkeiten zu den einzelnen Arbeitsplätzen zum Zeitpunkt der Leistungserbringung: \_\_\_\_\_  
Transport lotrecht: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Anzuführen ist, ob ein Hebezeug vom Auftragnehmer während der Leistungsfrist ohne gesonderten Schutz für Bauteile aufgestellt und betrieben werden kann.*

270002 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**270002A Terrazzoböden innen**

Das Herstellen der Terrazzoböden erfolgt in geschlossenen Räumen: \_\_\_\_\_  
Geschoß: \_\_\_\_\_  
Betrifft: \_\_\_\_\_

**270002B Terrazzoböden außen**

Das Herstellen der Terrazzoböden erfolgt außerhalb des Gebäudes: \_\_\_\_\_  
Betrifft: \_\_\_\_\_

**270002C Verlegung n.Verlegeplan v.AG**

Das Verlegen erfolgt nach den vom Auftraggeber beigestellten Verlegeplänen.  
Betrifft die Position: \_\_\_\_\_

**270002D Belagsmuster**

Die aufgelegten Belagsmuster sind zu besichtigen: \_\_\_\_\_  
Betrifft die Position: \_\_\_\_\_

**270002E Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.  
Verfügbarkeit: \_\_\_\_\_

**2711 Terrazzoarbeiten**

Das Anarbeiten an Rahmen und Einbauteile ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

271100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**271100A Material zu 27.11 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 27.11 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**271100B Material zu 27.11 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 27.11 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

271103 Granito-Terrazzoboden (Streuterrazzo) 20 mm dick, Korngruppe 7 bis 10 mm, auf rauem Betonuntergrund, waagrecht oder im Gefälle bis 5 Prozent dem Untergrund folgend, Oberfläche fein geschliffen (Schleifkorn 120).

**271103A Granito-Terrazzo gZ 1-f. m<sup>2</sup>**

Mit grauem Zement, Steinkörnung 1-färbig, weiß.

Angebotene Marmorkörnung: .....

**271103B Granito-Terrazzo gZ 2-f. m<sup>2</sup>**

Mit grauem Zement, Steinkörnung 2-färbig, weiß und schwarz.

Angebotene Marmorkörnung: .....

**271103C Granito-Terrazzo gZ 3-f. m<sup>2</sup>**

Mit grauem Zement, Steinkörnung 3-färbig, weiß, schwarz und rot.

Angebotene Marmorkörnung: .....

**271103D Granito-Terrazzo gZ m<sup>2</sup>**

Mit grauem Zement, Steinkörnung \_\_\_\_\_

Angebotene Marmorkörnung: .....

271105 Griechischer Anticoterrazzo als Streuterrazzo, Solldicke 25 mm, Korngruppe 10 bis 20 mm, mit grauem Zement, Grundmasse mit braunem bis rotem Gestein (z.B. Rosso Verona), auf rauem Betonuntergrund, waagrecht oder im Gefälle bis 5 Prozent dem Untergrund folgend, Oberfläche fein geschliffen (Schleifkorn 120).

**271105A Griech.Antico-Streuterr.weiß m<sup>2</sup>**

Streukörnung weiß.

Angebotene Marmorkörnung: .....

**271105B Griech.Antico-Streuterr.bunt m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Streukörnung bunt (mehrfarbig). Angebotene Marmorkörnung: .....	
<b>271105C</b>	<b>Griech.Antico-Streuterr.Muster</b> Ausführung gemäß Muster: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
271107	Römischer Anticoterrazzo als Streuterrazzo, Solldicke 25 mm , Korngruppe 10 bis 20 mm , mit eingefärbtem Zement, Grundmasse aus Dolomit, auf rauem Betonuntergrund, waagrecht oder im Gefälle bis 5 Prozent dem Untergrund folgend, Oberfläche fein geschliffen (Schleifkorn 120).	
<b>271107A</b>	<b>Röm.Antic-Streuterr.Farb.I</b> Eingefärbt mit Farben der Gruppe I: schwarz, rot, gelb oder braun.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>271107B</b>	<b>Röm.Antic-Streuterr.Farb.grün</b> Eingefärbt mit Farbe grün.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>271107C</b>	<b>Röm.Antic-Streuterr.Farb.blau</b> Eingefärbt mit Farbe blau.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>271107D</b>	<b>Röm.Antic-Streuterr.Muster</b> Ausführung gemäß Muster: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
271109	Einschichtterrazzoboden 40 mm dick, auf rauem Betonuntergrund, Korngruppe 3 bis 8 mm , waagrecht oder im Gefälle bis 5 Prozent dem Untergrund folgend, einschließlich Acryl-Haftbrücke, Oberfläche fein geschliffen (Schleifkorn 120).	
<b>271109A</b>	<b>Einschichtterrazzo gZ 1-f.</b> Mit grauem Zement, Marmorkörnung 1-färbig, weiß. Angebotene Marmorkörnung: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>271109B</b>	<b>Einschichtterrazzo gZ 2-f.</b> Mit grauem Zement, Marmorkörnung 2-färbig, weiß und schwarz. Angebotene Marmorkörnung: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>271109C</b>	<b>Einschichtterrazzo gZ 3-f.</b> Mit grauem Zement, Marmorkörnung 3-färbig, weiß, schwarz und rot. Angebotene Marmorkörnung: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>271109D</b>	<b>Einschichtterrazzo gZ</b> Mit grauem Zement, Marmorkörnung: _____ Angebotene Marmorkörnung: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>271109E</b>	<b>Einschichtterrazzo wZ 1-f.</b> Mit weißem Zement, Marmorkörnung 1-färbig, weiß. Angebotene Marmorkörnung: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>271109F</b>	<b>Einschichtterrazzo wZ 2-f.</b> Mit weißem Zement, Marmorkörnung 2-färbig, weiß und schwarz oder grau. Angebotene Marmorkörnung: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>271109G</b>	<b>Einschichtterrazzo wZ 3-f.</b> Mit weißem Zement, Marmorkörnung 3-färbig, weiß, grau und gelb. Angebotene Marmorkörnung: .....	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>271109H</b>	<b>Einschichtterrazzo lt.Muster</b> Ausführung gemäß Muster: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
271111	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Terrazzoboden, ohne Unterschied der Art, für einen Farbzusatz, wenn kein Muster aufgelegt wird.	
<b>271111A</b>	<b>Az Terrazzo Farbzusatz I</b> Farbzusatz I: schwarz, rot gelb und braun.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>271111B</b>	<b>Az Terrazzo Farbzusatz grün</b> Farbzusatz grün.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>271111C</b>	<b>Az Terrazzo Farbzusatz blau</b> Farbzusatz blau.	<b>m<sup>2</sup></b>
271112	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Terrazzoboden, ohne Unterschied der Art, für eine Mehrdicke von je 1 cm. Verrechnet wird die Fläche, auf der die Solldicke um mehr als 25 Prozent überschritten wird.	
<b>271112A</b>	<b>Az Terrazzo Dicke+1cm gZ</b> Mit grauem Zement.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>271112B</b>	<b>Az Terrazzo Dicke+1cm wZ</b> Mit weißem Zement.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>271112C</b>	<b>Az Terrazzo Dicke+1cm Farbz.I</b> Mit Farbzusatz I: schwarz, rot, gelb und braun.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>271112D</b>	<b>Az Terrazzo Dicke+1cm Farbgrün</b> Mit Farbzusatz grün.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>271112E</b>	<b>Az Terrazzo Dicke+1cm Farbblau</b> Mit Farbzusatz blau.	<b>m<sup>2</sup></b>
271115	Staffel aus Terrazzo, ohne Unterschied ob mit grauem Zement oder Weißzement, in der Farbe dem Terrazzoboden angepasst, einschließlich Kernbeton, Breite bis 20 cm.	
<b>271115A</b>	<b>Terrazzostaffel 2cm</b> Höhe bis 2 cm.	<b>m</b>
<b>271115B</b>	<b>Terrazzostaffel 2-5cm</b> Höhe über 2 bis 5 cm.	<b>m</b>
271117	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Terrazzoboden für das Herstellen von Sockelhohlkehlen, dem Terrazzoboden in der Farbe angepasst, einschließlich Vorspritzer und Verputz.	
<b>271117A</b>	<b>Az Terrazzo Hohlkehle b.7cm</b> Bis 7 cm hoch.	<b>m</b>
<b>271117B</b>	<b>Az Terrazzo Hohlkehle ü.7-10cm</b> Über 7 bis 10 cm hoch.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
271118	Terrazzo zusätzlich schleifen.	
<b>271118A</b>	<b>Terrazzo zus.schleifen m.200</b> Mit Schleifkorn 200.	<b>m<sup>2</sup></b>
271120	Nach erfolgter Baureinigung überschleifen des Terrazzos.	
<b>271120A</b>	<b>N.Baurein.Terraz.überschl.120</b> Mit Schleifkorn 120.	<b>m<sup>2</sup></b>
271121	Nach erfolgter Baureinigung Terrazzo reinigen und zweimal fluatieren.	
<b>271121A</b>	<b>Terrazzo 2x fluatieren</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>2712</b>	<b>Einbauteile und Sonstiges</b>	
271200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>271200A</b>	<b>Material zu 27.12 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 27.12 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>271200B</b>	<b>Material zu 27.12 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 27.12 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
271201	Herstellen von Schwindfugen mit Trennschienen.	
<b>271201A</b>	<b>Trennschiene Alu 3/20</b> Aus Aluminium, 3/20 mm.	<b>m</b>
<b>271201B</b>	<b>Trennschiene Alu 3/30</b> Aus Aluminium, 3/30 mm.	<b>m</b>
<b>271201C</b>	<b>Trennschiene Alu 4/30</b> Aus Aluminium, 4/30 mm.	<b>m</b>
<b>271201E</b>	<b>Trennschiene Messing 3/20</b> Aus Messing, 3/20 mm.	<b>m</b>
<b>271201F</b>	<b>Trennschiene Messing 3/30</b> Aus Messing, 3/30 mm.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>271201G</b>	<b>Trennschiene Messing 4/30</b> Aus Messing, 4/30 mm.	<b>m</b>
<b>271201I</b>	<b>Trennschiene Kunststoff 3/20</b> Aus Kunststoff, 3/20 mm.	<b>m</b>
<b>271201J</b>	<b>Trennschiene Kunststoff 3/30</b> Aus Kunststoff, 3/30 mm.	<b>m</b>
<b>271201K</b>	<b>Trennschiene Kunststoff 4/30</b> Aus Kunststoff, 4/30 mm.	<b>m</b>
<b>271201M</b>	<b>Trennschiene NIRO 3/20</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), 3/20 mm.	<b>m</b>
<b>271201N</b>	<b>Trennschiene NIRO 3/30</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), 3/30 mm.	<b>m</b>
<b>271201O</b>	<b>Trennschiene NIRO 4/30</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), 4/30 mm.	<b>m</b>
<i>Kommentar:</i>		
<i>Bei Einsicht-Terrazzo sollte die Profilhöhe 30 mm gewählt werden.</i>		
<b>271202</b>	<b>Abschlusswinkel liefern und versetzen.</b>	
<b>271202A</b>	<b>Abschlusswinkel 20/20/2 Alu</b> Profil 20/20/2 mm, aus Aluminium.	<b>m</b>
<b>271202B</b>	<b>Abschlusswinkel 30/30/3 Alu</b> Profil 30/30/3 mm, aus Aluminium.	<b>m</b>
<b>271202C</b>	<b>Abschlusswinkel 35/35/3 Alu</b> Profil 35/35/3 mm, aus Aluminium.	<b>m</b>
<b>271202E</b>	<b>Abschlusswinkel 20/20/2 Messing</b> Profil 20/20/2 mm, aus Messing.	<b>m</b>
<b>271202F</b>	<b>Abschlusswinkel 30/30/3 Messing</b> Profil 30/30/3 mm, aus Messing.	<b>m</b>
<b>271202G</b>	<b>Abschlusswinkel 35/35/3 Messing</b> Profil 35/35/3 mm, aus Messing.	<b>m</b>
<b>271202I</b>	<b>Abschlusswinkel 20/20/2 NIRO</b> Profil 20/20/2 mm, aus nicht rostendem Stahl (NIRO).	<b>m</b>
<b>271202J</b>	<b>Abschlusswinkel 30/30/3 NIRO</b> Profil 30/30/3 mm, aus nicht rostendem Stahl (NIRO).	<b>m</b>
<b>271202K</b>	<b>Abschlusswinkel 35/35/4 NIRO</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Profil 35/35/4 mm, aus nicht rostendem Stahl (NIRO).	

271204	Winkelrahmen, vom Auftraggeber beigestellt, versetzen in Terrazzoböden, ohne Unterschied der Einzelgröße und des Profils. Gemessen wird die abgewickelte Länge des Rahmens.	
<b>271204A</b>	<b>Winkelrahmen nur versetzen</b>	<b>m</b>
271207	Füllen und/oder Ausgleichen des Bodens innerhalb von Winkelrahmen mit Estrich oder Spachtelmasse.	
<b>271207A</b>	<b>Ausgleich.Boden innerh.Rahmen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
271209	Schachtabdeckung für wählbare Oberfläche, vom Auftraggeber beigestellt, versetzen ohne Unterschied der Einzelgröße. In den Einheitspreis ist die Erschwernis für das Füllen mit Terrazzo einkalkuliert.	
<b>271209A</b>	<b>Deckel wählbar Oberfl.n.vers.</b>	<b>Stk</b>
271211	Schachtabdeckung mit Rahmen für wählbare Oberfläche (Fülldeckel), geruchsdicht, liefern und versetzen. In den Einheitspreis ist die Erschwernis für das Füllen mit Terrazzo einkalkuliert.	
<b>271211A</b>	<b>Alufülldeckel 40x60</b> Aus Aluminium, Innenlichte 40 x 60 cm, Belastungsklasse A.	<b>Stk</b>
<b>271211B</b>	<b>Alufülldeckel 60x60</b> Aus Aluminium, Innenlichte 60 x 60 cm, Belastungsklasse A.	<b>Stk</b>
<b>271211C</b>	<b>Alufülldeckel 60x100</b> Aus Aluminium, Innenlichte 60 x 100 cm, Belastungsklasse A.	<b>Stk</b>
<b>271211E</b>	<b>NIRO-Fülldeckel 40x60</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Innenlichte 40 x 60 cm, Belastungsklasse A.	<b>Stk</b>
<b>271211F</b>	<b>NIRO-Fülldeckel 60x60</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Innenlichte 60 x 60 cm, Belastungsklasse A.	<b>Stk</b>
<b>271211G</b>	<b>NIRO-Fülldeckel 60x100</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Innenlichte 60 x 100 cm, Belastungsklasse A.	<b>Stk</b>
271214	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Terrazzo für die Erschwernis bei der Terrazzoherstellung innerhalb von Fülldeckeln.	
<b>271214A</b>	<b>Az Terrazzo Fülldeckel b.0,5m2</b> Fülldeckelfläche bis 0,5 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>271214B</b>	<b>Az Terrazzo Fülldeckel ü.0,5-0,8m2</b> Fülldeckelfläche über 0,5 bis 0,8 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
271216	Ausbilden einer Bewegungsfuge durch Ausfüllen der Fuge zwischen zwei gegeneinander verlegten Profilen (Profile in eigener Position).	
<b>271216A</b>	<b>Bewegungsf.m.PU+Runds.5mm</b> Mit Polyurethankitt, Fuge 5 mm breit, einschließlich Einlegen einer Rundschnur aus Polyethylen.	<b>m</b>
<b>271216B</b>	<b>Bewegungsf.m.PU+Runds.10mm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit Polyurethankitt, Fuge 10 mm breit, einschließlich Einlegen einer Rundschnur aus Polyethylen.

**2781 Schutzvorkehrungen bei Abbrucharbeiten**

Die Kosten für etwaige Instandsetzungen der Schutzvorkehrungen während der Arbeiten sind in die Einheitspreise einkalkuliert. Nicht wiederverwendbare Materialien der Schutzvorkehrungen entsorgt der Auftragnehmer.

278101 Herstellen und wieder Abtragen einer staubdichten, provisorischen Trennwand im Gebäude.

**278101A Staubvorhang auf Holzrost** **m<sup>2</sup>**  
Bestehend aus einer Holzunterkonstruktion, überspannt mit einer bewehrten PE-Folie, die Stöße mit 10 cm Überdeckung auf einer Holzunterlage mit Heftklammern befestigt.

**278101B Staubdichte Wand-Weichfaserpl.** **m<sup>2</sup>**  
Bestehend aus einer Holzunterkonstruktion mit aufgenagelten Weichfaserplatten, 12 mm dick, die Stöße auf einer Holzunterlage genagelt und überklebt.

278102 Aufzählung (Az) auf die Positionen provisorische Trennwand im Gebäude, für eine Tür bis 3 m<sup>2</sup> Stocklichte.

**278102A Az prov.Wand f.Tür** **Stk**  
Nicht sperrbar.

**278102B Az prov.Wand f.Tür+Schloss** **Stk**  
Absperrbar mit Zylinderschloss einschließlich Beistellen von drei Schlüsseln.

278103 Fußbodenschutz herstellen und abbauen.

**278103A Fußbodenschutz PE-Folie/Pappe** **m<sup>2</sup>**  
Mit einer Lage PE-Folie, Packzellulose oder Wellpappe mit 10 cm Überdeckung, Fugen verklebt.

**278103B Fußbodenschutz Weichfaserplatten** **m<sup>2</sup>**  
Mit einer Lage Weichfaserplatten mindestens 6 mm dick.

**2782 Instandsetzungsarbeiten**

Das Abtransportieren sowie Entsorgen oder Verwerten des anfallenden Schuttes ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

278201 Herstellen von Trennschnitten im Terrazzoboden mit Trennscheibe.

**278201A Trennschnitt im Terrazzo 2cm** **m**  
Bis 2 cm tief.

**278201B Trennschnitt im Terrazzo 5cm** **m**  
Einschließlich Unterbeton über 2 bis 5 cm tief.

**278201C Trennschnitt im Terrazzo** **m**  
Schnitttiefe: \_\_\_\_\_

278202 Nassschneiden von Terrazzoboden einschließlich Absaugen der Schleifschlämme sowie Schützen der angrenzenden Teile vor Nässe und Verschmutzung.

**278202A Nassschneiden im Terrazzo 2cm** **m**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bis 2cm tief.	
<b>278202B</b>	<b>Nassschneiden im Terrazzo 5cm</b> Einschließlich Unterbeton über 2 bis 5 cm tief.	<b>m</b>
<b>278202C</b>	<b>Nassschneiden im Terrazzo</b> Schnitttiefe: _____	<b>m</b>
<b>278203</b>	Terrazzoboden instandsetzen nach Durchbrüchen, Rohrverlegungen, Einbauten und dergleichen. Ausstemmen von geometrischen Flächen, Unterbeton ergänzen, Terrazzo in Körnung und Farbe dem Altbestand angepasst ergänzen. Etwaiges Schneiden der Ränder wird gesondert verrechnet.	
<b>278203A</b>	<b>Inst.Terrazzo b.0,1m2</b> Ohne Farbwechsel, Einzelfläche bis 0,1 m2.	<b>Stk</b>
<b>278203B</b>	<b>Inst.Terrazzo ü.0,1-0,5m2</b> Ohne Farbwechsel, Einzelfläche über 0,1 bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>278203C</b>	<b>Inst.Terrazzo ü.0,5-1m2</b> Ohne Farbwechsel, Einzelfläche über 0,5 bis 1 m2.	<b>Stk</b>
<b>278203E</b>	<b>Inst.Terrazzo+1Farbwe.b.0,1m2</b> Mit einem Farbwechsel, Einzelfläche bis 0,1 m2.	<b>Stk</b>
<b>278203F</b>	<b>Inst.Terrazzo+1Farbwe.ü.0,1-0,5m2</b> Mit einem Farbwechsel, Einzelfläche über 0,1 bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>278203G</b>	<b>Inst.Terrazzo+1Farbwe.ü.0,5-1m2</b> Mit einem Farbwechsel, Einzelfläche über 0,5 bis 1 m2.	<b>Stk</b>
<b>278203I</b>	<b>Inst.Terrazzo+Farbwechsel</b> Farbwechsel: _____ Einzelfläche: _____	<b>Stk</b>
<b>278205</b>	Terrazzo-Teilflächen ergänzen, dem Altbestand angepasst. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.	
<b>278205A</b>	<b>Terrazzo ergänz.1-2m2 o.Fw.</b> Einzelflächen über 1 bis 2 m2, auf vorbereitetem Untergrund, ohne Farbwechsel (o.Fw.). Terrazzoart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>278205B</b>	<b>Terrazzo ergänz.2-4m2 o.Fw.</b> Einzelflächen über 2 bis 4 m2, auf vorbereitetem Untergrund, ohne Farbwechsel (o.Fw.). Terrazzoart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>278205C</b>	<b>Terraz.ergänz.1-2m2+U-Bet.o.Fw</b> Einzelflächen über 1 bis 2 m2, einschließlich Unterbeton bis 6 cm dick und einer Lage PE-Folie, ohne Farbwechsel (o.Fw.). Terrazzoart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>278205D</b>	<b>Terraz.ergänz.2-4m2+U-Bet.o.Fw</b> Einzelflächen über 2 bis 4 m2, einschließlich Unterbeton bis 6 cm dick und einer Lage PE-Folie, ohne Farbwechsel (o.Fw.). Terrazzoart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>278205F</b>	<b>Terrazzo ergänz.1-2m2 m.Fw.</b> Einzelflächen über 1 bis 2 m2, auf vorbereitetem Untergrund, mit einem Farbwechsel (m.Fw.). Terrazzoart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>278205G</b>	<b>Terrazzo ergänz.2-4m2 m.Fw.</b> Einzelflächen über 2 bis 4 m2, auf vorbereitetem Untergrund, mit einem Farbwechsel (m.Fw.). Terrazzoart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>278205H</b>	<b>Terraz.ergänz.1-2m2+U-Bet.m.Fw</b> Einzelflächen über 1 bis 2 m2, einschließlich Unterbeton bis 6 cm dick und einer Lage PE-Folie, mit einem Farbwechsel (m.Fw). Terrazzoart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>278205I</b>	<b>Terraz.ergänz.2-4m2+U-Bet.m.Fw</b> Einzelflächen über 2 bis 4 m2, einschließlich Unterbeton bis 6 cm dick und einer Lage PE-Folie, mit Farbwechsel (m.Fw). Terrazzoart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
278206	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Terrazzo instandsetzen oder ergänzen, für jeden weiteren Farbwechsel (Farbw.).	
<b>278206A</b>	<b>Az Inst.Terrazzo Farbw.b.0,1m2</b> Bei Einzelfläche bis 0,1 m2.	<b>Stk</b>
<b>278206B</b>	<b>Az Inst.Terrazzo Farbw.ü.0,1-0,5m2</b> Bei Einzelfläche über 0,1 bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>278206C</b>	<b>Az Inst.Terrazzo Farbw.ü.0,5-1m2</b> Bei Einzelfläche über 0,5 bis 1 m2.	<b>Stk</b>
<b>278206E</b>	<b>Az Ergänz.Terrazzo Farbw.ü.1-2m2</b> Bei Einzelfläche über 1 bis 2 m2. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>278206F</b>	<b>Az Ergänz.Terrazzo Farbw.ü.2-4m2</b> Bei Einzelfläche über 2 bis 4 m2. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.	<b>m<sup>2</sup></b>
278208	Instandsetzen von Mosaik im Terrazzoboden, gemäß vom Auftraggeber beigeestellten Darstellungen (Bilddokumente).	
<b>278208A</b>	<b>Inst.Mosaik-Terrazzoboden</b> Abbildung: _____	<b>Stk</b>
278210	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Terrazzo ergänzen ohne Unterschied der Größe. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
<b>278210A</b>	<b>Az Terr.erg.Bordüre</b> Für Bordüren ohne Unterschied der Breite und Farbe, dem Altbestand angepasst.	<b>m</b>
<b>278210B</b>	<b>Az Terrazzo ergänz.Fries</b> Für eingefärbte Randfrieze ohne Unterschied der Breite und Farbe dem Altbestand angepasst.	<b>m</b>
<b>278210C</b>	<b>Az Terrazzo Reihe Steine</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für das händische Einlegen einer Reihe Steine (Filosteine).

278212 Hohlkehlen aus Terrazzo ergänzen und schleifen, dem Altbestand angepasst, einschließlich Begradigen der verbliebenen Anschlüsse.

**278212A Hohlkehle ergänz.b.10cm b.0,5m** **Stk**  
Höhe bis 10 cm, Einzellänge bis 0,5 m.

**278212B Hohlkehle ergänz.b.10cm ü.0,5-1m** **Stk**  
Höhe bis 10 cm, Einzellänge über 0,5 bis 1 m.

**278212C Hohlkehle ergänz.b.10cm ü.1m** **m**  
Höhe bis 10 cm, Einzellänge über 1 m. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

278213 Sockel aus Terrazzo ergänzen und schleifen, dem Altbestand angepasst, einschließlich Begradigen der verbliebenen Anschlüsse.

**278213A Sockel ergänz.b.10cm b.0,5m** **Stk**  
Höhe bis 10 cm, Einzellänge bis 0,5 m.

**278213B Sockel ergänz.b.10cm ü.0,5-1m** **Stk**  
Höhe bis 10 cm, Einzellänge über 0,5 bis 1 m.

**278213C Sockel ergänz.b.10cm ü.1m** **m**  
Höhe bis 10 cm, Einzellänge über 1 m. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

278215 Alten Terrazzobelag grob abschleifen, mit vergüteter Spachtelmasse überziehen, fein schleifen (Schleifkorn 120) und reinigen. Nach erfolgter Baureinigung zweimal fluatieren.

**278215A Terrazzo inst.schleifen+fluat.** **m<sup>2</sup>**

278216 Alte Terrazzo-Hohlkehlen abschleifen.

**278216A Terr.Hohlkehl.abschleif.10cm** **m**  
Bis 10 cm hoch.

**278216B Terr.Hohlkehl.abschleif.20cm** **m**  
Über 10 bis 20 cm hoch.

278217 Alte Terrazzo-Sockel abschleifen.

**278217A Terr.Sockel abschleif.10cm** **m**  
Bis 10 cm hoch.

**278217B Terr.Sockel abschleif.20cm** **m**  
Über 10 bis 20 cm hoch.

**2790 Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.</p> <p>Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.</p> <p>2. Mengenänderungen:</p> <p>Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.</p> <p>3. Beschäftigungsgruppen:</p> <p>Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.</p> <p>4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.</p> <p>5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.</p> <p><i>Kommentar:</i>  <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i>  <i>- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen</i></p>	

279000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**279000C Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

279001 Regiestunden für Terrazzoarbeiten.

**279001A Regiestunde Terr.Facharbeiter**

Für Facharbeiter.

**h****279001B Regiestunde Terr.Schleifer**

Für Terrazzoschleifer.

**h****279001C Regiestunde Terr.Hilfsarbeiter**

Für Hilfsarbeiter.

**h**

279002 Zusätzlicher An- und Abtransport der Fußbodenschleifmaschine auf die Baustelle.

**279002A Bodenschleifmasch.Transport****PA**

279003 Fußbodenschleifmaschine einschließlich Schleifmittel. Verrechnet wird nur die tatsächliche Betriebszeit.

**279003A Bodenschleifmaschine****h**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

279004 Elektrohammer, Winkelschleifer, Trennscheibengeräte und dergleichen, ohne Arbeiter, einschließlich der Einsatzteile wie z.B. Meißel oder Bohrer. Trennscheiben werden nach dem tatsächlichen Verbrauch gegen Nachweis gesondert vergütet. Eine zusätzliche Verrechnung von An- und Abtransport wird ausgeschlossen.

**279004A Elektrische Handgeräte h**

**279051 Materiallieferungen f.Regieleistungen VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 28 - Natursteinarbeiten**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 2800 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 2801 Vorarbeiten, Trenn- und Dämmschichten**
- ULG 2811 Bodenbelag und Sockelleisten, innen (I-)**
- ULG 2812 Bodenbelag und Sockelleisten, außen (A-)**
- ULG 2819 Aufzählungen auf Bodenbeläge, Sonstiges**
- ULG 2821 Stufen und Stufensockel, innen (I-)**
- ULG 2822 Stufen und Stufensockel, außen (A-)**
- ULG 2829 Aufzählungen auf Stufen, Sonstiges**
- ULG 2831 Lotrechte Verkleidungen, innen (I-)**
- ULG 2832 Lotrechte Verkleidungen, außen (A-)**
- ULG 2839 Aufzählungen auf Verkleidungen, Sonstiges**
- ULG 2841 Fenster- und Türumrahmung, innen (I-)**
- ULG 2842 Fenster- und Türumrahmungen, außen (A-)**
- ULG 2880 Instandsetzungsarbeiten**
- ULG 2881 Natursteinreinigung, Konservierung**
- ULG 2882 Naturstein Restaurierung, Denkmalpflege**
- ULG 2890 Regieleistungen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

### 28 Natursteinarbeiten

Instandsetzungsarbeiten:

Erfolgen Instandsetzungsarbeiten bei Aufrechterhaltung des Betriebes oder im bewohnten Zustand, werden erforderliche Sicherungsmaßnahmen gesondert verrechnet.

Innen, außen:

In der Folge werden mit innen nicht bewitterte, mit außen bewitterte Bauteile bezeichnet.

Frostbeständigkeit:

Für Belagsarbeiten außen wird nur frostbeständiges Material verwendet. Die Frostbeständigkeit des Materials wird vom Auftragnehmer gewährleistet.

Skizze:

In der Folge wird Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

*Kommentar:*

*Angaben über den Naturstein:*

*Die Anwendung der Ausschreiberlücke Gesteinsmaterial, kombiniert mit einer wählbaren Vorbemerkung oder ohne eine solche, gibt folgende Möglichkeiten (a, b oder c), deren rechtliche Zulässigkeit der Ausschreiber jeweils für sich zu entscheiden hat (z. B. privater oder öffentlicher Ausschreiber, Anwendbarkeit eines Vergabegesetzes, Umstände des Einzelfalles).*

*a) Technische Angaben:*

*In der Ausschreiberlücke "Gesteinsmaterial: \_\_" sind die Gesteinsart gemäß ÖNORM sowie eine nähere Sortenbezeichnung und Angaben über Farbe, Gefüge, Korngröße und dergleichen, je nach Erfordernis auch die Herkunft des Gesteinsmaterials einzutragen. Mit der wählbaren Vorbemerkung "Erzeugnis n.W.AN" der jeweiligen Unterleistungsgruppe (ULG) werden die Bieter veranlasst, einen den technischen Vorgaben entsprechenden Naturstein durch Einsetzen einer genauen Gesteinsbezeichnung in die Bieterlücke anzubieten.*

*b) Beispielhafte Angabe:*

*Setzt der Ausschreiber eine genaue Gesteinsbezeichnung in die Ausschreiberlücke der wählbaren Vorbemerkung "Erzeugnis Beispiel AG" der jeweiligen ULG ein, so werden die Bieter veranlasst, entweder den beispielhaft angeführten Naturstein (dieser gilt gemäß ÖNORM A 2050 auch als angeboten, wenn ein Bieter kein anderes Produkt in die Bieterlücke einsetzt) oder einen gleichwertigen Naturstein anzubieten. In der Ausschreiberlücke Gesteinsmaterial genügt dann ein Hinweis auf die wählbare Vorbemerkung (z. B.: Siehe Erzeugnis Beispiel AG) oder die bloße Angabe der Gesteinsart gemäß ÖNORM.*

*c) Ausschließliche Angabe:*

*Der Ausschreiber setzt in die Ausschreiberlücke Gesteinsmaterial eine genaue Gesteinsbezeichnung einschließlich Herkunftsort und etwaige Handelsbezeichnungen ein. In diesem Fall übernimmt der Ausschreiber die in obigen lit. a und b erwähnten wählbaren Vorbemerkung nicht in das Leistungsverzeichnis. Ein Bieter kann im ausschreibungsgemäßen Angebot dann nur das vorgegebene Erzeugnis anbieten - allenfalls nur in einem Alternativangebot etwas anderes.*

*Gerüstungen:*

*Für Wandverkleidungen sind Gerüstungen mit einer Tragfähigkeit von 3500 N/m<sup>2</sup> und einer Breite von 1 m erforderlich.*

*Bestimmung der Steinqualität:*

*Die Steinqualität wird bestimmt durch die Gesteinsart, Gesteinsorte, Musterplatten, Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle über die Eignung in Bezug auf die Verwendung (Boden, innen, außen, Wandverkleidung usw.). Durch die geforderten Werte für die Abriebfestigkeit - Verschleißprüfung des gesamten Steines (ÖNORM B 3126/Teil 2), Biegezugfestigkeit (ÖNORM B 3124/Teil 5), Verwitterungs- und Frostbeständigkeit (ÖNORM B 3123, bei bewitterten Bauteilen) und der Ausbruchfestigkeit am Ankerdornloch bei Wandverkleidungen.*

*Materialdicke:*

*Bei Wandverkleidungen ist die Dicke abhängig von der Ausbruchfestigkeit am Ankerdornloch und von der Biegezugfestigkeit. Bei geringer Materialfestigkeit muss bis zu einer doppelten Dicke gegenüber festerem Gestein gerechnet werden.*

*Plattengrößen:*

*Bei Bodenplatten sollte in Bezug auf die Biegezugfestigkeit ein Verhältnis von Breite zu Länge von 1:2,5 nicht überschritten werden.*

*Plattenfarbe:*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Weißer Materialien sind im Bodenbelag wegen ihrer Empfindlichkeit gegen eindringende Verunreinigung von oben oder auch vom Mörtelbett her sowie wegen der möglichen Verfärbungen nur begrenzt zu empfehlen. Die Kenntnis der Gesteinsart und die Erfahrung allein sind ausschlaggebend für die Materialwahl.*

*Oberflächenbearbeitung:*

*Bei weichem oder mittelhartem Gestein (z.B. Kalkstein, Marmor) sollte man bei Bodenbelägen nicht über die fein geschliffene Bearbeitung hinausgehen. Im Freien (bewittert) sollten die Gehflächen nicht feiner als gemasert oder gesandelt sein, um die Rutschgefahr zu vermindern.*

*Sonstige Leistungen:*

*Sonstige in dieser Leistungsgruppe nicht enthaltene standardisierte Texte sind anderen Leistungsgruppen zu entnehmen, wie z.B. Gerüste, Abbrucharbeiten, Estricharbeiten und Kunststeinarbeiten.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**2800 Wählbare Vorbemerkungen**

*Kommentar:*

*Transportmöglichkeiten:*

*Weil die Werkstoffe bei Natursteinarbeiten besonders schwer sind und meistens am Ende der Bautätigkeit verlegt werden, ist es für die Kalkulation der Leistungen wichtig, in zusätzlichen Vorbemerkungen die Angaben über Transportmöglichkeiten genau zu formulieren.*

*Fußbodenheizung:*

*Sollen Steinbeläge über Fußbodenheizungen verlegt werden, ist es ratsam, mit der entsprechenden zusätzlichen Vorbemerkung darauf hinzuweisen.*

**280001** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**280001A Transport Baustellenber.waagr.**

Folgende Transportmöglichkeiten zu den einzelnen Arbeitsplätzen stehen zum angebotenen Zeitpunkt der Leistungserbringung für den Auftragnehmer kostenlos zur Verfügung.

Transport waagrecht: \_\_\_\_\_

**280001B Transport Baustellenber.lotr.**

Folgende Transportmöglichkeiten zu den einzelnen Arbeitsplätzen stehen zum angebotenen Zeitpunkt der Leistungserbringung für den Auftragnehmer kostenlos zur Verfügung.

Transport lotrecht: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Erforderliche Baustelleneinrichtungen (z.B. Hebezeug) können mit der LG 01 Baustellengemeinkosten-Einrichtung ausgeschrieben werden.*

**280002** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**280002A Untergrundaufb.m.Fußbodenheiz.**

Aufbau mit Fußbodenheizung: \_\_\_\_\_

Betrifft die Position: \_\_\_\_\_

**280002B Untergrundaufbau innen**

Aufbau des Untergrundes unter dem ausgeschriebenen Belag.

Aufbau innen: \_\_\_\_\_

Betrifft die Position: \_\_\_\_\_

**280002C Untergrundaufbau Terrassen**

Aufbau des Untergrundes unter dem ausgeschriebenen Belag.

Aufbau außen: \_\_\_\_\_

Betrifft die Position: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**280002D Untergrundaufbau Balkon**

Aufbau des Untergrundes unter dem ausgeschriebenen Belag.

Aufbau Balkon: \_\_\_\_\_

Betrifft die Position: \_\_\_\_\_

**280002E Untergrundaufbau außen**

Aufbau des Untergrundes unter dem ausgeschriebenen Belag. In Außenanlagen.

Aufbau: \_\_\_\_\_

Betrifft die Position: \_\_\_\_\_

280005 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**280005A Verlegung nach Plan**

Die Verlegung erfolgt nach dem Verlegeplan des Auftraggebers.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

**280005B Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit: \_\_\_\_\_

**280005C Belagsmuster**

Die aufgelegten Belagsmuster sind zu besichtigen: \_\_\_\_\_

Betrifft die Position: \_\_\_\_\_

**280005D Platten, Sockel, Stufen gleich**

Bodenplatten, Sockel und Stufen sind, abgesehen von produktionsbedingten Abweichungen, im Gesteinsmaterial und Farbton aufeinander abgestimmt.

Betrifft die Position: \_\_\_\_\_

280020 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**280020A Größe d.Einzelfl.Boden inn.**

Angaben über die Größen der Einzelflächen.

Bei Bodenbelägen innen: \_\_\_\_\_

Betrifft: \_\_\_\_\_

**280020B Größe d.Einzelfl.Boden auß.**

Angaben über die Größen der Einzelflächen.

Bei Bodenbelägen außen: \_\_\_\_\_

Betrifft: \_\_\_\_\_

**280020C Größe d.Einzelfl.Wand inn.**

Angaben über die Größen der Einzelflächen.

Bei Wandverkleidungen innen: \_\_\_\_\_

Betrifft: \_\_\_\_\_

**280020D Größe d.Einzelfl.Wand auß.**

Angaben über die Größen der Einzelflächen.

Bei Wandverkleidungen außen (Fassaden): \_\_\_\_\_

Betrifft: \_\_\_\_\_

**2801 Vorarbeiten, Trenn- und Dämmschichten**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Sonstige Leistungen:</i></p> <p><i>Estriche, Trittschalldämmungen, Gleit- und Trennlagen sowie Wärmedämmschichten unter dem Bodenbelag können mit der LG 11 Estricharbeiten ausgeschrieben werden. Unterbetone sind in der LG 07 zu finden.</i></p> <p><i>Alternativabdichtung:</i></p> <p><i>Alternativabdichtungen sind direkt unter den Belägen angebrachte Abdichtungen (ÖNORM B 2207 Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Werkvertragsnorm).</i></p> <p><i>Feuchtigkeitsbelastung bis W3:</i></p> <p><i>Gemäß ÖNORM B 2207 Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Werkvertragsnorm müssen gips- oder anhydrithältige Untergründe in Räumen der Beanspruchungsgruppen W2 und W3 einer besonderen Vorbehandlung unterzogen werden. Gemäß Tabelle 1 dieser ÖNORM ist die Beanspruchung W3 wie folgt definiert: kurzzeitig hohe Luftfeuchtigkeit, periodische Nassreinigung, Spritzwasser kurzzeitig stark. Dies betrifft Einzelduschen und Badezimmer im Wohnbereich oder Gastgewerbe. Für WC und Küche genügt die Feuchtigkeitsbelastung W2. Duschanlagen und Großküchen im Betriebsbereich fallen unter die Feuchtigkeitsbelastung W4.</i></p>	

**280100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**280100A Material zu 28.01 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**280100B Material zu 28.01 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**280105** Vorstreichen (Grundieren) stark oder nicht saugender Untergründe von Boden- oder Wandflächen mit einer saugausgleichenden Emulsion als Haftvermittler.

**280105A Grund-Vorstrich-Haftbrücke****m<sup>2</sup>**

**280106** Voranstrich gegen Wasseraufnahme auf Wänden aus gipshaltigen Baustoffen, bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W1 und W2.

**280106A Voranstrich Gips-Wand W1/W2****m<sup>2</sup>**

Auf wässriger Dispersionsbasis, mit Kontrollfarbton.

**280107** Voranstrich gegen Wasseraufnahme bei Böden aus gipshaltigen Baustoffen (z.B. Anhydritestrich), bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W1 und W2.

**280107A Voranstrich Gips-Boden W1/W2****m<sup>2</sup>**

Auf wässriger Dispersionsbasis, mit Kontrollfarbton.

**280108** Ausgleichen des Untergrundes. Abgerechnet wird die tatsächlich ausgeglichene Fläche. Das Ausmaß ist vor Inangriffnahme der Leistung im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festzustellen. Die Unebenheiten werden mit einer 1,2 m langen Latte gemessen.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>280108A</b>	<b>Ausgleich.Wand ü.3-5mm</b> Bei Wandflächen mit Unebenheiten über 3 bis 5 mm, mit einem Ausgleichsmörtel.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>280108B</b>	<b>Ausgleich.Boden ü.3-5mm</b> Bei Bodenflächen mit Unebenheiten über 3 bis 5 mm, mit einer Nivelliermasse einschließlich Haftbrücke.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>280108C</b>	<b>Ausgleich.Boden ü.5-10mm</b> Bei Bodenflächen mit Unebenheiten in einer Gesamthöhe über 6 bis 10 mm, mit einer Nivelliermasse bis 10 mm dick einschließlich Haftbrücke.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>280108D</b>	<b>Stufe ausgleichen ü.3-5mm</b> Stufentrittfächen mit Nivelliermasse über 3 bis 5 mm dick, für das Verlegen im Dünnbettverfahren.	<b>m<sup>2</sup></b>
280109	Höhenausgleich bei Bodenflächen mit einem werksmäßig vergütetem Ausgleichsmörtel einschließlich Haftbrücke.	
<b>280109A</b>	<b>Höhenausgl.Boden b.10mm</b> Höhenunterschiede bis 10 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>280109B</b>	<b>Höhenausgl.Boden ü.10-15mm</b> Höhenunterschiede über 10 bis 15 mm, Ausgleichsmörteldicke bis 15 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>280109C</b>	<b>Höhenausgl.Boden ü.15-20mm</b> Höhenunterschiede über 15 bis 20 mm, Ausgleichsmörteldicke bis 20 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
280113	Trennschichten oder zweilagige Gleitschichten mit mindestens 10 cm Übergriffen. Abgerechnet wird die abgedeckte Bodenfläche je Lage.	
<b>280113A</b>	<b>Abdecken m.Folie 0,1mm</b> Mit Kunststoffolie mindestens 0,1 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>280113B</b>	<b>Abdecken m.Folie 0,2mm</b> Mit Kunststoffolie mindestens 0,2 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
280114	Matten aus extrudiertem Schaumstoff aus Polyethylen (PE). Abgerechnet wird die abgedeckte Bodenfläche zuzüglich etwaiger Hochzüge.	
<b>280114A</b>	<b>Matte extr.Schaumst.PE 5mm</b> Einlagig, 5 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
280120	Feuchtigkeitsabdichtung (Alternivabdichtung) von Wänden mit einer hochelastischen Flüssigfolie auf Dispersionsbasis, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
<b>280120A</b>	<b>Altern-Feucht-abdicht.Wand W3</b> Bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W3.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>280120B</b>	<b>Altern-Feucht-abdicht.Wand W4</b> Bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W4. Die Flächenabdichtung ist durch das Einbetten eines Vlieses in den ersten Anstrich verstärkt.	<b>m<sup>2</sup></b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
280121	Feuchtigkeitsabdichtung (Alternativabdichtung) von Böden mit einer hochelastischen Flüssigfolie auf Dispersionsbasis, einschließlich eines Hochzuges mindestens 15 cm hoch, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Abgerechnet wird die abgedichtete Bodenfläche zuzüglich der Hochzüge.	
<b>280121A</b>	<b>Altern-Feucht-abd.Gipsboden W2</b> Auf Gipsbaustoffböden (Anhydritestrich), bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>280121B</b>	<b>Altern-Feucht-abdicht.Boden W3</b> Auf Böden, ausgenommen aus Gipsbaustoffen, bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W3.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>280121C</b>	<b>Altern-Feucht-abd.Boden W4</b> Auf Böden, ausgenommen aus Gipsbaustoffen, bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W4. Die Bodenabdichtung ist durch das Einbetten eines Vlieses in die erste Schicht verstärkt.	<b>m<sup>2</sup></b>
280123	Feuchtigkeitsabdichtung (Alternativabdichtung) auf Epoxybasis auf Estrichen oder Putzuntergründen, für das direkte Verlegen von Belägen, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers und zwar: Die zu beschichtenden Flächen reinigen und entstauben, mit lösungsmittelfreier Epoxyemulsion grundieren, eine Epoxyschicht aufbringen, eine Glasfasermatte (225 g/m <sup>2</sup> ) mit einer Überlappung bei Ichnen und Stößen von mindestens 5 cm einarbeiten, Deckanstrich herstellen, Quarzsand, Körnung 0,8 bis 1,2 mm, in die letzte Schicht einstreuen. In den Einheitspreis ist das dichte Anarbeiten an Zargen und Abläufe sowie sonstige Aussparungen einkalkuliert, abgerechnet die abgedichtete Fläche.	
<b>280123A</b>	<b>Abdichtung Epoxy unter Belag</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
280125	Abdichten von Fugen, Rohrdurchführungen und Bodenabläufen in Kombination mit Flächenabdichtungen gegen Bodenfeuchte und nichtdrückendes Oberflächen- oder Sickerwasser.	
<b>280125A</b>	<b>Abdicht.Eckfuge Wand/Wand</b> Von Eckfugen zwischen Wandflächen (Wand/Wand) mit einem Dichtband.	<b>m</b>
<b>280125B</b>	<b>Abdicht.Eckfuge Boden/Wand</b> Von Eckfugen zwischen Boden und Wandflächen (Boden/Wand) mit einem Dichtband.	<b>m</b>
<b>280125C</b>	<b>Abdicht.Wand/Rohr DN25</b> Von Rohrdurchführungen bis DN 25 in Wänden (Wand/Rohr) mit Dichtmanschetten.	<b>Stk</b>
<b>280125D</b>	<b>Abdicht.Bodenablauf b.200mm</b> Von Bodenabläufen bis 200 mm Durchmesser mit Dichtmanschetten.	<b>Stk</b>
<b>2811</b>	<p><b>Bodenbelag und Sockelleisten, innen (I-)</b></p> <p>Ausführung begehbar: Alle Fußbodenbeläge werden nur begehbar ausgeführt.</p> <p>Verlegungsart: Die Verlegung der Bodenbeläge erfolgt auf Schnitt oder Bund (voll auf Fug) nach Wahl des Auftraggebers.</p> <p>Zuschnitt, Anarbeitung: Das Zuschneiden von Passplatten und das Verlegen von Platten im Gefälle bis 3 Prozent, dem Untergrund folgend, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Das Anarbeiten an Einbauteile und das Ausbilden der Ichnen und Grate beim Verlegen im Gefälle (betrifft nicht Wandanschlüsse) wird gesondert verrechnet.</p> <p>Untergrund mit Bodenheizung: Bei einem Untergrund mit Bodenheizung erfolgt die Verlegung von Belägen erst, wenn der Untergrund (Estrich) nachweislich (Heizprotokoll) termingerecht vor dem Verlegebeginn ausgeheizt wurde.</p> <p>Verfugen:</p>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verfugen ist nach Wahl des Auftraggebers ohne Unterschied, ob mit Grau- oder Weißzement oder eingefärbt, in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Mörtelgruppe:

Für innen verlegte (nicht bewitterte) Bodenbeläge werden mindestens Mörtel der Gruppe II mit einer Mindestdruckfestigkeit nach 28 Tagen von 4 N/mm<sup>2</sup> verwendet (ÖNORM B 2213, Tabelle 2).

Trasszementmörtel:

Bei Natursteinen, die zur Verfärbung neigen, wird Trasszementmörtel verwendet.

*Kommentar:*

*Befahrte Beläge können mit Angabe der Belastung frei formuliert werden.*

**281100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**281100A Material zu 28.11 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.11 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**281100B Material zu 28.11 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.11 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Bei bunten oder geäderten Natursteinen sind hinsichtlich Farbe, Textur und Struktur leichte Abweichungen möglich, wobei der beispielhaft angeführte Naturstein durch die vom Auftraggeber aufgelegten Muster die Bandbreite der Farbabweichung zeigt.

Auf die Materialfeuchte oder dem Zustand nach Austrocknung wird Bedacht genommen.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: Naturstein gilt als gleichwertig, wenn er mangels besonders definierter Kriterien dem beispielhaft angeführten Naturstein in Farbe, Textur (Zeichnung, Äderung, Maserung usw.), Struktur (Korngröße, Kornverteilung) und den technischen Kennwerten (siehe ÖNORM B 7213, Tabelle 1) entspricht.

Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Sind im Einzelfall andere Kriterien der Gleichwertigkeit maßgeblich, können diese z.B. als eigener Folgetext (C), zum Standard-Grundtext ergänzend, formuliert werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**281101** Fußbodenbelag innen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Dünnbettverfahren verlegt.

**281101A I-Boden Dünnb.Scharen 25/1,5**

**m<sup>2</sup>**

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 1,5 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers,

Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

**281101B I-Boden Dünnb.Scharen 25/2**

**m<sup>2</sup>**

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers,

Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

**281101C I-Boden Dünnb.Scharen 30/1,5**

**m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 1,5 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	
<b>281101D</b>	<b>I-Boden Dünnb.Scharen 30/2</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281101E</b>	<b>I-Boden Dünnb.40x40/2</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281101F</b>	<b>I-Boden Dünnb.40x40/3</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281101G</b>	<b>I-Boden Dünnb.Skizze</b> Verlegung gemäß Skizze/Angabe: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße: _____ Nenndicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281102</b>	<b>Fußbodenbelag innen mit Natursteinfliesen, Kanten abgefast, im Dünnbettverfahren verlegt.</b>	
<b>281102A</b>	<b>I-Boden Fliese 30,5x30,5/1</b> Fliesengröße 30,5 x 30,5 cm, Nenndicke 1 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert, Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281103</b>	<b>Fußbodenbelag innen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Mörtelbett verlegt.</b>	
<b>281103A</b>	<b>I-Boden Mört.Scharen 25/1,5</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 1,5 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281103B</b>	<b>I-Boden Mört.Scharen 25/2</b> Platten mit freien Länge, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281103C</b>	<b>I-BodenMört.Scharen 30/1,5</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 1,5 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281103D</b>	<b>I-Boden Mört.Scharen 30/2</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281103E</b>	<b>I-Boden Mört.40x40/3</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers,  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

**281103G I-Boden Mört.Skizze m<sup>2</sup>**

Verlegung gemäß Skizze/Angabe: \_\_\_\_\_  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
Plattengröße: \_\_\_\_\_  
Nenndicke: \_\_\_\_\_  
Sichtflächenbearbeitung: \_\_\_\_\_

**281111** Sockelleisten innen aus Naturstein, an geraden Wänden im Dünnbettverfahren verlegt, einschließlich der stumpf gestoßenen rechtwinkligen Ecken, obere Kante im rechten Winkel.

**281111A I-Sockel.Dünn.b.1/8cm p/K220 m**

Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm, Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers.  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

**281111C I-Sockel.Dünn.b2/10cm p/K220 m**

Platten über 1 bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

**281111E I-Sockelleiste Dünnb. m**

Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
Plattengröße: \_\_\_\_\_  
Nenndicke: \_\_\_\_\_  
Sichtflächenbearbeitung: \_\_\_\_\_  
Höhe: \_\_\_\_\_

**2812 Bodenbelag und Sockelleisten, außen (A-)**

Ausführung nur begehbar:

Alle Fußbodenbeläge werden nur begehbar (nicht befahrbar) ausgeführt.

Verlegungsart:

Die Verlegung der Bodenbeläge erfolgt auf Schnitt oder Bund (voll auf Fug) nach Wahl des Auftraggebers.

Zuschnitt, Anarbeitung:

Das Zuschneiden von Passplatten und das Verlegen von Platten im Gefälle bis 3 Prozent, dem Untergrund folgend, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Das Anarbeiten an Einbauteile und das Ausbilden der Lichsen und Grate beim Verlegen im Gefälle (Betrifft nicht Wandanschlüsse) wird gesondert verrechnet.

Technische Werte:

Für Bodenplatten gelten, ohne Unterschied der Gesteinsart/Sorte, außen, soweit in der ÖNORM nicht bessere Mindestwerte angegeben sind, für die Biegezugfestigkeit mindestens 7 N/mm<sup>2</sup>, für die Abriebfestigkeit (nach Böhme) höchstens 25 mm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>.

Verfugen:

Das Verfugen ist nach Wahl des Auftraggebers ohne Unterschied, ob mit Grau- oder Weißzement oder eingefärbt, in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Dünnbett:

Es werden nur kunststoffmodifizierte Klebemörtel verwendet.

Mörtelgruppe:

Für außen verlegte (bewitterte) Bodenbeläge werden nur Mörtel der Mörtelgruppe III mit einer Mindestdruckfestigkeit von 8 N/mm<sup>2</sup> verwendet (ÖNORM B 2213 Tabelle 2).

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Befahrbare Beläge können mit Angabe der Belastung frei formuliert werden.*

**281200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**281200A Material zu 28.12 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**281200B Material zu 28.12 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Bei bunten oder geaderten Natursteinen sind hinsichtlich Farbe, Textur und Struktur leichte Abweichungen möglich, wobei der beispielhaft angeführte Naturstein durch die vom Auftraggeber aufgelegten Muster die Bandbreite der Farbabweichung zeigt.

Auf die Materialfeuchte oder den Zustand nach Austrocknung wird Bedacht genommen.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: Naturstein gilt als gleichwertig, wenn er mangels besonders definierter Kriterien dem beispielhaft angeführten Naturstein in Farbe, Textur (Zeichnung, Äderung, Maserung usw.), Struktur (Korngröße, Kornverteilung) und den technischen Kennwerten (siehe ÖNORM B 7213, Tabelle 1) entspricht.

Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Sind im Einzelfall andere Kriterien der Gleichwertigkeit maßgeblich, können diese z.B. als eigener Folgetext (C), zum Standard-Grundtext ergänzend, formuliert werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**281201** Fußbodenbelag außen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Dünnbettverfahren verlegt.

**281201A A-Bod.Dünnb.Schar.25/3 gesägt****m<sup>2</sup>**

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.

Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

**281201B A-Bod.Dünnb.Schar.25/3 gemas.****m<sup>2</sup>**

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.).

Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

**281201C A-Bod.Dünnb.Schar.30/3 gesägt****m<sup>2</sup>**

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.

Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

**281201D A-Bod.Dünnb.Schar.30/3 gemas.****m<sup>2</sup>**

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.).

Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>281201E</b>	<b>A-Bod.Dünnb.40x40/3 gesägt</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281201F</b>	<b>A-Bod.Dünnb.40x40/3 gemas.</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281201J</b>	<b>A-Bodenb.Dünnb.Scharen</b> Scharenanordnung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße: _____ Nenndicke: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281201K</b>	<b>A-Bodenbel.Dünnb.Skizze</b> Verlegung gemäß Skizze: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße: _____ Nenndicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<hr/>		
<b>281202</b>	<b>Fußbodenbelag außen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Mörtelbett verlegt.</b>	
<b>281202A</b>	<b>A-Bod.Mört.Schar.25/3 gesägt</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281202B</b>	<b>A-Bod.Mört.Schar.25/3 gemas.</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281202C</b>	<b>A-Bod.Mört.Schar.30/3 gesägt</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281202D</b>	<b>A-Bod.Mört.Schar.30/3 gemas.</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281202E</b>	<b>A-Bod.Mört.40x40/3 gesägt</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281202F</b>	<b>A-Bod.Mört.40x40/3 gemas.</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281202J</b>	<b>A-Bodenb.Mört.Scharen</b> Scharenanordnung: _____ Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Plattengröße: _____ Nennstärke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	
<b>281202K</b>	<b>A-Bodenbel.Mört.Skizze</b> Verlegung gemäß Skizze: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße: _____ Nennstärke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281203</b>	<b>Fußbodenbelag außen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, in ein Sandbett 3 bis 5 cm dick verlegt.</b>	
<b>281203A</b>	<b>A-Bod.Sandb.Schar.25/3 gesägt</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen 30 cm breit, Nennstärke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt, Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281203B</b>	<b>A-Bod.Sandb.Schar.25/3 gemas.</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen 30 cm breit, Nennstärke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281203C</b>	<b>A-Bod.Sandb.Schar.30/3 gesägt</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen 30 cm breit, Nennstärke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt, Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281203D</b>	<b>A-Bod.Sandb.Schar.30/3 gemas.</b> Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen 30 cm breit, Nennstärke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281203E</b>	<b>A-Bodenb.Sandb.40x40/3 gesägt</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nennstärke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt, Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281203F</b>	<b>A-Bodenb.Sandb.40x40/3 gemas.</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nennstärke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281203I</b>	<b>A-Bodenb.Sandb.</b> Gesteinsmaterial: _____ Nennstärke: _____ Plattengröße: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281203J</b>	<b>A-Bodenb.Sandb.Scharen</b> Scharenanordnung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße: _____ Nennstärke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281203K</b>	<b>A-Bodenbel.Sandb.Skizze</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verlegung gemäß Skizze: \_\_\_\_\_  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Plattengröße: \_\_\_\_\_  
 Nennstärke: \_\_\_\_\_  
 Sichtflächenbearbeitung: \_\_\_\_\_

281204	Fußbodenbelag außen mit Platten aus Naturstein, auf Distanzplatten verlegt.	
<b>281204A</b>	<b>A-Bodenb.Distanzp.40x40/3 ges.</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nennstärke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt (ges.), Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281204B</b>	<b>A-Bodenb.Dist.40x40/3 gemas.</b> Plattengröße 40 x 40 cm, Nennstärke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281204E</b>	<b>A-Bodenb.Distanzpl.</b> Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße: _____ Nennstärke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
281211	Sockelleisten außen aus Naturstein, an geraden Wänden im Dünnbettverfahren verlegt, einschließlich der stumpf gestoßenen, rechtwinkeligen Ecken, obere Kante im rechten Winkel.	
<b>281211A</b>	<b>A-Sockell.Dünnb.b.1/8cm p/K220</b> Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm, Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: _____	<b>m</b>
<b>281211B</b>	<b>A-Sockell.Dünnb.b.1/8cm gesä.</b> Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt (gesä.), Gesteinsmaterial: _____	<b>m</b>
<b>281211C</b>	<b>A-Sockell.Dünnb.1/8cm gemas.</b> Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: _____	<b>m</b>
<b>281211D</b>	<b>A-Sockell.Dünnb.b2/10cm p/K220</b> Platten bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm, Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: _____	<b>m</b>
<b>281211E</b>	<b>A-Sockell.Dünnb.b.2/10cm gesä.</b> Platten bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt (gesä.). Gesteinsmaterial: _____	<b>m</b>
<b>281211F</b>	<b>A-Sockell.Dünnb.2/10cm gemas.</b> Platten bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: _____	<b>m</b>
<b>281211G</b>	<b>A-Sockell.Dünnbett</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Plattendicke: \_\_\_\_\_  
 Sichtflächenbearbeitung: \_\_\_\_\_  
 Höhe: \_\_\_\_\_

**2819 Aufzahlungen auf Bodenbeläge, Sonstiges**

**281900** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**281900A Material zu 28.19 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.19 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**281900B Material zu 28.19 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.19 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Bei bunten oder geäderten Natursteinen sind hinsichtlich Farbe, Textur und Struktur leichte Abweichungen möglich, wobei der beispielhaft angeführte Naturstein durch die vom Auftraggeber aufgelegten Muster die Bandbreite der Farbabweichung zeigt.

Auf die Materialfeuchte oder den Zustand nach Austrocknung wird Bedacht genommen.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: Naturstein gilt als gleichwertig, wenn er mangels besonders definierter Kriterien dem beispielhaft angeführten Naturstein in Farbe, Textur (Zeichnung, Äderung, Maserung usw.), Struktur (Korngröße, Kornverteilung) und den technischen Kennwerten (siehe ÖNORM B 7213, Tabelle 1) entspricht.

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**281901** Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verlegen von Sockelleisten aus Naturstein, ohne Unterschied der Verlegeart, innen oder außen.

**281901A Az Sockell.Eckausb.Gehr.b.10cm****Stk**

Für das Ausbilden von Außen- und Innenecken in Gehrung, bei einer Sockelhöhe bis 10 cm, ohne Unterschied der Plattendicke.

Betrifft: \_\_\_\_\_

**281902** Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbeläge aus Naturstein, ohne Unterschied der Verlegeart, innen oder außen.

**281902A Az Bodenb.Gefälle ü.3-10Proz.****m<sup>2</sup>**

Für das Verlegen im Gefälle über 3 bis 10 Prozent, dem vorhandenen Untergrund folgend, ohne Unterschied der Gesteinsart und Dicke.

**281902B Az Plattenschnitt Ichse/Grate/Gehrung****m**

Für Schrägschnitte der Platten (Ichse, Grate, Gehrungen). Abgerechnet wird die Länge der Schnitte, ohne Abzug der Fugen.

**281902C Az Bodenb.f.Bogenschnitte****m**

Für Bogenschnitte. Abgerechnet wird die Länge der Schnitte.

Betrifft: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>281902F</b>	<b>Az Bodenb.f.Plattenverstärk.</b> Für eine Plattenverstärkung gemäß Skizze: _____ Betrifft: _____	<b>m</b>
<b>281902G</b>	<b>Az Bodenb.Anarbeit.0,1m2</b> Für das Anarbeiten an Einbauten (z.B. Deckel, freistehende Pfeiler oder Säulen), bis zu einer Größe von 0,1 m2. Betrifft: _____	<b>Stk</b>
<b>281902H</b>	<b>Az Bodenb.Anarbeit.0,5m2</b> Für das Anarbeiten an Einbauten (z.B. Deckel, freistehende Pfeiler oder Säulen), über 0,1 bis 0,5 m2. Betrifft: _____	<b>Stk</b>
<b>281902J</b>	<b>Az Bodenb.sichtb.Plattendicke</b> Für das Bearbeiten der sichtbaren Plattendicke bis 5 cm, Bearbeitungsart: _____ Betrifft: _____	<b>m</b>
<b>281902L</b>	<b>Az Mörtelbett je 1cm</b> Für die Mehrdicke des Mörtelbettes über die in der ÖNORM geregelten Toleranzen um je 1 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281902M</b>	<b>Az Bodenbel.b.5m2</b> Für das Verlegen in Flächen bis 5 m2 Einzelfläche. Betrifft: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281902O</b>	<b>Az Bodenb.diagonal verl.</b> Für das Verlegen des Belages mit der Fugenrichtung diagonal zum Raum oder zur Randbegrenzung. Abgerechnet wird die Anschlusslänge. Betrifft: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281904</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbeläge innen oder außen aus Naturstein, für Frieze, ohne Unterschied ob im Dünnbettverfahren oder im Mörtelbett verlegt.</b>	
<b>281904A</b>	<b>Az Bodenb.Fries</b> Mit Platten. Friesart/Skizze: _____ Gesteinsmaterial: _____ Nenndicke: _____ Friesbreite: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Betrifft Position: _____	<b>m</b>
<b>281904B</b>	<b>Az Bod-fliese Fries Dünnb.</b> Mit Fliesen, Nenndicke 1 cm. Friesart/Skizze: _____ Gesteinsmaterial: _____ Friesbreite: _____ Betrifft Position: _____	<b>m</b>
<b>281906</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sockelleisten, ohne Unterschied der Verlegeart, außen oder innen.</b>	
<b>281906A</b>	<b>Az Sockell.Kante poliert</b> Für eine polierte obere Sichtfläche (Dicke), bearbeitet wie die lotrechte Ansichtsfläche.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>281906B</b>	<b>Az Sockell.Kante schräg</b> Für eine schräg ausgebildete obere Sichtfläche (Dicke), bearbeitet wie die lotrechte Ansichtsfläche.	<b>m</b>
<b>281906C</b>	<b>Az Sockell.Kante gerund.</b> Für eine gerundet ausgebildete Oberkante, bearbeitet wie die Ansichtsfläche.	<b>m</b>
281907	Aufzählung (Az) auf die Positionen Sockelleisten, für die Erschwernis bei Verlegearbeiten an gekrümmten Flächen, einschließlich zusätzlicher Schneidearbeiten.	
<b>281907A</b>	<b>Az gekrümmte Sockel b.0,2m</b> Mit einem Radius bis 0,2 m.	<b>m</b>
<b>281907B</b>	<b>Az gekrümmte Sockel ü.0,2-1m</b> Mit einem Radius über 0,2 bis 1 m.	<b>m</b>
<b>281907C</b>	<b>Az gekrümmte Sockel ü.1-2m</b> Mit einem Radius über 1 bis 2 m.	<b>m</b>
281909	Bewehrungsmatten in das Mörtelbett einlegen. Abgerechnet wird die tatsächlich bewehrte Fläche ohne Verschnitt und Überdeckungen.	
<b>281909A</b>	<b>Bewehrungsmatten M550</b> Matten M550 bis 3,2 kg/m <sup>2</sup> .	<b>kg</b>
281911	Schließen von Dehn- oder Anschlussfugen mit elastischem Dichtstoff, ausgeführt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
<b>281911A</b>	<b>Fugen schließen Silikon 5mm</b> Mit elastisch bleibendem Einkomponenten-Dichtstoff auf Silikon-Basis. Fugenbreite bis 5 mm.	<b>m</b>
<b>281911B</b>	<b>Fugen schließen Silikon 10mm</b> Mit elastisch bleibendem Einkomponenten-Dichtstoff auf Silikon-Basis. Fugenbreite über 5 bis 10 mm.	<b>m</b>
281912	Füllen und/oder Ausgleichen des Bodens innerhalb von Winkelrahmen.	
<b>281912A</b>	<b>Boden ausgl.im Rahmen Estr.</b> Mit Estrich.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>281912B</b>	<b>Boden ausgl.im Rahmen Spachtel</b> Mit Spachtelmasse.	<b>m<sup>2</sup></b>
281914	Winkelrahmen, vom Auftraggeber beigestellt, in Natursteinböden versetzen.	
<b>281914A</b>	<b>Winkelrahmen nur versetzen</b> Ohne Unterschied der Einzelgröße und des Profils. Gemessen wird die abgewickelte Länge des Rahmens.	<b>m</b>
281915	Schachtabdeckung für wählbare Oberfläche mit Rahmen, vom Auftraggeber beigestellt, versetzen.	
<b>281915A</b>	<b>Deck.wählb.Oberfl.n.vers.0,5m<sup>2</sup></b> Rahmenaußenmaß bis 0,5 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>281915B</b>	<b>Deck.wählb.Oberfl.n.vers.1m2</b> Rahmenaußenmaß über 0,5 bis 1 m2.	<b>Stk</b>
281916	Schachtdeckel für wählbare Oberfläche, geruchsdicht, mit Rahmen liefern und versetzen.	
<b>281916A</b>	<b>Deckel wählb.Oberfl.40x60 Klasse A</b> Innenlichte 40 x 60 cm, Belastungsklasse A.	<b>Stk</b>
<b>281916B</b>	<b>Deckel wählb.Oberfl.60x60 Klasse A</b> Innenlichte 60 x 60 cm, Belastungsklasse A.	<b>Stk</b>
<b>281916C</b>	<b>Deckel wählb.Oberfl.60x100 Klasse A</b> Innenlichte 60 x 100 cm, Belastungsklasse A.	<b>Stk</b>
281918	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbeläge für die Erschwernis beim Belegen von Schachtdeckeln.	
<b>281918A</b>	<b>Az Bodenb.Schachtdeckel b.0,5m2</b> Rahmenaußenmaß bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>281918B</b>	<b>Az Bodenb.Schachtdeckel ü.0,5-1m2</b> Rahmenaußenmaß über 0,5 bis 1 m2.	<b>Stk</b>
281920	Abschlusswinkel liefern und versetzen, bis 20 mm hoch.	
<b>281920A</b>	<b>Abschlussw.b.20mm Alu 2mm</b> Aus Aluminium, 2 mm dick.	<b>m</b>
<b>281920B</b>	<b>Abschlussw.b.20mm Alu 3mm</b> Aus Aluminium, 3 mm dick.	<b>m</b>
<b>281920C</b>	<b>Abschlussw.b.20mm Messing 2mm</b> Aus Messing, 2 mm dick.	<b>m</b>
<b>281920D</b>	<b>Abschlussw.b.20mm Messing 3mm</b> Aus Messing, 3 mm dick.	<b>m</b>
281921	Abschlusswinkel liefern und versetzen, über 20 bis 30 mm hoch.	
<b>281921A</b>	<b>Abschlussw.20-30mm Alu 2mm</b> Aus Aluminium, 2 mm dick.	<b>m</b>
<b>281921B</b>	<b>Abschlussw.20-30mm Alu 3mm</b> Aus Aluminium, 3 mm dick.	<b>m</b>
<b>281921C</b>	<b>Abschlussw.20-30mm Messing 2mm</b> Aus Messing, 2 mm dick.	<b>m</b>
<b>281921D</b>	<b>Abschlussw.20-30mm Messing 3mm</b> Aus Messing, 3 mm dick.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

281922 Abschlusswinkel liefern und versetzen, über 30 bis 40 mm hoch.

**281922A Abschlussw.30-40mm Alu 3mm** **m**  
Aus Aluminium, 3 mm dick.

**281922B Abschlussw.30-40mm Messing 3mm** **m**  
Aus Messing, 3 mm dick.

281923 Dehnfugenprofil liefern und einbauen.

**281923A Dehnfugenprofil** **m**  
Art: \_\_\_\_\_

281925 Löcher bohren in Naturstein und Beton.

**281925A Löcher bohren 10cm D b.10mm** **Stk**  
Bohrtiefe bis 10 cm, Durchmesser bis 10 mm.

**281925B Löcher bohren 10cm D ü.10-15mm** **Stk**  
Bohrtiefe bis 10 cm, Durchmesser über 10 bis 15 mm.

**281925C Löcher bohren 10cm D ü.15-20mm** **Stk**  
Bohrtiefe bis 10 cm, Durchmesser über 15 bis 20 mm.

281927 Sichtflächen bearbeiten bei fertiggestelltem und verfugtem Bodenbelag.

**281927A Bodenb.schleifen 320** **m<sup>2</sup>**  
Schleifen bis Körnung 320.  
Betrifft: \_\_\_\_\_

**281927B Bodenbelag polieren** **m<sup>2</sup>**  
Polieren. Betrifft: \_\_\_\_\_

281930 Provisorischer Schutz der Natursteinfußböden gegen Verschmutzung und Kratzspuren (polierte Oberfläche), einschließlich Entfernen nach Verständigung durch den Auftraggeber.

**281930A Provis-Schutz des Steinbelages** **m<sup>2</sup>**  
Nach Wahl des Auftragnehmers.

**2821 Stufen und Stufensockel, innen (I-)**

Stufenmaße:

Gerade Stufen-Tritflächen werden ohne Unterschied der Breite bis 35 cm (Auftritt + Unterschneidung), Setzstufenflächen bis 18 cm kalkuliert.

Stufensichtflächen:

Das Bearbeiten der Oberflächen von Tritflächen und Randplatten sowie der vorderen Sichtflächen der Stufenplatten, Randplatten und Setzstufen (Spiegel) ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Verfugen:

Das Verfugen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Mörtelgruppe:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für innen verlegte (nicht bewitterte) Bodenbeläge werden mindestens Mörtel der Gruppe II mit einer Mindestdruckfestigkeit nach 28 Tagen von 4 N/mm<sup>2</sup> verwendet (ÖNORM B 2213, Tabelle 2).

*Kommentar:*

*Nicht gerade Stufen, Oberflächen:*

*Spitze, gebogene oder verzogene Stufen sind frei zu formulieren und mit Skizzen zu belegen. Andere Oberflächenbearbeitungen, z.B. gesägt oder grob geschliffen, können mit Lückenpositionen oder mit frei formulierten Positionen ausgeschrieben werden.*

*Stufensockel:*

*Bei stark saugendem Untergrund wird empfohlen, einen Haftanstrich aus der ULG 28.01 auszuschreiben.*

**282100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**282100A Material zu 28.21 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.21 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**282100B Material zu 28.21 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.21 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Bei bunten oder geäderten Natursteinen sind hinsichtlich Farbe, Textur und Struktur leichte Abweichungen möglich, wobei der beispielhaft angeführte Naturstein durch die vom Auftraggeber aufgelegten Muster die Bandbreite der Farbabweichung zeigt.

Auf die Materialfeuchte oder den Zustand nach Austrocknung wird Bedacht genommen.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: Naturstein gilt als gleichwertig, wenn er mangels besonders definierter Kriterien dem beispielhaft angeführten Naturstein in Farbe, Textur (Zeichnung, Äderung, Maserung usw.), Struktur (Korngröße, Kornverteilung) und den technischen Kennwerten (siehe ÖNORM B 7213, Tabelle 1) entspricht.

Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Sind im Einzelfall andere Kriterien der Gleichwertigkeit maßgeblich, können diese z.B. als eigener Folgetext (C), zum Standard-Grundtext ergänzend, formuliert werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**282101** Gerade Innentrittplatten aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

**282101A I-Trittpl.b.1,5m K220 Mört.**

**m**

Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers,

Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

Plattendicke: \_\_\_\_\_

**282101C I-Trittplatte b.1,5m Mört.**

**m**

Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m.

Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

Plattendicke: \_\_\_\_\_

Sichtflächenbearbeitung: \_\_\_\_\_

**282101E I-Trittpl.b.1,5m K220 Dünnb.**

**m**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____	
<b>282101G</b>	<b>I-Trittplatte b.1,5m Dünnb.</b> Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	<b>m</b>
<b>282101H</b>	<b>I-Trittplatte</b> Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____ Einzellänge: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Verlegeart: _____	<b>m</b>
<b>282102</b>	Gerade Innenstufensetzplatten aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
<b>282102A</b>	<b>I-Setzpl.b.1,5m p/K220 Mört.</b> Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____	<b>m</b>
<b>282102C</b>	<b>I-Setzplatte b.1,5m Mört.</b> Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	<b>m</b>
<b>282102E</b>	<b>I-Setzpl.b.1,5m p/K220 Dünnb.</b> Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____	<b>m</b>
<b>282102G</b>	<b>I-Setzplatte b.1,5m Dünnb.</b> Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	<b>m</b>
<b>282102H</b>	<b>I-Setzplatte</b> Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____ Einzellänge: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Verlegeart: _____	<b>m</b>
<b>282103</b>	Innenrandplatten (Saumplatten) aus Naturstein bis 35 cm breit. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>282103A</b>	<b>I-Randpl.b.1,5m p/K220 Mört.</b> Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____	<b>m</b>
<b>282103C</b>	<b>I-Randplatte b.1,5m Mört.</b> Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	<b>m</b>
<b>282103H</b>	<b>I-Randplatte</b> Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____ Einzellänge: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Verlegeart: _____	<b>m</b>
282111	Innen-Keilstufen, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend, mit Tragfalz mindestens 3/5 cm. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
<b>282111A</b>	<b>I-Keilst.ger.b.1,5m p/K220</b> Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: _____	<b>m</b>
<b>282111C</b>	<b>I-Keilst.ger.b.1,5m</b> Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Gesteinsmaterial: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	<b>m</b>
<b>282111F</b>	<b>I-Keilstufe gerade</b> Gesteinsmaterial: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Querschnitt: _____ Einzellänge: _____	<b>m</b>
282112	Innen-Blockstufen, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
<b>282112A</b>	<b>I-Blockst.ger.b.1,5m p/K220</b> Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	<b>m</b>
<b>282112C</b>	<b>I-Blockst.ger.b.1,5m</b> Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Gesteinsmaterial: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	<b>m</b>
<b>282112F</b>	<b>I-Blockstufe gerade</b> Gesteinsmaterial: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Querschnitt: _____ Einzellänge: _____	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

282120 Innenstufen-Wandsockel (Bischofsmütze) aus Naturstein, an geraden Wänden im Dünnbettverfahren verlegt. Obere Kante parallel mit der Stiegensteigung, mindestens 7 cm über Stufenkanten. Obere Plattenkante im rechten Winkel gesägt. Abgerechnet wird je Stufe und Wandseite.

**282120A I-Bischofsm.Dünn.b.1cm p/K220 Stk**  
 Platten über 0,8 bis 1 cm dick. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers,  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

**282120B I-Bischofsm.Dünn.2cm p/K220 Stk**  
 Platten über 1 bis 2 cm dick. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers,  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

**282120C I-Bischofsmütze Dünnbett Stk**  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Plattendicke/-höhe: \_\_\_\_\_  
 Sichtflächenbearbeitung: \_\_\_\_\_

282124 Innenstufen Sockelleisten aus Naturstein, an geraden Wänden, im Dünnbettverfahren auf vorbereitetem Untergrund verlegt, den Stufen folgend. Obere Plattenkante im rechten Winkel gesägt. Abgerechnet wird die Summe der Stufenbreiten und Stufenhöhen.

**282124A I-Stuf-sockel Dünn.1/8 p/K220 m**  
 Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers,  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

**282124C I-Stuf-sockel Dünn.2/10 p/K220 m**  
 Platten über 1 bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers.  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

**282124E I-Stuf-sockel Dünnbett m**  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Plattendicke/-höhe: \_\_\_\_\_  
 Sichtflächenbearbeitung: \_\_\_\_\_

**2822 Stufen und Stufensockel, außen (A-)**

Stufenmaße:

Gerade Stufen-Trittflächen werden ohne Unterschied der Breite bis 35 cm (Auftritt + Unterschneidung), Setzstufenflächen bis 18 cm kalkuliert.

Dünnbett:

Es werden nur kunststoffmodifizierte Klebemörtel verwendet.

Stufensichtflächen:

Das Bearbeiten der Oberflächen von Trittflächen und Randplatten sowie der vorderen Sichtflächen der Stufenplatten, Randplatten und Setzstufen (Spiegel) ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Mörtelgruppe:

Für außen verlegte (bewitterte) Bodenbeläge werden nur Mörtel der Mörtelgruppe III mit einer Mindestdruckfestigkeit von 8 N/mm<sup>2</sup> verwendet (ÖNORM B 2213, Tabelle 2).

Verfugen:

Das Verfugen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Nicht gerade Stufen, Oberflächen:*

*Spitze, gebogene oder verzogene Stufen sind frei zu formulieren und mit Skizzen zu belegen. Andere Oberflächenbearbeitungen, z.B. grob geschliffen, müssen mit Lückenpositionen oder mit frei formulierten Positionen ausgeschrieben werden.*

**282200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**282200A Material zu 28.22 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.22 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**282200B Material zu 28.22 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.22 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Bei bunten oder geaderten Natursteinen sind hinsichtlich Farbe, Textur und Struktur leichte Abweichungen möglich, wobei der beispielhaft angeführte Naturstein durch die vom Auftraggeber aufgelegten Muster die Bandbreite der Farbabweichung zeigt.

Auf die Materialfeuchte oder den Zustand nach Austrocknung wird Bedacht genommen.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: Naturstein gilt als gleichwertig, wenn er mangels besonders definierter Kriterien dem beispielhaft angeführten Naturstein in Farbe, Textur (Zeichnung, Äderung, Maserung usw.), Struktur (Korngröße, Kornverteilung) und den technischen Kennwerten (siehe ÖNORM B 7213, Tabelle 1) entspricht.

Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Sind im Einzelfall andere Kriterien der Gleichwertigkeit maßgeblich, können diese z.B. als eigener Folgetext (C), zum Standard-Grundtext ergänzend, formuliert werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**282201** Außenstufentrittplatten, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

**282201A A-Trittpl.b.1,5m gesägt Mört.****m**

Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.

Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

Plattendicke: \_\_\_\_\_

**282201C A-Trittpl.b.1,5m gemas.Mört.****m**

Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.).

Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

Plattendicke: \_\_\_\_\_

**282201E A-Trittpl.b.1,5m gesägt Dünnb.****m**

Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.

Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

Plattendicke: \_\_\_\_\_

**282201G A-Trittpl.b.1,5m gemas.Dünnb.****m**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____	
<b>282201H</b>	<b>A-Trittplatte</b> Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____ Sichtflächenbearbeitung:  Einzellänge: _____ Verlegeart: _____	<b>m</b>
<b>282202</b>	<b>Außenstufensetzplatten, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet die Summe der Einzellängen.</b>	
<b>282202A</b>	<b>A-Setzpl.b.1,5m gesägt Mört.</b> Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____	<b>m</b>
<b>282202C</b>	<b>A-Setzpl.b.1,5m gemas.Mört.</b> Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____	<b>m</b>
<b>282202E</b>	<b>A-Setzpl.b.1,5m gesägt Dünnb.</b> Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____	<b>m</b>
<b>282202G</b>	<b>A-Setzpl.b.1,5m gemas.Dünnb.</b> Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____	<b>m</b>
<b>282202H</b>	<b>A-Setzplatte</b> Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Einzellänge: _____ Verlegeart: _____	<b>m</b>
<b>282203</b>	<b>Außenrandplatten (Saumplatten) aus Naturstein, voll aufliegend, bis 35 cm breit. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.</b>	
<b>282203A</b>	<b>A-Randpl.b.1,5m gesägt Mört.</b> Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____	<b>m</b>
<b>282203C</b>	<b>A-Randpl.b.1,5m gemas.Mört.</b> Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>282203H</b>	<b>A-Randplatte</b> Gesteinsmaterial: _____ Plattendicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Einzellänge: _____ Verlegeart: _____	<b>m</b>
282210	Außen-Keilstufen, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
<b>282210A</b>	<b>A-Keilst.ger.b.1,5m gesägt</b> Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: _____	<b>m</b>
<b>282210C</b>	<b>A-Keilst.ger.b.1,5m gemas.</b> Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____	<b>m</b>
<b>282210H</b>	<b>A-Keilstufe gerade</b> Gesteinsmaterial: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Querschnitt: _____ Einzellänge: _____	<b>m</b>
282212	Außen-Blockstufen, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
<b>282212A</b>	<b>A-Blockst.ger.b.1,5m gesägt</b> Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: _____	<b>m</b>
<b>282212C</b>	<b>A-Blockst.b.1,5m gemas.</b> Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: _____	<b>m</b>
<b>282212H</b>	<b>A-Ger.Blockstufe</b> Gesteinsmaterial: _____ Querschnitt: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Einzellänge: _____	<b>m</b>
282220	Außenstufen-Wandsockel (Bischofsmütze) aus Naturstein, an geraden Wänden im Dünnbettverfahren verlegt, obere Kante parallel mit der Stiegensteigung, mindestens 7 cm über Stufenkanten. Obere Plattenkante im rechten Winkel gesägt. Abgerechnet wird je Stufe und Wandseite.	
<b>282220A</b>	<b>A-Bischofsm.Dünn.b.1cm p/K220</b> Platten über 0,8 bis 1 cm dick, Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	<b>Stk</b>
<b>282220B</b>	<b>A-Bischofsm.Dünn.2cm p/K220</b> Platten über 1 bis 2 cm dick, Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: _____	<b>Stk</b>
<b>282220C</b>	<b>A-Bischofsmütze Dünnbett</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Plattendicke: \_\_\_\_\_  
 Sichtflächenbearbeitung: \_\_\_\_\_

282224	Außen-Stufensockelleisten aus Naturstein, an geraden Wänden im Dünnbettverfahren auf vorbereitetem Untergrund verlegt, den Stufen folgend. Obere Plattenkante im rechten Winkel gesägt. Abgerechnet wird die Summe der Stufenbreiten und Stufenhöhen.	
<b>282224A</b>	<b>A-Stuf-sockel Dünn.1/8 p/K220</b> Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220), Gesteinsmaterial: _____	<b>m</b>
<b>282224C</b>	<b>A-Stuf-sockel Dünn.2/10 p/K220</b> Platten über 1 bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220), nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: _____	<b>m</b>
<b>282224E</b>	<b>A-Stuf-sockel Dünnbett</b> Gesteinsmaterial: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Plattendicke/-höhe: _____	<b>m</b>
<b>2829</b>	<b>Aufzahlungen auf Stufen, Sonstiges</b>	
282901	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Trittplatten aus Naturstein, ohne Unterschied der Oberflächenbearbeitung, für die Kopfausbildung des Stufenkopfes (Stirnseite), einschließlich Oberflächenbearbeitung nach Wahl des Auftraggebers, innen oder außen.	
<b>282901A</b>	<b>Az Trittpl.gerade Kopf</b> Für eine im Grundriss rechtwinkelige Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>282901B</b>	<b>Az Trittpl.schräger Kopf</b> Für eine im Grundriss nicht rechtwinkelige (schräge) Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>282901C</b>	<b>Az Trittpl.gerund.Kopf</b> Für einen im Grundriss gerundeten Kopf. Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>282901D</b>	<b>Az Trittpl.Kopfausbildung</b> Für eine Kopfausbildung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
282902	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Trittplatten aus Naturstein, ohne Unterschied der Oberflächenbearbeitung, für die besondere Bearbeitung der Stufenvorderkante, innen oder außen.	
<b>282902A</b>	<b>Az Trittpl.St.vorderk.abgefast</b> Stufenvorderkante stark abgefast, über 5 bis 10 mm, gemessen in der Schräge. Gesteinsmaterial: _____	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>282902B</b>	<b>Az Trittpl.St-vorderk.abgerun.</b> Stufenvorderkante abgerundet bis zu einem Radius von 5 mm. Gesteinsmaterial: _____ Radius/Skizze: _____	<b>m</b>
<b>282902C</b>	<b>Az Trittpl.Halbkreis gerund.</b> Stufenvorderkante im Halbkreis gerundet. Gesteinsmaterial: _____ Radius/Skizze: _____	<b>m</b>
<b>282902D</b>	<b>Az Trittpl.Sichtkantenausf.</b> Stufenvorderkante Ausführung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	<b>m</b>
<hr/>		
282903	Aufzählung (Az) auf die Positionen Setzplatten aus Naturstein, ohne Unterschied der Oberflächenbearbeitung, für eine Ausbildung des Stufenkopfes (Stirnseite), einschließlich Oberflächenbearbeitung nach Wahl des Auftraggebers, innen oder außen.	
<b>282903A</b>	<b>Az Setzpl.rechtwinkelig Kopf</b> Für eine rechtwinkelige Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>282903B</b>	<b>Az Setzpl.schräger Kopf</b> Für eine im Grundriss nicht rechtwinkelige (schräge) Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>282903D</b>	<b>Az Setzpl.Kopfausbildung</b> Für eine Kopfausbildung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
282904	Aufzählung (Az) auf die Positionen Massivstufen (Keil- und Blockstufen), ohne Unterschied der Oberflächenbearbeitung, für eine Kopfausbildung, einschließlich Oberflächenbearbeitung nach Wahl des Auftraggebers, innen oder außen.	
<b>282904A</b>	<b>Az Massivst.rechtw.Kopf</b> Für eine im Grundriss rechtwinkelige (rechtw.) Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>282904B</b>	<b>Az Massivst.schräger Kopf</b> Für eine im Grundriss nicht rechtwinkelige (schräge) Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>282904C</b>	<b>Az Massivst.konkav.Kopf</b> Für eine im Grundriss konkave Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>282904D</b>	<b>Az Massivst.konvex.Kopf</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine im Grundriss konvexe Kopfausbildung.  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Skizze: \_\_\_\_\_

<b>282904E</b>	<b>Az Massivstufe Kopfausbildung</b> Für eine Kopfausbildung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
----------------	--	------------

282907 Herstellen eines Gleitschutzes auf Stufen, innen oder außen. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

<b>282907A</b>	<b>Gleitschutzstreifen Sandstrahl</b> Durch Sandstrahlen 3 bis 5 cm breit.	<b>m</b>
----------------	---	----------

<b>282907B</b>	<b>Gleitschutzstreifen Stocken</b> Durch Stocken 3 bis 5 cm breit.	<b>m</b>
----------------	---	----------

<b>282907C</b>	<b>Gleitschutz vertieft 4x1 lang</b> Eingefräst, 4 cm breit und 1 cm tief, einschließlich eines Gleitschutzprofils, über die gesamte Stufenlänge.	<b>m</b>
----------------	--	----------

<b>282907D</b>	<b>Gleitschutz vertieft 4x1 kurz</b> Eingefräst, 4 cm breit und 1 cm tief, einschließlich eines Gleitschutzprofils, an beiden Enden der Stufe eingerückt um: _____	<b>m</b>
----------------	---	----------

<b>282907E</b>	<b>Gleitschutz vertieft 1x1 lang</b> Eingefräste Rille 1 x 1 cm, einschließlich eines Gleitschutzprofils, über die gesamte Stufenlänge.	<b>m</b>
----------------	--	----------

<b>282907F</b>	<b>Gleitschutz vertieft 1x1 kurz</b> Eingefräste Rille 1 x 1 cm, einschließlich eines Gleitschutzprofils, an beiden Enden der Stufe eingerückt um cm: _____	<b>m</b>
----------------	--	----------

*Kommentar:*

*Markierungen als Sehhilfe für An- und Austrittstufen sind frei zu formulieren.*

<b>282920</b>	Provisorischer Schutz der fertigen Stufen, einschließlich Entfernen nach Verständigung durch den Auftraggeber, mit Brettern oder Holzwerkstoffplatten. Ohne Unterschied, ob gerade oder spitze Stufen, innen oder außen.	
---------------	--	--

<b>282920A</b>	<b>Schutz der Trittstufen</b> Nur der Trittstufen.	<b>m</b>
----------------	---	----------

<b>282920B</b>	<b>Schutz der Tritt- u. Setzstufen</b> Der Tritt- und Setzstufen.	<b>m</b>
----------------	--	----------

<b>2831</b>	<b>Lotrechte Verkleidungen, innen (I-)</b>  Untergrund: Es wird angenommen, dass der Untergrund aus Ziegeln oder Beton besteht. Der Plattenabstand wird ab tragfähigem Untergrund gemessen, z.B. bei Mantelbeton ab Betonkern.  Pfeiler, Wandvorlagen: Pfeiler sind freistehende Mauerwerks- oder Betonkörper oder Wandabschnitte, deren Breite und Dicke nicht größer ist als ein Drittel ihrer Höhe (ÖNORM B 2206 Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm). Wandvorlagen (Lisenen) werden wie Pfeiler abgerechnet. In den Einheitspreis der Pfeilerverkleidungen und Wandvorlagen ist die Ausbildung der rechtwinkligen Ecken, stumpf gestoßen, einkalkuliert.	
-------------	---	--

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Höhen:

Verkleidungen an Innenflächen sind bis zu einer Höhe von 3,2 m einschließlich Gerüstung kalkuliert. Höhen über 3,2 m werden mit Aufzählungspositionen verrechnet.

*Kommentar:**Nicht rechteckige Querschnitte:**Verkleidungen von Säulen und Pfeilern, deren Querschnitte von rechten Winkeln abweichen, sind frei zu formulieren.**Wandverkleidungen, Dicken:*

*Die Dicken der Platten müssen, unter der Annahme einer einwandfreien Qualität, statisch berechnet werden. Ungeachtet dessen müssen die Wandverkleidungsplatten bei Verkleidungen ohne Bewitterung (innen) bei einer Biegezugfestigkeit größer oder gleich 10 N/mm<sup>2</sup> mindestens 2 cm, bei einer Biegezugfestigkeit kleiner als 10 mindestens 3 cm dick sein.*

**283100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**283100A Material zu 28.31 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.31 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**283100B Material zu 28.31 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.31 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Bei bunten oder geaderten Natursteinen sind hinsichtlich Farbe, Textur und Struktur leichte Abweichungen möglich, wobei der beispielhaft angeführte Naturstein durch die vom Auftraggeber aufgelegten Muster die Bandbreite der Farbabweichung zeigt.

Auf die Materialfeuchte oder den Zustand nach Austrocknung wird Bedacht genommen.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: Naturstein gilt als gleichwertig, wenn er mangels besonders definierter Kriterien dem beispielhaft angeführten Naturstein in Farbe, Textur (Zeichnung, Äderung, Maserung usw.), Struktur (Korngröße, Kornverteilung) und den technischen Kennwerten (siehe ÖNORM B 7213, Tabelle 1) entspricht.

Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Sind im Einzelfall andere Kriterien der Gleichwertigkeit maßgeblich, können diese z.B. als eigener Folgetext (C), zum Standard-Grundtext ergänzend, formuliert werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**283101** Wandverkleidungen innen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten zum tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.

**283101A I-Wandverkleidung K220****m<sup>2</sup>**

Sichtflächen fein geschliffen (K220).

Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

Plattengröße/-dicke: \_\_\_\_\_

Skizze: \_\_\_\_\_

**283101B I-Wandverkleidung poliert****m<sup>2</sup>**

Sichtflächen poliert.

Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

Plattengröße/-dicke: \_\_\_\_\_

Skizze: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**283101C I-Wandverkleidung** **m<sup>2</sup>**  
 Sichtflächenbearbeitung: \_\_\_\_\_  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Plattengröße/-dicke: \_\_\_\_\_  
 Skizze: \_\_\_\_\_

283110 Pfeilverkleidungen innen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten vom tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.

**283110A I-Pfeilverkl.rechteck.K220** **m<sup>2</sup>**  
 Querschnitt rechteckig. Sichtflächen fein geschliffen (K220).  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Plattengröße/-dicke: \_\_\_\_\_  
 Querschnitt/Skizze: \_\_\_\_\_

**283110B I-Pfeilverkl.rechteck.pol.** **m<sup>2</sup>**  
 Querschnitt rechteckig. Sichtflächen poliert.  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Plattengröße/-dicke: \_\_\_\_\_  
 Querschnitt/Skizze: \_\_\_\_\_

**283110C I-Pfeilverkl.rechteckig** **m<sup>2</sup>**  
 Querschnitt rechteckig.  
 Sichtflächenbearbeitung: \_\_\_\_\_  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Plattengröße/-dicke: \_\_\_\_\_  
 Querschnitt/Skizze: \_\_\_\_\_

**283110D I-Pfeilverkl.Querschnitt** **m<sup>2</sup>**  
 Querschnitt/Skizze: \_\_\_\_\_  
 Sichtflächenbearbeitung: \_\_\_\_\_  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Plattengröße/-dicke: \_\_\_\_\_

283120 Sockelverkleidungen innen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten zum tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.

**283120A I-Sockelverkleid.K220** **m**  
 Sichtflächen fein geschliffen (K220).  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Sockelhöhe: \_\_\_\_\_  
 Plattengröße/-dicke: \_\_\_\_\_  
 Skizze: \_\_\_\_\_

**283120B I-Sockelverkleid.poliert** **m**  
 Sichtflächen poliert.  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Sockelhöhe: \_\_\_\_\_  
 Plattengröße/-dicke: \_\_\_\_\_  
 Skizze: \_\_\_\_\_

**283120C I-Sockelverkleidung** **m**  
 Sichtflächenbearbeitung: \_\_\_\_\_  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sockelhöhe: \_\_\_\_\_  
 Plattengröße/-dicke: \_\_\_\_\_  
 Skizze: \_\_\_\_\_

**2832 Lotrechte Verkleidungen, außen (A-)**

Pfeiler, Wandvorlagen:

Pfeiler sind freistehende Mauerwerks- oder Betonkörper oder Wandabschnitte, deren Breite und Dicke nicht größer ist als ein Drittel ihrer Höhe (ÖNORM B 2206 Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm).  
 Wandvorlagen (Lisenen) werden wie Pfeiler abgerechnet. In den Einheitspreis der Pfeilerverkleidungen und Wandvorlagen ist die Ausbildung der rechtwinkligen Ecken, stumpf gestoßen, einkalkuliert.

Untergrund:

Es wird angenommen, dass der Untergrund aus Ziegeln oder Beton besteht. Der Plattenabstand wird ab tragfähigem Untergrund gemessen, z.B. bei Mantelbeton ab Betonkern.

Höhen:

Verkleidungen an Außenflächen sind bis zu einer Höhe von 3,2 m einschließlich Gerüstung kalkuliert. Höhen über 3,2 m werden in eigenen Aufzählungspositionen verrechnet.

*Kommentar:*

*Nicht rechtwinkelige Querschnitte:*

*Verkleidungen von Säulen und Pfeilern, deren Querschnitte vom rechten Winkel abweichen, sind frei zu formulieren.*

*Verkleidungsplatten:*

*Die bewitterten (außen) Wandverkleidungsplatten müssen bei einer Biegezugfestigkeit größer oder gleich 10 N/mm<sup>2</sup> mindestens 3 cm, bei einer Biegezugfestigkeit kleiner als 10 mindestens 4 cm dick sein. Dämmschichten und Dampfbremse sind mit eigenen Positionen auszuschriften. Wenn die Biegezugfestigkeit nicht bekannt ist, ist die Verwendbarkeit durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachzuweisen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**283200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**283200A Material zu 28.32 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.32 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**283200B Material zu 28.32 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.32 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Bei bunten oder geäderten Natursteinen sind hinsichtlich Farbe, Textur und Struktur leichte Abweichungen möglich, wobei der beispielhaft angeführte Naturstein durch die vom Auftraggeber aufgelegten Muster die Bandbreite der Farbabweichung zeigt.

Auf die Materialfeuchte oder den Zustand nach Austrocknung wird Bedacht genommen.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: Naturstein gilt als gleichwertig, wenn er mangels besonders definierter Kriterien dem beispielhaft angeführten Naturstein in Farbe, Textur (Zeichnung, Äderung, Maserung usw.), Struktur (Korngröße, Kornverteilung) und den technischen Kennwerten (siehe ÖNORM B 7213, Tabelle 1) entspricht.

Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Sind im Einzelfall andere Kriterien der Gleichwertigkeit maßgeblich, können diese z.B. als eigener Folgetext (C), zum Standard-Grundtext ergänzend, formuliert werden.*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

283201	Wandverkleidungen außen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten zum tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.	
<b>283201A</b>	<b>A-Wandverkleidung K220</b> Sichtflächen fein geschliffen (K220). Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/Dicke: _____ Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>283201B</b>	<b>A-Wandverkleidung poliert</b> Sichtflächen poliert. Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/Dicke: _____ Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>283201C</b>	<b>A-Wandverkleidung</b> Sichtflächenbearbeitung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/Dicke: _____ Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
283210	Pfeilverkleidungen außen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten zum tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.	
<b>283210A</b>	<b>A-Pfeilverkl.rechteck.K220</b> Querschnitt rechteckig. Sichtflächen fein geschliffen (K220). Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/Dicke: _____ Querschnitt/Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>283210B</b>	<b>A-Pfeilverkl.rechteck.pol.</b> Querschnitt rechteckig. Sichtflächen poliert. Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/Dicke: _____ Querschnitt/Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>283210C</b>	<b>A-Pfeilverkl.rechteckig</b> Querschnitt rechteckig. Sichtflächenbearbeitung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/Dicke: _____ Querschnitt/Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>283210D</b>	<b>A-Pfeilverkl.Querschnitt</b> Querschnitt/Skizze: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße/Dicke: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
283220	Sockelverkleidungen außen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten zum tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.	
<b>283220A</b>	<b>A-Sockelverkleid.K220</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sichtflächen fein geschliffen (K220).  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Sockelhöhe: \_\_\_\_\_  
 Plattengröße/Dicke: \_\_\_\_\_  
 Skizze: \_\_\_\_\_

**283220B**      **A-Sockelverkleid.poliert**      **m**

Sichtflächen poliert.  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Sockelhöhe: \_\_\_\_\_  
 Plattengröße/Dicke: \_\_\_\_\_  
 Skizze: \_\_\_\_\_

**283220C**      **A-Sockelverkleidung**      **m**

Sichtflächenbearbeitung: \_\_\_\_\_  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Sockelhöhe: \_\_\_\_\_  
 Plattengröße/Dicke: \_\_\_\_\_  
 Skizze: \_\_\_\_\_

---

**2839**      **Aufzahlungen auf Verkleidungen, Sonstiges**

---

283900      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**283900A**      **Material zu 28.39 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.39 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**283900B**      **Material zu 28.39 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.39 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Bei bunten oder geäderten Natursteinen sind hinsichtlich Farbe, Textur und Struktur leichte Abweichungen möglich, wobei der beispielhaft angeführte Naturstein durch die vom Auftraggeber aufgelegten Muster die Bandbreite der Farbabweichung zeigt.  
 Auf die Materialfeuchte oder den Zustand nach Austrocknung wird Bedacht genommen.  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: Naturstein gilt als gleichwertig, wenn er mangels besonders definierter Kriterien dem beispielhaft angeführten Naturstein in Farbe, Textur (Zeichnung, Äderung, Maserung usw.), Struktur (Korngröße, Kornverteilung) und den technischen Kennwerten (siehe ÖNORM B 7213, Tabelle 1) entspricht.  
 Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Sind im Einzelfall andere Kriterien der Gleichwertigkeit maßgeblich, können diese z.B. als eigener Folgetext (C), zum Standard-Grundtext ergänzend, formuliert werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

---

283901      Aufzahlung (Az) auf die Positionen lotrechte Verkleidungen, ohne Unterschied, ob bei Wänden oder Pfeilern, innen oder außen.

**283901A**      **Az lotr.Verkl.Abstand ü.6-15cm**      **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen Plattenabstand zum tragfähigen Untergrund über 6 bis 15 cm.	
<b>283901B</b>	<b>Az lotr.Verkl.Abstand ü.15cm</b> Für einen Plattenabstand zum tragfähigen Untergrund über 15 cm. Abstand: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>283901C</b>	<b>Az lotr.Verkl.Anarbeit.b.0,05</b> Für das Anarbeiten an Einbauteile, mit einer Größe bis 0,05 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>283901D</b>	<b>Az lotr.Verkl.Anarbeit.ü.0,05-0,1</b> Für das Anarbeiten an Einbauteile, mit einer Größe über 0,05 bis 0,1 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>283901E</b>	<b>Az lotr.Verkl.Anarbeit ü.0,1</b> Für das Anarbeiten an Einbauteile, mit einer Größe über 0,1 m <sup>2</sup> , abgerechnet wird der Umfang.	<b>m</b>
<b>283901F</b>	<b>Az lotr.Verkl.Verfugen zem.</b> Für das Verfugen mit Verfugungsmörtel, ohne Unterschied der Farbe, auf Zementbasis.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>283901G</b>	<b>Az lotr.Verkl.elast.Fuge M1</b> Für das Verfugen mit elastischem Dichtstoff, ohne Unterschied der Farbe. Abgerechnet die Fugenlängen. Fugenbreite: _____	<b>m</b>
<b>283901H</b>	<b>Az lotr.Verkl.elast.Fuge</b> Für das Verfugen mit elastischem Dichtstoff, ohne Unterschied der Farbe. Fugenbreite: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>283901J</b>	<b>Az lotr.Verkl.Hinterf.Mört.</b> Für das Hinterfüllen mit Mörtel bis zu einer Dicke von _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>283901K</b>	<b>Az Wandverkl.Ecke gestoß.</b> Bei Wandverkleidungen, für das Ausbilden von rechtwinkligen Außenecken, stumpf gestoßen, einschließlich Sichtflächenbearbeitung.	<b>m</b>
<b>283901L</b>	<b>Az lotr.Verkl.Eckfalz</b> Für das Ausbilden von Außenecken auf Eckfalz gesetzt, einschließlich Sichtflächenbearbeitung.	<b>m</b>
<b>283901M</b>	<b>Az lotr.Verkl.Ecke Gehrung</b> Für das Ausbilden von Außenecken in Gehrung.	<b>m</b>
<b>283901N</b>	<b>Az lotr.Verkl.Ecke stumpf</b> Für das Ausbilden von Außenecken mit stumpfem Winkel, einschließlich Sichtflächenbearbeitung.	<b>m</b>
<b>283901O</b>	<b>Az lotr.Verkl.Ecke spitz</b> Für das Ausbilden von Außenecken mit spitzem Winkel, einschließlich Sichtflächenbearbeitung.	<b>m</b>
<b>283901P</b>	<b>Az lotr.Verkl.Bohrung b.20mm</b> Für Bohrungen bis zu einem Durchmesser von 20 mm.	<b>Stk</b>
<b>283901Q</b>	<b>Az Lotr.Verkl.Bohrung ü.20-100mm</b> Für Bohrungen mit einem Durchmesser über 20 bis 100 mm.	<b>Stk</b>
<b>283901R</b>	<b>Az lotr.Verkl.Ausschn.b.0,1m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für das Herstellen von Ausschnitten bis zu einer Einzelfläche von 0,1 m<sup>2</sup>.

283902 Aufzählung auf die Positionen lotrechte Verkleidungen, innen oder außen aus Naturstein, ohne Unterschied der Sichtflächenbearbeitung.

**283902A Az lotr.Verkl.Sichtk.abgefast** **m**  
Für Sichtkanten stark abgefast, über 5 bis 10 mm, gemessen in der Schräge.  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_

**283902B Az lotr.Verkl.Sichtk.abgerundet** **m**  
Für eine abgerundete Sichtkante, bis zu einem Radius von 10 mm.  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
Radius/Skizze: \_\_\_\_\_

**283902D Az lotr.Verkl.Sichtkantenausf.** **m**  
Für eine Sichtkantenausführung: \_\_\_\_\_  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
Skizze: \_\_\_\_\_

283903 Aufzählung (Az) auf die Positionen Wandverkleidungen, innen oder außen für die Erschwernis bei gekrümmten Wandflächen.

**283903A Az Wandv.in Gehrung polygon** **m<sup>2</sup>**  
Mit geraden Platten, in Gehrung geschnitten und polygon versetzt.  
Betrifft: \_\_\_\_\_

**283903B Az Wandv.bogenförm.konkav** **m<sup>2</sup>**  
Für bogenförmige Bearbeitung der Platten, konkav.  
Betrifft: \_\_\_\_\_

**283903C Az Wandv.bogenförm.konvex** **m<sup>2</sup>**  
Für bogenförmige Bearbeitung der Platten, konvex.  
Betrifft: \_\_\_\_\_

283904 Aufzählung (Az) auf die Positionen Sockelverkleidungen, innen oder außen für die Erschwernis bei gekrümmten Wandflächen.

**283904A Az Sockelv.i.Gehrung polygon** **m**  
Mit geraden Platten, in Gehrung geschnitten und polygonal versetzt (konvex).  
Betrifft: \_\_\_\_\_

**283904B Az Sockelv.gerade polygon** **m**  
Mit geraden Platten, gerade geschnitten und polygonal versetzt (konkav).

**283904C Az Sockelv.bogenförm.konkav** **m**  
Für bogenförmige Bearbeitung der Platten, konkav.  
Betrifft: \_\_\_\_\_

**283904D Az Sockelv.bogenförm.konvex** **m**  
Für bogenförmige Bearbeitung der Platten, konvex.  
Betrifft: \_\_\_\_\_

283906 Aufzählung (Az) auf die Positionen Wandverkleidungen mit Natursteinplatten ohne Unterschied der Art, an Innen- und Außenflächen (I/A-), für Erschwernisse bei Arbeitshöhen über 3,2 m.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>283906D</b>	<b>Az/A-Wandver.ü.3,2-5 o.Gerüst</b> Höhe über 3,2 bis 5 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m.	<b>m</b>
<b>283906E</b>	<b>Az I/A-Wandverk.ü.5-8 o.Gerüst</b> Höhe über 5 bis 8 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m.	<b>m</b>
<b>283906F</b>	<b>Az I/A-Wandver.ü.8-15 o.Gerüst</b> Höhe über 8 bis 15 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m.	<b>m</b>
<b>283906G</b>	<b>Az/A-Wandver.ü.15-20 o.Gerüst</b> Höhe über 15 bis 20 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m.	<b>m</b>
	<i>Kommentar:</i> Gerüste können mit der LG 01 ausgeschrieben werden. Von einer Standardisierung der Wandverkleidungen einschließlich Gerüstung wurde Abstand genommen, da das Ausmaß der Verkleidung und des Gerüstes voneinander stark abweichen können.	
283907	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verkleidungen von freistehenden Pfeilern oder Wandvorlagen mit Natursteinplatten, ohne Unterschied der Art, innen oder außen (I/A-), für Erschwernisse bei Arbeitshöhen über 3,2 m.	
<b>283907D</b>	<b>Az/A-Pfeilerver.ü.3,2-5 o.Ger</b> Höhe über 3,2 bis 5 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>283907E</b>	<b>Az I/A-Pfeilerverk.ü.5-8 o.Ger</b> Höhe über 5 bis 8 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> Gerüste können mit der LG 01 ausgeschrieben werden. Von einer Standardisierung der Pfeilerverkleidungen einschließlich Gerüstung wurde Abstand genommen, da das Ausmaß der Verkleidung und des Gerüstes voneinander stark abweichen.	
<b>2841</b>	<b>Fenster- und Türumrahmung, innen (I-)</b>	
284100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>284100A</b>	<b>Material zu 28.41 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.41 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>284100B</b>	<b>Material zu 28.41 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.41 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Bei bunten oder geäderten Natursteinen sind hinsichtlich Farbe, Textur und Struktur leichte Abweichungen	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

möglich, wobei der beispielhaft angeführte Naturstein durch die vom Auftraggeber aufgelegten Muster die Bandbreite der Farbabweichung zeigt.

Auf die Materialfeuchte oder den Zustand nach Austrocknung wird Bedacht genommen.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: Naturstein gilt als gleichwertig, wenn er mangels besonders definierter Kriterien dem beispielhaft angeführten Naturstein in Farbe, Textur (Zeichnung, Äderung, Maserung usw.), Struktur (Korngröße, Kornverteilung) und den technischen Kennwerten (siehe ÖNORM B 7213, Tabelle 1) entspricht.

Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Sind im Einzelfall andere Kriterien der Gleichwertigkeit maßgeblich, können diese z.B. als eigener Folgetext (C), zum Standard-Grundtext ergänzend, formuliert werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**284101** Fensterbänke innen aus Naturstein, Sichtkanten abgefast. Auf vorbereitetem Untergrund im Mörtelbett verlegt. In den Einheitspreisen sind etwaige Stemmarbeiten und die seitlichen Abdichtungen mit elastischem Dichtstoff, jedoch keine Verputzarbeiten, einkalkuliert.

**284101A I-Fensterbank Mört.1,5 K220** **m**  
Sichtflächen fein geschliffen (K220). Einzellänge bis 1,5 m.  
Breite: \_\_\_\_\_  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
Plattendicke: \_\_\_\_\_

**284101B I-Fensterbank Mört.1,5 pol.** **m**  
Sichtflächen poliert. Einzellänge bis 1,5 m.  
Breite: \_\_\_\_\_  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
Plattendicke: \_\_\_\_\_

**284101C I-Fensterbank Mörtel** **m**  
Sichtflächenbearbeitung: \_\_\_\_\_  
Einzellänge: \_\_\_\_\_  
Breite: \_\_\_\_\_  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
Plattendicke: \_\_\_\_\_

**284102** Fensterbänke innen aus Naturstein, Sichtkanten abgefast. Auf vorbereitetem Untergrund im Dünnbettverfahren verlegt. In den Einheitspreisen sind etwaige Stemmarbeiten und die seitlichen Abdichtungen mit elastischem Dichtstoff, jedoch keine Verputzarbeiten, einkalkuliert.

**284102A I-Fensterbank Dünnb.1,5 K220** **m**  
Sichtflächen fein geschliffen (K220). Einzellänge bis 1,5 m.  
Breite: \_\_\_\_\_  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
Plattendicke: \_\_\_\_\_

**284102B I-Fensterbank Dünnb.1,5 pol.** **m**  
Sichtflächen poliert. Einzellänge bis 1,5 m.  
Breite: \_\_\_\_\_  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
Plattendicke: \_\_\_\_\_

**284102C I-Fensterbank Dünnb.** **m**  
Sichtflächenbearbeitung: \_\_\_\_\_  
Einzellänge: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Breite: \_\_\_\_\_  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Plattendicke: \_\_\_\_\_

284105 Aufzählung auf die Positionen Fensterbänke innen ohne Unterschied der Art.

**284105A Az Fensterb.inn.Schwitzw.Rinne** **m**  
 Für das Herstellen von Schwitzwasserrinnen.

284110 Seitliche Gewände aus Naturstein.

**284110A I-Türgewände** **m**  
 Von Türen gemäß Skizze: \_\_\_\_\_  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**284110B I-Fenstergewände** **m**  
 Von Fenstern gemäß Skizze: \_\_\_\_\_  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

284112 Stürze aus Naturstein.

**284112A I-Türstürze** **m**  
 Von Türen gemäß Skizze: \_\_\_\_\_  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**284112B I-Fensterstürze** **m**  
 Von Fenstern gemäß Skizze: \_\_\_\_\_  
 Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**2842 Fenster- und Türumrahmungen, außen (A-)**

284200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**284200A Material zu 28.42 n.W.AN**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.42 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**284200B Material zu 28.42 Beispiel AG**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.42 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Bei bunten oder geäderten Natursteinen sind hinsichtlich Farbe, Textur und Struktur leichte Abweichungen möglich, wobei der beispielhaft angeführte Naturstein durch die vom Auftraggeber aufgelegten Muster die Bandbreite der Farbabweichung zeigt.  
 Auf die Materialfeuchte oder den Zustand nach Austrocknung wird Bedacht genommen.  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Kriterien der Gleichwertigkeit: Naturstein gilt als gleichwertig, wenn er mangels besonders definierter Kriterien dem beispielhaft angeführten Naturstein in Farbe, Textur (Zeichnung, Äderung, Maserung usw.), Struktur (Korngröße, Kornverteilung) und den technischen Kennwerten (siehe ÖNORM B 7213, Tabelle 1) entspricht. Angeboten: .....</p> <p><i>Kommentar:</i> Sind im Einzelfall andere Kriterien der Gleichwertigkeit maßgeblich, können diese z.B. als eigener Folgetext (C), zum Standard-Grundtext ergänzend, formuliert werden.</p> <p><i>LB-Version: 19</i>                      <i>Geringfügig geändert</i></p>	

**284201** Fensterbänke außen aus Naturstein, Sichtkanten abgefast, einschließlich Tropfkante (Wassernase). Auf vorbereitetem Untergrund im Mörtelbett verlegt. In den Einheitspreisen sind etwaige Stemmarbeiten und die seitlichen Abdichtungen mit elastischem Dichtstoff, jedoch keine Verputzarbeiten, einkalkuliert.

**284201A** **A-Fensterbank Mört.1,5 K220** **m**  
Sichtflächen fein geschliffen (K220). Einzellänge bis 1,5 m.  
Breite: \_\_\_\_\_  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
Plattendicke: \_\_\_\_\_

**284201B** **A-Fensterbank Mört.1,5 pol.** **m**  
Sichtflächen poliert. Einzellänge bis 1,5 m.  
Breite: \_\_\_\_\_  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
Plattendicke: \_\_\_\_\_

**284201C** **A-Fensterbank Mörtel** **m**  
Sichtflächenbearbeitung: \_\_\_\_\_  
Einzellänge: \_\_\_\_\_  
Breite: \_\_\_\_\_  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
Plattendicke: \_\_\_\_\_

**284202** Fensterbänke außen aus Naturstein, Sichtkanten abgefast, einschließlich Tropfkante (Wassernase). Auf vorbereitetem Untergrund im Dünnbettverfahren verlegt. In den Einheitspreisen sind etwaige Stemmarbeiten und die seitlichen Abdichtungen mit elastischem Dichtstoff, jedoch keine Verputzarbeiten, einkalkuliert.

**284202A** **A-Fensterbank Dünnb.1,5 K220** **m**  
Sichtflächen fein geschliffen (K220). Einzellänge bis 1,5 m.  
Breite: \_\_\_\_\_  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
Plattendicke: \_\_\_\_\_

**284202B** **A-Fensterbank Dünnb.1,5 pol.** **m**  
Sichtflächen poliert. Einzellänge bis 1,5 m.  
Breite: \_\_\_\_\_  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
Plattendicke: \_\_\_\_\_

**284202C** **A-Fensterbank Dünnb.** **m**  
Sichtflächenbearbeitung: \_\_\_\_\_  
Einzellänge: \_\_\_\_\_  
Breite: \_\_\_\_\_  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
Plattendicke: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

284205 Aufzählung auf die Positionen Fensterbänke, außen ohne Unterschied der Art.

**284205A Az Fensterb.auß.seitl.Rille** **Stk**  
Für das Herstellen von seitlichen Rillen, ohne Unterschied der Rilleneinzellängen.

284210 Seitliche Gewände aus Naturstein.

**284210A A-Türgewände** **m**  
Von Türen gemäß Skizze: \_\_\_\_\_  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**284210B A-Fenstergewände** **m**  
Von Fenstern gemäß Skizze: \_\_\_\_\_  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

284212 Stürze aus Naturstein.

**284212A A-Türstürze** **m**  
Von Türen gemäß Skizze: \_\_\_\_\_  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**284212B A-Fensterstürze** **m**  
Von Fenstern gemäß Skizze: \_\_\_\_\_  
Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**2880 Instandsetzungsarbeiten**

288000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**288000A Material zu 28.80 n.W.AN**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.80 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
Angeboten: .....

**288000B Material zu 28.80 Beispiel AG**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.80 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
Bei bunten oder geaderten Natursteinen sind hinsichtlich Farbe, Textur und Struktur leichte Abweichungen möglich, wobei der beispielhaft angeführte Naturstein durch die vom Auftraggeber aufgelegten Muster die Bandbreite der Farbabweichung zeigt.  
Auf die Materialfeuchte oder den Zustand nach Austrocknung wird Bedacht genommen.  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
Kriterien der Gleichwertigkeit: Naturstein gilt als gleichwertig, wenn er mangels besonders definierter Kriterien

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	dem beispielhaft angeführten Naturstein in Farbe, Textur (Zeichnung, Äderung, Maserung usw.), Struktur (Korngröße, Kornverteilung) und den technischen Kennwerten (siehe ÖNORM B 7213, Tabelle 1) entspricht. Angeboten: .....	
	<i>Kommentar:</i> Sind im Einzelfall andere Kriterien der Gleichwertigkeit maßgeblich, können diese z.B. als eigener Folgetext (C), zum Standard-Grundtext ergänzend, formuliert werden.	
	LB-Version: 19                      Geringfügig geändert	

288001	Herstellen von Trennschnitten in Natursteinböden mit Trennscheibe.	
<b>288001A</b>	<b>Trennschnitt im Bodenbel.2cm</b> Bis 2 cm tief. Gesteinsart: _____	<b>m</b>
<b>288001B</b>	<b>Trennschnitt im Bodenbel.3cm</b> Über 2 bis 3 cm tief. Gesteinsart: _____	<b>m</b>
<b>288001C</b>	<b>Trennschnitt im Bodenbel.</b> Schnitttiefe: _____ Gesteinsart: _____	<b>m</b>
288002	Nassschneiden von Natursteinböden, einschließlich Absaugen der Flüssigkeit sowie Schützen der angrenzenden Teile vor Nässe und Verschmutzung.	
<b>288002A</b>	<b>Nassschneiden im Bodenbel.2cm</b> Bis 2 cm tief. Gesteinsart: _____	<b>m</b>
<b>288002B</b>	<b>Nassschneiden im Bodenbel.3cm</b> Über 2 bis 3 cm tief. Gesteinsart: _____	<b>m</b>
<b>288002C</b>	<b>Nassschneiden im Bodenbel.</b> Schnitttiefe: _____ Gesteinsart: _____	<b>m</b>
288003	Einzelne Bodennatursteinplatten nach Angabe des Auftraggebers einschließlich Mörtelbett auslösen und durch neue ähnliche Platten ersetzen, einschließlich Mörtelbett. Abgerechnet wird je Platte.	
<b>288003A</b>	<b>Einzel.Bod-Steinpl.ersetzen b.0,16</b> Plattengröße bis 0,16 m <sup>2</sup> . Gesteinsart/Sorte: _____	<b>Stk</b>
<b>288003B</b>	<b>Einzel.Bod-Steinpl.ersetzen ü.0,16-0,25</b> Plattengröße über 0,16 bis 0,25 m <sup>2</sup> . Gesteinsart/Sorte: _____	<b>Stk</b>
<b>288003C</b>	<b>Einzel.Bod-Steinpl.ersetzen</b> Gesteinsart/Sorte: _____ Plattengröße/Dicke: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
288004	Bodennatursteinplatten nach Angabe des Auftraggebers einschließlich Mörtelbett auslösen und durch neue ähnliche Platten ersetzen, einschließlich Mörtelbett. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.	
<b>288004A</b>	<b>Bod-Steinplatten ersetz.b.2/0,16m2</b> Einzelflächen über 0,5 bis 2 m2. Plattengröße bis 0,16 m2. Gesteinsart/Sorte: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>288004B</b>	<b>Bod-Steinplatten ersetz.b.2/0,25m2</b> Einzelflächen über 0,5 bis 2 m2. Plattengröße über 0,16 bis 0,25 m2. Gesteinsart/Sorte: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>288004C</b>	<b>Bod-Steinplatten ersetzen</b> Gesteinsart/Sorte: _____ Plattengröße/Dicke: _____ Einzelflächen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
288007	Sockelleisten nach Angabe des Auftraggebers auslösen und durch neue passende ersetzen oder fehlende ergänzen, einschließlich etwaiger Stemmarbeiten. Ohne Unterschied der Plattengröße. Abgerechnet wird je Stück Sockelleiste.	
<b>288007A</b>	<b>Einzel.Sockell.ersetzen 1/8cm</b> Bis 1 cm dick und 8 cm hoch. Gesteinsart/Sorte: _____	<b>Stk</b>
<b>288007B</b>	<b>Einzel.Sockell.ersetzen 2/10cm</b> Über 1 bis 2 cm dick, über 8 bis 10 cm hoch. Gesteinsart/Sorte: _____	<b>Stk</b>
288010	Einsetzen von Vierungen, dem vorhandenen Natursteinmaterial gleich.	
<b>288010A</b>	<b>Vierungen einsetzen 15x15x8cm</b> Bis zu einer Einzelgröße von 15 x 15 cm bis 8 cm dick. Bereich/Gesteinsart: _____	<b>Stk</b>
<b>288010B</b>	<b>Vierungen einsetzen 30x30x8cm</b> Einzelgröße über 15 x 15 bis 30 x 30 cm bis 8 cm dick. Bereich/Gesteinsart: _____	<b>Stk</b>
<b>288010C</b>	<b>Vierungen einsetzen</b> Einzelgröße: _____ Bereich/Gesteinsart: _____	<b>Stk</b>
288011	Überschleifen von Natursteinflächen.	
<b>288011A</b>	<b>Überschleif.Bodenbelag innen</b> Von Bodenbelägen innen. Betrifft: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>288011B</b>	<b>Überschleif.Bodenbelag außen</b> Von Bodenbelägen außen. Betrifft: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>288011C</b>	<b>Überschl.Wand-Sockelverkl.inn.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Von Wand-, Pfeiler- oder Sockelverleidungen innen. Betrifft: _____	
<b>288011D</b>	<b>Überschl.Wand-Sockelverkl.auß.</b> Von Wand-, Pfeiler- oder Sockelverkleidungen außen. Betrifft: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
288012	Stufentrittflächen vollflächig stocken. Ohne Unterschied, der Gesteinsart. Abgerechnet wird die Summe der Stufenlängen, ohne Unterschied, ob gerade oder spitze Stufen, gemessen die Länge der vorderen Sichtkante.	
<b>288012A</b>	<b>Stufen vollfläch.stocken</b>	<b>m</b>
288014	Massivstufen aus Naturstein (z.B. Kalkstein, Marmor, Sandstein) reinigen. Die etwaigen Richtlinien des Bundesdenkmalamtes (BDA) werden eingehalten. Abgerechnet wird die Summe der Stufenlängen, ohne Unterschied, ob gerade oder spitze Stufen, gemessen die Länge der vorderen Sichtkante.	
<b>288014A</b>	<b>Naturst.Trittst.reinig.bürsten</b> Reinigen der Trittstufenflächen durch bürsten (händisch).	<b>m</b>
<b>288014B</b>	<b>Naturst.Setzst.reinig.bürsten</b> Reinigen der Setzstufenflächen durch bürsten (händisch).	<b>m</b>
<b>288014C</b>	<b>Naturst.Trittst.reinig.Sandstr</b> Reinigen der Trittstufenflächen durch Sandstrahlen.	<b>m</b>
<b>288014D</b>	<b>Naturst.Setzst.reinig.Sandstr.</b> Reinigen der Setzstufenflächen durch Sandstrahlen.	<b>m</b>
<b>288014E</b>	<b>Naturst.Trittst.überschleifen</b> Trittstufenflächen überschleifen.	<b>m</b>
288015	Massivstufen aus Naturstein (z.B. Kalkstein, Marmor, Sandstein) instandsetzen durch schwalbenschwanzförmiges Einsetzen von Vierungen, einschließlich der dazu benötigten Vorarbeiten. Die etwaigen Richtlinien des Bundesdenkmalamtes werden eingehalten.	
<b>288015A</b>	<b>Steinstufe Vierung Kstst.10x10</b> Aus Kunststeinmaterial (Kstst.), farblich angepasst, Einzelgröße bis 10 x 10 x 5 cm.	<b>Stk</b>
<b>288015B</b>	<b>Steinstufe Vierung Kstst.20x10</b> Aus Kunststeinmaterial (Kstst.), farblich angepasst, Einzelgröße über 10 x 10 x 5 bis 20 x 10 x 5 cm.	<b>Stk</b>
<b>288015C</b>	<b>Steinstufe Vierung Kstst.30x15</b> Aus Kunststeinmaterial (Kstst.), farblich angepasst, Einzelgröße über 20 x 10 x 5 bis 30 x 15 x 5 cm.	<b>Stk</b>
<b>288015E</b>	<b>Steinstuf.Vierung Nstein 10x10</b> Aus Natursteinmaterial (Nstein), farblich angepasst, mit möglichst ähnlichem Material, Einzelgröße bis 10 x 10 x 5 cm.	<b>Stk</b>
<b>288015F</b>	<b>Steinstuf.Vierung Nstein 20x10</b> Aus Natursteinmaterial (Nstein), farblich angepasst, mit möglichst ähnlichem Material, Einzelgröße über 10 x 10 x 5 bis 20 x 10 x 5 cm.	<b>Stk</b>
<b>288015G</b>	<b>Steinstuf.Vierung Nstein 30x15</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Natursteinmaterial (Nstein), farblich angepasst, mit möglichst ähnlichem Material, Einzelgröße über 20 x 10 x 5 bis 30 x 15 x 5 cm.	

288016 Gereinigte (eigene Position) ausgetretene Trittstufenflächen von Natursteinstufen (Nt-stufe) mit Kunststein inkrustieren, einschließlich Einsetzen der zu inkrustierenden Flächen (der Querschnitt der Stufen darf nicht unter die statisch zulässige Dicke geschwächt werden) und Aufbringen einer Haftbrücke. Abgerechnet wird die Summe der vorderen Sichtkanten, ohne Unterschied, ob gerade oder spitze Stufen.

**288016A Nt-stufe inkrustier+schleifen** **m**  
Nach Erhärtung schleifen.

**288016B Nt-stufe inkrustier+stocken** **m**  
Nach Erhärtung stocken.

**2881 Natursteinreinigung, Konservierung**

288100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**288100A Material zu 28.81 n.W.AN**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.81 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
Angeboten: .....

**288100B Material zu 28.81 Beispiel AG**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.81 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
Bei bunten oder geaderten Natursteinen sind hinsichtlich Farbe, Textur und Struktur leichte Abweichungen möglich, wobei der beispielhaft angeführte Naturstein durch die vom Auftraggeber aufgelegten Muster die Bandbreite der Farbabweichung zeigt.  
Auf die Materialfeuchte oder den Zustand nach Austrocknung wird Bedacht genommen.  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
Kriterien der Gleichwertigkeit: Naturstein gilt als gleichwertig, wenn er mangels besonders definierter Kriterien dem beispielhaft angeführten Naturstein in Farbe, Textur (Zeichnung, Äderung, Maserung usw.), Struktur (Korngröße, Kornverteilung) und den technischen Kennwerten (siehe ÖNORM B 7213, Tabelle 1) entspricht.  
Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Sind im Einzelfall andere Kriterien der Gleichwertigkeit maßgeblich, können diese z.B. als eigener Folgetext (C), zum Standard-Grundtext ergänzend, formuliert werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

288101 Reinigen der Natursteinflächen durch Berieseln und Bürsten mit vom Auftraggeber beigestelltem Leitungswasser ab Hausanschluss. Im Einheitspreis ist die schadenfreie Ableitung des gebrauchten, verunreinigten Wassers je nach örtlicher Möglichkeit einkalkuliert.

**288101A Steinfl.Berieseln+Bürsten M2** **m<sup>2</sup>**  
Abgerechnet wird die projizierte Ansichtsfläche.  
Betrifft Bauteil: \_\_\_\_\_  
Gesteinsart: \_\_\_\_\_

**288101B Steinfl.Berieseln+Bürsten PA** **PA**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Bauteil: \_\_\_\_\_  
 Gesteinsart: \_\_\_\_\_

288102 Hydrophobieren der gewaschenen Natursteinflächen.

**288102A Steinfl.Hydrophobieren M2** **m<sup>2</sup>**  
 Abgerechnet wird die projizierte Ansichtsfläche.  
 Hydrophobieren mit: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Bauteil: \_\_\_\_\_  
 Gesteinsart: \_\_\_\_\_

**288102B Steinfl.Hydrophobieren PA** **PA**  
 Hydrophobieren mit: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Bauteil: \_\_\_\_\_  
 Gesteinsart: \_\_\_\_\_

288103 Verfestigen der Natursteinflächen mit Kieselsäureester.

**288103A Verfestig.Kieselsäureester M2** **m<sup>2</sup>**  
 Abgerechnet wird die projizierte Ansichtsfläche.  
 Betrifft Bauteil: \_\_\_\_\_  
 Gesteinsart: \_\_\_\_\_

**288103B Verfestig.Kieselsäureester ST** **Stk**  
 Betrifft Bauteil: \_\_\_\_\_  
 Gesteinsart: \_\_\_\_\_

**2882 Naturstein Restaurierung, Denkmalpflege**

Die Analyse und der Maßnahmenkatalog sind integrierte Bestandteile des Leistungsverzeichnisses.

*Kommentar:*

*Die Ausschreibung von Restaurierungsarbeiten für den Steinmetz erfordert vorerst eine eingehende Analyse des Bauzustandes jeder einzelnen Elementart, betreffend:*

*Material:*

*Steinart und deren Eigenschaften, Ursprungsland.*

*Bearbeitung:*

*Herstellung, Formgebung, Oberflächenbearbeitung, Farbfassungen, Art des Einbauens, etwaige Restaurierungen oder Reparaturen, Anschlüsse an andere Materialien (Putze), Salzreduktion und Fassungen.*

*Schäden:*

*Art, Umfang und Ursachen.*

*An den mit Bauleitung/Denkmalpfleger festgelegten Teilen sollten zur Abklärung der Sanierungsmethoden Musterarbeiten erstellt und über einen bestimmten Zeitraum beobachtet werden. Schon diese Vorarbeiten sollten umfassend dokumentiert werden.*

*Die erfolgte Analyse des Bauzustandes und die Erkenntnisse aus den Musterarbeiten bilden die Grundlage für die Erstellung eines Maßnahmenkataloges. Dieser sollte folgende Leistungen umfassen und beschreiben:*

*Sicherstellung loser Teile*

*Vorfestigung Stein/Fassungen*

*Vorreinigung Verklebungen/Verdübelungen*

*Hauptfestigung Stein*

*Nachfestigung Fassungen*

*Reinigung Stein/Fassung*

*Ergänzungen in Kunststein/Kittungen*

*Ergänzungen in Naturstein (Vierungen)*

*Ergänzungen von Mörtelfugen*

*Einbautechnik der Vierungen (Fugenausbildung)*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Oberflächenbehandlung der Ergänzungen  Konservierung der Metallteile  Ergänzungen von Fassungen  Porenfüllende Kalk/Steinmehlschlämme  eventuell Neufassung  Hydrophobierung  Bei allen Maßnahmen sind die verwendeten Produkte (Material-Qualität) und Mengen genau anzugeben.</i>	

**288200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**288200A Material zu 28.82 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.82 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**288200B Material zu 28.82 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 28.82 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Bei bunten oder geäderten Natursteinen sind hinsichtlich Farbe, Textur und Struktur leichte Abweichungen möglich, wobei der beispielhaft angeführte Naturstein durch die vom Auftraggeber aufgelegten Muster die Bandbreite der Farbabweichung zeigt.

Auf die Materialfeuchte oder den Zustand nach Austrocknung wird Bedacht genommen.

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: Naturstein gilt als gleichwertig, wenn er mangels besonders definierter Kriterien dem beispielhaft angeführten Naturstein in Farbe, Textur (Zeichnung, Äderung, Maserung usw.), Struktur (Korngröße, Kornverteilung) und den technischen Kennwerten (siehe ÖNORM B 7213, Tabelle 1) entspricht.

Angeboten: .....

*Kommentar:*

*Sind im Einzelfall andere Kriterien der Gleichwertigkeit maßgeblich, können diese z.B. als eigener Folgetext (C), zum Standard-Grundtext ergänzend, formuliert werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**2890 Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.</p> <p>4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.</p> <p>5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Frei zu formulieren (z.B.):</i></p> <p><i>- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen</i></p>	
289000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>289000C</b>	<p><b>Überstundenregelung</b></p> <p>Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:</p> <p>Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.</p> <p><i>LB-Version: 19</i>                      <i>Geändert</i></p>	
289001	Regiestunden einschließlich Benützung von Kleingeräten.	
<b>289001A</b>	<p><b>Regiestunde Facharbeiter</b></p> <p>Für Facharbeiter.</p>	<b>h</b>
<b>289001B</b>	<p><b>Regiestunde Hilfsarbeiter</b></p> <p>Für Hilfsarbeiter.</p>	<b>h</b>
289002	Mörtel für Verlegearbeiten im Mörtelbett.	
<b>289002A</b>	<b>Verlegemörtel</b>	<b>l</b>
289003	Klebemörtel zementgebunden, ohne Unterschied der Farbe. Abgerechnet wird die Masse der Gebinde.	
<b>289003A</b>	<b>Klebemörtel zementgebunden</b>	<b>kg</b>
289004	Verfugungsmörtel mit grauem Zement oder Weißzement.	
<b>289004A</b>	<b>Verfugungsmörtel</b>	<b>l</b>
289005	Verfugungsmasse zementgebunden. Abgerechnet wird die Masse der Gebinde.	
<b>289005A</b>	<p><b>Fugmasse zementg.weiß od.grau</b></p> <p>Farbe weiß oder grau.</p>	<b>kg</b>
<b>289005B</b>	<p><b>Fugmasse zementg.farbig</b></p> <p>In handelsüblichen Farben.</p>	<b>kg</b>
289007	Distanzhalter.	
<b>289007A</b>	<b>Distanzhalter PVC 1cm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus PVC, 1 cm dick.	
<b>289007B</b>	<b>Distanzhalter Kautsch.1cm</b> Aus Kautschuk, 1 cm dick.	<b>Stk</b>
<b>289007C</b>	<b>Distanzhalter verstellbar</b> Verstellbar: _____	<b>Stk</b>
<b>289008</b>	Zusätzlicher An- und Abtransport der Fußbodenschleifmaschine auf die Baustelle.	
<b>289008A</b>	<b>Bodenschleifmasch.Transport</b>	<b>PA</b>
<b>289009</b>	Fußbodenschleifmaschine einschließlich Schleifmittel. Verrechnet wird nur die tatsächliche Betriebszeit ohne Arbeiter.	
<b>289009A</b>	<b>Bodenschleifmaschine</b>	<b>h</b>
<b>289051</b>	<b>Materiallieferungen f.Regieleistungen</b> <p>Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).</p> <p>Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.</p> <p>Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.</p> <p>Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.</p> <p>1 VE = 1 EURO</p> <p>Beispiel:  angebotener Prozentsatz: +12%  als Einheitspreis einzusetzen: 1,12</p>	<b>VE</b>

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 29 - Kunststeinarbeiten**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 2900 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 2911 Vorbereiten des Untergrundes**
- ULG 2912 Bodenbeläge aus Kunststeinplatten**
- ULG 2913 Bodenbeläge aus Betonplatten**
- ULG 2914 Stufen, Rand- und Antrittplatten**
- ULG 2915 Fensterbänke, Türschwellen**
- ULG 2916 Sockel**
- ULG 2917 Einbauteile und Sonstiges**
- ULG 2980 Instandsetzungsarbeiten**
- ULG 2990 Regieleistungen**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**29 Kunststeinarbeiten**

Instandsetzungsarbeiten:

Erfolgen Instandsetzungsarbeiten bei Aufrechterhaltung des Betriebes oder im bewohnten Zustand, werden erforderliche Sicherungsmaßnahmen gesondert verrechnet.

Abkürzungen:

Grauer Zement, z.B. CEM I, CEM II oder CEM III, wird in der Folge in den Positionsstichwörtern mit gZ abgekürzt, weißer Zement mit wZ.

Frostbeständigkeit:

Für Belagsarbeiten an Flächen, die der Witterung ausgesetzt sind (außen), wird nur frostbeständiges Material verwendet. Die Frostbeständigkeit des Materials wird vom Auftragnehmer gewährleistet.

Verlegungsart:

Die Verlegung der Bodenbeläge erfolgt auf Schnitt oder Bund nach Wahl des Auftraggebers.

*Kommentar:*

*Beläge, die frostbeständig und tausalzbeständig sein sollen, sollten nicht in ein Mörtelbett verlegt werden.*

**2900 Wählbare Vorbemerkungen**

**290001** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**290001A Transport Baustellenber.waagr.**

Transportmöglichkeiten zu den einzelnen Arbeitsplätzen zum Zeitpunkt der Leistungserbringung: \_\_\_\_\_

Transport waagrecht: \_\_\_\_\_

**290001B Transport Baustellenber.lotr.**

Transportmöglichkeiten zu den einzelnen Arbeitsplätzen zum Zeitpunkt der Leistungserbringung: \_\_\_\_\_

Transport lotrecht: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Anzuführen ist unter anderem, ob ein Hebezeug vom Auftragnehmer während der Leistungsfrist ohne gesonderten Schutz für Bauteile aufgestellt und betrieben werden kann.*

**290003** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**290003A Untergrund bei Böden innen**

Untergrund bei Bodenverlegungen in geschlossenen Räumen: \_\_\_\_\_

**290003B Untergrund bei Böden außen**

Untergrund bei Bodenverlegungen außerhalb von Gebäuden: \_\_\_\_\_

**290003C Belagsmuster**

Belagsmuster sind zu besichtigen: \_\_\_\_\_

Betrifft die Position: \_\_\_\_\_

**290003D Platten, Sockel, Stufen gleich**

Bodenplatten, Sockel und Stufen sind, abgesehen von produktionsbedingten Abweichungen, im Kornaufbau und Farbton aufeinander abgestimmt.

Betrifft die Position: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

290005 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**290005A Verlegung nach beiliegend.Plan**

Die Verlegung erfolgt nach Verlegeplänen. Die Verlegepläne liegen bei.  
Betrifft die Position: \_\_\_\_\_

**290005B Verlegeplan ist einzusehen**

Betrifft die Position: \_\_\_\_\_  
Die Verlegepläne sind einzusehen: \_\_\_\_\_

**2911 Vorbereiten des Untergrundes***Kommentar:**Besondere Körperschalltechnische Maßnahmen sind frei zu textieren.*

291100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**291100A Material zu 29.11 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 29.11 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
Angeboten: .....

**291100B Material zu 29.11 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 29.11 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

291101 Ausgleichen von Unebenheiten des Bodens, ohne Unterschied der Größe der Einzelflächen. Abgerechnet wird die Summe der bearbeiteten Einzelflächen.

**291101A Boden ausgleich.ü.3-5mm****m<sup>2</sup>**

Mit Nivelliermasse über 3 bis 5 mm dick, für das Verlegen im Dünnbettverfahren.

291102 Abdecken mit Vlies, gemessen die abgedeckte Fläche.

**291102A Vlies 150g/m2****m<sup>2</sup>**

Mit Kunststoffaservlies, mindestens 150 g/m2.

291103 Matten aus extrudiertem Schaumstoff aus Polyethylen (PE). Abgerechnet wird je Lage die abgedeckte Fläche zuzüglich etwaiger Hochzüge.

**291103A Matte extr.Schaumst.PE 5mm****m<sup>2</sup>**

Unter Plattenbelägen, einlagig, 5 mm dick.

**2912 Bodenbeläge aus Kunststeinplatten**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Plattendicken:

Die Dicken der Terrazzoplatten betragen bei 30 x 30 cm mindestens 2,2 cm, bei 40 x 40 cm mindestens 2,8 cm.

Mörtel, Dünnbettmörtel:

Das Verlegen auf vorbereiteten Untergrund ist mit Mörtel oder Dünnbettmörtel ohne besondere Eigenschaften, auf Zementbasis, ohne Kunststoffvergütung kalkuliert.

Anschlussfugen:

Anschlussfugen zwischen Wand- und Fußbodenflächen werden entsprechend der Anordnung des Auftraggebers ausgeführt. Die Verfugung mit elastischem Dichtstoff wird gesondert verrechnet.

Sichtflächen:

Die Sichtflächen der Platten sind fein geschliffen.

Verfugung:

Die Verfugungen mit grauem Zement oder weißem Zement nach Wahl des Auftraggebers sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Zuschnitt, Anarbeitung:

Das Zuschneiden von Passplatten und das Verlegen von Platten im Gefälle bis 3 Prozent, dem Untergrund folgend, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Das Anarbeiten an Einbauteile und das Ausbilden der Ichnen und Grate beim Verlegen im Gefälle (betrifft nicht Wandanschlüsse) wird gesondert verrechnet.

*Kommentar:**Lücke Terrazzoplatten:*

*In die Ausschreiberlücke bei Terrazzoplatten können die Art und Größe der Steinkörnung sowie etwaige Einfärbungen angegeben werden.*

*Größtkorn:*

*Das angegebene Größtkorn bei den Terrazzo- und Agglomeratplatten bezieht sich auf die größte Sieböffnung, wobei die Sichtkörner meist kleiner sind.*

**291200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**291200A Material zu 29.12 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 29.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**291200B Material zu 29.12 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 29.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**291202** Bodenbelag aus Terrazzoplatten 30 x 30 cm im Mörtelbett verlegt.

**291202A Terrazzopl.30x30 gZ K15 2-f.****m<sup>2</sup>**

Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm,

2-färbig. Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>291202B</b>	<b>Terrazzopl.30x30 gZ K15 schw/w</b> Mit grauem Zement, schwarz/weiß, Größtkorn 15 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291202C</b>	<b>Terrazzopl.30x30 gZ K25</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm. Steinmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291202E</b>	<b>Terrazzopl.30x30 wZ K15 2-f.</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig. Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291202F</b>	<b>Terrazzopl.30x30 wZ K15 beige</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291202G</b>	<b>Terrazzopl.30x30 wZ K25 beige</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beigem Korn. Steinmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
291203	Bodenbelag aus Terrazzoplatten 40 x 40 cm im Mörtelbett verlegt.	
<b>291203A</b>	<b>Terrazzopl.40x40 gZ K15 2-f.</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig. Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291203B</b>	<b>Terrazzopl.40x40 gZ K15 schw/w</b> Mit grauem Zement, schwarz/weiß, Größtkorn 15 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291203C</b>	<b>Terrazzopl.40x40 gZ K25</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm. Steinmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291203E</b>	<b>Terrazzopl.40x40 wZ K15 2-f.</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig. Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291203F</b>	<b>Terrazzopl.40x40 wZ K15 beige</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291203G</b>	<b>Terrazzopl.40x40 wZ K25 beige</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beigem Korn. Steinmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
291204	Bodenbelag aus kunstharzgebundenen Agglomeratplatten, im Mörtelbett verlegt, verfugt mit Stoffen auf Zementbasis.	
<b>291204A</b>	<b>Agglo k-harz.Mört.1,2/40x40</b> 1,2 cm dick, Platte 40 x 40 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291204B</b>	<b>Agglo k-harz.Mört.1,2/30x50-60</b> 1,2 cm dick, Platte 30 x 50 cm oder 30 x 60 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>291204C</b>	<b>Agglo k-harzg.Mört.2/40x40</b> 2 cm dick, Platte 40 x 40 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291204D</b>	<b>Agglo k-harzg.Mört.2/30x50-60</b> 2 cm dick, Platte 30 x 50 cm oder 30 x 60 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
291205	Bodenbelag aus kunstharzgebundenen Agglomeratplatten, im Dünnbettverfahren verlegt, verfugt mit Stoffen auf Zementbasis.	
<b>291205A</b>	<b>Agglo k-harzg.Dünnb.1,2/40x40</b> 1,2 cm dick, Platte 40 x 40 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291205B</b>	<b>Agglok-harz.Dünnb.1,2/30x50-60</b> 1,2 cm dick, Platte 30 x 50 cm oder 30 x 60 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291205C</b>	<b>Agglo k-harzg.Dünnb.2/40x40</b> 2 cm dick, Platte 40 x 40 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291205D</b>	<b>Agglo k-harz.Dünnb.2/30x50-60</b> 2 cm dick, Platte 30 x 50 cm oder 30 x 60 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
291206	Bodenbelag aus zementgebundenen Agglomeratplatten.	
<b>291206A</b>	<b>Agglo-pl.zementgeb.Mörtelbett</b> Im Mörtelbett verlegt. Plattendicke 2 cm Plattengröße: _____ Größtkorn bis 25 mm, aus _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291206B</b>	<b>Agglo-pl.zementgeb.Dünnbett</b> Im Dünnbettverfahren verlegt. Plattendicke 2 cm Plattengröße: _____ Größtkorn bis 25 mm, aus _____	<b>m<sup>2</sup></b>
291208	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Beläge aus Terrazzoplatten oder Agglomeratplatten ohne Unterschied der Art.	
<b>291208A</b>	<b>Az Terrazzo Mörteldicke+1cm</b> Für eine Mehrdicke des Mörtelbettes von je 1 cm. Verrechnet wird die Fläche auf der die Solldicke des Mörtelbettes von 3 cm um mehr als 0,5 cm überschritten wird.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291208B</b>	<b>Az Terr.Plattenschnitt Ichse/Gr</b> Für Schrägschnitte der Platten in den Ichsen und Graten innerhalb der Fußbodenfläche beim Verlegen im Gefälle. Abgerechnet wird die einfache Länge der Ichsen oder Grate.	<b>m</b>
<b>291208C</b>	<b>Az Terr.Gefälle ü.3-10 Prozent</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für ein Gefälle über 3 bis 10 Prozent.	
<b>291208D</b>	<b>Az Terr.Bodenb.Bogenschnitte</b> Für Bogenschnitte. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen. Betrifft: _____	<b>m</b>
<b>291208E</b>	<b>Az Terr.Bodenb.Gehrungen</b> Für Gehrungsschnitte. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen. Betrifft: _____	<b>m</b>
<b>291208F</b>	<b>Az Terr.Bodenb.Aussparung b.0,1m2</b> Für Aussparungen bis zu einer Größe von 0,1 m2. Betrifft: _____	<b>Stk</b>
<b>291208G</b>	<b>Az Terr.Bodenb.Aussparung ü.0,1-0,5m2</b> Für Aussparungen über 0,1 bis 0,5 m2. Betrifft: _____	<b>Stk</b>
<b>291208H</b>	<b>Az Terr.Bodenb.Aussparung ü.0,5-1m2</b> Für Aussparungen über 0,5 bis 1 m2. Betrifft: _____	<b>Stk</b>
<b>291208I</b>	<b>Az Terr.Bodenbel.b.5m2</b> Für das Verlegen in Einzelflächen bis 5 m2. Betrifft: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291208J</b>	<b>Az Terr.Bodenb.diagonal verl.</b> Für das Verlegen des Belages mit der Fugenrichtung diagonal zum Raum oder zur Randbegrenzung. Betrifft: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291210</b>	<i>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Beläge aus Terrazzoplatten oder Agglomeratplatten ohne Unterschied der Art und Verlegung, für das Erstellen eines Frieses. Abgerechnet wird die größte Länge des Frieses.</i>	
<b>291210A</b>	<b>Az Terr.Bel.Fries b.50% Platte</b> Mit Platten gleichwertig mit den Belagsplatten, nach Wahl des Auftraggebers. Friesbreite bis 50 Prozent der Belagsplattenbreite oder -länge.	<b>m</b>
<b>291210B</b>	<b>Az Terr.Bel.Fries ü.50% Platte</b> Mit Platten gleichwertig mit den Belagsplatten, nach Wahl des Auftraggebers. Friesbreite über 50 bis 100 Prozent der Belagsplattenbreite oder -länge.	<b>m</b>
<b>291211</b>	<i>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Beläge aus Terrazzoplatten oder Agglomeratplatten ohne Unterschied der Art und Verlegung, für das Erstellen einer Bordüre. Abgerechnet wird die größte Länge der Bordüre.</i>	
<b>291211A</b>	<b>Az Terr-Bel.Bordür 50% Platte</b> Mit Platten gleichwertig den Belagsplatten, nach Wahl des Auftraggebers. Bordürenbreite bis 50 Prozent der Belagsplattenbreite oder -länge.	<b>m</b>
<b>291211B</b>	<b>Az Terr.Bel.Bordür ü.50% Platte</b> Mit Platten gleichwertig den Belagsplatten, nach Wahl des Auftraggebers. Bordürenbreite über 50 bis 100 Prozent der Belagsplattenbreite oder -länge.	<b>m</b>
<b>2913</b>	<b>Bodenbeläge aus Betonplatten</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Frost- und Tausalzbeständigkeit:</p> <p>Betonplatten sind frost- und tausalzbeständig.</p> <p>Abmessungen:</p> <p>Es steht dem Auftragnehmer frei, die angegebenen Abmessungen entweder auf die Plattengröße oder auf den Abstand der Fugenachsen zu beziehen.</p> <p>Anschlussfugen:</p> <p>Anschlussfugen zwischen Wand- und Fußbodenflächen werden entsprechend der Anordnung des Auftraggebers ausgeführt. Die Verfugung mit elastischem Dichtstoff wird gesondert verrechnet.</p> <p>Zuschnitt, Anarbeitung:</p> <p>Das Zuschneiden von Passplatten und das Verlegen von Platten im Gefälle bis 3 Prozent dem Untergrund folgend, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Das Anarbeiten an Einbauteile und das Ausbilden der Lachsen und Grate beim Verlegen im Gefälle (betrifft nicht Wandanschlüsse) wird gesondert verrechnet.</p> <p><i>Kommentar:</i> Besteht der Auftraggeber auf einem bestimmten Rastermaß, kann er dies frei textieren.</p>	

- 291300** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
- 291300A** **Material zu 29.13 n.W.AN**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 29.13 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
Angeboten: .....
- 291300B** **Material zu 29.13 Beispiel AG**  
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 29.13 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

- 291301** Bodenbelag aus Betonplatten (Estrichplatten) im Mörtelbett verlegt, Fugen ausgefüllt mit Zementmörtel.
- 291301A** **Betonplatte Mört.40x40x3cm** **m<sup>2</sup>**  
40 x 40 cm, Mindestdicke 3 cm.
- 291301B** **Betonplatte Mört.50x50x4cm** **m<sup>2</sup>**  
50 x 50 cm, Mindestdicke 4 cm.
- 291302** Bodenbelag aus Waschbetonplatten im Mörtelbett verlegt, Fugen ausgefüllt mit Zementmörtel, Mindestdicke der Platten 4 cm.
- 291302A** **Waschbetonpl.Mört.50x25x4cm** **m<sup>2</sup>**  
Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 25 cm.
- 291302B** **Waschbetonpl.Mört.50x50x4cm** **m<sup>2</sup>**  
Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 50 cm.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>291302C</b>	<b>Waschbetonpl.Mört.50x75x4cm</b> Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 75 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
291303	Bodenbelag aus Betonplatten mit strukturierter Oberfläche im Mörtelbett verlegt, Fugen ausgefüllt mit Zementmörtel.	
<b>291303A</b>	<b>Betonpl.Ornam.Mört.</b> Oberfläche (Ornament, Art, Farbe): _____ Abmessungen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
291304	Bodenbelag aus Betonplatten (Estrichplatten) auf nicht verstellbaren Abstandhaltern aus Kunststoff 1 cm dick, einschließlich Ausgleichsplättchen.	
<b>291304A</b>	<b>Betonplatte Abstandh.40x40x4cm</b> 40 x 40 cm, Mindestdicke 4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291304B</b>	<b>Betonplatte Abstandh.50x50x5cm</b> 50 x 50 cm, Mindestdicke 5 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
291305	Bodenbelag aus Waschbetonplatten auf nicht verstellbaren Abstandhaltern aus Kunststoff 1 cm dick, einschließlich Ausgleichsplättchen.	
<b>291305A</b>	<b>Waschbetonpl.Abstandh.50x25x5</b> Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 25 cm, 5 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291305B</b>	<b>Waschbetonpl.Abstandh.50x50x5</b> Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 50 cm, 5 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291305C</b>	<b>Waschbetonpl.Abstandh.50x75x5</b> Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 75 cm, 5 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
291307	Bodenbelag aus Betonplatten mit fein verriebener Oberfläche in ein 3 bis 5 cm dickes Kies- oder Splittbett verlegt, Korngröße 4 bis 8 mm, Fugen ausgefüllt mit Kies oder Splitt.	
<b>291307A</b>	<b>Betonplatten Kiesbett 40x40x3</b> 40 x 40 cm, mindestens 3 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291307B</b>	<b>Betonplatten Kiesbett 50x50x4</b> 50 x 50 cm, mindestens 4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
291308	Bodenbelag aus Waschbetonplatten in ein 3 bis 5 cm dickes Kies- oder Splittbett verlegt, Korngröße 4 bis 8 mm, Fugen ausgefüllt mit Kies oder Splitt.	
<b>291308A</b>	<b>Waschbetonpl.Kiesbett 50x25x4</b> Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 25 cm, mindestens 4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291308B</b>	<b>Waschbetonpl.Kiesbett 50x50x4</b> Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 50 cm, mindestens 4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291308C</b>	<b>Waschbetonpl.Kiesbett 50x75x4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 75 cm, mindestens 4 cm dick.

291309	Bodenbelag aus Betonplatten mit strukturierter Oberfläche in ein 3 bis 5 cm dickes Kies- oder Splittbett verlegt, Korngröße 4 bis 8 mm, Fugen ausgefüllt mit Kies oder Splitt.	
<b>291309A</b>	<b>Betonpl.Ornam.Kiesbett</b> Oberfläche (Ornament, Art, Farbe): _____ Abmessungen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
291310	Aufzählung (Az) auf die Positionen Betonplatten ohne Unterschied der Art.	
<b>291310A</b>	<b>Az Bet-pl.Mörteldicke+1cm</b> Für eine Mehrdicke des Mörtelbettes von je 1 cm. Verrechnet wird die Fläche auf der die Solldicke des Mörtelbettes von 3 cm um mehr als 0,5 cm überschritten wird.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291310B</b>	<b>Az Bet-pl.Kies-Splittbett+1cm</b> Für eine Mehrdicke des Kies- oder Splittbettes von je 1 cm. Verrechnet wird die Fläche, auf der die Solldicke der Bettung von 5 cm um mehr als 1 cm überschritten wird.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291310C</b>	<b>Az Bet-plattenschnitt Ichse/Gr</b> Für Schrägschnitte der Platten in den Ichsen und Graten innerhalb der Fußbodenfläche bei Verlegung im Gefälle. Abgerechnet wird die einfache Länge der Ichsen oder Grate.	<b>m</b>
<b>291310D</b>	<b>Az Bet-pl.Bogenschnitte</b> Für Bogenschnitte. Abgerechnet die Summe der Einzellängen. Betrifft: _____	<b>m</b>

**2914 Stufen, Rand- und Antrittplatten**

Sichtflächen:

Die Sichtflächen der Stufen sind fein geschliffen.

Untersichten Stufen:

Untersichten werden ohne gesonderte Verrechnung nur im Bereich des Stufenkopfes höchstens 5 cm tief bearbeitet. Das Bearbeiten der Längskante wird gesondert verrechnet.

Werkstücke:

Werkstücke bis zu einer Länge von 1,8 m werden in einem Stück geliefert und versetzt. Stufenlängen über 1,8 m werden mehrteilig ausgeführt.

Verfugung:

Die Verfugungen mit grauem Zement oder Weißzement nach Wahl des Auftraggebers sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Zuschnitt, Anarbeitung:

Das Zuschneiden von Passplatten ist im Einheitspreis einkalkuliert.

*Kommentar:**Spitze, gebogene Stufen:**Spitze, gebogene oder verzogene Stufen sind frei zu textieren und mit Skizze zu belegen.**Freitragende Stufen:**Freitragende Stufen sind nach statischem Erfordernis frei zu textieren.**Ausschreiberlücke:**In die Ausschreiberlücke bei Stufen können die Art und Größe der Steinkörnung sowie etwaige Einfärbungen angegeben werden.**Agglo-Größtkorn:*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Das angegebene Größtkorn bei den Agglomeratplatten bezieht sich auf die größte Sieböffnung, wobei die Sichtkörner meist kleiner sind.*

291400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>291400A</b>	<b>Material zu 29.14 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 29.14 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>291400B</b>	<b>Material zu 29.14 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 29.14 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
<i>LB-Version: 19</i>		<i>Geringfügig geändert</i>
291401	Gerade Stufen-Tritt-, Rand- und Antrittsplatten aus Kunststein voll aufliegend verlegt, ohne Unterschied der Breite bis 35 cm.	
<b>291401A</b>	<b>Trittplatte gZ K15 2-f.b.1,4m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291401B</b>	<b>Trittplatte gZK15 2-f.ü.1,4-1,8m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	<b>m</b>
<b>291401C</b>	<b>Trittplatte gZ K15 schw/w.b.1,4m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291401D</b>	<b>Trittplatte gZ K15 schw/w.ü.1,4-1,8m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	<b>m</b>
<b>291401E</b>	<b>Trittplatte gZ K25 b.1,4m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick. Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291401F</b>	<b>Trittplatte gZ K25 ü.1,4-1,8m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick. Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291401I</b>	<b>Trittplatte wZ K15 2-f.b.1,4m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291401J</b>	<b>Trittplatte wZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m</b>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	
<b>291401K</b>	<b>Trittplatte wZ K15 beige b.1,4m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beige Korn, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291401L</b>	<b>Trittplatte wZ K15 beige ü.1,4-1,8m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beige Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	<b>m</b>
<b>291401M</b>	<b>Trittplatte wZ K25 beige b.1,4m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291401N</b>	<b>Trittplatte wZ K25 beige ü.1,4-1,8m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402</b>	<b>Stufensetzplatten aus Kunststein, ohne Unterschied der Höhe bis 16 cm.</b>	
<b>291402A</b>	<b>Setzplatte gZ K15 2-f.b.1,4m 2cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang, mindestens 2 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402B</b>	<b>Setzplatte gZ K15 2-f.b.1,4m 3cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402C</b>	<b>Setzplatte gZK15 2-f.ü.1,4-1,8 3cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402D</b>	<b>Setzplatte gZK15 2-f.ü.1,4-1,8 4cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402E</b>	<b>Setzplatte gZ K15 schw/w.b.1,4 2cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, bis 1,4 m lang, mindestens 2 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402F</b>	<b>Setzplatte gZ K15 schw/w.b.1,4 3cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402G</b>	<b>Setzplatte gZ K15 schw/w.ü.1,4-1,8 3cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402H</b>	<b>Setzplatte gZ K15 schw/w.ü.1,4-1,8 4cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402I</b>	<b>Setzplatte gZ K25 b.1,4m 2cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, bis 1,4 m lang, mindestens 2 cm dick. Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291402J</b>	<b>Setzplatte gZ K25 b.1,4m 3cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick. Steinmaterial: _____	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>291402K</b>	<b>Setzplatte gZ K25 ü.1,4-1,8m 3cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 3 cm dick. Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291402L</b>	<b>Setzplatte gZ K25 ü.1,4-1,8m 4cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick. Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291402M</b>	<b>Setzplatte wZ K15 2-f.b.1,4m 2cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang, mindestens 2 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402N</b>	<b>Setzplatte wZ K15 2-f.b.1,4m 3cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402O</b>	<b>Setzplatte wZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m 3cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402P</b>	<b>Setzplatte wZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m 4cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402Q</b>	<b>Setzplatte wZ K15 beige b.1,4m 2cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beige Korn, bis 1,4 m lang, mindestens 2 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402R</b>	<b>Setzplatte wZ K15 beige b.1,4m 3cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beige Korn, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402S</b>	<b>Setzplatte wZ K15 beige ü.1,4-1,8m 3cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beige Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402T</b>	<b>Setzplatte wZ K15 beige ü.1,4-1,8m 4cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beige Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402U</b>	<b>Setzplatte wZ K25 beige b.1,4m 2cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, bis 1,4 m lang, mindestens 2 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402V</b>	<b>Setzplatte wZ K25 beige b.1,4m 3cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402W</b>	<b>Setzplatte wZ K25 beige ü.1,4-1,8m 3cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402X</b>	<b>Setzplatte wZ K25 beige ü.1,4-1,8m 4cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	<b>m</b>
<b>291403</b>	Gerade Stufen-Tritt-, Rand- und Antrittsplatten aus Agglomerat voll aufliegend verlegt, ohne Unterschied der Breite bis 35 cm.	
<b>291403A</b>	<b>Trittplatte Agglo k-harzg.3cm b.1,4m</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kunstharzgebunden, bis 1,4 m lang, 3 cm dick, Größtkorn bis 100 mm. Steinmaterial: _____	
<b>291403B</b>	<b>Trittplatte Agglo k-harzg.4cm b.1,4m</b> Kunstharzgebunden, bis 1,4 m lang, 4 cm dick, Größtkorn bis 100 mm. Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291403C</b>	<b>Trittplatte Agglo k-harzg.3cm ü.1,4-1,8m</b> Kunstharzgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 3 cm dick, Größtkorn bis 100 mm. Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291403D</b>	<b>Trittplatte Agglo k-harzg.4cm ü.1,4-1,8m</b> Kunstharzgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 4 cm dick, Größtkorn bis 100 mm. Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291403E</b>	<b>Trittplatte Agglo zementg.4cm b.1,4m</b> Zementgebunden, bis 1,4 m lang, 4 cm dick, Größtkorn bis 25 mm. Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291403F</b>	<b>Trittplatte Agglo zementg.4cm ü.1,4-1,8m</b> Zementgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 4 cm dick, Größtkorn bis 25 mm. Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291404</b>	Stufensetzplatten aus Agglomerat ohne Unterschied der Höhe bis 16 cm.	
<b>291404A</b>	<b>Setzplatte Agglo k-harzg.2cm b.1,4m</b> Kunstharzgebunden, bis 1,4 m lang, 2 cm dick, Größtkorn bis 100 mm, aus _____	<b>m</b>
<b>291404B</b>	<b>Setzplatte Agglo k-harzg.3cm b.1,4m</b> Kunstharzgebunden, bis 1,4 m lang, 3 cm dick, Größtkorn bis 100 mm, aus _____	<b>m</b>
<b>291404C</b>	<b>Setzplatte Agglo k-harzg.2cm ü.1,4-1,8m</b> Kunstharzgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 2 cm dick, Größtkorn bis 100 mm, aus _____	<b>m</b>
<b>291404D</b>	<b>Setzplatte Agglo k-harzg.3cm ü.1,4-1,8m</b> Kunstharzgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 3 cm dick, Größtkorn bis 100 mm, aus _____	<b>m</b>
<b>291404F</b>	<b>Setzplatte Agglo zementg.3cm b.1,4m</b> Zementgebunden, bis 1,4 m lang, 3 cm dick, Größtkorn bis 25 mm, aus _____	<b>m</b>
<b>291404G</b>	<b>Setzplatte Agglo zementg.4cm b.1,4m</b> Zementgebunden, bis 1,4 m lang, 4 cm dick, Größtkorn bis 25 mm, aus _____	<b>m</b>
<b>291404H</b>	<b>Setzplatte Agglo zementg.3cm ü.1,4-1,8m</b> Zementgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 3 cm dick, Größtkorn bis 25 mm, aus _____	<b>m</b>
<b>291404I</b>	<b>Setzplatte Agglo zementg.4cm ü.1,4-1,8m</b> Zementgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 4 cm dick, Größtkorn bis 25 mm, aus _____	<b>m</b>
<b>291406</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Stufenplatten, aus Kunststein oder Agglomerat, voll aufliegend verlegt, ohne Unterschied der Steinkörnung und Dicke.	
<b>291406A</b>	<b>Az Kopf schleifen Trittplatte</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für das Schleifen von Plattenköpfen, bei Trittstufenplatten.

<b>291406B</b>	<b>Az Kopf Schleifen Setzplatte</b> Für das Schleifen von Plattenköpfen, bei Setzstufenplatten.	<b>Stk</b>
291407	Gerade Stufen-Tritt-, Rand- und Antrittsplatten aus Waschbeton, voll aufliegend verlegt, ohne Unterschied der Breite bis 35 cm.	
<b>291407A</b>	<b>Trittplatte Waschbet.Rundkies b.1,4m</b> Mindestens 5 cm dick, bis 1,4 m lang, Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m</b>
<b>291407B</b>	<b>Trittplatte Waschbet.Rundkies ü.1,4-1,8m</b> Mindestens 5 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang, Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m</b>
291408	Stufensetzplatten aus Waschbeton ohne Unterschied der Höhe bis 16 cm.	
<b>291408A</b>	<b>Setzplatte Waschbet.Rundkies b.1,4m</b> Mindestens 5 cm dick, bis 1,4 m lang, Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m</b>
<b>291408B</b>	<b>Setzplatte Waschbet.Rundkies ü.1,4-1,8m</b> Mindestens 5 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang, Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m</b>
291410	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Stufenplatten aus Waschbeton, voll aufliegend verlegt.	
<b>291410A</b>	<b>Az Waschb.Kopfausbild.Trittstufenplatte</b> Für das Ausbilden von Stufenköpfen, bei Trittstufenplatten.	<b>Stk</b>
<b>291410B</b>	<b>Az Waschb.Kopfausbild.Setzstufenplatte</b> Für das Ausbilden von Stufenköpfen, bei Setzstufenplatten.	<b>Stk</b>
291411	Winkelstufen aus Kunststein, Trittstufenbreite bis 35 cm, Spiegelhöhe bis 18 cm.	
<b>291411A</b>	<b>Winkelstufe gZ K15 2-f.b.1,4m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291411B</b>	<b>Winkelstufe gZK15 2-f.ü.1,4-1,8m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291411C</b>	<b>Winkelstufe gZ K15 schw/w.b.1,4m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291411D</b>	<b>Winkelstufe gZ K15schw/w.ü.1,4-1,8m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291411E</b>	<b>Winkelstufe gZ K25 b.1,4m</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, bis 1,4 m lang. Steinmaterial: _____	
<b>291411F</b>	<b>Winkelstufe gZ K25 ü.1,4-1,8m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, über 1,4 bis 1,8 m lang. Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291411I</b>	<b>Winkelstufe wZ K15 2-f.b.1,4m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291411J</b>	<b>Winkelstufe wZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291411K</b>	<b>Winkelstufe wZ K15 beige b.1,4m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291411L</b>	<b>Winkelstufe wZK15 beige ü.1,4-1,8m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291411M</b>	<b>Winkelstufe wZ K25 beige b.1,4m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beigem Korn, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291411N</b>	<b>Winkelstufe wZ K25 beige ü.1,4-1,8m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beigem Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291412</b>	<b>Winkelstufen aus Waschbeton, Trittstufenbreite bis 35 cm, Spiegelhöhe bis 18 cm.</b>	
<b>291412A</b>	<b>Winkelstufe Waschb.Rundkies b.1,4m</b> Bis 1,4 m lang, Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m</b>
<b>291412B</b>	<b>Winkelstufe Waschb.Rundkies ü.1,4-1,8m</b> Über 1,4 bis 1,8 m lang, Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m</b>
<b>291413</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Winkelstufen ohne Unterschied der Art.</b>	
<b>291413A</b>	<b>Az Winkelstufe Kopf schleifen</b> Für das Schleifen von Stufenköpfen.	<b>Stk</b>
<b>291414</b>	<b>Keilstufen aus Kunststein, Trittstufenbreite bis 35 cm, Spiegelhöhe bis 18 cm.</b>	
<b>291414A</b>	<b>Keilstufe gZ K15 2-f.b.1,4m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291414B</b>	<b>Keilstufe gZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291414C</b>	<b>Keilstufe gZ K15 schw/w.b.1,4m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>291414D</b>	<b>Keilstufe gZ K15 schw/w.ü.1,4-1,8m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291414E</b>	<b>Keilstufe gZ K25 b.1,4m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, bis 1,4 m lang. Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291414F</b>	<b>Keilstufe gZ K25 ü.1,4-1,8m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, über 1,4 bis 1,8 m lang. Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291414I</b>	<b>Keilstufe wZ K15 2-f.b.1,4m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291414J</b>	<b>Keilstufe wZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291414K</b>	<b>Keilstufe wZ K15 beige b.1,4m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beige Korn, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291414L</b>	<b>Keilstufe wZ K15 beige ü.1,4-1,8m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beige Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291414M</b>	<b>Keilstufe wZ K25 beige b.1,4m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291414N</b>	<b>Keilstufe Wz K25 beige ü.1,4-1,8m</b> Mit Weißzement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291415</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Keilstufen, ohne Unterschied der Art.</b>	
<b>291415A</b>	<b>Az Keilstufe Kopf schleifen</b> Für das Schleifen von Stufenköpfen.	<b>Stk</b>
<b>291418</b>	<b>Blockstufen aus Kunststein, Trittstufenbreite bis 35 cm, Spiegelhöhe bis 18 cm.</b>	
<b>291418A</b>	<b>Blockstufe gZ K15 2-f.b.1,4m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291418B</b>	<b>Blockstufe gZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291418C</b>	<b>Blockstufe gZ K15 schw/w.b.1,4m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291418D</b>	<b>Blockstufe gZ K15 schw/w.ü.1,4-1,8m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>291418E</b>	<b>Blockstufe gZ K25 b.1,4m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, bis 1,4 m lang. Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291418F</b>	<b>Blockstufe gZ K25 ü.1,4-1,8m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, über 1,4 bis 1,8 m lang. Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291418I</b>	<b>Blockstufe wZ K15 2-f.b.1,4m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291418J</b>	<b>Blockstufe wZ K15 2-f.ü1,4-1,8m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291418K</b>	<b>Blockstufe wZ K15 beige b.1,4m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beige Korn, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291418L</b>	<b>Blockstufe wZ K15 beige ü.1,4-1,8m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beige Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291418M</b>	<b>Blockstufe wZ K25 beige b.1,8m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291418N</b>	<b>Blockstufe wZ K25 beige ü.1,8-1,9m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291419</b>	Aufzahlung auf die Positionen Blockstufen ohne Unterschied der Art.	
<b>291419A</b>	<b>Az Blockstufe Kopf schleifen</b> Für das Schleifen von Stufenköpfen.	<b>Stk</b>
<b>291421</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Stufen-, Tritt- und Randplatten, ohne Unterschied des Materials und Breite, für die Bearbeitung der Untersicht einer Längskante.	
<b>291421A</b>	<b>Az f.Randplatte Untersicht 5cm</b> Bis 5 cm breit. Bearbeitungsart: .....	<b>m</b>
<b>2915</b>	<b>Fensterbänke, Türschwellen</b> Sichtflächen: Die Sichtflächen auch die der vorspringenden Plattenköpfe sind fein geschliffen, die Untersichten grob geschliffen.  <i>Kommentar:</i> Das angegebene Größtkorn bei den Agglomeratplatten bezieht sich auf die größte Sieböffnung, wobei die Sichtkörner meist kleiner sind.	
<b>291500</b>	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>291500A</b>	<b>Material zu 29.15 n.W.AN</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 29.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**291500B Material zu 29.15 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 29.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

291501	Fensterbänke aus Kunststein, mit grauem Zement, 2-färbig, Sichtkanten abgefast, auf vorhandener tragfähiger Unterlage versetzt, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, ohne Unterschied der Breite bis 20 cm.	
<b>291501A</b>	<b>Fensterbank gZ 2-f.K15 3/20cm b.1,4m</b> Größtkorn 15 mm, 3 cm dick, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291501B</b>	<b>Fensterbank gZ 2-f.K15 3/20cm ü.1,4-1,8m</b> Größtkorn 15 mm, 3 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291501C</b>	<b>Fensterbank gZ 2-f.K15 4/20cm b.1,4m</b> Größtkorn 15 mm, 4 cm dick, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291501D</b>	<b>Fensterbank gZ 2-f.K15 4/20cm ü.1,4-1,8m</b> Größtkorn 15 mm, 4 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291501E</b>	<b>Fensterbank gZ 2-f.K25 3/20cm b.1,4m</b> Größtkorn 25 mm, 3 cm dick, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291501F</b>	<b>Fensterbank gZ 2-f.K25 3/20cm ü.1,4-1,8m</b> Größtkorn 25 mm, 3 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291501G</b>	<b>Fensterbank gZ 2-f.K25 4/20cm b.1,4m</b> Größtkorn 25 mm, 4 cm dick, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291501H</b>	<b>Fensterbank gZ 2-f.K25 4/20cm ü.1,4-1,8m</b> Größtkorn 25 mm, 4 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
291504	Fensterbänke aus kunstharzgebundenem Agglomerat, Sichtkanten abgefast, auf vorhandener tragfähiger Unterlage versetzt, ohne Unterschied der Breite bis 20 cm.	
<b>291504A</b>	<b>Fensterbank Aggloharz 2/20cm b.1,4m</b> Größtkorn bis 100 mm, 2 cm dick, bis 1,4 m lang, Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291504B</b>	<b>Fensterbank Aggloharz 2/20cm ü.1,4-1,8m</b> Größtkorn bis 100 mm, 2 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang, Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291504C</b>	<b>Fensterbank Aggloharz 3/20cm b.1,4m</b>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Größtkorn bis 100 mm, 3 cm dick, bis 1,4 m lang, Steinmaterial: _____	
<b>291504D</b>	<b>Fensterbank Aggloharz 3/20cm ü.1,4-1,8m</b> Größtkorn bis 100 mm, 3 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang, Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291504E</b>	<b>Fensterbank Aggloharz 4/20cm b.1,4m</b> Größtkorn bis 100 mm, 4 cm dick, bis 1,4 m lang, Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291505</b>	Fensterbänke aus zementgebundenem Agglomerat, Sichtkanten abgefast, auf vorhandener tragfähiger Unterlage versetzt, ohne Unterschied der Breite bis 20 cm.	
<b>291505A</b>	<b>Fensterbank Agglo zem.3/20cm b.1,4m</b> Größtkorn bis 25 mm, 3 cm dick, bis 1,4 m lang, Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291505B</b>	<b>Fensterbank Agglo zem.3/20cm ü.1,4-1,8m</b> Größtkorn bis 25 mm, 3 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang, Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291507</b>	Aufzählung (Az) auf die Positionen Fensterbänke.	
<b>291507A</b>	<b>Az A-FensterbankTropfkante</b> Für das Herstellen einer Tropfkante (Wassernase) bei Außenfensterbänken.	<b>m</b>
<b>291507B</b>	<b>Az A-Fensterbank Schwitzw.Rinne</b> Für das Herstellen von Schwitzwasserrinnen bei Innenfensterbänken.	<b>m</b>
<b>291507C</b>	<b>Az A-Fensterbank seitl.Rille</b> Für das Herstellen von seitlichen Rillen an Außenfensterbänken, ohne Unterschied der Rilleneinzellänge. Abgerechnet werden die Rillen.	<b>Stk</b>
<b>291508</b>	Aufzählung (Az) auf die Positionen Fensterbänke aus Kunststein für eine Mehrbreite über 20 cm, ohne Unterschied der Länge bis 1,8 m.	
<b>291508A</b>	<b>Az Fensterbank Kunstst.3cm+Br.b.5cm</b> 3 cm dick, für eine Mehrbreite bis 5 cm.	<b>m</b>
<b>291508B</b>	<b>Az Fensterbank Kunstst.3cm+Br.ü.5-10cm</b> 3 cm dick, für eine Mehrbreite über 5 bis 10 cm.	<b>m</b>
<b>291508C</b>	<b>Az Fensterbank Kunstst.3cm+Br.ü.10-15cm</b> 3 cm dick, für eine Mehrbreite über 10 bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>291508E</b>	<b>Az Fensterbank Kunstst.4cm+Br.b.5cm</b> 4 cm dick, für eine Mehrbreite bis 5 cm.	<b>m</b>
<b>291508F</b>	<b>Az Fensterbank Kunstst.4cm+Br.ü.5-10cm</b> 4 cm dick, für eine Mehrbreite über 5 bis 10 cm.	<b>m</b>
<b>291508G</b>	<b>Az Fensterbank Kunstst.4cm+Br.ü.10-15cm</b> 4 cm dick, für eine Mehrbreite über 10 bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>291510</b>	Aufzählung (Az) auf die Positionen Fensterbänke aus kunstharzgebundenem Agglomerat, für eine Mehrbreite über 20 cm, ohne Unterschied der Länge bis 1,8 m.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>291510A</b>	<b>Az Fensterbank Aggloharz 2cm+Br.b.5cm</b> 2 cm dick, für eine Mehrbreite bis 5 cm.	<b>m</b>
<b>291510B</b>	<b>Az Fensterbank Aggloharz 2cm+Br.ü.5-10cm</b> 2 cm dick, für eine Mehrbreite über 5 bis 10 cm.	<b>m</b>
<b>291510C</b>	<b>Az Fensterbank Aggloharz 2cm+Br.ü.10-15cm</b> 2 cm dick, für eine Mehrbreite über 10 bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>291510E</b>	<b>Az Fensterbank Aggloharz 3cm+Br.b.5cm</b> 3 cm dick, für eine Mehrbreite bis 5 cm.	<b>m</b>
<b>291510F</b>	<b>Az Fensterbank Aggloharz 3cm+Br.ü.5-10cm</b> 3 cm dick, für eine Mehrbreite über 5 bis 10 cm.	<b>m</b>
<b>291510G</b>	<b>Az Fensterbank Aggloharz 3cm+Br.ü.10-15cm</b> 3 cm dick, für eine Mehrbreite über 10 bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>291510I</b>	<b>Az Fensterbank Aggloharz 4cm+Br.b.5cm</b> 4 cm dick, für eine Mehrbreite bis 5 cm.	<b>m</b>
<b>291510J</b>	<b>Az Fensterbank Aggloharz 4cm+Br.ü.5-10cm</b> 4 cm dick, für eine Mehrbreite über 5 bis 10 cm.	<b>m</b>
<b>291510K</b>	<b>Az Fensterbank Aggloharz 4cm+Br.ü.10-15cm</b> 4 cm dick, für eine Mehrbreite über 10 bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>291512</b>	<b>Ausstemmen von Schlitz in die verputzten Fensterleibungen für das Versetzen von Fensterbänken, einschließlich Entfernen des anfallenden Schuttes.</b>	
<b>291512A</b>	<b>Stemmen Schlitz in Leibung</b>	<b>m</b>
<b>291515</b>	<b>Türschwellen aus Kunststein, Sichtflächen geschliffen, obere Kanten abgefast, einschließlich etwaiges Ausfüllen des Untergrundes mit Beton bis 5 cm dick, im Dünnbettverfahren oder Mörtelbett verlegt.</b>	
<b>291515A</b>	<b>Türschwelle gZ K15 2-f.b.15cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, 3 cm dick, bis 1 m lang, bis 15 cm breit.	<b>Stk</b>
<b>291515B</b>	<b>Türschwelle gZ K15 2-f.ü.15-20cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, 3 cm dick, bis 1 m lang, über 15 bis 20 cm breit.	<b>Stk</b>
<b>291515C</b>	<b>Türschwelle wZ K15 2-f.b.15cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, 3 cm dick, bis 1 m lang, bis 15 cm breit.	<b>Stk</b>
<b>291515D</b>	<b>Türschwelle wZ K15 2-f.ü.15-20cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, 3 cm dick, bis 1 m lang, über 15 bis 20 cm breit.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
291517	Türschwellen aus kunstharzgebundenen Agglomeratplatten, Kanten abgefasst, einschließlich etwaiges Ausfüllen des Untergrundes mit Beton, bis 5 cm dick, im Dünnbettverfahren verlegt.	
<b>291517A</b>	<b>Türschwelle Agglokunstharz b.15cm</b> Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial 3 cm dick: _____ bis 1 m lang, bis 15 cm breit.	<b>Stk</b>
<b>291517B</b>	<b>Türschwelle Agglokunstharz ü.15-20cm</b> Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial 3 cm dick: _____ bis 1 m lang, über 15 bis 20 cm breit.	<b>Stk</b>
291519	Aufzählung (Az) auf die Positionen Türschwellen mindestens 3 cm dick, für das Einfräsen einer Nut, für das Einlegen einer Dichtung durch den Auftraggeber.	
<b>291519A</b>	<b>Az Türschwelle Nut 5/10mm</b> Nut ca. 5 mm breit und bis 10 mm tief.	<b>m</b>
<b>2916</b>	<b>Sockel</b> Fugenaufteilung: Die Sockel müssen nicht mit dem Bodenbelag fugengleich ausgeführt werden. Elastische Fugen: Das Verfugen mit elastischem Dichtstoff wird gesondert verrechnet.	
291600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>291600A</b>	<b>Material zu 29.16 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 29.16 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>291600B</b>	<b>Material zu 29.16 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 29.16 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>		
291601	Sockel aus Kunststeinplatten, 0,7 bis 1 cm dick, 7 cm hoch, zementgebunden, passend zu den ausgeschriebenen Belägen, im Dünnbettverfahren verlegt.	
<b>291601A</b>	<b>Sockel zementg.K15 2-f.gZ</b> Größtkorn 15, mit grauem Zement, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.	<b>m</b>
<b>291601B</b>	<b>Sockel zementg.K15 2-f.Wz</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Größtkorn 15 mm, mit Weißzement, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.	
<b>291601C</b>	<b>Sockel zementg.K15</b> Größtkorn 15 mm. Steinmaterial: _____	<b>m</b>
<b>291601D</b>	<b>Sockel zementg.K25</b> Größtkorn 25 mm. Steinmaterial: _____	<b>m</b>
291602	Sockel aus kunstharzgebundenen Agglomeratplatten, 7 cm hoch, passend zu den ausgeschriebenen Belägen, im Dünnbettverfahren verlegt, verfugt mit Stoffen auf Zementbasis.	
<b>291602A</b>	<b>Sockel Agglo kunstharzg.0,8cm</b> Platten 0,8 cm dick, Größtkorn bis 25 mm. Steinmaterial: _____	<b>m</b>
291607	Stufensockel aus Kunststeinplatten, 0,7 bis 1 cm dick, 7 cm hoch, zementgebunden, im Dünnbettverfahren verlegt, passend zu den ausgeschriebenen Stufen.	
<b>291607A</b>	<b>Stufensockel abgetr.K15 2-f.gZ</b> Abgetrept verlegt, Größtkorn 15 mm, 2- färbig, mit grauem Zement, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.	<b>m</b>
<b>291607B</b>	<b>Stufensockel abgetr.K15 2-f.wZ</b> Abgetrept verlegt, Größtkorn 15 mm, 2- färbig, mit weißem Zement, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.	<b>m</b>
291608	Stufensockel aus kunstharzgebundenen Agglomeratplatten, 0,8 cm dick, 7 cm hoch, im Dünnbettverfahren verlegt, passend zu den ausgeschriebenen Stufen.	
<b>291608A</b>	<b>Stufensock.abgetr.Agglo-kunsth</b> Abgetrept verlegt, Größtkorn bis 25 mm. Steinmaterial: _____	<b>m</b>
291610	Aufzählung (Az) auf die Positionen Sockelleisten für die Erschwernis bei Verlegearbeiten an gekrümmten Flächen (auch bei Stiegen).	
<b>291610A</b>	<b>Az gekrümmt Sockel b.r=ü.1m</b> Einschließlich Schneiden von Riemchen aus Platten, bis zu einem Radius von 1 m.	<b>m</b>
<b>291610B</b>	<b>Az gekrümmt Sockel b.r=ü.1-2m</b> Einschließlich etwaigem zusätzlichem Schnitt, mit einem Radius über 1 bis 2 m.	<b>m</b>
<b>2917</b>	<b>Einbauteile und Sonstiges</b>	
291700	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>291700A</b>	<b>Material zu 29.17 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 29.17 wird vereinbart:	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**291700B Material zu 29.17 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 29.17 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

291701 Fugen schließen mit elastischem Dichtstoff, einschließlich Reinigen der Fugen, Haftanstrich und Glätten der Fugen, in handelsüblichen Farben nach Wahl des Auftraggebers.

**291701A Fuge m.elast.Dichtstoff 5mm** **m**  
 Auf Silikonbasis, Fugenbreite bis 5 mm.

**291701B Fuge m.elast.Dichtstoff 10mm** **m**  
 Auf Silikonbasis, Fugenbreite über 5 bis 10 mm.

291702 Winkelrahmen, vom Auftraggeber beige stellt, versetzen in Kunststeinböden, ohne Unterschied der Einzelgröße und des Profils. Gemessen wird die abgewickelte Länge des Rahmens.

**291702A Winkelrahmen nur versetzen** **m**

291703 Füllen und/oder Ausgleichen des Bodens innerhalb von Winkelrahmen mit Estrich oder Spachtelmasse.

**291703A Boden innerh.Rahmen ausgleichen** **m<sup>2</sup>**

291704 Schachtabdeckung für wählbare Oberfläche mit Rahmen, vom Auftraggeber beige stellt, versetzen.

**291704A Deck.wählb.Oberfl.n.vers.0,5m2** **Stk**  
 Rahmenaußenmaß bis 0,5 m2.

**291704B Deck.wählb.Oberfl.n.vers.1m2** **Stk**  
 Rahmenaußenmaß über 0,5 bis 1 m2.

291705 Schachtdeckel für wählbare Oberfläche geruchsdicht, mit Rahmen.

**291705A Deckel wählb.Oberfl.AI 40x60cm** **Stk**  
 Aus Aluminium, Innenlichte 40 x 60 cm, Belastungsklasse A.

**291705B Deckel wählb.Oberfl.NIRO 40x60cm** **Stk**  
 Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Innenlichte 40 x 60 cm, Belastungsklasse A.

**291705E Deckel wählb.Oberfl.AI 60x60cm** **Stk**  
 Aus Aluminium, Innenlichte 60 x 60 cm, Belastungsklasse A.

**291705F Deckel wählb.Oberfl.NIRO 60x60cm** **Stk**  
 Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Innenlichte 60 x 60 cm, Belastungsklasse A.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>291705H</b>	<b>Deckel wählb.Oberfl.Al 60x100</b> Aus Aluminium, Innenlichte 60 x 100 cm, Belastungsklasse A.	<b>Stk</b>
<b>291705I</b>	<b>Deckel wählb.Oberfl.NIRO 60x100</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Innenlichte 60 x 100 cm, Belastungsklasse A.	<b>Stk</b>
291706	Abschlusswinkel liefern und versetzen, bis 25 mm hoch.	
<b>291706A</b>	<b>Abschlusswinkel b.25mm Alu 2mm</b> Aus Aluminium, 2 mm dick.	<b>m</b>
<b>291706B</b>	<b>Abschlusswinkel b.25mm Messing 2mm</b> Aus Messing, 2 mm dick.	<b>m</b>
<b>291706C</b>	<b>Abschlusswinkel b.25mm NIRO 2mm</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), 2 mm dick.	<b>m</b>
291707	Abschlusswinkel liefern und versetzen, über 25 bis 35 mm hoch.	
<b>291707A</b>	<b>Abschlusswinkel 25-35mm Alu 2mm</b> Aus Aluminium, 2 mm dick.	<b>m</b>
<b>291707B</b>	<b>Abschlusswinkel 25-35mm Messing 2mm</b> Aus Messing, 2 mm dick.	<b>m</b>
<b>291707C</b>	<b>Abschlusswinkel 25-35mm NIRO 2mm</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), 2 mm dick.	<b>m</b>
291708	Abschlusswinkel liefern und versetzen, über 35 bis 45 mm hoch.	
<b>291708A</b>	<b>Abschlusswinkel 35-45mm Alu 3mm</b> Aus Aluminium, 3 mm dick.	<b>m</b>
<b>291708B</b>	<b>Abschlusswinkel 35-45mm Messing 3mm</b> Aus Messing, 3 mm dick.	<b>m</b>
<b>291708C</b>	<b>Abschlusswinkel 35-45mm NIRO 3mm</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), 3 mm dick.	<b>m</b>
<b>291708E</b>	<b>Abschlusswinkel Al.40/20/2mm</b> Aus Aluminium, 40/20, 2 mm dick.	<b>m</b>
<b>291708F</b>	<b>Abschlusswinkel Al.40/20/3mm</b> Aus Aluminium, 40/20, 3 mm dick.	<b>m</b>
291709	Gleitschutz aus Kunststoff (Kst) einschließlich Ausfräsen der Nut in Stufen, ohne Unterschied der Stufenart und des Materials.	
<b>291709A</b>	<b>Gleitsch.Kst+Fräs.1cm durchg.</b> Gleitschutz 1 cm breit, durchgehend.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>291709B</b>	<b>Gleitsch.Kst+Fräs.1cm 1s abges</b> Gleitschutz 1 cm breit, einseitig (1s) abgesetzt.	<b>m</b>
<b>291709C</b>	<b>Gleitsch.Kst+Fräs.1cm 2s abges</b> Gleitschutz 1 cm breit, beidseitig (2s) abgesetzt.	<b>m</b>
<b>291709D</b>	<b>Gleitsch.Kst+Fräs.4-5cm durchg</b> Gleitschutz 4 bis 5 cm breit, durchgehend.	<b>m</b>
<b>291709E</b>	<b>Gleitsch.Kst+Fräs.4-5cm 1s abg</b> Gleitschutz 4 bis 5 cm breit, einseitig (1s) abgesetzt.	<b>m</b>
<b>291709F</b>	<b>Gleitsch.Kst+Fräs.4-5cm 2s abg</b> Gleitschutz 4 bis 5 cm breit, beidseitig (2s) abgesetzt.	<b>m</b>
291710	Löcher bohren in Kunststein.	
<b>291710A</b>	<b>Löcher bohren 10cm D b.10mm</b> Bohrtiefe bis 10 cm. Durchmesser bis 10 mm.	<b>Stk</b>
<b>291710B</b>	<b>Löcher bohren 10cm D ü.10-15mm</b> Bohrtiefe bis 10 cm. Durchmesser über 10 bis 15 mm.	<b>Stk</b>
<b>291710C</b>	<b>Löcher bohren 10cm D ü.15-20mm</b> Bohrtiefe bis 10 cm. Durchmesser über 15 bis 20 mm.	<b>Stk</b>
291711	Nach erfolgter Baureinigung Bodenbeläge oder Stufen aus Kunststein nachreinigen und zweimal fluatieren.	
<b>291711A</b>	<b>Kunststein fluatieren</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
291712	Dehnfugenprofil liefern und einbauen.	
<b>291712A</b>	<b>Dehnfugenprofil Al.Klasse A</b> Aus Aluminium, Belastungsklasse A.	<b>m</b>
<b>291712B</b>	<b>Dehnfugenprofil Al.Klasse B</b> Aus Aluminium, Belastungsklasse B bis zu einem Raddruck: _____	<b>m</b>
<b>291712D</b>	<b>Dehnfugenprofil NIRO Klasse A</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), nur Belastungsklasse A.	<b>m</b>
<b>291712E</b>	<b>Dehnfugenprofil NIRO Klasse B</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Belastungsklasse B bis zu einem Raddruck: _____	<b>m</b>
291714	Schleifen von neuen Terrazzoplattenbelägen mit Nachschleifen vorgesehener, entsprechend überhöhter Verfugung, bis Korn 300, einschließlich Entfernen des Schleifschlammes. Die Verfugung darf nach dem Schleifen keine Vertiefung aufweisen.	
<b>291714A</b>	<b>Schleifen Terrazzoplattenbeläge</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>2980</b>	<b>Instandsetzungsarbeiten</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anfallender Schutt wird vom Auftragnehmer abtransportiert und entsorgt oder verwertet. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

- 298000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
- 298000A Material zu 29.80 n.W.AN**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 29.80 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....
- 298000B Material zu 29.80 Beispiel AG**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 29.80 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

- 298001 Herstellen von Trennschnitten in Kunststeinböden mit Trennscheibe (trocken).
- 298001A Trennschnitt im Bodenbelag 2cm** **m**  
 Bis 2 cm tief.
- 298001B Trennschnitt im Bodenbelag 5cm** **m**  
 Über 2 bis 5 cm tief.
- 
- 298002 Nassschneiden von Kunststeinböden, Flüssigkeit absaugen und die angrenzenden Teile vor Nässe und Verschmutzung schützen.
- 298002A Nassschneiden Bodenbelag 2cm** **m**  
 Bis 2 cm tief.
- 298002B Nassschneiden Bodenbelag 5cm** **m**  
 Über 2 bis 5 cm tief.
- 
- 298003 Einzelne Terrazzoplatten nach Angabe des Auftraggebers einschließlich Mörtelbett auslösen und durch ähnliche, handelsübliche, neue Platten ersetzen, einschließlich Mörtelbett. Ohne Unterschied der Plattengröße. Abgerechnet wird je Platte, bei Einzelflächen bis 0,5 m<sup>2</sup>.
- 298003A Einzel.Terrazzoplatten ersetzen K15** **Stk**  
 Platten mit grauem Zement oder Weißzement, Größtkorn 15 mm.
- 298003B Einzel.Terrazzoplatten ersetzen K25** **Stk**  
 Platten mit grauem Zement oder Weißzement, Größtkorn 25 mm.
- 
- 298004 Terrazzoplatten nach Angabe des Auftraggebers einschließlich Mörtelbett auslösen und durch ähnliche, handelsübliche neue Platten ersetzen, einschließlich Mörtelbett. Ohne Unterschied der Plattengröße. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>298004A</b>	<b>Terrazzoplattenbelag inst.K15 2m2</b> Platten mit grauem Zement oder Weißzement, Größtkorn 15 mm, Einzelflächen über 0,5 bis 2 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>298004B</b>	<b>Terrazzoplattenbelag inst.K25 2m2</b> Platten mit grauem Zement oder Weißzement, Größtkorn 25 mm, Einzelflächen über 0,5 bis 2 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
298007	Sockelplatten nach Angabe des Auftraggebers auslösen und durch ähnliche, handelsübliche, neue Sockelplatten ersetzen, einschließlich etwaiger Stemmarbeiten, ohne Unterschied der Plattengröße. Abgerechnet wird je Platte bei Einzellängen bis 2 m.	
<b>298007A</b>	<b>Einzel.Sockelplatten ersetzen K15</b> Sockelplatten mit grauem Zement oder Weißzement, Größtkorn 15 mm.	<b>Stk</b>
<b>298007B</b>	<b>Einzel.Sockelplatten ersetzen K25</b> Sockelplatten mit grauem Zement oder Weißzement, Größtkorn 25 mm.	<b>Stk</b>
298008	Ausgetretene oder beschädigte Stufen instandsetzen aus Kunststein oder Naturstein bis Härte 4. Seitliche und hintere Begrenzungen der auszubessernden Stellen geradlinig einschneiden, die eingegrenzte Fläche mit einem Zahneisen oder Spitzeisen vorsichtig aufrauen und vertiefen, mit Kunststein passend zu den Stufen auffüllen, einschließlich Haftbrücke. Oberfläche fein schleifen. Abgerechnet die Summe der Längen der ausgebesserten Stellen, ohne Unterschied der Breite. Stellen unter 0,5 m Länge werden mit 0,5 m gerechnet. Sprünge in den Stufen sind unverzüglich dem Auftraggeber zu melden.	
<b>298008A</b>	<b>Stufen instandsetzen</b>	<b>m</b>
298009	Ausbessern der Stufenkanten mit Steinkitt und entsprechendem Kunststeinmaterial und fein schleifen.	
<b>298009A</b>	<b>Ausbessern Stufenkante b.5cm</b> Bis 5 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>298009B</b>	<b>Ausbessern Stufenkante ü.5-20cm</b> Über 5 bis 20 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>298009C</b>	<b>Ausbessern Stufenkante ü.20-50cm</b> Über 20 bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>298009D</b>	<b>Ausbessern Stufenkante ü.50cm</b> Über 50 cm lang.	<b>m</b>
298010	Hauseingangspodeststufen, inkrustieren, einschließlich Haftbrücke. Vorhandenen Betonkern mit Kunststeinmaterial (Dolomitsand mit Serpentin Körnung) bis 3 cm dick überziehen, einschließlich Haftbrücke, Schalung und Schutz vor Beschädigung während der Härtezeit.	
<b>298010A</b>	<b>Podesttrittstufe inkrustieren</b> Tritfläche halbflein stocken, Ränder schleifen, einschließlich Herstellen der Fase.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>298010B</b>	<b>Podestsetzstufe inkrustieren</b>	<b>m</b>
298011	Aufzählung (Az) auf die Positionen Inkrustieren von Hauseingangspodeststufen, für das Herstellen von Profilen.	
<b>298011A</b>	<b>Az inkrust.Stufe Kante schleif</b> Für das Feinschleifen der Kanten und Ränder.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
----------	-------------------	----

**298011B**      **Az inkrust.Stufe einf.Rundung**      **m**  
 Von einfacher Rundung der vorspringenden Trittstufenkante, Radius = 2 cm.

298012      Vorhandenen alten Terrazzoplattenbelag grob schleifen, mit vergüteter Spachtelmasse einspachteln und fein schleifen bis Korn 300, einschließlich Entfernen des Schleifschlammes.

**298012A**      **Alten Terrazzopl-bel.schleifen**      **m<sup>2</sup>**

**2990      Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

## 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

## 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

## 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

## 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

299000      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**299000A      Material zu 29.90 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 29.90 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**299000B      Material zu 29.90 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 29.90 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>299000C</b>	<b>Überstundenregelung</b> Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet: Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
299001	Regiestunden.	
<b>299001A</b>	<b>Regiestunde K-st.Facharbeiter</b> Für Facharbeiter.	<b>h</b>
<b>299001B</b>	<b>Regiestunde K-st.Schleifer</b> Für Kunststeinbelag-Schleifer.	<b>h</b>
<b>299001C</b>	<b>Regiestunde K-st.Hilfsarbeiter</b> Für Hilfsarbeiter.	<b>h</b>
299002	Mörtel für Verlegearbeiten im Mörtelbett.	
<b>299002A</b>	<b>Verlegemörtel</b>	<b>l</b>
299003	Klebemörtel zementgebunden ohne Unterschied der Farbe. Abgerechnet nach dem Gewicht der Gebinde.	
<b>299003A</b>	<b>Klebemörtel zementgebunden</b>	<b>kg</b>
299006	Bodenplatten frei Baustelle (ohne Verlegearbeiten), einschließlich Abladen und Transport in einem vom Auftraggeber beigestellten Aufbewahrungsraum.	
<b>299006A</b>	<b>Terrazzoplatten gZ</b> Terrazzoplatten mit grauem Zement, Kornaufbau: _____ Abmessungen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>299006B</b>	<b>Terrazzoplatten Wz</b> Terrazzoplatten mit Weißzement, Kornaufbau: _____ Abmessungen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>299006C</b>	<b>Terrazzoplatten lt.Position</b> Terrazzoplatten wie beschrieben in Position: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>299006D</b>	<b>Betonplatten lt.Position</b> Betonplatten mit fein verriebener Oberfläche wie beschrieben in Position: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>299006E</b>	<b>Waschbetonplatten lt.Position</b> Waschbetonplatten wie beschrieben in Position: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>299006G</b>	<b>Agglomeratpl.harz.lt.Position</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Agglomeratplatten kunstharzgebunden, wie beschrieben in Position: \_\_\_\_\_

<b>299006H</b>	<b>Agglomeratpl.zem.lt.Position</b> Agglomeratplatten zementgebunden, wie beschrieben in Position: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	---	----------------------

<b>299051</b>	<b>Materiallieferungen f.Regieleistungen</b>	<b>VE</b>
---------------	--	-----------

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung  
Leistungsgruppe (LG) 30 - Schließanlagen**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

**ULG 3030 Schließplan**

**ULG 3031 Nutzerorientierte Schließanlagen (NO)**

**ULG 3032 Betriebsorientierte Schließanlagen (BS)**

**ULG 3033 Komplexe Sicherheits-Schließanlagen (KS)**

**ULG 3034 Möbelzylinder**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
----------	-------------------	----

### 30 Schließanlagen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

#### 1. Begriffe:

##### 1.1 Hauptschlüssel-/Zentralschlossanlage (Haupt/Zentral):

Die Hauptschlüsselanlage ist eine Schließanlage mit verschiedenen sperrenden Zylindern, denen ein Hauptschlüssel, der alle sperrt, übergeordnet ist.

Die Zentralschlossanlage ist eine Schließanlage, deren Einzelschlüssel alle einen oder mehrere gemeinsame Zylinder sperren.

##### 1.2 Haupt- und Gruppensperranlage (HG-Sperr-Anl.):

Die Haupt- und Gruppensperranlage ist eine Schließanlage mit unterschiedlich definierten Zylindern, die von mehreren, unterschiedlichen Schlüsseln gesperrt werden. Entsprechend einer anwenderspezifischen Hierarchiestruktur werden Sperrberechtigungen in verschiedenen Gruppen und unter einem Generalhauptschlüssel zusammengefasst.

#### 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

##### 2.1 Naturmaße:

Die Aufnahme von Naturmaßen durch den Auftragnehmer ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

##### 2.2 Zylinder:

Zylinder werden auftragsbezogen individuell gefertigt, geliefert, in das Schloss bei freiem Loch eingesteckt und befestigt, einschließlich Sperrprobe.

Bei der Sperrprobe muss der Zylinder den Sperr-Riegel im offenen Zustand des Türblattes einwandfrei betätigen.

Etwaige Mängel, die beim Sperren bei geschlossener Tür auftreten und die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat, werden dem Auftraggeber unverzüglich und nachvollziehbar gemeldet.

Alle Zylinder sind links oder rechts verwendbar, Doppelzylinder von beiden Seiten zu sperren.

In den Zylinderpositionen sind keine Schlüssel enthalten. Alle Schlüssel sind in eigenen Positionen ausgeschrieben.

##### 2.3 Dokumentation:

Der Auftraggeber erhält als Dokumentation der Zuordnungen von Türen, Zylindern und Schlüsseln einen gedruckten Schließplan in einfacher Ausfertigung.

#### 3. Sicherheitskriterien für Schließzylinder:

##### 3.1 Angriffswiderstand Klasse 2:

Der Schließzylinder erfüllt in Verbindung mit einem Schutzbeschlag oder einer Schutzrosette mit Kernziehschutz den Angriffswiderstand Klasse 2 gemäß Norm.

##### 3.2 Schließzylinder kurzer Baulänge:

Bei Verwendung von Doppelzylindern, die kürzer als 60 mm sind, weisen beide Zylinderseiten gleiche kombinatorische und sicherheitstechnische Merkmale auf, aktive variierbare Zuhaltungselemente werden weder einseitig reduziert noch werden Sicherheitseinrichtungen bei Standardzylindern weggelassen.

##### 3.3 Eindeutige Ansteck- und Abziehposition ohne Verdrehkorrektur:

Bei der Standardausführung des Doppelzylinders macht eine eindeutige Ansteck- und Abziehposition des Schlüssels auch bei mehrtourigen Einstemm- oder Einsteckschlössern den Sperrvorgang nach einer Schlüsseldrehung von jeweils 360 Grad für den Schlüsselnutzer als abgeschlossen wahrnehmbar (intuitive Benutzung).

#### 4. Sicherheitskriterien für Schlüssel:

##### 4.1 Keine veränderbaren Teile:

Die Schlüssel weisen keine veränderbaren Elemente auf, bei deren Austausch oder mechanischer Änderung die Schließberechtigung innerhalb der Schließanlage oder anlagenübergreifend verändert werden könnte.

#### 5. Sicherheitskriterien für Schlüsselnachfertigung:

##### 5.1 Organisatorischer Schlüsselschutz:

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schlüssel mit gleicher oder neuer Sperrberechtigung werden ausschließlich für bezugsberechtigte Personen nach entsprechender Legitimation hergestellt. Das Legitimationsverfahren muss auch nach Ablauf des gesetzlichen Schutzes gewährleistet bleiben. Mit dem Kauf der Anlage wird gemäß den Legitimationsverfahren des Herstellers die Art des Bezugsnachweises festgelegt, z.B. die vom Auftraggeber definierte bezugsberechtigte Person ist zur Vorlage von Sicherungskarte/-schein und Ausweis verpflichtet.

### 6. Herstellerbezogene Voraussetzungen:

Der Auftragnehmer vergewissert sich und haftet gegenüber dem Auftraggeber dafür,

- dass die Schließanlage und alle Einzelteile aus Sicherheitsgründen innerhalb der EU gefertigt werden,
- dass der Hersteller die Unbescholtenheit der zur Schlüsselfertigung berechtigten Personen überprüft hat,
- dass der Hersteller in der Lage und vertraglich verpflichtet ist, die Wiederherstellung der Anlagensicherheit bei etwaigen Beschädigungen von Zylindern, die Wiederbeschaffung von fehlenden Schlüsseln oder die Herstellung von Zusatzschlüsseln durch Lieferung innerhalb von 5 Werktagen zu garantieren,
- dass der Hersteller und alle von ihm berechtigten Auftragnehmer ein Qualitätsmanagementsystem in Übereinstimmung mit den Anforderungen der jeweils geltenden ISO 9001 (oder Gleichwertiges) integriert haben. Der Hersteller hat dem Auftragnehmer die Anwendung und stetige Weiterentwicklung des Qualitätsmanagementsystems mittels gültigem Zertifikat einer unabhängigen zugelassenen Prüfstelle nachgewiesen.
- dass die erforderlichen personellen Ressourcen und die technische Infrastruktur sichergestellt sind, um die Montage und Installation einer Schließanlage in Abstimmung mit dem Betreiber, Bauelementelieferanten oder Generalunternehmer zu begleiten und zu koordinieren,
- dass der Auftragnehmer auf Anforderung dem Auftraggeber nachweist, dass alle herstellerbezogenen Vertragsbedingungen für die von ihm gewählte Schließanlage zutreffen.

### 7. Systemprüfungen:

Alle Systeme sind hinsichtlich der geforderten Eigenschaften oder der in Normen vorgesehenen Eignungsprüfungen von einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle geprüft. Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber auf Anforderung die entsprechenden Prüfberichte ohne gesonderte Vergütung vor.

Der Nachweis umfasst jedenfalls die Sicherheitseinstufung gemäß NORM bezüglich Angriffswiderstandsklasse und Verschlussklasse sowie den Nachweis, dass der Zylinder der NORM entspricht und daher für den Einsatz in DIN- oder ÖNORM Einsteck- oder Einstemmschlössern geeignet ist.

#### *Kommentar:*

#### *Systemprüfung:*

*Der Nachweis umfasst jedenfalls die Sicherheitseinstufung gemäß ÖNORM EN 1303 bezüglich Angriffswiderstandsklasse und Verschlussklasse sowie den Nachweis, dass der Zylinder der ÖNORM B 5356 entspricht und daher für den Einsatz in DIN- oder ÖNORM Einsteck- oder Einstemmschlössern geeignet ist.*

#### *Verschlussklasse gemäß ÖNORM EN 1303:*

*Die Verschlussklasse beschreibt den Grad der Verschlussicherheit bei Sperrversuchen mit unberechtigten Schlüsseln, sowie die Art der Schließungsbezeichnung am Schlüssel.*

#### *Klasse des Angriffswiderstandes:*

*Der Angriffswiderstand beschreibt die Überwindungszeit, die ein potentieller Täter benötigt, um den Schließzylinder einschließlich Schutzbeschlag oder Schutzrosette mit Kernziehschutz zu überwinden, um sich widerrechtlich Zutritt in ein zu schützendes Objekt zu verschaffen (z.B. durch Bohren, Meißeln und Abdrehen des Schließzylinders).*

#### *Herstellerunabhängige Schlüsselbezugsstellen:*

*Die technisch einwandfreie Funktion von Ersatz- und Zusatzschlüsseln in Generalhauptschlüsselanlagen sowie in Hauptschlüssel- und Zentralschlossanlagen ist nur sichergestellt, wenn die vom Hersteller festgelegten Fertigungstoleranzen eingehalten werden. Die Herstellung von Ersatz-, Zusatz- oder Nachschlüssel erfordert somit Fachkenntnisse über die ausschließlich die Hersteller oder qualifizierte Fachbetriebe verfügen. Bei höherem Sicherheitserfordernis müssen die Schlüssel ausschließlich vom Hersteller hergestellt werden.*

#### *Leihzylinder:*

*Provisorische Schließzylinder während der Bauzeit können unter Angabe der Art der Schließanlage und der erforderlichen Stückzahlen an Zylindern der Haupt- und Gruppenschlüssel frei formuliert werden. Auch der Ausbau ist frei zu formulieren, weil der Einbau neuer Anlagen standardisiert "in das freie Loch" erfolgt.*

#### *Montage:*

*Sollte es sich um einen Lieferauftrag handeln, sind Montagepositionen frei zu formulieren.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**3030****Schließplan**

Schließplan:

Für die Erstellung eines Schließplanes seitens des Auftragnehmers erfolgen in den wählbaren Vorbemerkungen Angaben des Auftraggebers.

303001

Der Auftragnehmer erstellt einen Schließplan in einfacher Ausfertigung, kopierbar. Der Schließplan gilt erst nach Zustimmung durch den Auftraggeber als abgeschlossen. Die Fertigung der Schließanlage erfolgt erst nach Zustimmung durch den Auftraggeber zum Schließplan.

**303001A****Schließplan****Stk**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Angaben und Daten: \_\_\_\_\_

**3031****Nutzerorientierte Schließanlagen (NO)**

1. Begriffe:

Nutzerorientierte Schließanlagen (NO):

Eine nutzerorientierte Schließanlage sichert ein Gebäude für unabhängige Gebäudenutzer ("nutzerorientiert") standardmäßig ab. Die Nutzer der jeweiligen Gebäudeabschnitte dürfen den individuellen Bedarf an Sicherheits- und Organisationsmaßnahmen für die von ihnen genutzten Gebäudeabschnitte und Räumlichkeiten nach Vertragserfüllung gegen angemessenes Entgelt später ändern (z.B. durch Austausch der Zylinder, Einbau einer Sicherheitstüre, durch Aufrüstung mit einem Balkenschloss).

2. Sicherheitskriterien für Schließzylinder:

Verschlussicherheit Klasse 4:

Der Schließzylinder erfüllt die Anforderungen an die Verschlussklasse 4 gemäß Norm.

3. Sicherheitskriterien für Schlüssel:

Schlüsselprofil:

Bei einreihig gefederten Stiftzylindersystemen weisen Schlüssel mit Längsprofil zumindest eine Profilüberlappung, die über die gesamte Schlüssellänge auch im Kernprofil des Schließzylinders abgefragt wird, (parazentrisches Schlüsselprofil) auf.

4. Sicherheitskriterien für Schlüsselnachfertigung:

Gesetzlicher Schlüsselschutz (Gebrauchsmuster/Patent):

Zum Schutz des Eigentümers ist die gewerbliche Herstellung von Schlüsseln ohne Rechtsverletzung nur jenen Fachbetrieben gesetzlich erlaubt, die vom Hersteller dazu berechtigt wurden. Der für die Schließfunktion maßgebliche Teil des Schlüssels, also jener Teil, der zur Gänze in den Zylinderkern eingreift, weist mindestens ein schließfunktionales Merkmal auf, das durch Gebrauchsmusterschutz oder durch ein aufrechtes Patent, geschützt ist.

5. Schlüsselbezugsquellen:

Schlüssel können vom Hersteller oder von einem vom Hersteller berechtigten Fachbetrieb hergestellt werden.

6. Herstellerbezogene Voraussetzungen:

Der Auftragnehmer vergewissert sich und haftet gegenüber dem Auftraggeber dafür,

- dass der Hersteller gegenüber dem Auftraggeber selber oder gegenüber allen von diesem berechtigten Personen auskunftspflichtig darüber ist, ob ein bestimmter Fachhändler als Schlüsselbezugsquelle für die jeweilige Schließanlage berechtigt ist oder welche Fachhändler berechtigt sind.

*Kommentar:**Typische Objektnutzungen sind (z.B.):*

- Staatlich geförderter Wohnbau
- Büro- und Mietobjekte

303100

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*In der Ausschreiberlücke "Betrifft" (im Folgetext) können Positionen, Positiongruppen (ULG) oder Gebäudeteile, für die der angegebene Umstand jeweils zutrifft, angegeben werden.*

*Bei gleichen Leistungen (LB-Positionen), die aber unter unterschiedlichen Umständen zu erbringen sind, werden jeweils eigene Positionen und Vorbemerkungen verwendet. Dies kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM (eine zusätzliche Stelle am Ende des Ordnungsbegriffes, 1 bis 9 und A bis Z) erfolgen.*

**303100A Zylinder und Schlüssel (zu 30.31)**

Stückzahl der Zylinder und Schlüssel. Istwert plus/minus 5 Prozent der ausgeschriebenen Menge.

Zylinder: \_\_\_\_\_

Schlüssel: \_\_\_\_\_

**303100B Schließhierarchie (zu 30.31)**

Grundkonzept der Schließhierarchie unter Angabe der Anzahl der unterschiedlichen Schließgruppen.

Anzahl der unterschiedlichen Schließgruppen: \_\_\_\_\_

**303100C Einbindung anderer Objekte (zu 30.31)**

Zeitliche und technische Einbindung anderer Objekte, sowie bereits geplante Erweiterungen:

zeitliche Einbindungen: \_\_\_\_\_

technische Einbindungen: \_\_\_\_\_

geplante Erweiterungen: \_\_\_\_\_

**303100D Elektronische Aufrüstung (zu 30.31)**

Chiptechnologien in bereits bestehende Anlagen (z.B. Zutrittskontrollen, Zeiterfassungssystemen, Betriebsdatenerfassungssystemen) eingesetzt und für eine elektronische Aufrüstung der Schließanlagen zu verwenden.

Chiptechnologien: \_\_\_\_\_

**303100E Sonderzylinder (zu 30.31)**

Gewünschte oder erforderliche Sonderzylinder (z.B. Schaltzylinder, Blindzylinder).

Sonderzylinder: \_\_\_\_\_

**303100F Zusatzprodukte (zu 30.31)**

Gewünschte oder erforderliche Zusatzprodukte (z.B. Brief- oder Schlüsselkästen, Schlüsseldepos):

Zusatzprodukte: \_\_\_\_\_

**303100G Sonderfunktionen (zu 30.31)**

Gewünschte oder erforderliche Sonderfunktionen (z.B. beidseitige Sperrbarkeit, Bauzeitfunktion, Freilauffunktion beim Einsatz von Fluchttüren, zusätzlicher Staub- und Witterungsschutz).

Sonderfunktionen: \_\_\_\_\_

**303100H Sonstige Vereinbarungen (zu 30.31)**

Sonstige Vereinbarungen (z.B. Erschwernisse): \_\_\_\_\_

303101 Halbzylinder für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.

**303101A NO-Haupt/Zentral Halbzylinder 30mm L****Stk***LB-Version: 19***303101B NO-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.30-35mm L****Stk****303101C NO-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.35-40mm L****Stk****303101D NO-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.40-45mm L****Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>303101E</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.45-50mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303101F</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.50-55mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303101G</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.55-60mm L</b>	<b>Stk</b>
303102	Doppelzylinder für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
<b>303102A</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder 60-65mm L</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>303102B</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.65-70mm L</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>303102C</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.70-75mm L</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>303102D</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.75-80mm L</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>303102E</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.80-85mm L</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>303102F</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.85-90mm L</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>303102G</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.90-95mm L</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>303102H</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Doppelzylinder ü.95mm L</b>	<b>Stk</b>
	Über 95 bis 100 mm.	
	<i>LB-Version: 19</i>	
303103	Blechmontage-Zylinder für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
<b>303103A</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Blechmontagezylinder</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	<i>Blechmontage-Zylinder</i>	
303104	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral), passend zur angegebenen Türblattdicke.	
<b>303104A</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Außenzylinder</b>	<b>Stk</b>
	Türblattdicke in mm: _____	
303105	Aufzugzylinder für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
<b>303105A</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Aufzugszylinder</b>	<b>Stk</b>
303106	Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO, Mindestdurchmesser 7 mm, für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
<b>303106A</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Hangschloss</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

303107	Spezialzylinder für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
<b>303107A</b>	<b>NO-Haupt/Zentral HZ/Schalt.E/A</b> Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	<b>Stk</b>
<b>303107B</b>	<b>NO-Haupt/Zentral HZ/Schalt.4-fach</b> Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	<b>Stk</b>
<b>303107E</b>	<b>NO-Haupt/Zentral HZ/Glastür NIRO</b> Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	<b>Stk</b>
<b>303107F</b>	<b>NO-Haupt/Zentral HZ/Glastür Alu</b> Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	<b>Stk</b>
<b>303107G</b>	<b>NO-Haupt/Zentral HZ/Glastür n.W.AG</b> Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: _____	<b>Stk</b>
<b>303107H</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Fenstergriff sperrbar</b> Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	<b>Stk</b>
<b>303107L</b>	<b>NO-Haupt/Zentral Knaufzylinder</b> Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	<b>Stk</b>
303111	Halbzyylinder für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.) im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
<b>303111A</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder 30mm L</b> <i>LB-Version: 19 Geändert</i> <i>Halbzyylinder</i>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>		
<b>303111B</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.30-35mm L</b> <i>LB-Version: 19 Geändert</i> <i>Halbzyylinder</i>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>		
<b>303111C</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.35-40mm L</b> <i>LB-Version: 19 Geändert</i> <i>Halbzyylinder</i>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>		
<b>303111D</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.40-45mm L</b> <i>LB-Version: 19 Geändert</i> <i>Halbzyylinder</i>	<b>Stk</b>
<i>Änderung:</i>		
<b>303111E</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.45-50mm L</b> <i>LB-Version: 19 Geändert</i> <i>Halbzyylinder</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung: Halbzylinder

**303111F NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.50-55mm L Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Halbzylinder

**303111G NO-HG-Sperr-Anl.Halbzylinder ü.55-60mm L Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Halbzylinder

303112 Doppelzylinder (Dopp.Zylinder) für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).  
Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.

**303112A NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder 60-65mm L Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Doppelzylinder

**303112B NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.65-70mm L Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Doppelzylinder

**303112C NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.70-75mm L Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Doppelzylinder

**303112D NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.75-80mm L Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Doppelzylinder

**303112E NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.80-85mm L Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Doppelzylinder

**303112F NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.85-90mm L Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Doppelzylinder

**303112G NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.90-95mm L Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Doppelzylinder

**303112H NO-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.95-100mm L Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Doppelzylinder

303113 Blechmontage-Zylinder für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).

**303113A NO-HG-Sperr-Anl.Blechmontagezylinder Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Blechmontage-Zylinder

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303114	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
<b>303114A</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Außenzylinder</b> Passend zur angegebenen Türblattstärke in mm: _____	<b>Stk</b>
303115	Aufzugzylinder für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
<b>303115A</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Aufzugzylinder</b>	<b>Stk</b>
303116	Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO, Mindestdurchmesser 7 mm, für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
<b>303116A</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Hangschloss</b>	<b>Stk</b>
303117	Spezialzylinder für eine nutzerorientierte Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
<b>303117A</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.E/A</b> Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	<b>Stk</b>
<b>303117B</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.4-fach</b> Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	<b>Stk</b>
<b>303117E</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür NIRO</b> Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	<b>Stk</b>
<b>303117F</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür Alu</b> Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	<b>Stk</b>
<b>303117G</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür n.W.AG</b> Glastür-Halbzylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: _____	<b>Stk</b>
<b>303117H</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Fenstergriff sperrbar</b> Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	<b>Stk</b>
<b>303117L</b>	<b>NO-HG-Sperr-Anl.Knaufzylinder</b> Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	<b>Stk</b>
303121	Haupt- oder Gruppenschlüssel für eine nutzerorientierte Schließanlage ohne Unterschied der Art und ohne Unterschied ob für Halb- oder Doppelzylinder.	
<b>303121A</b>	<b>NO-Hauptschlüssel</b>	<b>Stk</b>
<b>303121B</b>	<b>NO-Gruppenschlüssel</b>	<b>Stk</b>
<b>303121C</b>	<b>NO-Eigenschlüssel</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>303121D</b>	<b>NO-übergeordneter Schlüssel</b>	<b>Stk</b>
303122	Aufzahlung (Az) auf Zylinder für eine nutzerorientierte Schließanlage (NO) ohne Unterschied der Schließanlagenart.	
<b>303122A</b>	<b>Az NO-Witterungsschutz</b>	<b>Stk</b>
	Für eine Ausführung mit gefedertem Abschluss des Schlüsselkanals als Staub- und Witterungsschutz, abgerechnet je Zylinderseite.	
<b>303122B</b>	<b>Az NO-beidseitig sperrbar</b>	<b>Stk</b>
	Für eine von beiden Seiten sperrbare Ausführung von Doppelzylindern auch im Fall eines einseitig steckenden Schlüssels.	
<b>303122C</b>	<b>Az NO-Zahnritzel</b>	<b>Stk</b>
	Für eine Ausführung des Zylinders mit Zahnritzel anstelle einer Schließnase.	

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert***3032 Betriebsorientierte Schließanlagen (BS)**

## 1. Begriffe:

Betriebsorientierte Schließanlagen (BS):

Eine betriebsorientierte Schließanlage sichert Teile eines Gebäudes für Organisationen oder Betriebe ("betriebsorientiert") ab. Der jeweilige Nutzer bestimmt den Grad der Organisations- und Sicherungsmaßnahmen für eine Schlüsselnutzerstruktur, die weitgehend bekannt ist und sich über lange Zeiträume nur geringfügig ändert.

## 2. Sicherheitskriterien für Schließzylinder:

## 2.1 Verschlussicherheit Klasse 5:

Der Schließzylinder erfüllt die Anforderungen an die Verschlussklasse 5 gemäß Norm.

## 3. Sicherheitskriterien für Schlüssel:

## 3.1 Schlüsselprofil:

Bei einreihig gefederten Stiftzylindersystemen weisen Schlüssel mit Längsprofil zumindest eine Profilüberlappung, die über die gesamte Schlüssellänge auch im Kernprofil des Schließzylinders abgefragt wird, (parazentrisches Schlüsselprofil) auf.

## 3.2 Kombination mit elektronischen Identifikationsmedien:

Die Schlüssel der mechanischen Schließanlage können auch nachträglich durch Austausch oder Nachrüstung mit untrennbar verbundenen elektronischen Bausteinen in ein mechatronisches oder elektronisches System integriert werden.

Die elektronische Identifikationstechnologie (Baustein) ist mit dem mechanischen Schlüssel verbunden, entspricht internationalen Standards (z.B. ISO 14443) und ist auch mit Systemen anderer Hersteller kombinierbar.

## 4. Sicherheitskriterien für Schlüsselnachfertigung:

Gesetzlicher Schlüsselschutz mit Patentschutz:

Es werden nur Schließanlagen ausgeführt, für die sich der Hersteller gegenüber der Öffentlichkeit verpflichtet hat (z.B. in technischen Unterlagen, Prospekten, Werbemedien), die nicht legale gewerbliche Vervielfältigung von Schlüsseln oder Schlüsselrohlingen gerichtlich oder außergerichtlich zu verfolgen. Der für die Schließfunktion maßgebliche Teil des Schlüssels, also jener Teil, der zur Gänze in den Zylinderkern eingreift, weist mindestens ein schließfunktionales Merkmal auf, das durch ein aufrechtes Patent geschützt ist. Die gewerbliche Vervielfältigung von Schlüsseln ist ohne Rechtsverletzung nur jenen Fachbetrieben erlaubt, die vom Hersteller dazu berechtigt wurden.

## 5. Schlüsselbezugsquellen:

Schlüssel können vom Hersteller oder von einem vom Hersteller berechtigten Fachbetrieb hergestellt werden.

## 6. Herstellerbezogene Voraussetzungen:

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der Auftragnehmer vergewissert sich und haftet gegenüber dem Auftraggeber dafür,  
 - dass der Hersteller gegenüber dem Auftraggeber selber oder gegenüber allen von diesem berechtigten Personen auskunftspflichtig darüber ist, ob ein bestimmter Fachhändler als Schlüsselbezugsquelle für die jeweilige Schließanlage berechtigt ist oder welche Fachhändler berechtigt sind,  
 - dass der Hersteller auf Anforderung dem Auftraggeber oder berechtigten Betreiber maschinell gedruckte taggenaue Schließpläne und Protokolle über alle gelieferten Schlüssel und Schließzylinder kostenlos zur Verfügung stellt (formlose händisch erstellte Schließpläne sind aus Sicherheitsgründen nicht zulässig),  
 - dass der Hersteller die Möglichkeit hat, Schließplandaten auch in elektronisch weiterverarbeitbarer Form zur Verfügung zu stellen.

*Kommentar:*

*Typische Objektnutzungen sind (z.B.):*

- Büro- und Geschäftsobjekte
- Bildungseinrichtungen der Grundstufen
- Mitgliederorientierte Einrichtungen z.B. Studentenheime, Vereine, Kleingartensiedlungen
- Einkaufszentren
- Depot- und Verwahrungsbereiche z.B. Umkleidekabinen, Kästchen in Arbeitsstätten und Freizeiteinrichtungen
- Beherbergungsbetriebe, Hotels
- Pflege- und Pensionistenwohnheime
- Freizeiteinrichtungen

**303200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

*Kommentar:*

*In der Ausschreiberrücke "Betrifft" (im Folgetext) können Positionen, Positiongruppen (ULG) oder Gebäudeteile, für die der angegebene Umstand jeweils zutrifft, angegeben werden.*

*Bei gleichen Leistungen (LB-Positionen), die aber unter unterschiedlichen Umständen zu erbringen sind, werden jeweils eigene Positionen und Vorbemerkungen verwendet. Dies kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM (eine zusätzliche Stelle am Ende des Ordnungsbegriffes, 1 bis 9 und A bis Z) erfolgen.*

**303200A** **Zylinder und Schlüssel (zu 30.32)**

Stückzahl der Zylinder und Schlüssel. Istwert plus/minus 5 Prozent der ausgeschriebenen Menge.

Zylinder: \_\_\_\_\_

Schlüssel: \_\_\_\_\_

**303200B** **Schließhierarchie (zu 30.32)**

Grundkonzept der Schließhierarchie unter Angabe der Anzahl der unterschiedlichen Schließgruppen.

Anzahl der unterschiedlichen Schließgruppen: \_\_\_\_\_

**303200C** **Einbindung anderer Objekte (zu 30.32)**

Zeitliche und technische Einbindung anderer Objekte, sowie bereits geplante Erweiterungen:

zeitliche Einbindungen: \_\_\_\_\_

technische Einbindungen: \_\_\_\_\_

geplante Erweiterungen: \_\_\_\_\_

**303200D** **Elektronische Aufrüstung (zu 30.32)**

Chiptechnologien in bereits bestehende Anlagen (z.B. Zutrittskontrollen, Zeiterfassungssystemen, Betriebsdatenerfassungssystemen) eingesetzt und für eine elektronische Aufrüstung der Schließanlagen zu verwenden.

Chiptechnologien: \_\_\_\_\_

**303200E** **Sonderzylinder (zu 30.32)**

Gewünschte oder erforderliche Sonderzylinder (z.B. Schaltzylinder, Blindzylinder).

Sonderzylinder: \_\_\_\_\_

**303200F** **Zusatzprodukte (zu 30.32)**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gewünschte oder erforderliche Zusatzprodukte (z.B. Brief- oder Schlüsselkästen, Schlüsseldepts):  
Zusatzprodukte: \_\_\_\_\_

**303200G Sonderfunktionen (zu 30.32)**

Gewünschte oder erforderliche Sonderfunktionen (z.B. beidseitige Sperrbarkeit, Bauzeitfunktion, Freilauffunktion beim Einsatz von Fluchttüren, zusätzlicher Staub- und Witterungsschutz).  
Sonderfunktionen: \_\_\_\_\_

**303200H Sonstige Vereinbarungen (zu 30.32)**

Sonstige Vereinbarungen (z.B. Erschwernisse): \_\_\_\_\_

**303201** Halbzylinder für eine betriebsorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (BS-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.

**303201A BS-Haupt/Zentral Halbzylinder 30mm L Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Halbzylinder

**303201B BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.30-35mm L Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Halbzylinder

**303201C BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.35-40mm L Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Halbzylinder

**303201D BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.40-45mm L Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Halbzylinder

**303201E BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.45-50mm L Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Halbzylinder

**303201F BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.50-55mm L Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Halbzylinder

**303201G BS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.55-60mm L Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Halbzylinder

**303202** Doppelzylinder (Dopp.Zylinder) für eine betriebsorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (BS-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.

**303202A BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder 60-65mm L Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Doppelzylinder

**303202B BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.65-70mm L Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: Doppelzylinder



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>303202C</b>	<b>BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.70-75mm L</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	<i>Doppelzylinder</i>	
<b>303202D</b>	<b>BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.75-80mm L</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	<i>Doppelzylinder</i>	
<b>303202E</b>	<b>BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.80-85mm L</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	<i>Doppelzylinder</i>	
<b>303202F</b>	<b>BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.85-90mm L</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	<i>Doppelzylinder</i>	
<b>303202G</b>	<b>BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.90-95mm L</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	<i>Doppelzylinder</i>	
<b>303202H</b>	<b>BS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.95-100mm L</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	<i>Doppelzylinder</i>	
<b>303203</b>	Blechmontage-Zylinder für eine betriebsorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (BS-Haupt/Zentral).	
<b>303203A</b>	<b>BS-Haupt/Zentral Blechmontagezylinder</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	
<i>Änderung:</i>	<i>Blechmontage-Zylinder</i>	
<b>303204</b>	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine betriebsorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (BS-Haupt/Zentral), passend zur angegebenen Türblattdicke.	
<b>303204A</b>	<b>BS-Haupt/Zentral Außenzylinder</b>	<b>Stk</b>
	Türblattdicke in mm: _____	
<b>303205</b>	Aufzugzylinder für eine betriebsorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (BS-Haupt/Zentral).	
<b>303205A</b>	<b>BS-Haupt/Zentral Aufzugzylinder</b>	<b>Stk</b>
<b>303206</b>	Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO, Mindestdurchmesser 7 mm, für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
<b>303206A</b>	<b>BS-Haupt/Zentral Hangschloss</b>	<b>Stk</b>
<b>303207</b>	Spezialzylinder für eine betriebsorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (BS-Haupt/Zentral).	
<b>303207A</b>	<b>BS-Haupt/Zentral HZ/Schalt.E/A</b>	<b>Stk</b>
	Schalt- und Kontakt-Halbzylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>303207B</b>	<b>BS-Haupt/Zentral HZ/Schalt.4-fach</b> Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	<b>Stk</b>
<b>303207E</b>	<b>BS-Haupt/Zentral HZ/Glastür NIRO</b> Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	<b>Stk</b>
<b>303207F</b>	<b>BS-Haupt/Zentral HZ/Glastür Alu</b> Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	<b>Stk</b>
<b>303207G</b>	<b>BS-Haupt/Zentral HZ/Glastür n.W.AG</b> Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: _____	<b>Stk</b>
<b>303207H</b>	<b>BS-Haupt/Zentral Fenstergriff sperrbar</b> Versperbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	<b>Stk</b>
<b>303207L</b>	<b>BS-Haupt/Zentral Knaufzylinder</b> Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	<b>Stk</b>
303211	Halbzyylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
<b>303211A</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder 30mm L</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung: Halbzyylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage</i>	<b>Stk</b>
<b>303211B</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.30-35mm L</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung: Halbzyylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage</i>	<b>Stk</b>
<b>303211C</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.35-40mm L</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung: Halbzyylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage</i>	<b>Stk</b>
<b>303211D</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.40-45mm L</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung: Halbzyylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage</i>	<b>Stk</b>
<b>303211E</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.45-50mm L</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung: Halbzyylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage</i>	<b>Stk</b>
<b>303211F</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.50-55mm L</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Änderung: Halbzyylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage</i>	<b>Stk</b>
<b>303211G</b>	<b>BS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.55-60mm L</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Änderung:* LB-Version: 19 Geändert  
 Halbzylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage

303212 Doppelzylinder (Dopp.Zylinder) für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.

**303212A BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder 60-65mm L Stk**

*Änderung:* LB-Version: 19 Geändert  
 Doppelzylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage

**303212B BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.65-70mm L Stk**

*Änderung:* LB-Version: 19 Geändert  
 Doppelzylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage

**303212C BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.70-75mm L Stk**

*Änderung:* LB-Version: 19 Geändert  
 Doppelzylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage

**303212D BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.75-80mm L Stk**

*Änderung:* LB-Version: 19 Geändert  
 Doppelzylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage

**303212E BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.80-85mm L Stk**

*Änderung:* LB-Version: 19 Geändert  
 Doppelzylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage

**303212F BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.85-90mm L Stk**

*Änderung:* LB-Version: 19 Geändert  
 Doppelzylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage

**303212G BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.90-95mm L Stk**

*Änderung:* LB-Version: 19 Geändert  
 Doppelzylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage

**303212H BS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.95-100mm L Stk**

*Änderung:* LB-Version: 19 Geändert  
 Doppelzylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage

303213 Blechmontage-Zylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.).

**303213A BS-HG-Sperr-Anl.Blechmontagezylinder Stk**

*Änderung:* LB-Version: 19 Geändert  
 Blechmontage-Zylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage

303214 Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.), passend zur angegebenen Türblattdicke.

**303214A BS-HG-Sperr-Anl.Außenzylinder Stk**

Türblattdicke in mm: \_\_\_\_\_

*Änderung:* LB-Version: 19 Geändert  
 ...für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

303215 Aufzugzylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.).

**303215A BS-HG-Sperr-Anl.Aufzugzylinder** **Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: ...für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage

303216 Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO, Mindestdurchmesser 7 mm, für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.).

**303216A BS-HG-Sperr-Anl.Hangschloss** **Stk**

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: ...für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage

303217 Spezialzylinder für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage (BS-HG-Sperr-Anl.).

**303217A BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.E/A** **Stk**

Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: ...für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage

**303217B BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.4-fach** **Stk**

Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: ...für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage

**303217E BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür NIRO** **Stk**

Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: ...für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage

**303217F BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür Alu** **Stk**

Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: ...für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage

**303217G BS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür n.W.AG** **Stk**

Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.  
Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: ...für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage

**303217H BS-HG-Sperr-Anl.Fenstergriff sperrbar** **Stk**

Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.

LB-Version: 19 Geändert

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung: ...für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage

**303217L BS-HG-Sperr-Anl.Knaufzylinder Stk**

Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.

LB-Version: 19 Geändert

Änderung: ...für eine betriebsorientierte Haupt- oder Gruppensperranlage

303221 Haupt- oder Gruppenschlüssel für eine betriebsorientierte Schließanlage ohne Unterschied der Art und ohne Unterschied ob für Halb- oder Doppelzylinder.

**303221A BS-Hauptschlüssel Stk**

**303221B BS-Gruppenschlüssel Stk**

**303221C BS-Eigenschlüssel Stk**

**303221D BS-übergeordneter Schlüssel Stk**

303222 Aufzählung (Az) auf Zylinder für eine betriebsorientierte Schließanlage (NO) ohne Unterschied der Schließanlagenart.

**303222A Az BS-Witterungsschutz Stk**

Für eine Ausführung mit gefedertem Abschluss des Schlüsselkanals als Staub- und Witterungsschutz, abgerechnet je Zylinderseite.

**303222B Az BS-beidseitig sperrbar Stk**

Für eine von beiden Seiten sperrbare Ausführung von Doppelzylindern auch im Fall eines einseitig steckenden Schlüssels.

**303222C Az BS-Zahnritzel Stk**

Für eine Ausführung des Zylinders mit Zahnritzel anstelle einer Schließnase.

LB-Version: 19 Geringfügig geändert

303223 Aufzählung (Az) auf die Positionen Zylinder für eine betriebsorientierte Schließanlage (NO) ohne Unterschied der Schließanlagenart.

**303223A Az Klasse A gemäß VDS Stk**

Für eine Ausführung der Klasse A gemäß VDS Richtlinie.

LB-Version: 19 Geringfügig geändert

**3033 Komplexe Sicherheits-Schließanlagen (KS)**

1. Begriffe:

Komplexe Sicherheits-Schließanlagen (KS):

Als komplexe Sicherheits-Schließanlagen werden jene bezeichnet, die zur Verwaltung von Schließberechtigungen in großen Gebäudekomplexen oder standortübergreifend in mehreren Objekten eingesetzt werden. Der Nutzer bestimmt den Grad der Organisations- und Sicherungsmaßnahmen für eine stark veränderliche Struktur von Schlüsselnutzern mit öffentlichem oder ohne öffentlichen Personenverkehr oder Objektzugang.

2. Sicherheitskriterien für Schließzylinder:

2.1 Verschlussicherheit Klasse 6:

Der Schließzylinder erfüllt die Anforderungen an die Verschlussklasse 6 gemäß Norm.

3. Schutz vor nicht offensichtlichen Öffnungsmethoden:

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zur Verhinderung von widerrechtlichen Aufsperrtechniken, die keine nachweisbaren Spuren am oder im Schließzylinder hinterlassen (Sicherstellung der versicherungstechnischen Beweisführung) sind einreihige Schließzylindersysteme, die als aktive Sperrelemente geteilte Kern- und Gehäusezuhaltungen als variierbare Zuhaltungselemente enthalten, nicht verwendet.

#### 4. Sicherheitskriterien für Schlüssel:

Kombination mit elektronischen Identifikationsmedien:

Die Schlüssel der mechanischen Schließanlage können auch nachträglich durch Austausch oder Nachrüstung mit untrennbar verbundenen elektronischen Bausteinen in ein mechatronisches oder elektronisches System integriert werden.

Die elektronische Identifikationstechnologie (Baustein) ist mit dem mechanischen Schlüssel zu verbinden, entspricht internationalen Standards, z.B. ISO 14443, und ist auch mit Systemen anderer Hersteller kombinierbar.

#### 5. Sicherheitskriterien für Schlüssel-Anfertigungen:

##### 5.1 Gesetzlicher Schlüsselschutz mit Patentschutz:

Es werden nur Schließanlagen ausgeführt, für die sich der Hersteller gegenüber der Öffentlichkeit verpflichtet hat (z.B. in technischen Unterlagen, Prospekten, Werbemedien), die nicht legale gewerbliche Vervielfältigung von Schlüsseln oder Schlüsselrohlingen gerichtlich oder außergerichtlich zu verfolgen. Der für die Schließfunktion maßgebliche Teil des Schlüssels, also jener Teil, der zur Gänze in den Zylinderkern eingreift, weist mindestens ein schließfunktionales Merkmal auf, das durch ein aufrechtes Patent geschützt ist.

##### 5.2 Kombinatorischer/ausarbeitungstechnischer Schlüsselschutz:

Die Merkmale am Schlüssel lassen keinen Rückschluss auf die Sperrberechtigung des Schlüssels zu.

#### 6. Herstellerbezogene Voraussetzungen:

Der Auftragnehmer vergewissert sich und haftet gegenüber dem Auftraggeber dafür,  
 - dass der Hersteller auf Anforderung dem Auftraggeber oder berechtigten Betreiber maschinell gedruckte taggenaue Schließpläne und Protokolle über alle gelieferten Schlüssel und Schließzylinder kostenlos zur Verfügung stellt (formlose händisch erstellte Schließpläne sind aus Sicherheitsgründen nicht zulässig),  
 - dass der Hersteller die Möglichkeit hat, Schließplandaten auch in elektronisch weiterverarbeitbarer Form zur Verfügung zu stellen.

*Kommentar:*

*Typische Objektnutzungen sind (z.B.):*

- Wohnhausanlagen
- Büro- und Geschäftsobjekte
- Pflege- und Pensionistenwohnheime
- Kranken- und Pflegeeinrichtungen
- Seniorenresidenzen
- Amts- und Verwaltungsgebäude
- Banken und Versicherungen
- Universitäten
- Strafvollzugsanstalten
- Kultureinrichtungen
- Gebäude zur Religionsausübung z.B. Kirchen, Klöster, Moscheen
- Verkehrsbetriebe
- Filial- und Niederlassungsorganisationen
- Verwaltungs- und Einsatzsperrern z.B. Blaulichtsperrre, Müllabfuhr
- Infrastrukturbetriebe z.B. Post, Telekom, Müllabfuhr, Essen auf Rädern
- Industrieunternehmen der Kategorie Klein- und Mittelunternehmen
- Hotelbetriebe
- Karitative Organisationen und Rettungsdienste
- Ärztezentren und Anwaltspraxen
- Sportzentren und Wellnessseinrichtungen
- Universitätskliniken
- Private oder geförderte Forschungseinrichtungen
- Industrieunternehmen mit Forschung und Entwicklung
- Flughäfen
- Nationale Notenbanken
- Botschaften und Außenhandelsstellen
- Internationale Interessensgemeinschaften wie UNO, OPEC, OECD

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

303300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**303300A Zylinder und Schlüssel (zu 30.33)**

Stückzahl der Zylinder und Schlüssel. Istwert plus/minus 5 Prozent der ausgeschriebenen Menge.

Zylinder: \_\_\_\_\_

Schlüssel: \_\_\_\_\_

**303300B Schließhierarchie (zu 30.33)**

Grundkonzept der Schließhierarchie unter Angabe der Anzahl der unterschiedlichen Schließgruppen.

Anzahl der unterschiedlichen Schließgruppen: \_\_\_\_\_

**303300C Einbindung anderer Objekte (zu 30.33)**

Zeitliche und technische Einbindung anderer Objekte, sowie bereits geplante Erweiterungen:

zeitliche Einbindungen: \_\_\_\_\_

technische Einbindungen: \_\_\_\_\_

geplante Erweiterungen: \_\_\_\_\_

**303300D Elektronische Aufrüstung (zu 30.33)**

Chiptechnologien in bereits bestehende Anlagen (z.B. Zutrittskontrollen, Zeiterfassungssystemen, Betriebsdatenerfassungssystemen) eingesetzt und für eine elektronische Aufrüstung der Schließanlagen zu verwenden.

Chiptechnologien: \_\_\_\_\_

**303300E Sonderzylinder (zu 30.33)**

Gewünschte oder erforderliche Sonderzylinder (z.B. Schaltzylinder, Blindzylinder).

Sonderzylinder: \_\_\_\_\_

**303300F Zusatzprodukte (zu 30.33)**

Gewünschte oder erforderliche Zusatzprodukte (z.B. Brief- oder Schlüsselkästen, Schlüsseldepos):

Zusatzprodukte: \_\_\_\_\_

**303300G Sonderfunktionen (zu 30.33)**

Gewünschte oder erforderliche Sonderfunktionen (z.B. beidseitige Sperrbarkeit, Bauzeitfunktion, Freilauffunktion beim Einsatz von Fluchttüren, zusätzlicher Staub- und Witterungsschutz).

Sonderfunktionen: \_\_\_\_\_

**303300K Technischer Schlüsselschutz (zu 30.33)**

Ausführung technischer oder technologischer Schlüsselschutz nach Wahl des Auftraggebers.

Der schließfunktionale Teil des Schlüssels hat technische Merkmale, die eine illegale gewerbliche Herstellung nicht verwertbar und unwirtschaftlich machen. Die technischen Merkmale am schließfunktionalen Teil des Schlüssels verhindern die Fertigung von Schlüsseln mit handelsüblichen Werkzeugen und Fertigungseinrichtungen. Eine Schlüsselfertigung ist nur durch den Hersteller möglich.

**303300L Technologischer Schlüsselschutz (zu 30.33)**

Ausführung technischer oder technologischer Schlüsselschutz nach Wahl des Auftraggebers.

Die illegale Herstellung von Ersatz-, Zusatz- und Nachschlüsseln ist trotz technischen Fortschritts auf dem Gebiet manipulativer Öffnungsmethoden in höchstem Maße ausgeschlossen. Ausschließlich der Hersteller kann mit Sondereinrichtungen und durch langjährige Erfahrung und Fertigkeiten in unterschiedlichen Wissensgebieten Schlüssel herstellen.

Die Schlüsselmerkmale können nicht ausgelesen oder in einer Art abgeändert werden, dass eine ranghöhere oder schließanlagenübergreifende Schließberechtigung erzielt wird.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303302	Halbzylinder für eine komplexe Sicherheits- Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
303302A	<b>KS-Haupt/Zentral Halbzylinder 30mm L</b>	<b>Stk</b>
303302B	<b>KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.30-35mm L</b>	<b>Stk</b>
303302C	<b>KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.35-40mm L</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
303302D	<b>KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.40-45mm L</b>	<b>Stk</b>
303302E	<b>KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.45-50mm L</b>	<b>Stk</b>
303302F	<b>KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.50-55mm L</b>	<b>Stk</b>
303302G	<b>KS-Haupt/Zentral Halbzylinder ü.55-60mm L</b>	<b>Stk</b>
303303	Doppelzylinder (Dopp.Zylinder) für eine komplexe Sicherheits- Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.	
303303A	<b>KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder 60-65mm L</b>	<b>Stk</b>
303303B	<b>KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.65-70mm L</b>	<b>Stk</b>
303303C	<b>KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.70-75mm L</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
303303D	<b>KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.75-80mm L</b>	<b>Stk</b>
303303E	<b>KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.80-85mm L</b>	<b>Stk</b>
303303F	<b>KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.85-90mm L</b>	<b>Stk</b>
303303G	<b>KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.90-95mm L</b>	<b>Stk</b>
303303H	<b>KS-Haupt/Zentral Dopp.Zylinder ü.95-100mm L</b>	<b>Stk</b>
303304	Blechmontage-Zylinder, für eine komplexe Sicherheits-Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303304A	<b>KS-Haupt/Zentral Blechmontagezylinder</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
303305	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine komplexe Sicherheits- Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral), passend zur angegebenen Türblattdicke.	
303305A	<b>KS-Haupt/Zentral Außenzylinder</b>	<b>Stk</b>
	Türblattdicke in mm: _____	
303306	Aufzugzylinder für eine komplexe Sicherheits- Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303306A	<b>KS-Haupt/Zentral Aufzugzylinder</b>	<b>Stk</b>
303307	Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO, Mindestdurchmesser 7 mm, für eine nutzerorientierte Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
303307A	<b>KS-Haupt/Zentral Hangschloss</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
303308	Spezialzylinder für eine komplexe Sicherheits- Hauptschlüssel- oder Zentralschlossanlage (NO-Haupt/Zentral).	
<b>303308A</b>	<b>KS-Haupt/Zentral HZ/Schalt.E/A</b> Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	<b>Stk</b>
<b>303308B</b>	<b>KS-Haupt/Zentral HZ/Schalt.4-fach</b> Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	<b>Stk</b>
<b>303308E</b>	<b>KS-Haupt/Zentral HZ/Glastür NIRO</b> Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	<b>Stk</b>
<b>303308F</b>	<b>KS-Haupt/Zentral HZ/Glastür Alu</b> Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	<b>Stk</b>
<b>303308G</b>	<b>KS-Haupt/Zentral HZ/Glastür n.W.AG</b> Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: _____	<b>Stk</b>
<b>303308H</b>	<b>KS-Haupt/Zentral Fenstergriff sperrbar</b> Versperrbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.	<b>Stk</b>
<b>303308L</b>	<b>KS-Haupt/Zentral Knaufzylinder</b> Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.	<b>Stk</b>
303312	Halbzyylinder für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
<b>303312A</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder 30mm L</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>303312B</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.30-35mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303312C</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.35-40mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303312D</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.40-45mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303312E</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.45-50mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303312F</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.50-55mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303312G</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Halbzyylinder ü.55-60mm L</b>	<b>Stk</b>
303313	Doppelzylinder (Dopp.Zylinder) für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.). Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge L angegeben.	
<b>303313A</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder 60-65mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303313B</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.65-70mm L</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>303313C</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.70-75mm L</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>303313D</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.75-80mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303313E</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.80-85mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303313F</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.85-90mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303313G</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.90-95mm L</b>	<b>Stk</b>
<b>303313H</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Dopp.Zylinder ü.95-100mm L</b>	<b>Stk</b>
303314	Blechmontage-Zylinder, für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
<b>303314A</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Blechmontagezylinder</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
303315	Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position) mit Stahlrosette für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.), passend zur angegeben Türblattdicke.	
<b>303315A</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Außenzylinder</b> Türblattdicke in mm: _____	<b>Stk</b>
303316	Aufzugzylinder für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
<b>303316A</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Aufzugzylinder</b>	<b>Stk</b>
303317	Hangschloss mit Bügel aus Stahl (St) gehärtet oder NIRO Mindestdurchmesser 7 mm, für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.)	
<b>303317A</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.Hangschloss</b>	<b>Stk</b>
303318	Spezialzylinder für eine komplexe Sicherheits- Haupt- und Gruppensperranlage (NO-HG-Sperr-Anl.).	
<b>303318A</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.E/A</b> Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit zwei Schaltstellungen (Ein/Aus), Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.E/A).	<b>Stk</b>
<b>303318B</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.HZ/Schalt.4-fach</b> Schalt- und Kontakt-Halbzyylinder mit vier Schaltstellungen, Schlüssel in jeder Schaltstellung abziehbar (HZ/Schalt.4-fach).	<b>Stk</b>
<b>303318E</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür NIRO</b> Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte NIRO, matt geschliffen und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	<b>Stk</b>
<b>303318F</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür Alu</b> Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte Alu, eloxiert und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch.	<b>Stk</b>
<b>303318G</b>	<b>KS-HG-Sperr-Anl.HZ/Glastür n.W.AG</b> Glastür-Halbzyylinder (HZ/Glastür), Sperrweg mit Schließnase waagrecht, bis 16 mm Materialdicke (Glasdicke), einschließlich Schlossplatte und Unterlagsscheibe gegen Glasbruch. Schlossplatte nach Wahl des Auftraggebers: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**303318H KS-HG-Sperr-Anl.Fenstergriff sperrbar Stk**  
 Versperbarer Fenster-Sicherheitsgriff mit Verriegelung ohne Schlüssel durch Druck auf den Zylinder, Schlüssel in jeder Griffstellung abziehbar.

**303318L KS-HG-Sperr-Anl.Knaufzylinder Stk**  
 Doppelzylinder einseitig mit Knauf zur Betätigung des Schließvorganges anstelle der Verwendung eines Schlüssels.

303322 Haupt- oder Gruppenschlüssel für eine komplexe Sicherheits- Schließanlage ohne Unterschied der Art und ohne Unterschied ob für Halb- oder Doppelzylinder.

**303322A KS-Hauptschlüssel Stk**

**303322B KS-Gruppenschlüssel Stk**

**303322C KS-Eigenschlüssel Stk**

**303322D KS-übergeordnete Schlüssel Stk**

303324 Aufzählung (Az) auf Zylinder für eine komplexe Sicherheits-Schließanlage (KS) ohne Unterschied der Schließanlagenart.

**303324B Az Klasse B gemäß VDS Stk**  
 Für eine Ausführung der Klasse B gemäß VDS Richtlinie

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**303324C Az Klasse B+gemäß VDS Stk**  
 Für eine Ausführung der Klasse B+ gemäß VDS Richtlinie

**3034 Möbelzylinder***Kommentar:**Möbelzylinder:*

*Die Ausführung von Möbelzylindern ist nicht Gegenstand der LB Hochbau. Um eine etwaige erwünschte Koordination der Ausführungsarbeiten bezüglich Schließanlage und Möbelzylinder zu ermöglichen, können Möbelzylinder in einer eigenen Unterleistungsgruppe unter Berücksichtigung der zusätzlichen Vertragsbestimmungen ausgeschrieben werden.*

*Möbelzylinder, Schlüsselkästen:*

*In Schließanlagen integrierbare Möbelzylinder (z.B für Garderobekästen) und (Notschlüssel-) Schlüsselkästen sind bei Bedarf frei zu formulieren.*

303400 Möbelzylinder

**303400A Möbelzylinder Ausführung n.W.AN**  
 Der Bieter erklärt, dass er innerhalb einer Frist die ausgeschriebenene Möbelzylinder liefern kann.  
 Frist von: .....

**303400B Möbelzylinder Angaben n.W.AG Stk**  
 Besondere Anforderungen (z.B. Türen, Laden): \_\_\_\_\_

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 31 - Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 3100 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 3102 Stahl-Kellerfenster**
- ULG 3103 Stahl-Gitter**
- ULG 3104 Stahl-Geländer**
- ULG 3106 St-Treppen,-Leitern,-Laufstege,-Gitterroste**
- ULG 3108 Systemtrennwände aus Stahl**
- ULG 3111 Standard-Zäune m.Gittergeflecht f-verzinkt**
- ULG 3112 Standard-Zäune m.Gittergeflecht beschichtet**
- ULG 3113 Standard-Zäune m.Gittergeflecht ummantelt**
- ULG 3114 Standard-Zäune m.D-stabmatten verzinkt**
- ULG 3115 Standard-Zäune m.D-stabmatten beschichtet**
- ULG 3121 Einzelsperrende Einbau-Profilzylinder**
- ULG 3123 Briefkästen und Hausbrieffachanlagen**
- ULG 3131 Aufzahlungen u.sonstige Leistungen**
- ULG 3190 Regieleistungen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

### 31 Metallbauarbeiten (Schlosserarbeiten)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

#### 1. Qualitätsanforderungen/Ausführung:

Metallbauarbeiten werden entsprechend der (den) ausgeschriebenen Ausführungsklasse(n) gemäß ÖNORM in einer für die Fertigung der Konstruktionsteile sowohl großemäßig als auch von der Kran-, Maschinen- und der Prüfgeräteausstattung her geeigneten Betriebsstätte ausgeführt.

##### 1.1 Ausführungsklasse:

Für tragende Bauteile gilt die Ausführungsklasse EXC1 gemäß ÖNORM EN 1090-2.

Die ONR 21090 enthält einen Leitfaden zur Auswahl der Ausführungsklassen.

##### 1.2 Mechanische Festigkeit und Sicherheit:

Tragwerksbauteile entsprechen den Anforderungen gemäß OIB-Richtlinie 1.

##### 1.3 Schweißbefähigung:

Die entsprechende Qualifikation gemäß ÖNORM EN 1090 wird vor Auftragserteilung nachgewiesen.

##### 1.4 Schweißnähte:

Hinsichtlich der Qualität der Schweißnähte gilt die ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 5817.

##### 1.5 Befestigungsabstände:

Pratzen oder Schrauben und Dübel werden im Abstand von höchstens 800 mm, Eckabstand höchstens 150 mm, im Baukörper oder im Blindstock befestigt.

##### 1.6 Rohrenden:

Bei unverzinkten Hohlprofilen sind Anfänge und Enden verschweißt. Bei Hohlprofilen aus Aluminium oder aus verzinktem Stahl werden, bis zu einem Innendurchmesser von 60 mm, Kunststoffabdeckungen verwendet.

##### 1.7 Nicht rostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

#### 2. Einbauarbeiten:

Die Montage der Bauteile erfolgt ohne Mauer- und Putzarbeiten.

#### 3. Einkalkulierte Leistungen/Leistungsumfang:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- alle Positionen gelten ohne Unterschied der Höhen
- Arbeitsgerüste, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- alle Positionen sind mit Stahl S 235 JR gemäß EN 10025-2 ausgeführt, Stahlteile im Außenbereich sind feuerverzinkt, gemäß ÖNORM EN ISO 1461, ausgeführt
- eine Werkstoff-Prüfbescheinigung wird für alle Positionen gemäß ÖNORM EN 1090-2 erbracht
- das Erstellen von fertigungsspezifischen Unterlagen für den eigenen Gebrauch; eine Übergabe der Unterlagen an den Auftraggeber wird gesondert vereinbart
- das Bohren von Montagelöchern in Mauerwerk, Beton oder Stahlbeton bis zu einem Durchmesser von 20 mm, wenn gelieferte Bauteile auch montiert werden

#### 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Alle Maße sind in mm angegeben.

##### Kommentar:

*Etwaige Blindstöcke sind in den Leistungsgruppen für jene Bauteile beschrieben, bei denen sie gegebenenfalls zum Einsatz kommen.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Trafo-Ausstattungen*

*- Sicherheitsgitter gemäß ÖNORM EN 1627: Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse -*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung

Literaturverzeichnis (z.B.):

- OIB - Richtlinien
- ÖNORM 13724: Postalische Dienstleistungen - Einwurföffnungen von Hausbriefkästen - Anforderungen und Prüfungen
- ÖNORM EN 1990: Grundlagen der Tragwerksplanung
- ÖNORM B 1990: Grundlagen der Tragwerksplanung - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1990/A1 und nationale Ergänzungen
- ÖNORM EN 1991: Einwirkungen auf Tragwerke
- ÖNORM B 1991: Einwirkungen auf Tragwerke - Nationale Festlegung zu ÖNORM EN 1991
- ÖNORM EN 1993-1: Bemessung und Konstruktion von Stahlteilen
- ÖNORM B 1993-1: Bemessung und Konstruktion von Stahlteilen - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1993-1 und nationale Ergänzungen
- ÖNORM EN 1090-2: Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 2: Technische Anforderungen an Tragwerke aus Stahl
- ONR 21090: Leitfaden zur Auswahl der Ausführungsklassen

LB-Version: 19

Geändert

Änderung:

**Ergänzungen/Korrekturen in Vorbemerkungen (z.B.):**

- **Ausführungsklasse:** Für tragende Bauteile gilt die Ausführungsklasse EXC1 gemäß ÖNORM EN 1090-2. Die ONR 21090 enthält einen Leitfaden zur Auswahl der Ausführungsklassen.
- **Mechanische Festigkeit und Sicherheit:** Tragwerksbauteile entsprechen den Anforderungen gemäß OIB-Richtlinie 1.
- **Schweißbefähigung:** Die entsprechende Qualifikation gemäß ÖNORM EN 1090-2 wird vor Auftragserteilung nachgewiesen.
- **Schweißnähte:** Hinsichtlich der Qualität der Schweißnähte gilt die ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 5817.
- **Nicht rostender Stahl:** Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.
- **Einkalkulierte Leistungen/Leistungsumfang:**
  - alle Positionen sind mit Stahl S 235 JR gemäß EN 10025-2 ausgeführt, Stahlteile im Außenbereich sind feuerverzinkt, gemäß ÖNORM EN ISO 1461, ausgeführt
  - das Erstellen von fertigungsspezifischen Unterlagen für den eigenen Gebrauch; eine Übergabe der Unterlagen an den Auftraggeber wird gesondert vereinbart.

**Leistungsumfang neu definiert (z.B.):**

- in 31.04 Stahlgeländer: Stahlgeländer werden gemäß ÖNORM B 1991-1-1 für Horizontallasten von  $q_k=0,5$  kN/m,  $q_k=1$  kN/m oder  $q_k=3$  kN/m (in Holmhöhe) dimensioniert und ausgeführt. Stahlgeländer entsprechen den Anforderungen der OIB-Richtlinie 4 oder den jeweiligen Landesbautechnikverordnungen.
- wählbare VB für Ausführungsklasse, für Befestigungs- und Verbindungsmittel
- Stahlteile Außen = feuerverzinkt
- Kellerfenster als Gesamtleistung /... nur Liefern
- Stahlgitter als Gesamtleistung /... nur Liefern
- Verglasungen als Ausschreiberlücken

**neue Positionen (z.B.):**

- Kellerfenster mit Verglasung als Ausschreiberlücke
- wählbare VB für Oberflächen bei Geländern
- Stahlgeländer nach Horizontallasten (0,5; 1; 3 kN/m)
- Stahlgeländer, Ausführung nach statischem Erfordernis (ohne Profilvorgaben)
- Stahlgeländer + Sicherheitsgeländer = ULG 31.04
- Aufzahlungen f. Sonderformen (Standard = rechteckig) bei Winkeln, Rosten, Abdeckungen
- Gitterroste mit Maschenweite 30 x 10 mm
- Zaun mit Doppelstabmatten 30 x 200 mm
- Zaun mit Doppelstabmatten 100 x 200 mm

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**Positionen verschoben (z.B.):**

- *Stahlgeländer + Sicherheitsgeländer = ULG 31.04*

**Im Kommentar:**

- *Anwendung des Mehrfachverwendungskennzeichens gemäß ÖNORM*
- *Literaturhinweis (z.B.):*
- *Frei zu formulieren (z.B.):*

**3100 Wählbare Vorbemerkungen**

**310000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**310000A Material zu 31.02 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**310000B Material zu 31.02 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**310000C Material zu 31.02 EXC n.W.AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**310000E Befestigungs-u.Verbindungsmitel V2A**

Befestigungs- und Verbindungsmittel (z.B. für den Innen- oder Außenbereich, für Feuchtbereiche).

Ausführung aus nichtrostendem Stahl (NIRO), Werkstoffnummer 1.4301 (V2A).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**310000F Befestigungs-u.Verbindungsmitel V4A**

Befestigungs- und Verbindungsmittel (z.B. für den Innen- oder Außenbereich, für Feuchtbereiche).

Ausführung aus nichtrostendem Stahl (NIRO), Werkstoffnummer 1.4301 oder 4404 (V4A).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Werkstoffnummer: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**310000Z Ergänzende Zeichnungen des AG**

Die vom Auftraggeber beigestellten Unterlagen (z.B. Zeichnungen, Pläne) zu den angegebenen Positionen beinhalten z.B. ergänzende Maße und Angaben (z.B. Achsen-Bezeichnungen) und gelten als

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Vertragsbestandteile.  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beiliegende Unterlagen: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 310001***3102 Stahl-Kellerfenster****1. Beschläge:**

## 1.1 Kippflügel:

Kippflügel sind mit zwei Bändern, Zungensperre, Halbolive oder Knebelverschluss und Scheren ausgestattet.

## 1.2 Drehflügel:

Drehflügel sind mit zwei Bändern, Zungensperre mit Halbolive oder Knebelverschluss ausgestattet.

**2. Perforiertes Blech (Lochblech):**

Das perforierte Blech ist mindestens 1 mm dick und mit einer Quadratlochung versehen.

*LB-Version: 19**Geändert*

**310201** **Stahlkellerfenster, verzinkt, mit Rahmen und einflügeligem Drehflügel (1FI), einschließlich schwenkbarem Schutzgitter (Lochblech mit quadratischer Perforierung), Exzenterverschluss und für Vorhangschloss gerichtet. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.**

**310201A Stahlkellerfenster verzinkt 1FI 60x40cm Stk**

Verglasung: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**310201B Stahlkellerfenster verzinkt 1FI 80x50cm Stk**

Verglasung: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**310201C Stahlkellerfenster verzinkt 1FI 80x60cm Stk**

Verglasung: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**310202** **Stahlkellerfenster, verzinkt, mit Rahmen und zweiflügeligen Drehflügeln (2FI), einschließlich schwenkbarem Schutzgitter (Lochblech mit quadratischer Perforierung), Exzenterverschluss und für Vorhangschloss gerichtet. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.**

**310202A Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 80x50cm Stk**

Verglasung: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**310202B Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 80x60cm Stk**

Verglasung: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**310202C Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 100x50cm Stk**

Verglasung: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**310202D Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 100x60cm Stk**

Verglasung: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>310202E</b>	<b>Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 100x80cm</b> Verglasung: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
310211	Kellerfenster aus Stahlblech (StBl.), verzinkt, mit ausgeschnittenem Lüftungsmuster (LüM), dem Altbestand entsprechend ausgeführt.	
<b>310211A</b>	<b>Kellerfenster StBl.verzinkt m.LüM 1FI</b> Einflügelig (1FI). Stocklichte: _____ Aufteilung/Skizze: _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310211B</b>	<b>Kellerfenster StBl.verzinkt m.LüM 2FI</b> Zweiflügelig (2FI). Stocklichte: _____ Aufteilung/Skizze: _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>Stk</b>
310221	Stahlkellerfenster, verzinkt, mit Rahmen und einflügeligem Drehflügel (1FI), einschließlich schwenkbarem Schutzgitter (Lochblech mit quadratischer Perforierung), Exzenterverschluss und für Vorhangschloss gerichtet, nur liefern. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.	
<b>310221A</b>	<b>Stahlkellerfenster verzinkt 1FI 60x40cm liefern</b> Verglasung: _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310201</i>	<b>Stk</b>
<b>310221B</b>	<b>Stahlkellerfenster verzinkt 1FI 80x50cm liefern</b> Verglasung: _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310201</i>	<b>Stk</b>
<b>310221C</b>	<b>Stahlkellerfenster verzinkt 1FI 80x60cm liefern</b> Verglasung: _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310201</i>	<b>Stk</b>
310222	Stahlkellerfenster, verzinkt, mit Rahmen und zweiflügeligen Drehflügeln (2FI), einschließlich schwenkbarem Schutzgitter (Lochblech mit quadratischer Perforierung), Exzenterverschluss und für Vorhangschloss gerichtet, nur liefern. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.	
<b>310222A</b>	<b>Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 80x50cm liefern</b> Verglasung: _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310202</i>	<b>Stk</b>
<b>310222B</b>	<b>Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 80x60cm liefern</b> Verglasung: _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310202</i>	<b>Stk</b>
<b>310222C</b>	<b>Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 100x50cm liefern</b> Verglasung: _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310202</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>310222D</b>	<b>Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 100x60cm liefern</b> Verglasung: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 310202</i>	
<b>310222E</b>	<b>Stahlkellerfenster verzinkt 2FI 100x80cm liefern</b> Verglasung: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 310202</i>	
310231	Kellerfenster aus Stahlblech (StBl.), verzinkt, mit ausgeschnittenem Lüftungsmuster (LüM), dem Altbestand entsprechend, nur liefern.	
<b>310231A</b>	<b>Kellerfenster StBl.verzinkt m.LüM 1FI lief.</b> Einflügelig (1FI). Stocklichte: _____ Aufteilung/Skizze: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 310211</i>	
<b>310231B</b>	<b>Kellerfenster StBl.verzinkt m.LüM 2FI lief.</b> Zweiflügelig (2FI). Stocklichte: _____ Aufteilung/Skizze: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 310211</i>	
310241	Aufzählung (Az) auf Stahlkellerfenster (St-KFe.), verzinkt, für eine kunststoffbeschichtete Ausführung (kunststoffbesch.Ausf.).	
<b>310241A</b>	<b>Az St-KFe.verzinkt f.kunststoffbesch.Ausf.</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Vorherige Position: 310210</i>	
<b>3103</b>	<b>Stahl-Gitter</b>	
310301	Fenstergitter aus Stahl (St), feuerverzinkt (f-verzinkt). Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.	
<b>310301A</b>	<b>St-Fenstergitter f-verzinkt b.0,5m2</b> Art/Skizze: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>310301B</b>	<b>St-Fenstergitter f-verzinkt ü.0,5-1m2</b> Art/Skizze: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>310301C</b>	<b>St-Fenstergitter f-verzinkt ü.1-1,5m2</b> Art/Skizze: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>310301D</b>	<b>St-Fenstergitter f-verzinkt ü.1,5-2m2</b> Art/Skizze: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

310302 Schutzgitter aus Stahl (St) vor Fenstertüren ohne oder mit niedrigem Parapett, feuerverzinkt (f-verzinkt).

**310302A St-Gitter Fenstertür f-verzinkt Mauerwerk** **Stk**

Vor der Fassade im Mauerwerk befestigt.

Durchzug oben: \_\_\_\_\_

Durchzug unten: \_\_\_\_\_

Sprossen/Füllung: \_\_\_\_\_

Handlauf: \_\_\_\_\_

Beschichtung/Sonstiges: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**310302B St-Gitter Fenstertür f-verzinkt Türnische** **Stk**

An der Fenstertürnische mit Konsolen aus Flachstahl und mit Distanzstücken aus Formrohr, im Baukörper und am Stock befestigt.

Durchzug oben: \_\_\_\_\_

Durchzug unten: \_\_\_\_\_

Sprossen/Füllung: \_\_\_\_\_

Handlauf: \_\_\_\_\_

Beschichtung/Sonstiges: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

310311 Fenstergitter aus Stahl (St), feuerverzinkt (f-verzinkt), nur liefern.  
Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.

**310311A St-Fenstergitter f-verzinkt b.0,5m2 lief.** **Stk**

Art/Skizze: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 310301*

**310311B St-Fenstergitter f.verzinkt ü.0,5-1m2 lief.** **Stk**

Art/Skizze: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 310301*

**310311C St-Fenstergitter f.verzinkt ü.1-1,5m2 lief.** **Stk**

Art/Skizze: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 310301*

**310311D St-Fenstergitter f-verzinkt ü.1,5-2m2 lief.** **Stk**

Art/Skizze: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 310301*

310312 Schutzgitter aus Stahl (St) vor Fenstertüren (Fe-tür) ohne oder mit niedrigem Parapett, feuerverzinkt, nur liefern.

**310312A St-Gitter Fenstertür f-verzinkt Mwk liefern** **Stk**

Vor der Fassade im Mauerwerk (Mwk) befestigt.

Durchzug oben: \_\_\_\_\_

Durchzug unten: \_\_\_\_\_

Sprossen/Füllung: \_\_\_\_\_

Handlauf: \_\_\_\_\_

Beschichtung/Sonstiges: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 310302*

**310312B St-Gitter Fenstertür f-verzinkt Türnische lief.** **Stk**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

An der Fenstertürnische mit Konsolen aus Flachstahl und mit Distanzstücken aus Formrohr, im Baukörper und am Stock befestigt.

Durchzug oben: \_\_\_\_\_

Durchzug unten: \_\_\_\_\_

Sprossen/Füllung: \_\_\_\_\_

Handlauf: \_\_\_\_\_

Beschichtung/Sonstiges: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 310302

**3104**

### Stahl-Geländer

#### 1. Allgemeines:

Stahlgeländer werden gemäß ÖNORM B 1991-1-1 für Horizontallasten von

- $q_k = 0,5 \text{ kN/m}$
- $q_k = 1 \text{ kN/m}$  oder
- $q_k = 3 \text{ kN/m}$  (in Holmhöhe) dimensioniert und ausgeführt.

Stahl-Geländer entsprechen den Anforderungen der OIB-Richtlinie 4 oder den jeweiligen Landesbautechnikverordnungen.

#### 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Befestigen der Geländesteher am Untergrund, einschließlich der Grundplatte, angeschweißtem Anschlussbund für Abdichtungsanschluss und der Befestigungsmittel

#### 3. Angaben im Positionsstichwort (Stahl-Geländer):

Im Positionsstichwort sind die Ausführung und die horizontale Nutzlast angegeben.

*Kommentar:*

*Die ONR 21090 enthält einen Leitfaden zur Auswahl der Ausführungsklassen.*

LB-Version: 19

Geändert

**310400**

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**310400A**

#### **Oberfläche m.Schutzanstrich**

Ausführung der Oberfläche (n) entrostet mit Schutzanstrich.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

**310400B**

#### **Oberfläche feuerverzinkt**

Ausführung der Oberfläche (n) feuerverzinkt.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

**310400C**

#### **Oberfläche feuerverzinkt+pulverbeschichtet**

Ausführung der Oberfläche (n) feuerverzinkt und pulverbeschichtet (raue Oberfläche).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

**310400D**

#### **Oberfläche galv.+pulverbeschichtet**

Ausführung der Oberfläche (n) galvanisch verzinkt (galv.) und pulverbeschichtet.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

**310400E**

#### **Oberfläche pulverbeschichtet**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung der Oberfläche (n) pulverbeschichtet.  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***310400F****Oberfläche NIRO**

Ausführung der Oberfläche (n) aus nicht rostendem Stahl (NIRO).  
 z.B. unbehandlet, gebeizt, geschliffen (K220) oder poliert: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

310401

Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.

**310401A****A-Stahlgeländer waagrecht FR/Spr.0,5kN/m****m**

Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

310402

Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, steigend (steig), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.

**310402A****A-Stahlgeländer steigend FR/Spr.0,5kN/m****m**

Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

310403

Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.

**310403A****A-Stahlgeländer waagrecht Glasl.0,5kN/m****m**

Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.

Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***310403B****A-Stahlgeländer waagrecht Krippg.0,5kN/m****m**

Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.)

Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***310403C****A-Stahlgeländer waagrecht Stabil.0,5kN/m****m**

Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabil.), Maschenweite 40 x 40 mm.

Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

310404

Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.

**310404A****A-Stahlgeländer steigend Glasl.0,5kN/m****m**

Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr verzinkt 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.

Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>310404B</b>	<b>A-Stahlgeländer steigend Krippg.0,5kN/m</b> Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.). Höhe:_____	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>310404C</b>	<b>A-Stahlgeländer steigend Stabil.0,5kN/m</b> Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabilg.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe:_____	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
310405	Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Rohrprofilen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden ohne Unterschied, ob waagrecht oder steigend.	
<b>310405A</b>	<b>A-Stahlgeländer Rohr+Bogen 0,5kN/m</b> Höhe:_____	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
310411	Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.	
<b>310411A</b>	<b>A-Stahlgeländer waagrecht FR/Spr.1kN/m</b> Höhe:_____	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
310412	Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, steigend (steig), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.	
<b>310412A</b>	<b>A-Stahlgeländer steigend FR/Spr.1kN/m</b> Höhe:_____	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
310413	Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.	
<b>310413A</b>	<b>A-Stahlgeländer waagrecht Glasl.1kN/m</b> Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe:_____	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>310413B</b>	<b>A-Stahlgeländer waagrecht Krippg.1kN/m</b> Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.). Höhe:_____	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>310413C</b>	<b>A-Stahlgeländer waagrecht Stabil.1kN/m</b> Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabilg.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe:_____	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

310414 Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.

**310414A A-Stahlgeländer steigend Glasl.1kN/m** **m**

Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr verzinkt 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.

Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**310414B A-Stahlgeländer steigend Krippg.1kN/m** **m**

Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.).

Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**310414C A-Stahlgeländer steigend Stabil.1kN/m** **m**

Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabilg.), Maschenweite 40 x 40 mm.

Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

310415 Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Rohrprofilen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden ohne Unterschied, ob waagrecht oder steigend.

**310415A A-Stahlgeländer Rohr+Bogen 1kN/m** **m**

Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

310421 Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. Ausführungsklasse EXC 2.

**310421A A-Stahlgeländer waagrecht FR/Spr.3kN/m** **m**

Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

310422 Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren mit Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. Ausführungsklasse EXC 2.

**310422A A-Stahlgeländer steigend FR/Spr.3kN/m** **m**

Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

310423 Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. Ausführungsklasse EXC 2.

**310423A A-Stahlgeländer waagrecht Glasl.3kN/m** **m**

Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.

Höhe: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 19*

**310423B A-Stahlgeländer waagrecht Krippg.3kN/m** **m**

Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.)  
Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**310423C A-Stahlgeländer waagrecht Stabil.3kN/m** **m**

Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabil.), Maschenweite 40 x 40 mm.  
Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

310424 Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.  
Ausführungsstufe EXC 2.

**310424A A-Stahlgeländer steigend Glasl.3kN/m** **m**

Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr verzinkt 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.  
Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**310424B A-Stahlgeländer steigend Krippg.3kN/m** **m**

Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm und mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.).  
Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**310424C A-Stahlgeländer steigend Stabil.3kN/m** **m**

Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabilg.), Maschenweite 40 x 40 mm.  
Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

310425 Stahlgeländer für den Außenbereich (A) aus Rohrprofilen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden ohne Unterschied, ob waagrecht oder steigend.  
Ausführungsstufe EXC 2.

**310425A A-Stahlgeländer Rohr+Bogen 3kN/m** **m**

Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

310441 Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit vertikalen Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl für Holz- oder Kunststoffbelag.

**310441A I-Stahlgeländer waagrecht FR/Spr.0,5kN/m** **m**

Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

310442 Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit vertikalen Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl für Holz- oder Kunststoffbelag.

**310442A I-Stahlgeländer steigend FR/Spr.0,5kN/m** **m**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

- 310443** Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.
- 310443A I-Stahlgeländer waagrecht Glasl.0,5kN/m** **m**  
 Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.  
 Höhe: \_\_\_\_\_
- LB-Version: 19*
- 310443B I-Stahlgeländer waagrecht Krippg.0,5kN/m** **m**  
 Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.).  
 Höhe: \_\_\_\_\_
- LB-Version: 19*
- 310443C I-Stahlgeländer waagrecht Stabil.0,5kN/m** **m**  
 Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabil.), Maschenweite 40 x 40 mm.  
 Höhe: \_\_\_\_\_
- LB-Version: 19*

- 310444** Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.

- 310444A I-Stahlgeländer steigend Glasl.0,5kN/m** **m**  
 Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr verzinkt 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.  
 Höhe: \_\_\_\_\_
- LB-Version: 19*
- 310444B I-Stahlgeländer steigend Krippg.0,5kN/m** **m**  
 Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.).  
 Höhe: \_\_\_\_\_
- LB-Version: 19*
- 310444C I-Stahlgeländer steigend Stabil.0,5kN/m** **m**  
 Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabilg.), Maschenweite 40 x 40 mm.  
 Höhe: \_\_\_\_\_
- LB-Version: 19*

- 310445** Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Rohrprofilen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden ohne Unterschied, ob waagrecht oder steigend.

- 310445A I-Stahlgeländer Rohr+Bogen 0,5kN/m** **m**  
 Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

- 310451** Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit vertikalen Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl für Holz- oder Kunststoffbelag.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>310451A</b>	<b>I-Stahlgeländer waagrecht FR/Spr.1kN/m</b>	<b>m</b>
	Höhe:_____	
	<i>LB-Version: 19</i>	
310452	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit vertikalen Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl für Holz- oder Kunststoffbelag.	
<b>310452A</b>	<b>I-Stahlgeländer steigend FR/Spr.1kN/m</b>	<b>m</b>
	Höhe:_____	
	<i>LB-Version: 19</i>	
310453	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.	
<b>310453A</b>	<b>I-Stahlgeländer waagrecht Glasl.1kN/m</b>	<b>m</b>
	Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.	
	Höhe:_____	
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>310453B</b>	<b>I-Stahlgeländer waagrecht Krippg.1kN/m</b>	<b>m</b>
	Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.)	
	Höhe:_____	
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>310453C</b>	<b>I-Stahlgeländer waagrecht Stabil.1kN/m</b>	<b>m</b>
	Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabil.), Maschenweite 40 x 40 mm.	
	Höhe:_____	
	<i>LB-Version: 19</i>	
310454	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl.	
<b>310454A</b>	<b>I-Stahlgeländer steigend Glasl.1kN/m</b>	<b>m</b>
	Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr verzinkt 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt.	
	Höhe:_____	
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>310454B</b>	<b>I-Stahlgeländer steigend Krippg.1kN/m</b>	<b>m</b>
	Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.).	
	Höhe:_____	
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>310454C</b>	<b>I-Stahlgeländer steigend Stabil.1kN/m</b>	<b>m</b>
	Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabilg.), Maschenweite 40 x 40 mm.	
	Höhe:_____	
	<i>LB-Version: 19</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
310455	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Rohrprofilen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden ohne Unterschied, ob waagrecht oder steigend.	
<b>310455A</b>	<b>I-Stahlgeländer Rohr+Bogen 1kN/m</b> Höhe: _____	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
310461	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit vertikalen Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl für Holz- oder Kunststoffbelag. Ausführungsklasse EXC 2.	
<b>310461A</b>	<b>I-Stahlgeländer waagrecht FR/Spr.3kN/m</b> Höhe: _____	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
310462	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren mit vertikalen Sprossen (FR/Spr.), nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl für Holz- oder Kunststoffbelag. Ausführungsklasse EXC 2.	
<b>310462A</b>	<b>I-Stahlgeländer steigend FR/Spr.3kN/m</b> Höhe: _____	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
310463	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, waagrecht (waagr.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. Ausführungsklasse EXC 2.	
<b>310463A</b>	<b>I-Stahlgeländer waagrecht Glasl.3kN/m</b> Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: _____	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>310463B</b>	<b>I-Stahlgeländer waagrecht Krippg.3kN/m</b> Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.) Höhe: _____	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>310463C</b>	<b>I-Stahlgeländer waagrecht Stabil.3kN/m</b> Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabil.), Maschenweite 40 x 40 mm. Höhe: _____	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
310464	Stahlgeländer für den Innenbereich (I) aus Formrohren, nach statischem Erfordernis, steigend (steig.), einschließlich Handlauf aus Flachstahl. Ausführungsklasse EXC 2.	
<b>310464A</b>	<b>I-Stahlgeländer steigend Glasl.3kN/m</b> Mit Füllungsrahmen aus Falzstegrohr verzinkt 34/14 mm und Glashalteleisten (Glasl.), an jedem Steher mindestens zweimal befestigt. Höhe: _____	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 19*

**310464B I-Stahlgeländer steigend Krippg.3kN/m** **m**  
 Mit eingesetztem Rahmen aus verzinktem Rundeisen D = 12 mm mit eingestricktem, verzinktem Krippgitter (Krippg.).  
 Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**310464C I-Stahlgeländer steigend Stabil.3kN/m** **m**  
 Mit Füllung mit verzinktem Stabilgitter (Stabilg.), Maschenweite 40 x 40 mm.  
 Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**310465** Stahlgeländer für den Innenbereich (I-St-Geländer) aus Rohrprofilen, nach statischem Erfordernis, einschließlich Handlauf aus Rohrprofil und Ausbilden von Rohrbögen an den Rohrenden ohne Unterschied, ob waagrecht oder steigend.  
 Ausführungsklasse EXC 2.

**310465A I-Stahlgeländer Rohr+Bogen 3kN/m** **m**  
 Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**310471** Stützen aus Rundstahl, gebogen, mit Abdeckrosetten für wandseitigen Holzhandlauf oder Handlauf mit Kunststoffüberzug, einschließlich Befestigungsmittel.

**310471A Stützen f.Handlauf m.Flachst.30/8mm** **m**  
 Mit aufgesetzten Flacheisen (Flachst.) 30/8 mm.

*LB-Version: 19*

**310471B Stützen f.Handlauf m.Flachst.40/8** **m**  
 Mit aufgesetzten Flacheisen (Flachst.) 40/8 mm.

*LB-Version: 19*

**310471C Stützen f.Handlauf m.Rohr D30mm** **m**  
 Mit einem Rohr D= 30/2 mm.

*LB-Version: 19*

**310471D Stützen f.Handlauf m.Rohr D42,5mm** **m**  
 Mit einem Rohr D= 42,5/2 mm.  
 Sonstiges/Skizze: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**310471E Stützen f.Handlauf m.Rohr D51mm** **m**  
 Mit einem Rohr D= 51 mm.

*LB-Version: 19*

**310472** Stützen für die Befestigung von Handläufen aus Brettern, Durchmesser über 20 mm, mit Befestigungsplatte 120 x 80 mm mit zwei versenkten Bohrungen.

**310472A Stützen f.Handlauf m.Holzbrett** **Stk**

*LB-Version: 19*

**310473** Brüstungsholmgeländer auf Mauer-, Beton- oder Holzbrüstungen. Befestigung erfolgt mit Grundplatte.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>310473A</b>	<b>Brüstungsgeländer Rohr D30mm</b> Steher und Handlauf aus Rohr D = 30 mm.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>310473B</b>	<b>Brüstungsgeländer Rohr D42,5mm</b> Steher und Handlauf aus Rohr D = 42,5 mm.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>310473C</b>	<b>Brüstungsgeländer Rohr D51mm</b> Steher und Handlauf aus Rohr D= 51 mm.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
310476	Aufzählung (Az) auf Handläufe.	
<b>310476A</b>	<b>Az Handlauf Flach-/Rundst.f.gebog.Enden</b> Aus Flach- oder Rundstahl (Flach-/Rundst.) für nach unten gebogene (gebog.) Enden.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>310476B</b>	<b>Az Handlauf Flach-/Rundst.f.gerade Bogen</b> Aus Flach- oder Rundstahl (Flach-/Rundst.) für die Ausbildung von Handlaufbögen gerade (ohne Steigung), bis 180 Grad.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>310476C</b>	<b>Az Handlauf Flach-/Rundst.steigend Bogen</b> Aus Flach- oder Rundstahl (Flach-/Rundst.) für die Ausbildung von Handlaufbögen mit Steigung (steig.), bis 180 Grad.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>310476D</b>	<b>Az Handlauf Rohr f.gebog.Enden</b> Aus Rohrprofil (Rohr) ohne Unterschied des Durchmessers für nach unten gebogene (gebog.) Enden.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>310476E</b>	<b>Az Handlauf Rohr f.gerade Bogen</b> Aus Rohrprofil ohne Unterschied des Durchmessers für die Ausbildung von Handlaufbögen gerade (ohne Steigung), bis 180 Grad.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>310476F</b>	<b>Az Handlauf Rohr f.steigend Bogen</b> Aus Rohr ohne Unterschied des Durchmessers für die Ausbildung von Handlaufbögen mit Steigung (steig.), bis 180 Grad.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>310476G</b>	<b>Az Handlauf Flach-/Rundst.gekrümmt</b> Aus Flach- oder Rundstahl (Flach-/Rundst.) für eine gekrümmte Ausführung.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>310476H</b>	<b>Az Handlauf Rohr gekrümmt</b> Aus Rohrprofil ohne Unterschied des Durchmessers für eine gekrümmte Ausführung.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

310477 Aufzählung (Az) auf Handläufe, für das Liefern und Überziehen der Flacheisen mit einem Kunststoff-Handlauf, ohne Unterschied, ob gerade oder gekrümmt. Abgerechnet wird die längere Seite.

*Kommentar:*

*Handläufe aus Holz sind in der LG 37 beschrieben oder frei zu formulieren.*

**310477A Az Handlauf f.Kunststoff-Überzug** **m**  
In Standardfarbe (ohne Aufpreis des Herstellers) nach Wahl des Auftraggebers.

*LB-Version: 19*

310481 Aufzählung (Az) auf Stahlgeländer für die Befestigung der Steher seitlich (seitl.) anstatt am Boden.

**310481A Az Stahlgeländer f.seitl.Befestigungen** **Stk**  
Einschließlich etwaigem Distanzstück oder einer gebogenen Ausführung mit Wasserabweiser.  
Abgerechnet wird die Anzahl der seitlichen Befestigungen.

*LB-Version: 19*

**3106 St-Treppen,-Leitern,-Laufstege,-Gitterroste****1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Befestigen der Geländesteher am Untergrund, einschließlich der Grundplatte, angeschweißtem Anschlussbund für Abdichtungsanschluss und der Befestigungsmittel

**2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Bei nicht rechtwinkligen Bauteilen, die nach dem Flächenmaß abgerechnet werden, wird das Ausmaß nach dem kleinsten umschriebenen Rechteck ermittelt.

L-, T-, oder X-förmige Flächen werden bei der Ausmaßfeststellung in Teilflächen zerlegt, die Einzelflächen der umschriebenen Rechtecke werden summiert.

*Kommentar:*

*Literaturhinweis (z.B.):*

*- ONR 21090: enthält einen Leitfaden zur Auswahl der Ausführungsklassen.*

*- ÖNORM B 8207: Rauch- und Abgasfänge - Leitern und Stege für die Durchführung der Reinigung und Überprüfung von Fängen (1996-06-01)*

*LB-Version: 19*

*Geändert*

310601 Einläufige gerade Stahltreppe, feuerverzinkt (f-verzinkt), nach statischem Erfordernis, bestehend aus Seitenwangen aus gekanteten Stahlblechprofilen (BW) mit eingeschraubten Gitterroststufen und verstärkter Antrittskante, einschließlich aller Befestigungsmittel und etwaiger Grundplatten. Abgerechnet wird je Stiegenlauf.  
Geschoßhöhe bis 3,2 m.  
Im Positionsstichwort ist die Gitterrostbreite angegeben.

**310601A Stahltreppe f-verzinkt BW Gitterrost 700mm** **Stk**  
Stufenanzahl: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

*Geändert*

**310601B Stahltreppe f-verzinkt BW Gitterrost 800mm** **Stk**  
Stufenanzahl: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

*Geändert*

**310601C Stahltreppe f-verzinkt BW Gitterrost 900mm** **Stk**  
Stufenanzahl: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>310601D</b>	<b>Stahlterrace f-verzinkt BW Gitterrost 1000mm</b> Stufenanzahl:	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>310601E</b>	<b>Stahlterrace f-verzinkt BW Gitterrost 1200mm</b> Stufenanzahl: _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
310602	Leiter in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem (f-verzinkt) Stahl, nach statischem Erfordernis, einschließlich Befestigungsmittel. Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
<b>310602A</b>	<b>Leiter f-verzinkte ortsfest 2-2,5m</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>310602B</b>	<b>Leiter f-verzinkte ortsfest ü.2,5-3m</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>310602C</b>	<b>Leiter f-verzinkte Leiter ortsfest ü.3-3,5m</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>310602D</b>	<b>Leiter f-verzinkte Leiter ortsfest ü.3,5-4m</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>310602X</b>	<b>Leiter f-verzinkte Leiter ortsfest _____</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
310603	Aufzahlungen (Az) auf Leiter, in ortsfester Ausführung aus feuerverzinktem Stahl.	
<b>310603A</b>	<b>Az Leiter ortsfest f.verlängerte Holme</b> Für eine Verlängerung beider Holme als Austrittshandlauf, mindestens 800 mm über der letzten Sprosse.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>310603B</b>	<b>Az Leiter ortsfest f.Schutzkorb</b> Für eine Ausführung mit Schutzkorb, nach statischem Erfordernis. Abgerechnet wird die Länge der ausgeführten Schutzeinrichtungen, ohne Unterschied der Anzahl der ausgestatteten Leitern.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
310620	Laufsteg für Schrägdächer aus Winkelprofilen, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt (f-verzinkt), einschließlich Gitterrost, Tragstab und Maschenweite 30 x 30 mm. Einschließlich Queraussteifungen in der Höhe der Gitterroste, ohne Einbindung in die Dachhaut, einschließlich Befestigen der Stützen. Breite des Steges 600 mm. Im Positionsstichwort ist die Dachneigung angegeben.	
<b>310620A</b>	<b>Laufsteg+Rost f-verzinkt b.30°</b> Art der Dachdeckung: _____	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>310620B</b>	<b>Laufsteg+Rost f-verzinkt ü.30-45°</b> Art der Dachdeckung: _____	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>310620C</b>	<b>Laufsteg+Rost f-verzinkt ü.45°</b> Art der Dachdeckung: _____	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
310621	Aufzählung (Az) auf Laufstege, feuerverzinkt.	
<b>310621A</b>	<b>Az Laufsteg f.Geländer</b> Für die Lieferung und Montage von Geländer, mit Fußleiste und zwei Durchzügen, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>310621B</b>	<b>Az Laufsteg f.Stufen+Gitterrost</b> Für eingebaute Stufen mit Gitterrost, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>310621C</b>	<b>Az Laufsteg f.3.Durchzug Rundstahl</b> Für einen dritten Durchzug aus Rundstahl, nach statischem Erfordernis, feuerverzinkt.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
310628	Winkelrahmen, rechteckig, aus feuerverzinktem (f-verzinkt) Stahl zum Einbetonieren für Gitterroste, einschließlich Befestigungslaschen, nur liefern. Abgerechnet wird im Umfang.  Kommentar: Winkelrahmen als tragende Elemente sind frei zu formulieren.	
<b>310628A</b>	<b>Winkelrahmen f-verzinkt b.35mm liefern</b> Für Gitterroste bis 30 mm hoch.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>310628B</b>	<b>Winkelrahmen f-verzinkt ü.35-45mm liefern</b> Für Gitterroste über 30 bis 40 mm hoch.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>310628C</b>	<b>Winkelrahmen f-verzinkt nur liefern</b> Für Gitterroste mit einer Höhe von: _____	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>310628D</b>	<b>Az Winkelrahmen f.Sonderform</b> Aufzählung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: _____  Kommentar: Winkelrahmen als tragendes Element sind frei zu formulieren.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
310630	Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 15 kN/m <sup>2</sup> , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen. Liefern und in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN), die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge angegeben.	
<b>310630A</b>	<b>Gitterrost 15kN 30x10 Tragst.b.500mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>310630B</b>	<b>Gitterrost 15kN 30x10 Tragst.ü.500-800mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310630C</b>	<b>Gitterrost 15kN 30x10 Tragst.ü.800-1000mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310630D</b>	<b>Gitterrost 15kN 30x10 Tragst.ü.1000-1200mm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310630E</b>	<b>Az Gitterrost 15kN 30x10 f.Sonderform</b> Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310630X</b>	<b>Gitterrost 15kN 30x10 n.W.AG</b> Maschenweite: _____ Tragstablänge: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310631</b>	Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 15 kN/m <sup>2</sup> , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen. Liefern und in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN), die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge angegeben.	
<b>310631A</b>	<b>Gitterrost 15kN 30x30 Tragst.b.500mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310630</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310631B</b>	<b>Gitterrost 15kN 30x30 Tragst.ü.500-800mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310630</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310631C</b>	<b>Gitterrost 15kN 30x30 Tragst.ü.800-1000mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310630</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310631D</b>	<b>Gitterrost 15kN 30x30 Tragst.ü.1000-1200mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310630</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310631E</b>	<b>Az Gitterrost 15kN f.Sonderform</b> Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310631X</b>	<b>Gitterrost 15kN 30x30 n.W.AG</b> Maschenweite: _____ Tragstablänge: _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Vorherige Position: 310630</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310632</b>	Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 125 kN/m <sup>2</sup> , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen. Liefern und in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN), die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge angegeben.	
<b>310632A</b>	<b>Gitterrost 125kN 30x30 Tragst.b.500mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310631</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310632B</b>	<b>Gitterrost 125kN 30x30 Tragst.ü.500-800mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310631</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310632C</b>	<b>Gitterrost 125kN 30x30 Tragst.ü.800-1000mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310631</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>310632D</b>	<b>Gitterrost 125kN 30x30 Tragst.ü.1000-1200mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310631</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310632E</b>	<b>Az Gitterrost 125kN f.Sonderform</b> Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: _____ <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310632X</b>	<b>Gitterrost 125kN 30x30 n.W.AG</b> Maschenweite: _____ Tragstablänge: _____ <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310631</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
310633	Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 250 kN/m <sup>2</sup> , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen. Liefern und in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN), die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge angegeben.	
<b>310633A</b>	<b>Gitterrost 250kN 30x30 Tragst.b.500mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310632</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310633B</b>	<b>Gitterrost 250kN 30x30 Tragst.ü.500-800mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310632</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310633C</b>	<b>Gitterrost 250kN 30x30 Tragst.ü.800-1000mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310632</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310633D</b>	<b>Gitterrost 250kN 30x30 Tragst.ü.1000-1200mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310632</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310633E</b>	<b>Az Gitterrost 250kN f.Sonderform</b> Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: _____ <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310633X</b>	<b>Gitterrost 250kN 30x30 n.W.AG</b> Maschenweite: _____ Tragstablänge: _____ <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310632</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
310634	Gitterrost, rechteckig, Prüfkraft 400 kN/m <sup>2</sup> , aus feuerverzinktem Stahl mit Umrandung, ohne Rahmen. Liefern und in die bereits versetzten Rahmen einlegen. Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN), die Maschenweite (mm) und die Tragstablänge angegeben.	
<b>310634A</b>	<b>Gitterrost 400kN 30x30 Tragst.b.500mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310633</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310634B</b>	<b>Gitterrost 400kN 30x30 Tragst.ü.500-800</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310633</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310634C</b>	<b>Gitterrost 400kN 30x30 Tragst.ü.800-1000</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310633</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310634D</b>	<b>Gitterrost 400kN 30x30 Tragst.ü.1000-1200</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310633</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310634E</b>	<b>Gitterrost 400kN f.Sonderform</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: _____  <i>LB-Version: 19</i>	
<b>310634X</b>	<b>Gitterrost 400kN 30x30 n.W.AG</b> Maschenweite: _____ Tragstablänge: _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310633</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310642</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Gitterroste, feuerverzinkt.</b>	
<b>310642A</b>	<b>Az Gitterrost f.Sicherung gegen Herausheben</b> Für eine Sicherung gegen Herausheben. Abgerechnet wird die Anzahl der Sicherungen.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310642B</b>	<b>Az Gitterrost f.Klammern verzinkt</b> Für das Befestigen mit feuerverzinkten Klammern. Abgerechnet wird die Anzahl der Klammern.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310642C</b>	<b>Az Gitterrost f.geraden Ausschnitt</b> Für einen geraden Ausschnitt, einschließlich Einfassung.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310645</b>	<b>Rinnenabdeckung, rechteckig, aus Riffelblech, feuerverzinkt, einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung (z.B. durch mittige, versenkbare Öse).</b> Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN/m <sup>2</sup> ) und die Rinnenbreite angegeben.	
<b>310645A</b>	<b>Rinnenabdeckung Riffelblech 125kN/m<sup>2</sup> b.300mm</b>  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310645B</b>	<b>Rinnenabdeckung Riffelblech 250kN/m<sup>2</sup> b.300mm</b>  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310645C</b>	<b>Rinnenabdeckung Riffelblech 400kN/m<sup>2</sup> b.300mm</b>  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310645D</b>	<b>Az Rinnenabdeckung Riffelblech f.Sonderform</b> Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>310646</b>	<b>Schachtabdeckung, rechteckig, aus Riffelblech feuerverzinkt, einschließlich Rahmen und Anhebevorrichtung (z.B. durch mittige, versenkbare Öse).</b> Im Positionsstichwort sind die Prüfkraft (kN/m <sup>2</sup> ) und die Nenngroße (Rahmenlichte) angegeben.	
<b>310646A</b>	<b>Schachtabdeckung Riffelblech 125kN/m<sup>2</sup> 400x600mm</b>  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310646B</b>	<b>Schachtabdeckung Riffelblech 125kN/m<sup>2</sup> 600x600mm</b>  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310646C</b>	<b>Schachtabdeckung Riffelblech 250kN/m<sup>2</sup> 400x600mm</b>  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310647</i>	<b>Stk</b>
<b>310646D</b>	<b>Schachtabdeckung Riffelblech 250kN/m<sup>2</sup> 600x600mm</b>  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310647</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>310646E</b>	<b>Schachtabdeckung Riffelblech 400kN/m2 400x600mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310648</i>	<b>Stk</b>
<b>310646F</b>	<b>Schachtabdeckung Riffelblech 400kN/m2 600x600mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 310648</i>	<b>Stk</b>
<b>310646G</b>	<b>Az Schachtabdeckung Riffelblech f.Sonderform</b> Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>310650</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Schacht- und Rinnenabdeckungen mit Riffelblech, feuerverzinkt.</b>	
<b>310650A</b>	<b>Az Schacht-/Rinnenabdeckung f.Abdeckung klappbar</b> Für eine klappbare Ausführung mit zwei Bändern und mit Überschlagsicherung. Abgerechnet wird die Anzahl der Abdeckungen.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310650B</b>	<b>Az Schacht-/Rinnenabdeckung f.Zungenverschluss</b> Für einen Zungenverschluss. Betätigung durch einen Steckschlüssel (in eigener Position beschrieben).  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310650C</b>	<b>Az Schacht-/Rinnenabdeckung f.Randaussparung</b> Für eine Randaussparung. Art/Größe: _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310650D</b>	<b>Az Schacht-/Rinnenabdeckung f.Aussparung Deckel</b> Für eine Aussparung innerhalb des Deckels. Art/Größe: _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310650E</b>	<b>Az Schacht-/Rinnenabdeckung f.Tränenblech</b> Für eine Aussparung mit Tränenblech.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310651</b>	<b>Zubehör zu den Gitterrosten.</b>	
<b>310651A</b>	<b>Steckschlüssel f.Zungenverschluss</b> Steckschlüssel für die Betätigung der Zungenverschlüsse.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>310651B</b>	<b>Hakengriff f.Anheben Deckel</b> Hakengriff zum Anheben der Deckel.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>3108</b>	<b>Systemtrennwände aus Stahl</b> <b>1. Allgemeines:</b> Systemtrennwände (z.B. für Kellerabteile oder Dachböden) aus senkrechten Ständerprofilen und mindestens 3 waagrechten Tragprofilen und mit senkrechten Stahllamellen beplankt. Der Abstand der Stahllamellen zum Fußboden und zur Deckenuntersicht beträgt höchstens 80 mm. Die Dimensionierung der Konstruktion und deren Befestigung erfolgt nach statischen Erfordernissen durch	

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

den Auftragnehmer.

### 2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet werden Systemtrennwände nach dem Flächenmaß, ermittelt aus der lichten Raumhöhe (eventuell verglichenes Höhenmittel) mal der abgewickelten Länge im Grundriss.

Öffnungen und Türen werden nicht abgezogen.

*Kommentar:*

*Die ONR 21090 enthält einen Leitfaden zur Auswahl der Ausführungsklassen.*

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

310801 Systemtrennwand aus Stahl (St-Systemtrennwand), Tragkonstruktion mit Stahllamellen, beplankt.

**310801A St-Systemtrennwand verzinkt blickdicht** **m<sup>2</sup>**

Blickdicht mit dicht gestoßenen Lamellen, ohne Profilabstand.

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**310801B St-Systemtrennwand verzinkt Profilab.b.50mm** **m<sup>2</sup>**

Mit Profilabstand (Profilab.) bis 50 mm.

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

310802 Aufzählung (Az) auf Systemtrennwände aus Stahl (St-Systemtrennwand).

**310802A Az St-Systemtrennwand verzinkt f.Drehtüre** **Stk**

Für eine Drehtüre (z.B. Kellerabteiltüre) mit aushängesicherten Bändern, ohne Unterschied der Durchgangslichte und Anschlagseite, mit Nummernschild nach Angabe des Auftraggebers, gerichtet für Vorhangschloss mit Arbe und Kloben, Beplankung entsprechend der Systemtrennwand.

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**310802B Az St-Systemtrennwand f.Ausschnitt b.0,5m2** **Stk**

Für einen Ausschnitt bis 0,5 m<sup>2</sup> (z.B. bei Leitungsdurchführungen oder Unterzügen).

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**310802C Az St-Systemtrennwand f.Gewölbeanpassung** **m**

Für die Anpassung des oberen Abschlusses an gewölbte Decken.  
Abgerechnet wird die angepasste projizierte Länge im Grundriss.

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**3111 Standard-Zäune m.Gittergeflecht f-verzinkt**

### 1. Allgemeines:

Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl, feuerverzinkt.

Der Auftragnehmer wählt den Querschnitt der Stützen/Steher (z.B. Winkel, Rundrohr, Kantrohr).

Das Gittergeflecht besteht aus mindestens 2,5 mm und die Spanndrähte aus mindestens 3,8 mm dickem Stahldraht.

Die Säulenquerschnitte sind so gewählt, dass die Standsicherheit gegeben ist.

Rohre und Hohlprofile sind für die Führungshalterungen der Spanndrähte und für die Abstützungen nicht angebohrt.

### 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Versetzen aller Zaun- und Türsäulen, einschließlich etwaiger Abstützungen in die vorhandenen Fundamente (z.B. ohne Unterschied, ob in Aussparungen oder Frischbeton, Schraubfundamente)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- für den Spalt unter dem Geflecht und das Säulenende die erforderlichen zusätzlichen Längen zum Einbetonieren
- alle Halterungen für das Geflecht
- Spanndrähte-Anzahl je nach Zaunhöhe im Abstand bis höchstens 500 mm
- alle Zwischenstützen im Abstand von höchstens 2,5 m
- Rohre und Hohlprofile sind oben wasserdicht verschlossen (abgedeckt)

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Die im Stichwort angegebenen Höhenmaße entsprechen der Gittergeflechthöhe.

*Kommentar:**Fundamente für Zaunsäulen sind in der ULG 31.31 oder in der LG 03 (Aushub) und LG 07 (Stahlbetonarbeiten) beschrieben.**Frei zu formulieren (z.B.):**- Zäune für Ballspielanlagen**LB-Version: 19**Geändert*

311101	Zaun mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, feuerverzinkt (f-verzinkt).	
<b>311101A</b>	<b>Zaun Gittergeflecht f-verzinkt 1m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311101B</b>	<b>Zaun Gittergeflecht f-verzinkt 1,25m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311101C</b>	<b>Zaun Gittergeflecht f-verzinkt 1,5m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311101D</b>	<b>Zaun Gittergeflecht f-verzinkt 1,75m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311101E</b>	<b>Zaun Gittergeflecht f-verzinkt 2m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
311102	Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (f-vz), mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, für die Anordnung eines Eckstehers, einschließlich beidseitiger Abstützung.	
<b>311102A</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1m f.Eckst.</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311102B</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1,25m f.Eckst.</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311102C</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1,5m f.Eckst.</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311102D</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1,75m f.Eckst.</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311102E</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht f-vz 2m f.Eckst.</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
311103	Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (f-verzinkt), mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, für die Anordnung eines Endstehers, einschließlich Abstützung.	
<b>311103A</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1m f.Endst.</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>311103B</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1,25m f.Endst.</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>311103C</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1,5m f.Endst.</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>311103D</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht f-vz 1,75m f.Endst.</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>311103E</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht f-vz 2m f.Endst.</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>311105</b>	<b>Tür, feuerverzinkt (f-verzinkt). Der Rahmen und die zwei Türsäulen sind aus Formrohr, Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Türbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, mit Drücker und Schilderpaar. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.</b>	
<b>311105A</b>	<b>Tür f-verzinkt b.1,2m/1m</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>311105B</b>	<b>Tür f-verzinkt b.1,2m/1,25m</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>311105C</b>	<b>Tür f-verzinkt b.1,2m/1,5m</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>311105D</b>	<b>Tür f-verzinkt b.1,2m/2m</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>311106</b>	<b>Tor, feuerverzinkt (f-verzinkt) und zweiflügelig (2Fl.). Die Flügelrahmen und die Torsäulen sind aus Formrohr, Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Torbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, Drücker- und Schilderpaar sowie Treibriegel und Abstützung für den Stehflügel. Flügelgrößen gleich oder ungleich nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.</b>	
<b>311106D</b>	<b>Tor f-verzinkt 2Fl.b.3m/2m</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>

**3112 Standard-Zäune m.Gittergeflecht beschichtet****1. Allgemeines:**

Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl, feuerverzinkt, mit pulverbeschichteter Oberfläche.

Der Auftragnehmer wählt den Querschnitt der Stützen/Steher (z.B. Winkel, Rundrohr, Kantrohr).

Das Gittergeflecht ist aus mindestens 2 mm und die Spanndrähte aus mindestens 3,8 mm dickem Stahldraht ausgeführt.

Die Säulenquerschnitte werden so gewählt, dass die Standsicherheit gegeben ist.

Rohre und Hohlprofile werden für die Führungshalterungen der Spanndrähte und für die Abstützungen nicht angebohrt.

**2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Versetzen aller Zaun- und Türsäulen, einschließlich etwaiger Abstützungen in die vorhandenen Fundamente (z.B. ohne Unterschied, ob in Aussparungen oder Frischbeton, Schraubfundamente)
- für den Spalt unter dem Geflecht und das Säulenende die erforderlichen zusätzlichen Längen zum Einbetonieren
- alle Halterungen für das Geflecht

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Spanndrähte-Anzahl je nach Zaunhöhe im Abstand bis höchstens 500 mm
- alle Zwischenstützen im Abstand von höchstens 2,5 m
- Rohre und Hohlprofile sind oben wasserdicht verschlossen (abgedeckt)

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Die im Stichwort angegebenen Höhenmaße entsprechen der Gittergeflechthöhe.

*Kommentar:**Fundamente für Zaunsäulen sind in der ULG 31.31 oder in der LG 03 (Aushub) und LG 07 (Stahlbetonarbeiten) beschrieben.**Frei zu formulieren (z.B.):*

- Zäune für Ballspielanlagen
- Polyesterbeschichtungen

*LB-Version: 19**Geändert*

311201	Zaun, feuerverzinkt, mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, beschichtet (besch.). Farbe: grün	
<b>311201A</b>	<b>Zaun Gittergeflecht besch./grün 1m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311201B</b>	<b>Zaun Gittergeflecht besch./grün 1,25m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311201C</b>	<b>Zaun Gittergeflecht besch./grün 1,5m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311201D</b>	<b>Zaun Gittergeflecht besch./grün 1,75m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311201E</b>	<b>Zaun Gittergeflecht besch./grün 2m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
311202	Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt, mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, beschichtet (b), für die Anordnung eines Eckstehers, einschließlich beidseitiger Abstützung.	
<b>311202A</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht(b) 1m f.Ecksteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311202B</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht(b) 1,25m f.Ecksteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311202C</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht(b) 1,5m f.Ecksteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311202D</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht(b) 1,75m f.Ecksteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311202E</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht(b) 2m f.Ecksteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
311203	Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt, mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, beschichtet (b), für die Anordnung eines Endstehers, einschließlich Abstützung.	
<b>311203A</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht(b) 1m f.Endsteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>311203B</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht(b) 1,25m f.Endsteher</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>311203C</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht(b) 1,5m f.Endsteher</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>311203D</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht(b) 1,75m f.Endsteher</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>311203E</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht(b) 2m f.Endsteher</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
311205	Tür, feuerverzinkt (f-verzinkt) und beschichtet. Der Rahmen und die zwei Türsäulen sind aus Formrohr, Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Türbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, mit Drücker und Schilderpaar. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.	
<b>311205A</b>	<b>Tür f-verzinkt+besch./grün b.1,2m/1m</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>311205B</b>	<b>Tür f-verzinkt+besch./grün b.1,2m/1,25m</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>311205C</b>	<b>Tür f-verzinkt+besch./grün b.1,2m/1,5m</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>311205D</b>	<b>Tür f-verzinkt+besch./grün b.1,2m/2m</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
311206	Tor, feuerverzinkt (f-verzinkt), beschichtet und zweiflügelig (2FI.). Die Flügelrahmen und die Torsäulen sind aus Formrohr, Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Torbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, Drücker- und Schilderpaar sowie Treibriegel und Abstützung für den Stehflügel. Flügelgrößen gleich oder ungleich nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.	
<b>311206D</b>	<b>Tor f-verzinkt+besch./grün 2FI.b.3m/2m</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>3113</b>	<b>Standard-Zäune m.Gittergeflecht ummantelt</b> <b>1. Allgemeines:</b> Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl, feuerverzinkt, mit einer kunststoffummantelten Oberfläche. Der Auftragnehmer wählt den Querschnitt der Stützen/Steher (z.B. Winkel, Rundrohr, Kantrohr). Das Gittergeflecht ist aus mindestens 2 mm und die Spanndrähte aus mindestens 3,8 mm dickem Stahldraht ausgeführt. Die Säulenquerschnitte werden so gewählt, dass die Standsicherheit gegeben ist. Rohre und Hohlprofile werden für die Führungshalterungen der Spanndrähte und für die Abstützungen nicht angebohrt. <b>2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</b> Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert: <ul style="list-style-type: none"> <li>• das Versetzen aller Zaun- und Türsäulen, einschließlich etwaiger Abstützungen in die vorhandenen Fundamente (z.B. ohne Unterschied, ob in Aussparungen oder Frischbeton, Schraubfundamente)</li> <li>• für den Spalt unter dem Geflecht und das Säulenende die erforderlichen zusätzlichen Längen zum Einbetonieren</li> <li>• alle Halterungen für das Geflecht</li> </ul>	

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Spanndrähte-Anzahl je nach Zaunhöhe im Abstand bis höchstens 500 mm
- alle Zwischenstützen im Abstand von höchstens 2,5 m
- Rohre und Hohlprofile sind oben wasserdicht verschlossen (abgedeckt)

### 3. Angaben im Positionsstichwort:

Die im Stichwort angegebenen Höhenmaße entsprechen der Gittergeflechthöhe.

*Kommentar:*

*Fundamente für Zaunsäulen sind in der ULG 31.31 oder in der LG 03 (Aushub) und LG 07 (Stahlbetonarbeiten) beschrieben.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Zäune für Ballspielanlagen*

LB-Version: 19

Geändert

311301	Zaun mit Gittergeflecht, feuerverzinkt, Maschenweite 50 x 50 mm, mit Kunststoff ummantelt (Kst.). Farbe: grün	
<b>311301A</b>	<b>Zaun Gittergeflecht Kst./grün 1m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	
<b>311301B</b>	<b>Zaun Gittergeflecht Kst./grün 1,25m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	
<b>311301C</b>	<b>Zaun Gittergeflecht Kst./grün 1,5m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	
<b>311301D</b>	<b>Zaun Gittergeflecht Kst./grün 1,75m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	
<b>311301E</b>	<b>Zaun Gittergeflecht Kst./grün 2m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	
311302	Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt, mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, mit Kunststoff ummantelt (K), für die Anordnung eines Eckstehers, einschließlich beidseitiger Abstützung.	
<b>311302A</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht(K) 1m f.Ecksteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	
<b>311302B</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht(K) 1,25m f.Ecksteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	
<b>311302C</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht(K) 1,5m f.Ecksteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	
<b>311302D</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht(K) 1,75m f.Ecksteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	
<b>311302E</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht(K) 2m f.Ecksteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	
311303	Aufzahlung (Az) auf Zäune mit Gittergeflecht, Maschenweite 50 x 50 mm, mit Kunststoff ummantelt (K), für die Anordnung eines Endstehers, einschließlich Abstützung.	
<b>311303A</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht(K) 1m f.Endsteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	
<b>311303B</b>	<b>Az Zaun Gittergeflecht(K) 1,25m f.Endsteher</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 19* *Geändert*

**311303C Az Zaun Gittergeflecht(K) 1,5m f.Endsteher** **Stk**

*LB-Version: 19* *Geändert*

**311303D Az Zaun Gittergeflecht(K) 1,75m f.Endsteher** **Stk**

*LB-Version: 19* *Geändert*

**311303E Az Zaun Gittergeflecht(K) 2m f.Endsteher** **Stk**

*LB-Version: 19* *Geändert*

**311305** Tür, feuerverzinkt (f-verzinkt) und mit Kunststoff ummantelt (Kst.).  
Der Rahmen und die zwei Türsäulen sind aus Formrohr, Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Türbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, mit Drücker und Schilderpaar.  
Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.

**311305A Tür f-verzinkt+Kst./grün b.1,2m/1m** **Stk**

*LB-Version: 19* *Geändert*

**311305B Tür f-verzinkt+Kst./grün b.1,2m/1,25m** **Stk**

*LB-Version: 19* *Geändert*

**311305C Tür f-verzinkt+Kst./grün b.1,2m/1,5m** **Stk**

*LB-Version: 19* *Geändert*

**311305D Tür f-verzinkt+Kst./grün b.1,2m/2m** **Stk**

*LB-Version: 19* *Geändert*

**311306** Tor, feuerverzinkt (f-verzinkt), mit Kunststoff ummantelt (Kst.) und zweiflügelig (2Fl.).  
Die Flügelrahmen und die Torsäulen sind aus Formrohr, Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Torbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, Drücker- und Schilderpaar sowie Treibriegel und Abstützung für den Stehflügel. Flügelgrößen gleich oder ungleich nach Wahl des Auftraggebers.  
Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.

**311306D Tor f-verzinkt+Kst./grün 2Fl.b.3m/2m** **Stk**

*LB-Version: 19* *Geändert*

## **3114 Standard-Zäune m.D-stabmatten verzinkt**

### **1. Allgemeines:**

Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl, feuerverzinkt.

Doppelstabmatten (D-stabmatten) sind punktgeschweißt.

Der Auftragnehmer wählt den Querschnitt der Stützen/Steher (z.B. Winkel, Rundrohr, Kantrohr).

Jede Doppelstabmatte ist rund 2500 mm lang, die lotrechten Stäbe haben einen Durchmesser von mindestens 6 mm, die waagrechten Doppelstäbe haben einen Durchmesser von mindestens 8 mm.

Die Säulenquerschnitte sind so gewählt, dass die Standsicherheit gegeben ist.

Rohre und Hohlprofile sind für die Führungshalterungen der Spanndrähte und für die Abstützungen nicht angebohrt.

### **2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Versetzen aller Zaun- und Türsäulen, einschließlich etwaiger Abstützungen in die vorhandenen Fundamente (z.B. ohne Unterschied, ob in Aussparungen oder Frischbeton, Schraubfundamente)
- für den Spalt unter dem Geflecht und das Säulenende die erforderlichen zusätzlichen Längen zum

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einbetonieren

- alle Halterungen für das Geflecht
- Spanndrähte-Anzahl je nach Zaunhöhe im Abstand bis höchstens 500 mm
- alle Zwischenstützen im Abstand von höchstens 2,5 m
- Rohre und Hohlprofile sind oben wasserdicht verschlossen (abgedeckt)

### 3. Angaben im Positionsstichwort:

Die im Stichwort angegebenen Höhenmaße entsprechen der Gittergeflechthöhe.

*Kommentar:*

*Fundamente für Zaunsäulen sind in der ULG 31.31 oder in der LG 03 (Aushub) und LG 07 (Stahlbetonarbeiten) beschrieben.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Zäune für Ballspielanlagen*

*LB-Version: 19*

*Geändert*

311401	Zaun, feuerverzinkt (f-verzinkt), mit Doppelstabmatten (D-stabmatte). Im Positionsstichwort sind die Maschenweite (mm) und die Höhe angegeben.	
<b>311401A</b>	<b>Zaun D-stabmatte f-verzinkt 30x200 1m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>311401B</b>	<b>Zaun D-stabmatte f-verzinkt 30x200 1,25m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>311401C</b>	<b>Zaun D-stabmatte f-verzinkt 30x200 1,5m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>311401D</b>	<b>Zaun D-stabmatte f-verzinkt 30x200 1,75m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>311401E</b>	<b>Zaun D-stabmatte f-verzinkt 30x200 2m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
311402	Zaun, feuerverzinkt (f-verzinkt), mit Doppelstabmatten (D-stabmatte). Im Positionsstichwort sind die Maschenweite (mm) und die Höhe angegeben.	
<b>311402A</b>	<b>Zaun D-stabmatte f-verzinkt 50x200 1m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>311402B</b>	<b>Zaun D-stabmatte f-verzinkt 50x200 1,25m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>311402C</b>	<b>Zaun D-stabmatte f-verzinkt 50x200 1,5m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>311402D</b>	<b>Zaun D-stabmatte f-verzinkt 50x200 1,75m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>311402E</b>	<b>Zaun D-stabmatte f-verzinkt 50x200 2m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
311403	Zaun, feuerverzinkt (f-verzinkt), mit Doppelstabmatten (D-stabmatte). Im Positionsstichwort sind die Maschenweite (mm) und die Höhe angegeben.	
<b>311403A</b>	<b>Zaun D-stabmatte f-verzinkt 100x200 1m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>311403B</b>	<b>Zaun D-stabmatte f-verzinkt 100x200 1,25m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>311403C</b>	<b>Zaun D-stabmatte f-verzinkt 100x200 1,5m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>311403D</b>	<b>Zaun D-stabmatte f-verzinkt 100x200 1,75m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>311403E</b>	<b>Zaun D-stabmatte f-verzinkt 100x200 2m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>311404</b>	Zaun, feuerverzinkt (f-verzinkt), mit Doppelstabmatten (D-stabmatte). Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
<b>311404A</b>	<b>Zaun D-stabmatte f-verzinkt 1m</b> Maschenweite: _____ <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 311401</i>	<b>m</b>
<b>311404B</b>	<b>Zaun D-stabmatte f-verzinkt 1,25m</b> Maschenweite: _____ <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 311401</i>	<b>m</b>
<b>311404C</b>	<b>Zaun D-stabmatte f-verzinkt 1,5m</b> Maschenweite: _____ <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 311401</i>	<b>m</b>
<b>311404D</b>	<b>Zaun D-stabmatte f-verzinkt 1,75m</b> Maschenweite: _____ <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 311401</i>	<b>m</b>
<b>311404E</b>	<b>Zaun D-stabmatte f-verzinkt 2m</b> Maschenweite: _____ <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 311401</i>	<b>m</b>
<b>311411</b>	Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (f-vz), mit Doppelstabmatten (D-stabmatte), für die Anordnung eines Ecksteher, einschließlich beidseitiger Abstützung.	
<b>311411A</b>	<b>Az Zaun D-stabmatte f-vz 1m f.Ecksteher</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 311402</i>	<b>Stk</b>
<b>311411B</b>	<b>Az Zaun D-stabmatte f-vz 1,25m f.Ecksteher</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 311402</i>	<b>Stk</b>
<b>311411C</b>	<b>Az Zaun D-stabmatte f-vz 1,5m f.Ecksteher</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 311402</i>	<b>Stk</b>
<b>311411D</b>	<b>Az Zaun D-stabmatte f-vz 1,75m f.Ecksteher</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 311402</i>	<b>Stk</b>
<b>311411E</b>	<b>Az Zaun D-stabmatte f-vz 2m f.Ecksteher</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 311402</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

311413 Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt (f-vz), mit Doppelstabmatten (D-stabmatte), für die Anordnung eines Endstehers, einschließlich Abstützung.

**311413A Az Zaun D-stabmatte f-vz 1m f.Endsteher** **Stk**

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 311403*

**311413B Az Zaun D-stabmatte f-vz 1,25m f.Endsteher** **Stk**

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 311403*

**311413C Az Zaun D-stabmatte f-vz 1,5m f.Endsteher** **Stk**

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 311403*

**311413D Az Zaun D-stabmatte f-vz 1,75m f.Endsteher** **Stk**

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 311403*

**311413E Az Zaun D-stabmatte f-vz 2m f.Endsteher** **Stk**

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 311403*

311415 Tür, feuerverzinkt (f-verzinkt). Der Rahmen und die zwei Türsäulen sind aus Formrohr, die Doppelstabmatte (D-stabmatte) entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Türbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, mit Drücker und Schilderpaar. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.

**311415A Tür-D-stabmatte f-verzinkt b.1,2m/1m** **Stk**

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 311405*

**311415B Tür-D-stabmatte f-verzinkt b.1,2m/1,25m** **Stk**

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 311405*

**311415C Tür-D-stabmatte f-verzinkt b.1,2m/1,5m** **Stk**

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 311405*

**311415D Tür-D-stabmatte f-verzinkt b.1,2m/2m** **Stk**

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 311405*

311416 Tor, feuerverzinkt (f-verzinkt) und zweiflügelig (2Fl.). Die Flügelrahmen und die Torsäulen sind aus Formrohr, die Doppelstabmatte (D-stabmatte) entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Torbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, Drücker- und Schilderpaar sowie Treibriegel und Abstützung für den Stehflügel. Flügelgrößen gleich oder ungleich nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.

**311416A Tor-D-stabmatte f-verzinkt 2Fl.b.3m/2m** **Stk**

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 311406*

## 3115 Standard-Zäune m.D-stabmatten beschichtet

### 1. Allgemeines:

Doppelstabmatten (D-stabmatten) sind punktgeschweißt.

Alle Teile des Zaunes sind aus Stahl, feuerverzinkt, mit pulverbeschichteter Oberfläche, Farbe nach Wahl des Auftraggebers in einer Standardfarbe aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.

Der Auftragnehmer wählt den Querschnitt der Stützen/Steher (z.B. Winkel, Rundrohr, Kantrrohr).

Jede Doppelstabmatte ist rund 2500 mm lang, die lotrechten Stäbe haben einen Durchmesser von mindestens 6 mm, die waagrechten Doppelstäbe haben einen Durchmesser von mindestens 8 mm.

Die Säulenquerschnitte werden so gewählt, dass die Standsicherheit gegeben ist.

Rohre und Hohlprofile werden für die Führungshalterungen der Spanndrähte und für die Abstützungen nicht angebohrt.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Versetzen aller Zaun- und Türsäulen, einschließlich etwaiger Abstützungen in die vorhandenen Fundamente (z.B. ohne Unterschied, ob in Aussparungen oder Frischbeton, Schraubfundamente)
- für den Spalt unter dem Geflecht und das Säulenende die erforderlichen zusätzlichen Längen zum Einbetonieren
- alle Halterungen für das Geflecht
- Spanndrähte-Anzahl je nach Zaunhöhe im Abstand bis höchstens 500 mm
- alle Zwischenstützen im Abstand von höchstens 2,5 m
- Rohre und Hohlprofile sind oben wasserdicht verschlossen (abgedeckt)

**3. Angaben im Positionsstichwort:**

Die im Stichwort angegebenen Höhenmaße entsprechen der Gittergeflechthöhe.

*Kommentar:*

*Fundamente für Zaunsäulen sind in der ULG 31.31 oder in der LG 03 (Aushub) und LG 07 (Stahlbetonarbeiten) beschrieben.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- Zäune für Ballspielanlagen
- Polyesterbeschichtungen

*LB-Version: 19*

*Geändert*

311501	Zaun, feuerverzinkt, mit Doppelstabmatten, beschichtet (besch.) in Standardfarbe.	
<b>311501A</b>	<b>Zaun D-stabmatten besch.1m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311501B</b>	<b>Zaun D-stabmatten besch.1,25m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311501C</b>	<b>Zaun D-stabmatten besch.1,5m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311501D</b>	<b>Zaun D-stabmatten besch.1,75m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311501E</b>	<b>Zaun D-stabmatten besch.2m</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
311502	Aufzahlung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt, mit Doppelstabmatten, beschichtet in Standardfarbe, für die Anordnung eines Ecksteher, einschließlich beidseitiger Abstützung.	
<b>311502A</b>	<b>Az Zaun D-stabmatten 1m f.Ecksteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311502B</b>	<b>Az Zaun D-stabmatten 1,25m f.Ecksteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311502C</b>	<b>Az Zaun D-stabmatten 1,5m f.Ecksteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311502D</b>	<b>Az Zaun D-stabmatten 1,75m f.Ecksteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
<b>311502E</b>	<b>Az Zaun D-stabmatten 2m f.Ecksteher</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

311503 Aufzählung (Az) auf Zäune, feuerverzinkt, mit Doppelstabmatten, beschichtet, in Standardfarbe, für die Anordnung eines Endstehers, einschließlich Abstützung.

**311503A Az Zaun D-stabmatten 1m f.Endsteher** **Stk**

*LB-Version: 19 Geändert*

**311503B Az Zaun D-stabmatten 1,25m f.Endsteher** **Stk**

*LB-Version: 19 Geändert*

**311503C Az Zaun D-stabmatten 1,5m f.Endsteher** **Stk**

*LB-Version: 19 Geändert*

**311503D Az Zaun D-stabmatten 1,75m f.Endsteher** **Stk**

*LB-Version: 19 Geändert*

**311503E Az Zaun D-stabmatten 2m f.Endsteher** **Stk**

*LB-Version: 19 Geändert*

311505 Tür, feuerverzinkt (f-verzinkt) und beschichtet in Standardfarbe. Der Rahmen und die zwei Türsäulen sind aus Formrohr, das Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Türbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, mit Drücker und Schilderpaar. Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.

**311505A Tür f-verzinkt+besch.b.1,2m/1m** **Stk**

*LB-Version: 19 Geändert*

**311505B Tür f-verzinkt+besch.b.1,2m/1,25m** **Stk**

*LB-Version: 19 Geändert*

**311505C Tür fr-verzinkt+besch.b.1,2m/1,5m** **Stk**

*LB-Version: 19 Geändert*

**311505D Tür fr-verzinkt+besch.b.1,2m/2m** **Stk**

*LB-Version: 19 Geändert*

311506 Tor, feuerverzinkt (f-verzinkt), beschichtet in Standardfarbe und zweiflügelig (2Fl.). Die Flügelrahmen und die Torsäulen sind aus Formrohr, das Geflecht entspricht der Ausführung des Zaunes, beschlagen mit Torbändern, Schlosskasten, Schloss zweitourig für Zylinder gerichtet, Drücker- und Schilderpaar sowie Treibriegel und Abstützung für den Stehflügel. Flügelgrößen gleich oder ungleich nach Wahl des Auftraggebers.

Im Positionsstichwort sind die lichte Breite und die Höhe angegeben.

**311506D Tor f-verzinkt+besch.2Fl.b.3m/2m** **Stk**

*LB-Version: 19 Geändert*

### 3121 Einzelsperrende Einbau-Profilzylinder

#### Allgemeines:

Einzelsperrende Einbau-Profilzylinder werden mit Sicherungskarte und mit je drei Schlüsseln geliefert, in das Schloss eingesteckt und befestigt, einschließlich Sperrprobe und etwaiger geringfügiger Anpassarbeiten.

Die Zylinder oder Schlüssel sind mit Einsteckprofilen, mindestens fünf Stiftohalterungen, Abtast- und Aufbohrsicherungen ausgeführt.

Alle Zylinder sind links oder rechts verwendbar, Einbau-Doppelzylinder (EDZ) von beiden Seiten sperrbar.

#### Kommentar:

Zylinder für Schließanlagen (z.B. Hauptschließanlage oder Gruppensperreanlage) sowie Spezial- und Möbelzylinder sind in der LG 30 beschrieben.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
312101	Einzelsperrender Einbau-Halbzylinder. Im Positionsstichwort ist die Baulänge (bis Mitte Schließnase) angegeben.	
312101A	<b>Einzel-Halbzylinder b.42mm Länge</b>	<b>Stk</b>
312101B	<b>Einzel-Halbzylinder b.47mm Länge</b>	<b>Stk</b>
312101C	<b>Einzel-Halbzylinder b.52mm Länge</b>	<b>Stk</b>
312102	Einzelsperrender Einbau-Doppelzylinder. Im Positionsstichwort ist die Gesamtlänge angegeben.	
312102A	<b>Einzel-Doppelzylinder b.67mm Länge</b>	<b>Stk</b>
312102B	<b>Einzel-Doppelzylinder b.72mm Länge</b>	<b>Stk</b>
312102C	<b>Einzel-Doppelzylinder b.77mm Länge</b>	<b>Stk</b>
312102D	<b>Einzel-Doppelzylinder b.82mm Länge</b>	<b>Stk</b>
312102E	<b>Einzel-Doppelzylinder b.87mm Länge</b>	<b>Stk</b>
312102F	<b>Einzel-Doppelzylinder b.92mm Länge</b>	<b>Stk</b>
312102G	<b>Einzel-Doppelzylinder b.97mm Länge</b>	<b>Stk</b>
312103	Einzelsperrender Blechmontagezylinder mit Schließnase und Befestigungsblech oder Befestigungsmutter, nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben ist der Durchmesser (DN).	
312103A	<b>Einzel-Blechmontagezylinder DN 23mm</b>	<b>Stk</b>
312103B	<b>Einzel-Blechmontagezylinder DN 29mm</b>	<b>Stk</b>
312104	Einzelsperrender Außenzylinder für Zusatzschloss (in eigener Position beschrieben) mit Manganstahlrosette.	
312104A	<b>Einzel-Außenzylinder</b> Passend zur angegebenen Türblattstärke in mm: _____	<b>Stk</b>
312105	Einzelsperrender Aufzugzylinder.	
312105A	<b>Einzel-Aufzugzylinder</b>	<b>Stk</b>
312111	Zusätzliche Schlüssel für einzelsperrende Zylinder.	
312111A	<b>Einzelzylinder Zusatzschlüssel</b>	<b>Stk</b>
3123	<b>Briefkästen und Hausbriefanlagen</b>  <b>1. Standardausführung gemäß Norm:</b> Jeder Briefkasten besteht aus schmelztauchveredeltem (beschichtetem) oder verzinktem Stahlblech mit Pulverbeschichtung, nach Wahl des Auftragnehmers, in einer RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist. Der Briefkasten ist mit einer frontseitigen Entnahmetür mit Blechmontagezylinder mit 2 Schlüsseln, einem Schlüsselabzugsanschlag und einem von innen auswechselbarem Beschriftungsschild ca. 70 x 20 mm mit eingelegtem Namen, einschließlich Topnummer und Einwurfschlitze mit geräuscharmer Klappe gemäß ÖNORM, ausgestattet. Zylinder und/oder Schlüssel sind mit einem eindeutigen Identifizierungscode für etwaige Schlüsselnachbestellungen gekennzeichnet.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Namenslisten werden vom Auftraggeber in elektronischer Form zur Verfügung gestellt.

**1.1 Formate (Mindestmaße):**

Die Mindestmaße entsprechen, unter Berücksichtigung der Anordnung der Entnahmetüren und Schließzylinder, dem Norm-Format C4. Der Stapelraum ist mindestens 10 cm tief.

**2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Die Montage einzelner Briefkästen oder einer Hausbrieffachanlage (HBFA) erfolgt - bei Wandmontage auch unter Berücksichtigung des Untergrundes - mit Befestigungsmaterial nach Wahl des Auftragnehmers. Die einzelnen Briefächer werden, damit eine Stabilität der Gesamtanlage gewährleistet ist, jeweils mit allen benachbarten Briefkästen ausreichend verschraubt oder vernietet.

Alle auf Dauer sichtbar bleibenden Montage-Öffnungen (z.B. Nietlöcher) sind mit Abdeckungen verschlossen.

**3. Hausbrieffachanlagen:**

Die Standardausführung von Hausbrieffachanlagen besteht aus Einzel-Briefkästen, die nach Angabe des Auftraggebers kombiniert werden und mit einer gemeinsamen Bekleidung in Material und Farbe der Briefkästen verbunden sind.

*Kommentar:*

*Unterputzausführungen, besondere Bekleidungen (z.B. in nicht rostendem Stahl) oder HBFA mit Durchwurfbriefkästen im Mauerwerk sind frei zu formulieren.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**312301** Briefkasten, in Standardausführung.  
Im Positionsstichwort ist die Ausführung/Lage angegeben.

**312301A Briefkasten C4 tief** **Stk**

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**312301B Briefkasten C4 quer** **Stk**

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**312301C Briefkasten C4 lotrecht** **Stk**

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**312301D Briefkasten C4 n.W.AN** **Stk**

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**312302** Sonderelemente, in Größe und Format, in die Hausbrieffachanlage integriert.

**312302A Sonderelement Blindfach** **Stk**

Blindfach mit frontseitiger abmontierbarer Blechabdeckung, gerichtet für einen Einbau (z.B. einer Beleuchtung, eines Sprechsiebes, eines Klingeltasters).

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**312302B Sonderelement Beschriftungsschild** **Stk**

Beschriftungsschild (z.B. für die Adressangabe bei Außenmontage), einschließlich Gravur des Textes 60 mm hoch, schwarz.

Text: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**312302C Sonderelement Gegensprechanlage** **Stk**

Frontplatte für Gegensprechanlage mit Sprechsieb und je einem Klingeltaster mit Namensschild für die Anzahl der gelieferten Briefkästen.

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**312302X Sonderelement n.W.AG** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angabe/Skizze: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

- 312303** Innen-Hausbrieffachanlage (I-HBFA), bestehend aus einer eng anliegenden Bekleidung ohne Rückwand, einschließlich Montage an Wänden, ohne Briefkästen und Sonderelemente.  
Abgerechnet wird die HBFA nach der Anzahl der enthaltenen Briefkästen und Sonderelemente (VE = Anzahl der Briefkästen + Sonderelemente).  
Im Positionsstichwort ist die Ausführung/Lage angegeben.

*Kommentar:**Kommen mehr als eine HBFA zur Ausführung, können die zutreffenden Positionen mehrfach mit unterschiedlichen Stückzahlen verwendet werden. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.**Sollen mehrere gleiche HBFA standardisiert ausgeführt werden, wird eine freie Formulierung mit genauer Größenangabe und Skizze (eventuell nach Stück Standard-HBFA) empfohlen.*

- 312303A** **I-HBFA-Wand f.Briefkasten C4 tief** **VE**  
Anordnung/Skizze: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

- 312303B** **I-HBFA-Wand f.Briefkasten C4 quer** **VE**  
Anordnung/Skizze: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

- 312303C** **I-HBFA-Wand f.Briefkasten C4 lotrecht** **VE**  
Anordnung/Skizze: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

- 312303D** **I-HBFA-Wand C4 n.W.AN** **VE**  
Für Briefkasten C4 tief, quer oder lotrecht gemäß Planung des Auftragnehmers (AN).  
Anordnung/Skizze: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

- 312306** Außen-Hausbrieffachanlage, frei stehend in Regenschutzausführung (A-HBFA-frei), bestehend aus einer Bekleidung mit Rückwand und Rahmen-/Ständerkonstruktion zum Einbetonieren oder mit Bodenplatte zum Aufschrauben, einschließlich Montage in oder auf vorhandenem Fundament, ohne Briefkästen und Sonderelemente.  
Abgerechnet wird die HBFA nach der Anzahl der enthaltenen Briefkästen und Sonderelemente (VE = Anzahl der Briefkästen + Sonderelemente).  
Im Positionsstichwort ist die Ausführung/Lage angegeben.

*Kommentar:**Kommen mehr als eine HBFA zur Ausführung, können die zutreffenden Positionen mehrfach mit unterschiedlichen Stückzahlen verwendet werden. Das kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen.**Sollen mehrere gleiche HBFA standardisiert ausgeführt werden, wird eine freie Formulierung mit genauer Größenangabe und Skizze (eventuell nach Stück Standard-HBFA) empfohlen.*

- 312306A** **A-HBFA-frei f.Briefkasten C4 tief** **VE**  
Anordnung/Skizze: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

- 312306B** **A-HBFA-frei f.Briefkasten C4 quer** **VE**  
Anordnung/Skizze: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

- 312306C** **A-HBFA-frei f.Briefkasten C4 lotrecht** **VE**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anordnung/Skizze: _____ <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>312306D</b>	<b>A-HBFA-frei C4 n.W.AN</b> Für Briefkasten C4 tief, quer oder lotrecht gemäß Planung des Auftragnehmers (AN). Anordnung/Skizze: _____ <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>VE</b>
312307	Aufzahlung (Az) auf Briefkasten C4.	
<b>312307A</b>	<b>Az Briefkasten C4 f.Urlaubsreserve</b> Für einen vergrößerten Stapelraum von mindestens 15 cm Tiefe (Urlaubsreserve), einschließlich des Mehraufwandes der Bekleidung bei HBFA infolge etwaiger größerer Abmessungen. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>312307B</b>	<b>Az Briefkasten C4 f.Wendekarte</b> Für ein zusätzliches von innen austauschbares Beschriftungsfeld mit Wendekarte "Keine Werbung" auf rotem Untergrund und "Werbung, ja bitte" auf grünem Untergrund. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
312311	Aufzahlung (Az) auf Briefkasten für den Mehraufwand bei einem Austausch gegen alte Post-HBFA. Abgerechnet wird die Anzahl der neuen Briefkästen. Im Einheitspreis sind einkalkuliert: - Entnahme der Poststücke aus der alten HBFA - Abmontieren der alten HBFA - Montage der neuen Anlage (am selben Ort) - dokumentiertes Wiederbefüllen der neu montierten Anlage - Schlüsselübergabe an Nutzer gemäß Angabe des Auftraggebers oder schlüsselloser Austausch der Schließzylinder - Abtransport und Entsorgen der alten HBFA.	
<b>312311A</b>	<b>Az HBFA f.Austausch v.Post-Anlagen</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>312311B</b>	<b>Az HBFA f.Austausch v.Post-Anlagen+Zylinder</b> Einschließlich schlüsselloser Ausbau der alten Schließzylinder und Einbau in die neue HBFA, einschließlich aller Nebenleistungen (z.B. Umrüsten der Zuhaltungen). <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
312312	Bestandsaufnahme der alten Post-HBFA, Projektierung und Plandarstellung der im Leistungsverzeichnis beschriebenen neuen HBFA durch den Auftragnehmer (nach der Auftragsvergabe). Die Leistung umfasst: - Aufnahme des Ist-Bestandes der alten Anlage, einschließlich der vorhandenen Schlösser und der Naturmaße am Montageort, insbesondere der Durchgangsbreiten der Fluchtwege - Erarbeitung des wirtschaftlich günstigsten Ausführungsvorschlags für jede HBFA (Vermeiden von Zusatzleistungen) unter Einhaltung der Fluchtwegvorschriften und der Montagevorschriften - Plan-Darstellung der Neuanlage unter Verwendung des vom Auftragnehmer ausgewählten Produktes mit allen Abmessungen (Lage und Höhen) Die Planungsleistung des Auftragnehmers und die genaue Produktbeschreibung aller vorgesehenen Anlagenteile werden vor Leistungserbringung dem Auftraggeber zur Freigabe vorgelegt.	
<b>312312A</b>	<b>HBFA-Austausch Bestand/Planung AN</b> Abgerechnet wird die Anzahl der bearbeiteten Stiegen ohne Unterschied der Anzahl der jeweiligen Briefkästen (VE = Anzahl der Stiegen). Standort(e) der HBFA: _____	<b>VE</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert***3131 Aufzahlungen u.sonstige Leistungen****Entsorgen:**

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen des Aushubmaterials zu verstehen.

*LB-Version: 19**Geändert*

313101 Fahnenmast aus Konstruktionsrohren nach oben jeweils im Drittel verjüngt, oben das Rohr geschlossen, einschließlich nicht rostender Rollen, kunststoffüberzogenem Seilzug und nicht rostenden Ringen, Spansschloss und Fixierung.

**313101A Fahnenmast Stahl Stk**

Aus feuerverzinktem Stahl.

Rohrdurchmesser: \_\_\_\_\_

Höhe: \_\_\_\_\_

Unterer Abschluss, Befestigungsart: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert*

313103 Teppichklopfständer, einschließlich aller erforderlicher Befestigungsmittel, nur liefern.

**313103A St-Teppichklopfständer liefern Stk**

Aus feuerverzinkten Stahlrohren. 2,4 m breit, 1,9 m hoch, bestehend aus zwei Stehern, einem Holm und mittlerem Durchzug aus Konstruktionsrohr, Durchmesser 48 mm, Steher durch Rohrbögen mit dem Holm verbunden, gerichtet für eine Versetztiefe von 50 cm, einschließlich Grundplatten mindestens 50 x 50 mm.

*LB-Version: 19**Geändert***313103B Teppichklopfständer liefern Stk**

Ausführung: \_\_\_\_\_

Skizze: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert*

313104 Feuerverzinkter Rundrohrrahmen, bis 2 m hoch, Rohrdurchmesser 60 mm, Ecken mit Viertelbogen, mit Laschen zur Befestigung von Tafeln, verzinkt.  
Das Versetzen des Rahmens, der Fundamentaushub, das Entsorgen des Aushubmaterials und der Fundamentbeton sind im Einheitspreis einkalkuliert.  
Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.

**313104A Rundrohrrahmen f.Tafel b.0,5m2 Stk***LB-Version: 19**Geändert***313104B Rundrohrrahmen f.Tafel ü.0,5-1m2 Stk***LB-Version: 19**Geändert***313104X Rundrohrrahmen f.Tafel \_\_\_\_\_ Stk**

Nähere Angaben/Skizze: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert*

313115 Notschlüsselkasten aus Stahlblech, mit Zylinder, in die Sperranlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial, nur liefern.

**313115A Notschlüsselkasten+Zylinder liefern Stk**

Türe mit Glasfenster oder Vollblechtüre nach Wahl des Auftraggebers, mit Zylinder und mit Hämmerchen.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
313117	Schlüsselkasten aus Stahlblech mit Schlüsselhaken, mit Zylinder (Z.), in die Sperranlage integrierbar, einschließlich Befestigungsmaterial, nur liefern. Im Positionsstichwort ist die Anzahl der Schlüssel (Schl.) angegeben.	
<b>313117A</b>	<b>Schlüsselkasten+Z.f.30Schl. liefern</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>313117B</b>	<b>Schlüsselkasten+Z.f.50Schl.liefern</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>313117C</b>	<b>Schlüsselkasten+Z.f.100Schl.liefern</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>313117D</b>	<b>Schlüsselkasten+Z.f.200Schl.liefern</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>313117E</b>	<b>Schlüsselkasten+Z.f.300Schl.liefern</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
313125	Stahlwinkel (St-Winkel), feuerverzinkt (verzinkt), nur liefern. Im Positionsstichwort ist die Stückmasse angegeben.	
<b>313125A</b>	<b>St-Winkel verzinkt b.2kg liefern</b>	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>313125B</b>	<b>St-Winkel verzinkt ü.2-5kg liefern</b>	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>313125C</b>	<b>St-Winkel verzinkt liefern_____</b>	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
313134	Türpuffer, einschließlich Befestigungsmittel.	
<b>313134A</b>	<b>Bodentürpuffer</b> Boden.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>313134B</b>	<b>Wandtürpuffer</b> Wand.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
313135	Türgucker, optisch (Spion). Im Positionsstichwort ist die Türbohrung (D) angegeben.	
<b>313135A</b>	<b>Türgucker Kunststoff D 30mm</b> Für Türblattdicken 28 bis 50 mm verstellbar, aus Kunststoff, ohne Unterschied der Farbe.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>313135B</b>	<b>Türgucker Kunststoff D 15mm</b> Für Türblattdicken 30 bis 50 mm verstellbar, aus vernickeltem oder vermessingtem Kunststoff.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>313135C</b>	<b>Türgucker Messing verchromt 180Gr.D15</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Türblattdicken 36 bis 57 mm verstellbar, mit einem Blickwinkel von 180 Grad, aus Messing verchromt (MS/8).  <i>LB-Version: 19</i>	
<b>313135D</b>	<b>Türgucker+Schild Alu-Silber/eloxiert</b> Mit Namensschild 120 x 70 x 6 mm. Für Türblattdicken 28 bis 45 mm verstellbar. Platte aus Alu-Silber oder Neusilber eloxiert (AL F1 oder AL F2).  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>313136</b>	<b>Briefeinwurf.</b>	
<b>313136A</b>	<b>Briefeinwurf</b>  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>313138</b>	<b>Sicherheits-Türkette oder Türsperre.</b>	
<b>313138A</b>	<b>Sicherheits-Türkette</b>  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>313138B</b>	<b>Sicherheits-Türsperre</b>  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>313138C</b>	<b>Sicherheit-Zusatzschloss+Schlüssel</b> Sicherheits-Zusatzschloss mit Außenzylinder und Sicherungsbügel und Innendrehknopf, einschließlich dreier Schlüssel.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>313140</b>	<b>Sicherheits-Anschlagpunkt für Fanggeschirr mit Fangseil (Fensterputzsicherung), im Innenbereich in Fensternähe, gemäß Angabe des Auftraggebers montiert, bestehend aus verzinkten Ringmuttern mit M16 Ankerstangen bis 300 mm lang, einschließlich normgerechter Verankerung und Sicherheits-Überprüfung.</b>  <i>Kommentar:</i> <i>Verankerungen in Untergründen, ausgenommen Beton oder Stahlbeton (z.B. in Ziegelwänden, Mauerwerk aus Hohlblocksteinen, Mantelbetonwänden oder bei Vorsatzschalen), erfordern - insbesondere bei Altbauten - meist eine Prüfung der Standsicherheit des Wandbildners (z.B. Ausziehversuche vor Ort) und besondere Verankerungs- oder zusätzliche Sicherungsmaßnahmen.</i> <i>Um ein Sicherheitsrisiko zu vermeiden, wird eine vorhergehende Untersuchung des Verankerungsgrundes und eine auf das Ergebnis abgestimmte freie Formulierung der Leistung empfohlen.</i>	
<b>313140A</b>	<b>Fensterputzsicherung Verankerung in Beton</b> Verankerung in Bauteilen aus Beton oder Stahlbeton.	<b>Stk</b>
<b>313151</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Zäune mit Maschengitter für einen schrägen Zaunverlauf. Abgerechnet wird die Zaunlänge in der betreffenden Geländeneigung.</b> Im Positionsstichwort ist die Geländeneigung angegeben.	
<b>313151A</b>	<b>Az Zaun f.Neigung ü.10-20Grad</b>  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 312001</i>	<b>m</b>
<b>313151B</b>	<b>Az Zaun f.Neigung ü.20-30Grad</b>  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 312001</i>	<b>m</b>
<b>313151C</b>	<b>Az Zaun f.Neigung ü.30-40Grad</b>  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 312001</i>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
313153	Aufzählung (Az) auf das Versetzen von Säulen für Zäune für das Einbetonieren, einschließlich Aushub im Erdreich der Bodenklasse 3 bis 5 mindestens 60 cm tief. Das Entsorgen des Aushubmaterials ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
<b>313153A</b>	<b>Az Fundament f.Zwischensäule b.2m</b> Für Zwischensäulen, Höhe bis 2 m.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 312002</i>	<b>Stk</b>
<b>313153B</b>	<b>Az Fundament f.Endsäule b.2m</b> Für Endsäulen, einschließlich der Abstütungen, Höhe bis 2 m.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 312002</i>	<b>Stk</b>
<b>313153C</b>	<b>Az Fundament f.Ecksäule b.2m</b> Für Ecksäulen und Sonderecksäulen, einschließlich der Abstütungen, Höhe bis 2 m.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 312002</i>	<b>Stk</b>
<b>313153D</b>	<b>Az Fundament f.Türsäule b.2m</b> Für Türsäulen, Fundamenttiefe mindestens 0,80 m, Türhöhe bis 2 m.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 312002</i>	<b>Stk</b>
313155	Aufzählung (Az) auf Zäune für das Verstärken aller Stützen (Steher), damit die Standsicherheit beim Anbringen von Planen (z.B. für Wind- oder Sichtschutz) gewährleistet bleibt. Abgerechnet wird die Länge, die nach Angabe des Auftraggebers für das Anbringen von Planen geeignet sein soll.  <i>Kommentar: Zur Bemessung der Stützen sind Windlasten gemäß ÖNORM EN 1991-1-4 heranzuziehen.</i>	
<b>313155A</b>	<b>Az Zäune b.2m hoch f.Planen</b>  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 312003</i>	<b>m</b>
313161	Fugen zwischen Bauteilen mit Haftflanken, mit entsprechender Haftzugfestigkeit und Verträglichkeit (Fugentiefe nach DIN 18540), schließen. Vorbehandeln mit Primer und Nachbehandeln der mit Dichtstoff ausgefüllten Fugen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Fugenmaterial in Standardfarbe, nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort ist die Fugenbreite angegeben.	
<b>313161A</b>	<b>Fuge b.15mm m.Silikon</b> Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Silikon-Basis, Shorehärte 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent, nicht überstreichbar.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 314503</i>	<b>m</b>
<b>313161B</b>	<b>Fuge b.15mm m.Acryl-Dispersion</b> Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Acryl-Dispensionsbasis, Shorehärte höchstens 35, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 10 Prozent, überstreichbar, für Innenfugen bei frostgesicherter Verarbeitung und Aushärtung.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 314503</i>	<b>m</b>
<b>313161C</b>	<b>Fuge b.15mm m.Thiocol/1Komp.</b> Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff (1Komp.) auf Thiocol-Basis, Shorehärte 19 bis 20, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 314503</i>	<b>m</b>
<b>313161D</b>	<b>Fuge b.15mm m.Thiocol/2Komp.</b>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit elastisch bleibendem Zweikomponentendichtstoff (2Komp.) auf Thiocol-Basis, Shorehärte 10 bis 15, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 314503</i>	
<b>313161E</b>	<b>Fuge waagr.b.15mm m.Polyuretan/2 Komp.</b> Mit elastisch bleibendem Zweikomponentendichtstoff (2Komp.) auf Polyurethanbasis, nivellierend, Shorehärte 25, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent, überstreichbar. In waagrechten (waagr.) Fugen in Betonböden.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 314503</i>	<b>m</b>
<b>313161F</b>	<b>Fuge ü.15-25mm m.Silikon</b> Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Silikon-Basis, Shorehärte 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent, nicht überstreichbar.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 314503</i>	<b>m</b>
<b>313161G</b>	<b>Fuge ü.15-25mm m.Acryl-Dispersion</b> Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Acryl-Dispensionsbasis, Shorehärte höchstens 35, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 10 Prozent, überstreichbar, für Innenfugen bei frostgesicherter Verarbeitung und Aushärtung.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 314503</i>	<b>m</b>
<b>313161H</b>	<b>Fuge ü.15-25mm m.Thiocol/1Komp.</b> Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff (1Komp.) auf Thiocol-Basis, Shorehärte 19 bis 20, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 314503</i>	<b>m</b>
<b>313161I</b>	<b>Fuge ü.15-25mm m.Thiocol/2Komp.</b> Mit elastisch bleibendem Zweikomponentendichtstoff (2Komp.) auf Thiocol-Basis, Shorehärte 10 bis 15, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 314503</i>	<b>m</b>
<b>313161J</b>	<b>Fuge waagr.ü.15-25mm m.Polyuretan/2 Komp.</b> Mit elastisch bleibendem Zweikomponentendichtstoff (1Komp.) auf Polyurethanbasis, nivellierend, Shorehärte 25, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent, überstreichbar. In waagrechten (waagr.) Fugen in Betonböden.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 314503</i>	<b>m</b>
<b>313163</b>	Abdichten der Fuge zwischen Blindstock oder Fensterstock und Baukörper, bis zu einer Breite von 20 mm.	
<b>313163A</b>	<b>Abdichten n.W.AN</b>  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 314502</i>	<b>m</b>
<b>313165</b>	Aufzahlung (Az) auf Fugen schließen, für das Einlegen von Polyethylen Rundschnüren. Im Positionsstichwort ist die Fugenbreite angegeben.	
<b>313165A</b>	<b>Az Fuge b.15mm f.Polyethylen-Rundschnur</b>  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 314505</i>	<b>m</b>
<b>313165B</b>	<b>Az Fuge ü.15-25mm f.Polyethylen-Rundschnur</b>  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 314505</i>	<b>m</b>
<b>313167</b>	Aufzahlung (Az) für das Bohren von Löchern in Kunststein oder Naturstein (Stein), einschließlich Schützen der angrenzenden Teile. Im Positionsstichwort sind die Bohrtiefe und der Durchmesser angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
----------	-------------------	----

**313167A Az f.Stein bohren b.100mm/ b.10mm** **Stk**  
Steinart: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

Vorherige Position: 314510

**313167B Az f.Stein bohren b.100mm/ ü.10-15mm** **Stk**  
Steinart: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

Vorherige Position: 314510

**3190 Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

**1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

**2. Mengenänderungen:**

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

**3. Beschäftigungsgruppen:**

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

**4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

**5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

- Bauteile, funktional beschrieben und nach Kilogramm abgerechnet

**319000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**319000A Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

LB-Version: 19

Geändert

**319001** Regiestunden.

**319001A Regiestunde Vorarbeiter****h**

Vorarbeiter.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 19*

**319001B**     **Regiestunde Facharbeiter**     **h**  
 Facharbeiter.

**319001C**     **Regiestunde Schweißer**     **h**  
 Schweißer.

*LB-Version: 19*

**319001D**     **Regiestunde Schweiß-Aufsicht**     **h**  
 Schweiß-Aufsicht.

*LB-Version: 19*

**319051**     **Materiallieferungen f.Regieleistungen**     **VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 32 - Konstruktiver Stahlbau**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 3200 Umstände der Leistungserbringung**
- ULG 3201 Stahlbau, ohne Unterschied der Profile**
- ULG 3202 Planungs-u.Sonderkosten konstr.Stahlbau**
- ULG 3203 Stahlbau, nach Profilart**
- ULG 3204 Fachwerkträger**
- ULG 3205 Konstruktion aus geschweißten Profilen**
- ULG 3206 Rahmenartige Tragwerke aus Profilen**
- ULG 3207 Kranbahnen**
- ULG 3208 Verbundkonstruktionen**
- ULG 3211 Diverse Konstruktionen Industriebau**
- ULG 3212 Stahlblechkonstruktionen - geschweißt**
- ULG 3221 Korrosionsschutz nach Flächenmaß**
- ULG 3222 Korrosionsschutz nach Pauschalen**
- ULG 3231 Brandschutz**
- ULG 3251 Aufzahlungen konstr.Stahlbau**
- ULG 3290 Regieleistungen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### 32 Konstruktiver Stahlbau

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

#### 1. Qualitätsanforderungen:

Stahlbauarbeiten werden entsprechend der (den) ausgeschriebenen Ausführungsklasse(n) gemäß ÖNORM in einer für die Fertigung der Konstruktionsteile sowohl größenmäßig als auch von der Kran-, Maschinen- und der Prüfgeräteausstattung her geeigneten Betriebsstätte ausgeführt.

##### 1.1 Ausführungsklasse:

Für tragende Bauteile gilt die Ausführungsklasse EXC2 gemäß ÖNORM EN 1090-2. Die ONR 21090 enthält einen Leitfaden zur Auswahl der Ausführungsklassen.

##### 1.2 Schweißbefähigung:

Die entsprechende Qualifikation gemäß ÖNORM EN 1090-2 wird vor Auftragserteilung nachgewiesen.

##### 1.3 Schweißnähte:

Hinsichtlich der Qualität der Schweißnähte gilt die ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 5817.

##### 1.4 Schrauben:

Planmäßig vorgespannte Verbindungen sind mit Schraubengarnituren der Güteklasse 8.8 oder 10.9 ausgeführt.

##### 1.5 Verankerungen:

Stahlkonstruktionen werden auf vom Auftraggeber beigestellte Verankerungen (z.B. Schweißgründe, Ankerteile, Gewindestangen) versetzt. Der Unterguss oder Verguss erfolgt durch den Auftraggeber.

#### 2. Maßtoleranzen:

Es gelten die in der ÖNORM EN 1090-2 festgelegten Toleranzen. Für die ergänzenden Toleranzen gilt die Klasse 1.

#### 3. Korrosionsschutzarbeiten:

Für Korrosionsschutzarbeiten gilt:

- die ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 12944 Teil 1 bis Teil 8 für Beschichtungen
- die ÖNORM EN ISO 1461
- die Richtlinie zum Stückverzinken von Stahlbauteilen des Österreichischen Stahlbauverbandes und der Berufsgruppe Feuerverzinker für Korrosionsschutz durch Verzinken

#### 4. Einkalkulierte Leistungen/Leistungsumfang:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- alle Positionen gelten ohne Unterschied der Höhen
- Kosten der für die Stahlbaumontage erforderlichen mobilen Aufstiegshilfen (z.B. Hubsteiger, Scherenbühne)
- Arbeitsgerüste, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- alle Positionen sind mit Stahl S 235 JR gemäß EN 10025-2 ausgeführt
- eine Werkstoff-Prüfbescheinigung wird für alle Positionen gemäß ÖNORM EN 1090-2 erbracht
- das Verkeilen und/oder Verschrauben der Stahlkonstruktionsteile
- das Erstellen von fertigungsspezifischen Unterlagen für den eigenen Gebrauch (z.B. Einzelteilzeichnungen, Schweißpläne, Schachtelpläne) gemäß Richtlinie für Zeichnungen im Stahlbau des Österreichischen Stahlbauverbandes; eine Übergabe der Unterlagen an den Auftraggeber wird gesondert vereinbart

#### 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Im Werk angeschweißte Anschlusselemente, Knotenbleche, Kopf- und Fußplatten sowie Verbindungsmittel werden in ihrem Ausmaß den Massen der Leistungen (Positionen) zugerechnet, an die sie angeschlossen sind.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lose gelieferte Bleche und Verbindungsmittel werden in ihrem Ausmaß den Massen der Leistungen (Positionen) zugerechnet, an die sie angeschlossen sind.

*Kommentar:*

*Allgemeines:*

*Teile der technischen Bearbeitung sind als Planungskosten/Sonderkosten in der ULG 01 beschrieben.*

*In Sonderfällen kann die Stahlbauleistung durch eine funktionale Beschreibung dargestellt werden. Diese hat die wesentlichen Randbedingungen (z.B. Objektgrößen, Stützweiten, Trägerteilungen) und konstruktive Randbedingungen für anschließende Bauteile (z.B. Bekleidungen, Wand- und Deckenkonstruktionen) sowie Last- und Berechnungsnormen zu beinhalten.*

*Für diese Art der Projektdarstellung sind nur die Position 32.02 01A oder "nach Auslegung AN" anzuwenden.*

*Baustellengemeinkosten:*

*Baustellengemeinkosten (z.B. Hebezeuge) sind in der LG 01 beschrieben.*

*Korrosionsschutz:*

*Unter Bezugnahme auf die erwartete Schutzdauer*

- kurz (K) 2 bis 5 Jahre
- mittel (M) 5 bis 15 Jahre
- lang (L) über 15 Jahre

*und die Korrosivitätskategorien C1 bis C5 werden in der ÖNORM EN ISO 12 944 informative Empfehlungen gegeben.*

*Die Empfehlungen werden zu Beschichtungssystemen zusammengefasst und sind in den Tabellen A1 bis A8 für strahlentrosteten Untergrund und in der Tabelle A9 für feuerverzinkten Untergrund angegeben.*

*Der Korrosionsschutz ist in der ULG 32.21 und 32.22 beschrieben.*

*Handentrostung (St 2) wird nur bei Ausbesserungsarbeiten und im Inneren von Gebäuden angewendet.*

*Brandschutz:*

*Die Anforderungen an den Feuerwiderstand von Bauteilen sind Gegenstand behördlicher Festlegungen im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens.*

*Die Brandschutzrichtlinie des Österreichischen Stahlbauverbandes gibt Hinweise für den Nachweis von Stahlbauteilen unter Brandbelastung.*

*Literaturverzeichnis (z.B.):*

- OIB-Richtlinien
- ÖNORM EN 1990: Grundlagen der Tragwerksplanung
- ÖNORM B 1990: Grundlagen der Tragwerksplanung - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1990/A1 und nationale Ergänzungen
- ÖNORM EN 1991: Einwirkungen auf Tragwerke
- ÖNORM B 1991: Einwirkungen auf Tragwerke - Nationale Festlegung zu ÖNORM EN 1991
- ÖNORM EN 1993-1: Bemessung und Konstruktion von Stahlteilen
- ÖNORM B 1993-1: Bemessung und Konstruktion von Stahlteilen - Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1993-1 und nationale Ergänzungen
- ÖNORM EN 1090-2: Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 2: Technische Anforderungen an Tragwerke aus Stahl
- ONR 21090: Leitfaden zur Auswahl der Ausführungsklassen
- Richtlinien des österreichischen Stahlbauverbandes ([www.stahlbauverband.at](http://www.stahlbauverband.at))

LB-Version: 19

Geändert

**Änderung:**

**Ergänzungen/Korrekturen in Vorbemerkungen (z.B.):**

- **Ausführungsklasse:** Für tragende Bauteile gilt die Ausführungsklasse EXC2 gemäß ÖNORM EN 1090-2. Die ONR 21090 enthält einen Leitfaden zur Auswahl der Ausführungsklassen.
- **Schweißbefähigung:** Die entsprechende Qualifikation gemäß ÖNORM EN 1090-2 wird vor Auftragserteilung nachgewiesen.
- **Schweißnähte:** Hinsichtlich der Qualität der Schweißnähte gilt die ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 5817.
- **Maßtoleranzen:** Es gelten die in der ÖNORM EN 1090-2 festgelegten Toleranzen. Für die ergänzenden Toleranzen gilt die Klasse 1.
- **Korrosionsschutzarbeiten:** Für Korrosionsschutzarbeiten gilt:
  - die ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 12944 Teil 1 bis Teil 8 für Beschichtungen
  - die ÖNORM EN ISO 1461
  - die Richtlinie zum Stückverzinken von Stahlbauteilen des Österreichischen Stahlbauverbandes und der

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Berufsgruppe Feuerverzinker für Korrosionsschutz durch Verzinken*

- *Einkalkulierte Leistungen/Leistungsumfang: Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:*
  - *alle Positionen gelten ohne Unterschied der Höhen*
  - *Kosten der für die Stahlbaumontage erforderlichen mobilen Aufstiegshilfen (z.B. Hubsteiger, Scherenbühne)*
  - *Arbeitsgerüste, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse*
  - *alle Positionen sind mit Stahl S 235 JR gemäß EN 10025-2 ausgeführt*
  - *eine Werkstoff-Prüfbescheinigung wird für alle Positionen gemäß ÖNORM EN 1090-2 erbracht*
  - *das Verkeilen und/oder Verschrauben der Stahlkonstruktionsteile*
  - *das Erstellen von fertigungsspezifischen Unterlagen für den eigenen Gebrauch (z.B. Einzelteilzeichnungen, Schweißpläne, Schachtelpläne) gemäß Richtlinie für Zeichnungen im Stahlbau des Österreichischen Stahlbauverbandes; eine Übergabe der Unterlagen an den Auftraggeber wird gesondert vereinbart*
- *Brandschutz: Das Anstrich-Brandschutzsystem ist auf Basis der EN 13381-8 für die Einheitstemperaturkurve (ETK) geprüft. Bei der Auslegung des Brandschutzsystems wird von einer Vollauslastung des Systems aus-gegangen. Die bezogene Schlankheit der Bauteile ist kleiner oder gleich 0,6 und die Knickspannungslinie (KSL) b gemäß ÖNORM EN 1993-1-1.*
- *A/V-Verhältnisse: Die angegebenen A/V-Verhältnisse beziehen sich jeweils auf das höchste Verhältnis in den Positionen.*
- *Die vom Hersteller des Brandschutzmaterials angegebene Oberflächenbehandlung durch Strahlen und die Grundbeschichtung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.*

**Leistungsumfang neu definiert (z.B.):**

- *Umstände d. Leistungserbringung*
- *Ausarbeiten von Zeichnungen durch den AG/AN, einschließlich Schnittstellen*
- *geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2:): \_\_\_*
- *Konstruktion aus warmgewalzten Profilen der Reihe HEM*
- *kaltgeformte Profile*
- *Abstufungen Ankerteile*
- *Ankerteile geschweißt und verschraubt*
- *Riffelblech > Tränenblech*
- *Korrosionsschutz nach Flächenmaß*
- *Feuerschutz > Brandschutz*

**neue Positionen (z.B.):**

- *Leistungsetappen/Leistungsunterbrechungen*
- *Ankerteile versetzen*
- *Schweißgründe liefern und versetzen als getrennte Leistungen*
- *Dübel, als kraftschlüssige Verbindung*
- *Ver- und Unterguss, einschließlich Schalung*
- *Fachwerkträger, parallelgurtig*
- *Fachwerkträger, mit variabler Höhe*
- *ebener Fachwerkträger*
- *räumlicher Fachwerkträger*
- *Schweißprofile aus Blechen – Auslegung AN*
- *rahmenartige, räumliche Tragwerke aus Profilen*
- *Aufzahlung Überhöhung Verbundträger*
- *Verbundträger n.W.AN*
- *Verbundstütze n.W.AN*
- *Leiterein-, aus- und überstiege + Schranke*
- *Korrosionsschutzsystem Werk/Baustelle n.W.AG in m2*
- *Korrosionsschutzsystem Werk/Baustelle n.W.AN in m2*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Beschichtungen Werk/Baustelle n.W.AG in PA
- Duplex - Beschichtungen Werk/Baustelle n.W.AG als PA
- Korrosionsschutzsystem Werk/Baustelle n.W.AG als PA
- Korrosionsschutzsystem Werk/Baustelle n.W.AN als PA
- Brandschutz durch Anstrich im Innenbereich für offene oder geschlossene Profile
- Brandschutz durch Anstrich im Außenbereich für offene oder geschlossene Profile

**Positionen verschoben (z.B.):**

- ULG 32.02 > 32.01
- Vorbemerkungen zu Werkstoffen und Güteklassen EXC > VB
- Aufzahlungen für Toleranzklassen > ULG 32.51
- Aufzahlung für Stahlgüte > ULG 32.51
- Stahlblechkonstruktionen > ULG 32.12

**Positionen gelöscht (z.B.):**

- Positionen für Kleinteile
- wählbare VB aus ULG 32.00

**Im Kommentar:**

- Anwendung des Mehrfachverwendungskennzeichens gemäß ÖNORM
- Literaturhinweis (z.B.):
- Frei zu formulieren (z.B.):

**3200 Umstände der Leistungserbringung***Kommentar:*

Die Beschreibung der Leistung bleibt in der Regel unvollständig, wenn nicht alle Angaben getätigt und/oder Ausschreiberlücken ausgefüllt werden.

Planungskosten/Sonderkosten sind in der ULG 32.02, erhöhte Qualitätsanforderungen in der 32.51 beschrieben.

LB-Version: 19

**320001** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**320001A Vermessung/Bezugssystem vom AG**

Der Auftraggeber stellt dem Auftragnehmer vor Beginn seiner Arbeiten unentgeltlich ein Bezugssystem zur Verfügung. Davon ausgehend misst der Auftragnehmer, ohne gesonderte Vergütung, Bauteilachsen und Höhen ein.

Art des Bezugssystems: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 320003

**320001D Zufahrt zur Baustelle**

Eine Zufahrt zur Baustelle ist gegeben.

beschränkte Radlast: \_\_\_\_\_

sonstige Einschränkungen: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 320006

**320001E Montagebereich**

Der Montagebereich ist benutzbar.

beschränkte Radlast: \_\_\_\_\_

sonstige Einschränkungen: \_\_\_\_\_



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 320006

**320001F Transport- und Hubmöglichkeiten**

Dem Auftragnehmer stehen im Baustellenbereich zum Zeitpunkt der Leistungserbringung folgende Transport- und Hubmöglichkeiten unentgeltlich zur Verfügung.

Art der Transport- und Hubmöglichkeiten: \_\_\_\_\_

Hubkapazität: \_\_\_\_\_

zeitliche Vorgaben/Einschränkungen: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 320004

**320002** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**320002A Leistungsetappen/Leistungsunterbrechungen**

Leistungsetappen: \_\_\_\_\_

sonstige Angaben (z.B. Leistungsunterbrechungen): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

**3201 Stahlbau, ohne Unterschied der Profile**

Im Folgenden sind Stahlkonstruktionen ohne Unterschied der Profilart aufgrund stahlbautechnisch detaillierter oder funktionaler Darstellungen des Projektes beschrieben.

*Kommentar:*

*Begriffe gemäß der Richtlinie für Zeichnungen im Stahlbau des Österreichischen Stahlbauverbandes (www.stahlbauverband.at).*

*Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):*

*Falls es notwendig ist, eine Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Bauteilbezeichnung(en), Ausführungsklasse") ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM zu erfolgen.*

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 3202

**320101** Stahlkonstruktionen auf Grundlage funktionaler Darstellungen.

*Kommentar:*

*Werden Position aus 32.01 ausgeschrieben, sind keine Positionen aus der ULG 32.02 (Planungskosten) auszuschreiben, da die Projektunterlagen, einschließlich Werkstattzeichnungen vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt werden.*

**320101A Stahlkonstruktion funktional****PA**

Stahlkonstruktionen (Konstr.Stahlbau), einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan).

Bauteilbezeichnung(en): \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

**320111** Stahlkonstruktionen auf Grundlage detaillierter Projektunterlagen (einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen) des Auftraggebers.

*Kommentar:*

*Werden Position aus 32.01 ausgeschrieben, sind keine Positionen aus der ULG 32.02 (Planungskosten) auszuschreiben, da die Projektunterlagen, einschließlich Werkstattzeichnungen vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt werden.*

**320111A Stahlkonstruktion AG/kg****kg**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bauteilbezeichnung(en): \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

- 320112**      Stahlkonstruktionen auf Grundlage detaillierter Projektunterlagen (einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen) des Auftraggebers.  
 Abgerechnet wird nach Stückzahl der gelieferten Bauteile, einschließlich aller zugehöriger loser Teile.

*Kommentar:*

*Werden Position aus 32.01 ausgeschrieben, sind keine Positionen aus der ULG 32.02 (Planungskosten) auszusprechen, da die Projektunterlagen, einschließlich Werkstattzeichnungen vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt werden.*

- 320112A**      **Stahlkonstruktion AG/ST** **Stk**

Bauteilbezeichnung(en): \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

- 320113**      Stahlkonstruktionen auf Grundlage detaillierter Projektunterlagen (einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen) des Auftraggebers.  
 Abgerechnet wird nach (Lauf)-Meter Bauteil gemäß Norm, einschließlich aller zugehöriger loser Teile.

*Kommentar:*

*Werden Position aus 32.01 ausgeschrieben, sind keine Positionen aus der ULG 32.02 (Planungskosten) auszusprechen, da die Projektunterlagen, einschließlich Werkstattzeichnungen vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt werden.*

- 320113A**      **Stahlkonstruktion AG/m** **m**

Bauteilbezeichnung(en): \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

- 320114**      Stahlkonstruktionen auf Grundlage detaillierter Projektunterlagen (einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen) des Auftraggebers.

*Kommentar:*

*Werden Position aus 32.01 ausgeschrieben, sind keine Positionen aus der ULG 32.02 (Planungskosten) auszusprechen, da die Projektunterlagen, einschließlich Werkstattzeichnungen vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt werden.*

- 320114A**      **Stahlkonstruktion AG/m2** **m<sup>2</sup>**

Bauteilbezeichnung(en): \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_  
 Abrechnungsregel: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

- 320115**      Stahlkonstruktionen auf Grundlage detaillierter Projektunterlagen (einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen) des Auftraggebers.

*Kommentar:*

*Diese Position ist nur dann zu verwenden, wenn die Basis der Pauschalposition aus den Ausschreibungsunterlagen eindeutig hervorgeht.*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Werden Position aus 32.01 ausgeschrieben, sind keine Positionen aus der ULG 32.02 (Planungskosten) auszuschreiben, da die Projektunterlagen, einschließlich Werkstattzeichnungen vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt werden.

**320115A Stahlkonstruktion AG/Pauschale PA**

Bauteilbezeichnung(en): \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

**3202 Planungs-u.Sonderkosten konstr.Stahlbau**

Kommentar:

Sofern Stahlkonstruktionen nicht mit der ULG 32.01 oder mit den Positionen "nach Auslegung AN" ausgeschrieben werden, werden mit den Positionen dieser Unterleistungsgruppe Festlegungen über die vom Auftragnehmer zu liefernden Planungsunterlagen getroffen.

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 3201

**320201 Ausarbeiten von Zeichnungen durch den Auftragnehmer.**

Kommentar:

Begriffe gemäß der Richtlinie für Zeichnungen im Stahlbau des Österreichischen Stahlbauverbandes ([www.stahlbauverband.at](http://www.stahlbauverband.at)).

**320201A Werkstattzeichnungen AN PA**

Für das Ausarbeiten von Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung der vom Auftraggeber beigestellten Konstruktionszeichnungen und Stahlbauübersichtszeichnungen.

LB-Version: 19

**320201B Konstrukt.- u.Werkstattzeichnungen AN PA**

Für eine statisch konstruktive Auslegung der Details (Konstrukt.-Zeichnungen) und das Ausarbeiten von Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung der vom Auftraggeber beigestellten Stahlbauübersichtszeichnung + Stabstatik.

LB-Version: 19

**320201C Übersicht,Konstrukt.u.Werkstattzeichnung.AN PA**

Für eine statisch konstruktive Auslegung der Details (Konstrukt.-Zeichnungen) und das Ausarbeiten von Werkstattzeichnungen, einschließlich Stahlbauübersichtszeichnung und Stabstatik unter Zugrundelegung der vom Auftraggeber beigestellten Gesamtübersichtszeichnung (Polierplan).

LB-Version: 19

**3203 Stahlbau, nach Profilar**

Kommentar:

Bei Anwendung von Positionen dieser ULG ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).

Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):

Falls es notwendig ist, eine Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Gurte, Füllstäbe, Ausführungsklasse, Bauhöhe") ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM zu erfolgen.

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**320301 Konstruktion aus warmgewalzten Profilen der Reihen I, IPE, HEB, HEA und U oder Winkelstahl. Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.****320301B Profil b.40kg/m kg**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bauteilbezeichnung(en): \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19* *Geändert*

**320301C** **Profil ü.40-100kg/m** **kg**

Bauteilbezeichnung(en): \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19* *Geändert*

**320301X** **Profil ü.100kg/m-\_\_\_\_\_** **kg**

Bauteilbezeichnung(en): \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**320302** **Konstruktion aus warmgewalzten Profilen der Reihe HEM.**  
**Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.**

**320302A** **Profil HEM b.40kg/m** **kg**

Bauteilbezeichnung(en): \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**320302B** **Profil HEM ü.40-100kg/m** **kg**

Bauteilbezeichnung(en): \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**320302X** **Profil HEM ü.100kg/m-\_\_\_\_\_** **kg**

Bauteilbezeichnung(en): \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**320311** **Konstruktion aus zusammengesetzten (zsg.) Walzprofilen (das sind Konstruktionsstäbe aus zwei oder mehreren Walzprofilen, die durch Schweißen oder Zwischenschalten von Bindestäben entstehen).**  
**Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m (mittleres Gewicht des zusammengesetzten Profils) angegeben.**

**320311A** **Profil zsg.b.50kg/m** **kg**

Bauteilbezeichnung(en): \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19* *Geändert* *Vorherige Position: 320302*

**320311B** **Profil zsg.ü.50-120kg/m** **kg**

Bauteilbezeichnung(en): \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19* *Geändert* *Vorherige Position: 320302*

**320311X** **Profil zsg.ü.120kg/m-\_\_\_\_\_** **kg**

Bauteilbezeichnung(en): \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19* *Geändert* *Vorherige Position: 320302*

**320321** **Konstruktion aus Formrohren.**  
**Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**320321A Formrohr b.10kg/m** **kg**

Bauteilbezeichnung(en): \_\_\_\_\_

Formrohr rund/eckig: \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 320303

**320321B Formrohr ü.10-40kg/m** **kg**

Bauteilbezeichnung(en): \_\_\_\_\_

Formrohr rund/eckig: \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 320303

**320321X Formrohr ü.40kg/m-\_\_\_\_\_** **kg**

Bauteilbezeichnung(en): \_\_\_\_\_

Formrohr rund/eckig: \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 320303

**320331** Konstruktion aus kaltgeformten, gerollten Profilen aus sendzimirverzinktem Material, mit einer Zinkauflage von mindestens 275 g/m<sup>2</sup> auf beiden Seiten.  
Kleinteile (z.B. lose Laschen, Anschlusswinkel, Knoten- und Bindebleche) sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

*Kommentar:**Mit dieser Position werden Bauteile ausgeschrieben, die durch einen Rollformvorgang der Profile hergestellt werden (z.B. Pfetten, Wandriegel).**Die Profilform ist in den technischen Unterlagen und durch die Angaben in den Ausschreiberlücken zu beschreiben.*

**320331A Kaltgeformtes Profil gerollt** **m**

Bauteilbezeichnung(en): \_\_\_\_\_

Profilform: \_\_\_\_\_

Materialdicke: \_\_\_\_\_

Masse pro Meter: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 320304

**320333** Konstruktion aus kaltgeformten, gekanteten Profilen.  
Kleinteile (z.B. lose Laschen, Anschlusswinkel, Knoten- und Bindebleche) sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

*Kommentar:**Mit dieser Position werden Bauteile ausgeschrieben, die aus Blech-Coils oder Tafeln durch Kanten und gegebenenfalls Schweißen hergestellt werden (z.B. Zargen, Rinnen).**Die Profilform ist in den technischen Unterlagen und durch die Angaben in den Ausschreiberlücken zu beschreiben.*

**320333A Kaltgeformtes Profil gekantet** **kg**

Bauteilbezeichnung(en): \_\_\_\_\_

Querschnitt: \_\_\_\_\_

Materialdicke: \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 320304

**320341** Ankerteile (z.B. aus Winkeln, Blechen, Gewindestangen, Muttern), ein- oder mehrteilig zusammengeschweißt (geschw.), zum Anschluss an Betonkonstruktionen, einschließlich z.B. lose gelieferter Ankerteile und Anschlusselemente, nur liefern.  
Im Positionsstichwort ist die größte Einzelstückmasse des Lieferteils (kg/ST) angegeben (Muttern und Gewindestangen sind in der Ermittlung des Gewichtes berücksichtigt).

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>320341A</b>	<b>Ankerterile liefern,geschw.b.10kg/ST</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 320306</i>	<b>kg</b>
<b>320341B</b>	<b>Ankerterile liefern,geschw.ü.10-20kg/ST</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 320306</i>	<b>kg</b>
<b>320341C</b>	<b>Ankerterile liefern,geschw.ü.20-50kg/ST</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 320306</i>	<b>kg</b>
<b>320341X</b>	<b>Ankerterile liefern,geschw.ü.50kg/ST- _____</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 320306</i>	<b>kg</b>
320342	Ankerterile (z.B. aus Winkeln, Blechen, Gewindestangen, Muttern), ein- oder mehrteilig verschraubt (versch.), zum Anschluss an Betonkonstruktionen, einschließlich z.B. lose gelieferter Ankerterile und Anschlusselemente, nur liefern. Im Positionsstichwort ist die größte Einzelstückmasse des Lieferteils (kg/ST) angegeben (Muttern und Gewindestangen sind in der Ermittlung des Gewichtes berücksichtigt).	
<b>320342A</b>	<b>Ankerterile liefern,versch.b.10kg/ST</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>kg</b>
<b>320342B</b>	<b>Ankerterile liefern,versch.ü.10-20kg/ST</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>kg</b>
<b>320342C</b>	<b>Ankerterile liefern,versch.ü.20-50kg/ST</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>kg</b>
<b>320342X</b>	<b>Ankerterile liefern,versch.ü.50kg/ST- _____</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>kg</b>
320343	Aufzahlung (Az) auf Ankerterile für das Einmessen und Versetzen. Im Positionsstichwort ist die größte Einzelstückmasse des Lieferteils (kg/ST) angegeben.	
<b>320343A</b>	<b>Az Ankerterile versetzen b.10kg/ST</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>kg</b>
<b>320343B</b>	<b>Az Ankerterile versetzen ü.10-20kg/ST</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>kg</b>
<b>320343C</b>	<b>Az Ankerterile versetzen ü.20-50kg/ST</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>kg</b>
<b>320343X</b>	<b>Az Ankerterile versetzen ü.50kg/ST- _____</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>kg</b>
320351	Schweißgründe, aus Blechen, Schubankern und Kopfbolzendübeln zusammenschweißt, zum Anschluss an Betonkonstruktionen, einschließlich zugehörige, lose gelieferte Anschlusselemente (z.B. Fahnen- und Futterbleche) nur liefern. Im Positionsstichwort ist die größte Einzelstückmasse des Lieferteils (kg/ST) angegeben (Kopfbolzendübel sind in der Ermittlung des Gewichtes nicht berücksichtigt).	
<b>320351A</b>	<b>Schweißgründe liefern b.10kg/ST</b> Anzahl der Kopfbolzendübel pro Schweißgrund: _____ Kopfbolzendübeltyp: _____ <i>LB-Version: 19</i>	<b>kg</b>
<b>320351B</b>	<b>Schweißgründe liefern ü.10-20kg/ST</b>	<b>kg</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anzahl der Kopfbolzendübel pro Schweißgrund: _____ Kopfbolzendübeltyp: _____  <i>LB-Version: 19</i>	
<b>320351C</b>	<b>Schweißgründe liefern ü.20-50kg/ST</b> Anzahl der Kopfbolzendübel pro Schweißgrund: _____ Kopfbolzendübeltyp: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>kg</b>
<b>320351X</b>	<b>Schweißgründe liefern ü.50kg/ST-_____</b> Anzahl der Kopfbolzendübel pro Schweißgrund: _____ Kopfbolzendübeltyp: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>kg</b>
<b>320352</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Schweißgründe.</b> Im Positionsstichwort ist die größte Einzelstückmasse des Lieferteils (kg/ST) angegeben.	
<b>320352A</b>	<b>Az Schweißgründe versetzen b.10kg/ST</b> Für das Einmessen und Versetzen.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>kg</b>
<b>320352B</b>	<b>Az Schweißgründe versetzen ü.10-20kg/ST</b> Für das Einmessen und Versetzen.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>kg</b>
<b>320352C</b>	<b>Az Schweißgründe versetzen ü.20-50kg/ST</b> Für das Einmessen und Versetzen.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>kg</b>
<b>320352X</b>	<b>Az Schweißgründe versetzen ü.50kg/ST-_____</b> Für das Einmessen und Versetzen.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>kg</b>
<b>320361</b>	<b>Dübel, als kraftschlüssige Verbindung zum Fundament, ohne vorweg eingebaute Ankerteile.</b>	
<b>320361A</b>	<b>Dübel</b> Dübeltyp: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>320363</b>	<b>Verguss, einschließlich Schalung.</b>	
<b>320363A</b>	<b>Ver- und Unterguss</b> Vergussmaterial: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>l</b>
<b>3204</b>	<b>Fachwerkträger</b> <b>Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b> Die Bauhöhe von Fachwerkträgern wird von Außenkante zu Außenkante des Gurtprofils an der Stelle der größten Höhe gemessen. Bauhöhen bis 2,4 m (b.2,4m) einerseits und Bauhöhen über 2,4 m (ü.2,4m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

Bei Anwendung von Positionen dieser ULG (Ausnahme Positionen "nach Wahl AN" 32.04 11 und 32.04 21B) ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).

Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):

Falls es notwendig ist, eine Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Gurte, Füllstäbe, Ausführungsklasse, Bauhöhe" ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM zu erfolgen.

LB-Version: 19

Geändert

320401 Ebene Fachwerkträger, parallelgurtig, im Werk verschweißt.

**320401A Fachwerkträger parallel b.2,4m** **kg**

Bauhöhe bis 2,4 m.

Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_

Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

**320401X Fachwerkträger parallel ü.2,4m** **kg**

Bauhöhe über 2,4 m: \_\_\_\_\_

Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_

Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

320403 Ebene Fachwerkträger, mit variabler Bauhöhe, im Werk verschweißt.

**320403A Fachwerkträger variabel b.2,4m** **kg**

Bauhöhe bis 2,4 m: \_\_\_\_\_

Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_

Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

**320403X Fachwerkträger variabel ü.2,4m** **kg**

Bauhöhe über 2,4 m: \_\_\_\_\_

Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_

Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

320405 Ebene Fachwerkträger, stabweise geliefert, auf der Baustelle geschraubt.

**320405A Fachwerkträger stabweise geschraubt b.2,4m** **kg**

Bauhöhe bis 2,4 m.

Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_

Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

**320405X Fachwerkträger stabweise geschraubt ü.2,4m** **kg**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bauhöhe über 2,4 m: \_\_\_\_\_  
 Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_  
 Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***320407** Ebene Fachwerkträger, stabweise geliefert, auf der Baustelle geschweißt.**320407A** **Fachwerkträger stabweise geschweißt b.2,4m** **kg**

Bauhöhe bis 2,4 m.  
 Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_  
 Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***320407X** **Fachwerkträger stabweise geschweißt ü.2,4m** **kg**

Bauhöhe über 2,4 m: \_\_\_\_\_  
 Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_  
 Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***320411** Ebene Fachwerkträger nach Auslegung Auftragnehmer (AN).**320411A** **Fachwerkträger eben n.W.AN/ST** **Stk**

Nach statischer konstruktiver Auslegung des Auftragnehmers, einschließlich Stabstatik, Stahlübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan).  
 Bauhöhe, höchstens: \_\_\_\_\_  
 Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_  
 Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***320411B** **Fachwerkträger eben n.W.AN/m** **m**

Nach statischer konstruktiver Auslegung des Auftragnehmers, einschließlich Stabstatik, Stahlübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan).  
 Bauhöhe, höchstens: \_\_\_\_\_  
 Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_  
 Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***320421** Räumliche (räuml.) Fachwerkträger nach geometrischer Spezifikation durch den Auftraggeber.**320421A** **Fachwerkträger räuml.n.W.AG** **kg**

Nach statischer konstruktiver Auslegung des Auftraggebers.  
 geometrische Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_  
 Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***320421B** **Fachwerkträger räuml.n.W.AN** **PA**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Nach statischer konstruktiver Auslegung des Auftragnehmers, einschließlich Stabstatik, Stahlübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan).  
 geometrische Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_  
 Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

**3205 Konstruktion aus geschweißten Profilen***Kommentar:*

*Bei Anwendung von Positionen dieser ULG (Ausnahme Positionen "nach Wahl AN" 32.05 05) ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).*

*Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):*

*Falls es notwendig ist, eine Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Profilform, Ausführungsklasse" ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM zu erfolgen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**320501** Konstruktion aus Schweißprofilen aus Blechen, bis dreiteilig (b.3tg.) für Profile in T, Doppel-T-, U- oder Kreuzform.  
 Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.

**320501A** **Schweißprofil b.3tg.b.70kg/m** **kg**  
 Profilform: \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

**320501B** **Schweißprofil b.3tg.ü.70-120kg/m** **kg**  
 Profilform: \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

**320501X** **Schweißprofil b.3tg.ü.120kg/m-\_\_\_\_\_** **kg**  
 Profilform: \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

**320502** Konstruktion aus Sonderschweißprofilen aus Blechen, mehr als dreiteilig, für Profile in Doppel-T-Form mit Längssteifen und Quersteifen und Sonderprofile (z.B. Krukenkreuz und offene Profilformen).  
 Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.

**320502A** **Sonderschweißprofil b.120kg/m** **kg**  
 Profilform: \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

**320502B** **Sonderschweißprofil ü.120-200kg/m** **kg**  
 Profilform: \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

**320502X** **Sonderschweißprofil ü.200kg/m-\_\_\_\_\_** **kg**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Profilform: \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**320503** Konstruktion aus Schweißprofilen aus Blechen in Kastenform.  
Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.

**320503A** **Schweißprofile Kastenform b.70kg/m** **kg**

Profilform: \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert*

**320503B** **Schweißprofile Kastenform ü.70-120kg/m** **kg**

Profilform: \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert*

**320503X** **Schweißprofile Kastenform ü.120kg/m-\_\_\_\_\_** **kg**

Profilform: \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**320504** Konstruktion aus Schweißprofilen aus Blechen in Kastenform, gerüstet mit Längssteifen und Quersteifen und Sonderprofile (SPr.) (z.B. Krukenkreuz und offene Profilformen).  
Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.

**320504A** **Schweißprofile Kastenform SPr.b.70kg/m** **kg**

Profilform: \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert*

**320504B** **Schweißprofile Kastenform SPr.ü.70-120kg/m** **kg**

Profilform: \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert*

**320504X** **Schweißprofile Kastenform SPr.ü.120kg/m-\_\_\_\_\_** **kg**

Profilform: \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**320505** Konstruktion aus Schweißprofilen aus Blechen, Längs- und Quersteifen gemäß statischer und konstruktiver Auslegung durch den Auftragnehmer (AN), einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen unter der Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan).

**320505A** **Schweißprofil Auslegung AN/m** **m**

Bauteil(e): \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

Abgerechnet wird nach (Lauf)-Meter Schweißprofil gemäß Norm, einschließlich aller zugehöriger loser Teile.

*LB-Version: 19*

**320505B** **Schweißprofil Auslegung AN/ST** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bauteil(e): \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

Abgerechnet wird nach Stückzahl der gelieferten Schweißprofile, einschließlich aller zugehöriger losen Teile.

LB-Version: 19

**320505X Schweißprofil Auslegung AN/Pauschale****PA**

Bauteil(e): \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

**3206 Rahmenartige Tragwerke aus Profilen****1. Rahmentragwerke:**

Im Folgenden werden unter Rahmentragwerke Stabwerkskonstruktionen beschrieben, deren Knotenverbindungen biegesteif ausgebildet sind.

**2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Die Bauhöhe von Stabwerken wird von Außenkante zu Außenkante des Gurtprofils an der Stelle der größten Höhe gemessen.

Bauhöhen bis 2,4 m (b.2,4m) einerseits und Bauhöhen über 2,4 m (ü.2,4m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

*Kommentar:*

Bei Anwendung von Positionen dieser ULG (Ausnahme Positionen "nach Wahl AN" 32.06 01) ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).

Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):

Falls es notwendig ist, eine Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Gurte, Füllstäbe, Ausführungsklasse, Bauhöhe") ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM zu erfolgen.

LB-Version: 19

**320601 Rahmenartige räumliche Tragwerke (Rahmenart.Tragw.) aus Profilen nach geometrischer Spezifikation durch den Auftraggeber.****320601A Rahmenart.Tragw.räuml.n.W.AG****kg**

Nach statischer konstruktiver Auslegung des Auftraggebers.

geometrische Abmessungen: \_\_\_\_\_

Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_

Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

**320601B Rahmenart.Tragw.räuml.n.W.AN****PA**

Nach statischer konstruktiver Auslegung des Auftragnehmers, einschließlich Stabstatik, Stahlübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan).

geometrische Abmessungen: \_\_\_\_\_

Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_

Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

**3207 Kranbahnen***Kommentar:*

Bei Anwendung von Positionen dieser ULG ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).</p> <p>Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):</p> <p>Falls es notwendig ist, eine Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Ausführungs-klasse") ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM zu erfolgen.</p>	
	<p>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</p>	
320701	<p>Kranbahnträger aus <b>Walzprofilen (WProf.)</b>, einschließlich Stoßlaschen, Steifen und Verankerungen. Im Positionsstichwort ist das <b>Gewicht/m</b> des Grundprofils angegeben.</p>	
<b>320701A</b>	<p><b>Kranbahnträger WProf.b.70kg/m</b> geforderte Ausführungs-klasse (statt Standard-Ausführungs-klasse EXC2): _____</p>	<b>kg</b>
	<p>LB-Version: 19                      Geändert</p>	
<b>320701B</b>	<p><b>Kranbahnträger WProf.ü.70-150kg/m</b> geforderte Ausführungs-klasse (statt Standard-Ausführungs-klasse EXC2): _____</p>	<b>kg</b>
	<p>LB-Version: 19                      Geändert</p>	
<b>320701C</b>	<p><b>Kranbahnträger WProf.ü.150kg/m-_____</b> geforderte Ausführungs-klasse (statt Standard-Ausführungs-klasse EXC2): _____</p>	<b>kg</b>
	<p>LB-Version: 19                      Geändert</p>	
320702	<p>Kranbahnträger aus <b>geschweißten Profilen (gschw.Prof.)</b>, einschließlich Steifen, Lagersteifen, Lagerplatten und Ankerschrauben. Im Positionsstichwort ist das <b>Gewicht/m</b> des Grundprofils angegeben.</p>	
<b>320702A</b>	<p><b>Kranbahnträger gschw.Prof.b.70kg/m</b> geforderte Ausführungs-klasse (statt Standard-Ausführungs-klasse EXC2): _____</p>	<b>kg</b>
	<p>LB-Version: 19                      Geändert</p>	
<b>320702B</b>	<p><b>Kranbahnträger gschw.Prof.ü.70-150kg/m</b> geforderte Ausführungs-klasse (statt Standard-Ausführungs-klasse EXC2): _____</p>	<b>kg</b>
	<p>LB-Version: 19                      Geändert</p>	
<b>320702C</b>	<p><b>Kranbahnträger gschw.Prof.ü.150kg/m-_____</b> geforderte Ausführungs-klasse (statt Standard-Ausführungs-klasse EXC2): _____</p>	<b>kg</b>
	<p>LB-Version: 19                      Geändert</p>	
320703	<p>Kranbahnträger aus <b>geschweißten Profilen mit gekanteten Obergurtprofilen (geschw./gek.OG)</b>, einschließlich Steifen, Lagersteifen, Lagerplatten und Ankerschrauben. Im Positionsstichwort ist das <b>Gewicht/m</b> des Grundprofils angegeben.</p>	
<b>320703A</b>	<p><b>Kranbahnträger gschw./gek.OG b.70kg/m</b> geforderte Ausführungs-klasse (statt Standard-Ausführungs-klasse EXC2): _____</p>	<b>kg</b>
	<p>LB-Version: 19                      Geändert</p>	
<b>320703B</b>	<p><b>Kranbahnträger gschw./gek.OG 70-150kg/m</b> geforderte Ausführungs-klasse (statt Standard-Ausführungs-klasse EXC2): _____</p>	<b>kg</b>
	<p>LB-Version: 19                      Geändert</p>	
<b>320703C</b>	<p><b>Kranbahnträger gschw./gek.OG ü.150kg/m-_____</b></p>	<b>kg</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert*

320704 **Seitenstoßverbände, ohne Unterschied der Profile.**

**320704A Seitenstoßverband fachwerkförmig geschraubt**

**kg**

Fachwerkförmig geschraubt.

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert*

**320704B Seitenstoßverband fachwerkförmig geschweißt**

**kg**

Fachwerkförmig geschweißt.

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert*

**320704C Seitenstoßverband Sonderform**

**kg**

Aus Blechbelag und Begleitprofil, in Sonderform: \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert*

320705 **Kranschiene aufgeschweißt, Flachstahl abgefast, einschließlich Befestigungselemente und Verbindungsmittel für den Anschluss an den Kranbahnträger. Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m angegeben.**

**320705A Kranschiene FL b.20kg/m**

**kg**

Stahlgüte: \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert*

**320705B Kranschiene FL ü.20-50kg/m**

**kg**

Stahlgüte: \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert*

**320705C Kranschiene FL ü.50kg/m- \_\_\_\_\_**

**kg**

Stahlgüte: \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert*

320706 **Profilschiene geklemmt, einschließlich Befestigungselemente und Verbindungsmittel für den Anschluss an den Kranbahnträger.**

**320706A Profilschiene Klemmplatte 1tlg.**

**kg**

Schienenprofil: \_\_\_\_\_

Stahlgüte: \_\_\_\_\_

Type: Klemmplatte einteilig: \_\_\_\_\_

Abstand Klemmplatten: \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert*

**320706B Profilschiene Klemmplatte mehrtlg.**

**kg**

Schienenprofil: \_\_\_\_\_

Stahlgüte: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: Klemmplatte mehrteilig: \_\_\_\_\_  
 Abstand Klemmplatten: \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19                      Geändert

**320706C      Profilschiene Profil u.Klemmplatte n.W.AG                      kg**

Schienenprofil: \_\_\_\_\_  
 Stahlgüte: \_\_\_\_\_  
 Klemmplatte: \_\_\_\_\_  
 geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19                      Geändert

320708      Elastische (Elast.) Unterlagen für Kranschiene.  
 Im Positionsstichwort ist die Breite des Schienenfußes angegeben.

**320708A      Elast.Unterl.f.Kranschiene b.100mm                      m**

LB-Version: 19                      Geändert

**320708B      Elast.Unterl.f.Kranschiene ü.100-175mm                      m**

LB-Version: 19                      Geändert

**320708C      Elast.Unterl.f.Kranschiene ü.175-220mm                      m**

LB-Version: 19                      Geändert

**3208      Verbundkonstruktionen**

*Kommentar:*

*Verbundkonstruktionen können grundsätzlich mit den Positionen der ULGs 32.01 bis 32.05 ausgeschrieben werden. Die dafür erforderlichen, ergänzenden Leistungen sind in der folgenden ULG 32.08 zusammengefasst.*

*Beton- und Stahlbetonarbeiten sind in der LG 07 beschrieben.*

*Bei Anwendung von Positionen dieser ULG (Ausnahme Positionen "nach Wahl AN" 32.08 12A, 32.08 22A und 32.08 32A) ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).*

*Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):*

*Falls es notwendig ist, eine Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Durchmesser, Länge, Höhe") ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM zu erfolgen.*

LB-Version: 19                      Geringfügig geändert

320801      Aufschweißen von Kopfbolzendübeln ohne Wendel.

**320801A      Kopfbolzendübel Werk                      Stk**

Im Werk aufgeschweißt.  
 Durchmesser: \_\_\_\_\_  
 Länge: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19                      Geändert

**320801B      Kopfbolzendübel Baustelle                      Stk**

Auf der Baustelle aufgeschweißt.  
 Durchmesser: \_\_\_\_\_  
 Länge: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19                      Geändert

320802      Schenkeldübel mit zwei Nägeln auf Stahlkonstruktion und Trapezblech auf der Baustelle hergestellt.  
 Im Positionsstichwort ist die Länge angegeben.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>320802A</b>	<b>Schenkeldübel 80mm</b> Angebotenes System/Type: .....  <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>320802X</b>	<b>Schenkeldübel</b> _____ Angebotenes System/Type: .....  <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
320803	Trapezblech, sendzimirverzinkt und beschichtet, als verlorene Schalung, einschließlich Übergriffe und Verschnitt. Abgerechnet wird die geschalte Fläche, gemessen in etwaiger Schräge.	
<b>320803A</b>	<b>Trapezblech</b> Typ: _____ Bauhöhe: _____ Blechdicke: _____  <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
320804	Randabschluss, sendzimirverzinkt und beschichtet, als seitliche Betonschalung. Abgerechnet wird die äußere Länge der fertigen Randabschlüsse.	
<b>320804A</b>	<b>Randabschluss stirnseitig</b> Stirnseitig, einschließlich Übergriffe und Verschnitt. Blechdicke: _____ Zuschnittsbreite: _____  <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m</b>
<b>320804D</b>	<b>Randabschluss längsseitig</b> Längsseitig, einschließlich Übergriffe und Verschnitt. Blechdicke: _____ Zuschnittsbreite: _____  <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m</b>
320805	Montage, Vorhalten und Demontage einer provisorischen (prov.) Unterstellung der Stahlkonstruktion für das Betonieren.	
<b>320805A</b>	<b>Prov.Unterstellung Stahlkonstruktion</b> größte Höhe der Unterstellungen: _____ erforderliche Tragkraft: _____  <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
320806	Montage, Vorhalten und Demontage einer provisorischen Unterstellung der Trapezbleche für das Betonieren, bestehend aus Unterstützungsriegel und Stützen. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Unterstützungsriegel.	
<b>320806A</b>	<b>Prov.Unterstellung Trapezblech</b> größte Höhe der Unterstellungen: _____ Auflagerlast (kN/m) _____  <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**320811** Verbundträger gemäß Projekt für Kammerbeton, einschließlich Anschlussblechen, Längsbewehrung und Bügel eingeschweißt, ohne Ausbetonieren.  
Die Bewehrung ist in der Massenermittlung berücksichtigt, wenn die Bewehrung mit dem Träger verbunden ist.

*Kommentar:**Für Verdübelungen zur Verbundplatte stehen die Positionen 32.08 01 und 32.08 02 zur Verfügung.*

**320811A** **Verbundträger f.Kammerbeton n.W.AG** **kg**  
aus Profil: \_\_\_\_\_  
Länge (m): \_\_\_\_\_  
Längsbewehrung (Stück x Durchmesser): \_\_\_\_\_  
geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 320808*

**320812** Verbundträger nach Auslegung Auftragnehmer (AN) für Kammerbeton, einschließlich Anschlussblechen, Längsbewehrung und Bügel eingeschweißt, ohne Ausbetonieren.  
Die Bewehrung ist in der Massenermittlung berücksichtigt, wenn die Bewehrung mit dem Träger verbunden ist.

*Kommentar:**Für Verdübelungen zur Verbundplatte stehen die Positionen 32.08 01 A bis B und 32.08 02 A bis C zur Verfügung.*

**320812A** **Verbundträger f.Kammerbeton n.W.AN** **Stk**  
Einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailzeichnungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan).  
Bauteil: \_\_\_\_\_  
Länge (m): \_\_\_\_\_  
geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**320815** Aufzahlung (Az) auf Stahlkonstruktionen für Überhöhungen nach Angabe der technischen Projektunterlagen.

**320815A** **Az f.Überhöhung Verbundträger** **kg**  
Überhöhung der Verbundträger: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**320821** Verbundstütze gemäß Projekt für Kammerbeton, einschließlich Fuß- und Kopfplatten, Längsbewehrung und Bügel eingeschweißt, ohne Ausbetonieren.  
Die Bewehrung ist in der Massenermittlung berücksichtigt, wenn die Bewehrung mit dem Träger verbunden ist.

**320821A** **Verbundstütze f.Kammerbeton n.W.AG** **kg**  
aus Profil: \_\_\_\_\_  
Länge (m): \_\_\_\_\_  
Längsbewehrung (Stück x Durchmesser): \_\_\_\_\_  
geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 320809*

**320822** Verbundstütze nach Auslegung Auftragnehmer (AN) für Kammerbeton, einschließlich Fuß- und Kopfplatten, Längsbewehrung und Bügel eingeschweißt, ohne Ausbetonieren.  
Die Bewehrung ist in der Massenermittlung berücksichtigt, wenn die Bewehrung mit dem Träger verbunden ist.

**320822A** **Verbundstütze f.Kammerbeton n.W.AN** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailzeichnungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan)

Bauteil: \_\_\_\_\_

Länge (m): \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**320831** Verbundstütze gemäß Projekt, bestehend aus einem Mantelrohr, Stahlkern und Bewehrungseinlage, einschließlich Fuß- und Kopfplatten sowie Anschlussblechen, ohne Ausbetonieren. Die Bewehrung ist in der Massenermittlung berücksichtigt, wenn die Bewehrung mit dem Träger verbunden ist.

**320831A** **Verbundstütze Mantel n.W.AG** **kg**

Mantelrohr (RR oder FR): \_\_\_\_\_

Länge (m): \_\_\_\_\_

Kern (Rundstahl oder Blockstahl)

Bewehrung (Stück x Durchmesser): \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**320832** Verbundstütze nach Auslegung Auftragnehmer (AN), bestehend aus einem Mantelrohr, Stahlkern und Bewehrungseinlage, einschließlich Fuß- und Kopfplatten sowie Anschlussblechen, ohne Ausbetonieren. Die Bewehrung ist in der Massenermittlung berücksichtigt, wenn die Bewehrung mit dem Träger verbunden ist.

**320832A** **Verbundstütze Mantel n.W.AN** **Stk**

Einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailzeichnungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan)

Mantelrohr (RR oder FR): \_\_\_\_\_

Länge (m): \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***3211 Diverse Konstruktionen Industriebau***Kommentar:*

*Bei Anwendung von Positionen dieser ULG ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).*

*Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):*

*Falls es notwendig ist, eine Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Ausführungsklasse" ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM A 2063 (eine zusätzliche Stelle am Ende des Ordnungsbegriffes, 1 bis 9) zu erfolgen.*

*LB-Version: 19**Geändert*

**321101** Geländer aus Winkelstahl (LSt.). Geländersteher im Abstand bis 1,5 m. Abgerechnet wird die ausgeführte Länge des Handlaufs.

**321101A** **LSt.Geländer gerade mehrtlg.f.Bühnen** **m**

Geradlinig, mehrteilig, für Bühnen, einschließlich Handlauf, Knieleiste(n) aus Winkelstahl und etwaige Fußleiste.

Handlaufprofil: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl der Knieleisten: \_\_\_\_\_  
Fußleiste (ja/nein): \_\_\_\_\_  
geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 320901*

**321101B      LSt.Geländer schräg mehrtlg.f.Stiegenläufe                      m**

Schräg, mehrteilig, für Stiegenläufe, einschließlich Zwischenpodeste, Handlauf, Knieleiste(n) aus Winkelstahl und etwaige Fußleiste.

Handlaufprofil: \_\_\_\_\_  
Anzahl der Knieleisten: \_\_\_\_\_  
Fußleiste (ja/nein): \_\_\_\_\_  
geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 320901*

**321102      Geländer aus Rohren. Geländersteher im Abstand bis 1,5 m.  
Abgerechnet wird die ausgeführte Länge des Handlaufs.****321102A      Rohr-Geländer gerade mehrtlg.f.Bühnen                      m**

Geradlinig, mehrteilig, für Bühnen, einschließlich Handlauf, Knieleiste(n) aus Rohren und etwaige Fußleiste.

Handlaufprofil: \_\_\_\_\_  
Anzahl der Knieleisten: \_\_\_\_\_  
Fußleiste (ja/nein): \_\_\_\_\_  
geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 320902*

**321102B      Rohr-Geländer schräg mehrtlg.f.Stiegenläufe                      m**

Schräg, mehrteilig, für Stiegenläufe, einschließlich Zwischenpodeste, Handlauf, Knieleiste(n) aus Rohren und etwaige Fußleiste.

Handlaufprofil: \_\_\_\_\_  
Anzahl der Knieleisten: \_\_\_\_\_  
Fußleiste (ja/nein): \_\_\_\_\_  
geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 320902*

**321103      Tränenblechabdeckung, rechteckig, direkt auf Stahlkonstruktion.****321103A      Tränenblechabdeckung geschweißt unverrippt                      m<sup>2</sup>**

Unterbrochen angeschweißt, nicht ausgesteift.

Blechdicke: \_\_\_\_\_  
geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 320903*

**321103B      Tränenblechabdeckung geschweißt verrippt                      m<sup>2</sup>**

Unterbrochen angeschweißt, ausgesteift.

Tränenblechdicke: \_\_\_\_\_  
Rippenprofil: \_\_\_\_\_  
Abstand der Rippen: \_\_\_\_\_  
geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 320903*

**321103C      Tränenblechabdeckung geschraubt unverrippt                      m<sup>2</sup>**

Versenkt geschraubt, nicht ausgesteift.

Blechdicke: \_\_\_\_\_  
geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**321103D Tränenblechabdeckung geschraubt verrippt** **m<sup>2</sup>**

Versenkt geschraubt, ausgesteift.

Tränenblechdicke: \_\_\_\_\_

Rippenprofil: \_\_\_\_\_

Abstand der Rippen: \_\_\_\_\_

geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC1): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**321103E Az Tränenblechabdeckung f.Sonderform** **m<sup>2</sup>**

Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**321104 Trittstufe aus Tränenblech, mehrmals gekantet, zwischen Stiegenwangen eingeschweißt.**

**321104A Trittstufe mehrmals gekantet** **Stk**

Blechdicke: \_\_\_\_\_

Länge: \_\_\_\_\_

Anzahl der Kantungen: \_\_\_\_\_

Zuschnittsbreite: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 320904*

**321105 Gitterrost, rechteckig, feuerverzinkt (verz.), einschließlich Seitenwangen und Befestigungselemente.**

**321105A Gitterrost/Schweiß-PRverzinkt** **m<sup>2</sup>**

Als Schweißpressrost (Schweiß-PR).

Maschenweite: \_\_\_\_\_

Querschnitt Tragstab: \_\_\_\_\_

geforderte Rutschklasse: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 320905*

**321105B Gitterrost/PR verzinkt** **m<sup>2</sup>**

Als Pressrost (PR).

Maschenweite: \_\_\_\_\_

Querschnitt Tragstab: \_\_\_\_\_

geforderte Rutschklasse: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 320905*

**321105C Az Gitterrostf.Sonderform** **m<sup>2</sup>**

Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 320905*

**321106 Gitterrost-Trittstufen mit Seitenwangen, feuerverzinkt (verz.), zwischen Stiegenwangen eingeschraubt.**

**321106A Gitterrost-Trittstufen/Schweiß-PR verzinkt** **Stk**

Für einen Schweißpressrost (Schweiß-PR).

Länge: \_\_\_\_\_

Breite: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 320905*

**321106B Gitterrost-Trittstufen/PR verzinkt** **Stk**

Für einen Pressrost (PR).

Länge: \_\_\_\_\_

Breite: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 320905*

321107 Aufzählung (Az) auf Gitterroste für Ausschnitte, ohne Unterschied, ob gerade oder rund und ob am Rand oder in der Mitte.

**321107A Az Gitterroste f.Ausschnitte b.0,01m2** **Stk**  
 Einzelfläche bis 0,01 m2, ohne Einfassen.

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 320906*

**321107B Az Gitterroste f.Ausschnitte ü.0,01m2** **m**  
 Einzelflächen über 0,01 m2, ohne Einfassen. Abgerechnet wird die ausgeschnittene Länge (Umfang).  
 Einzelfläche: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 320906*

**321107C Az Gitterroste f.Ausschnitte+Einfassen** **m**  
 Einschließlich Einfassen. Abgerechnet wird die ausgeschnittene Länge (Umfang), mindestens jedoch 0,5 m pro Ausschnitt.

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 320906*

321108 Leiteraufstieg mit Sicherheitsprossen.

*Kommentar:*

*Die Ausführung entspricht der Arbeitsmittelverordnung (BGBl.II Nr. 164/2000) und der ÖNORM Z 1600 (Leitern - Fest verlegte Aufstiege aus metallischen Werkstoffen an baulichen Anlagen).*

**321108A Leiteraufstieg LSt.ohne Rückenschutz** **m**  
 Leiterholme aus Winkelstahl (LSt.), ohne Rückenschutz.

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 320907*

**321108B Leiteraufstieg LSt.mit Rückenschutz** **m**  
 Leiterholme aus Winkelstahl (LSt.), mit Rückenschutz.

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 320907*

**321108C Leiteraufstieg Rohr ohne Rückenschutz** **m**  
 Leiterholme aus Rohren, ohne Rückenschutz.

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 320907*

**321108D Leiteraufstieg Rohr mit Rückenschutz** **m**  
 Leiterholme aus Rohren, mit Rückenschutz.

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 320907*

321109 Podest außen, im Zuge eines durchgehenden Leiterzuges.

**321109A Zwischenpodest außen b.1,5m2** **Stk**  
 Zwischenpodest bis 1,5 m2, einschließlich Geländer und Abdeckung.

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 320908*

**321109B Klapppodest außen b.0,6m2** **Stk**  
 Klapppodest bis 0,6 m2.

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 320908*

321110 Leiterausstiege, -einstiege und -überstiege im Zuge eines durchgehenden Leiterzuges.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**321110A Ausstieg+Geländer+Schranke** **Stk**  
 Leiterausstieg mit beidseitigem Ausstiegsgeländer, einschließlich selbstschließender Sicherheitsschranke.

*LB-Version: 19*

**321110B Ausstieg+Überstieg+Schranke** **Stk**  
 Leiterausstieg mit beidseitigem Ausstiegsgeländer mit Podest, einschließlich Gitterrostbelag, Abstiegsleiter und selbstschließender Sicherheitsschranke.

*LB-Version: 19*

**321110C Az Ausstieg f.Einstiegsbeschränkung** **Stk**  
 Aufzählung (Az) für eine Einstiegsbeschränkung gegen unbefugte Benutzung.

*LB-Version: 19*

**321111** Treppenwangen für Einbau von Treppenstufen und Geländer, zweimal auf Gehrung geschnitten und verschweißt, einschließlich Anschlussbohrungen für Geländer.  
 Im Positionsstichwort ist die Ausführung angegeben.

**321111A Treppenwange U-Profil** **kg**  
*LB-Version: 19* *Geändert* *Vorherige Position: 320909*

**321111B Treppenwange Kantwinkel** **kg**  
*LB-Version: 19* *Geändert* *Vorherige Position: 320909*

**321111C Treppenwange Flachstahl 250x15mm** **kg**  
*LB-Version: 19* *Geändert* *Vorherige Position: 320909*

**321111D Treppenwange Flachstahl n.W.AG** **kg**  
 Abmessungen (mm): \_\_\_\_\_  
*LB-Version: 19* *Geändert* *Vorherige Position: 320909*

**3212 Stahlblechkonstruktionen - geschweißt**

Im Folgenden sind Stahlblechkonstruktionen für wandförmige Elemente für Behälter und Kanäle beschrieben.

*Kommentar:*

*Bei Anwendung von Positionen dieser ULG ist die Stahlbauplanung, sofern die Werkstattplanung nicht durch den Auftraggeber erfolgt, mit der ULG 32.02 auszuschreiben (ansonsten bleibt die Beschreibung der Leistung in der Regel unvollständig).*

*Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):*

*Falls es notwendig ist, eine Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Ausführungs-kategorie" ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM A 2063 (eine zusätzliche Stelle am Ende des Ordnungsbegriffes, 1 bis 9) zu erfolgen.*

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 3206*

**321201** Stahlblechkonstruktion (Stahlbl.Konstruktion) ebenflächig, unverrippt mit Anschluss.  
 Im Positionsstichwort ist die Blechdicke angegeben.

**321201A Stahlbl.Konstruktion eben 3-4,9mm** **kg**  
 geforderte Ausführungs-kategorie (statt Standard-Ausführungs-kategorie EXC2): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 320601*

**321201B Stahlbl.Konstruktion eben 5-8mm** **kg**  
 geforderte Ausführungs-kategorie (statt Standard-Ausführungs-kategorie EXC2): \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 320601</i>	
<b>321201X</b>	<b>Stahlbl.Konstruktion eben ü.8mm-_____</b> geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 320601</i>	
321202	Stahlblechkonstruktion (Stahlbl.Konstruktion) ebenflächig (eben), mit Aussteifungsrippen. Im Positionsstichwort ist die Blechdicke angegeben.	
<b>321202A</b>	<b>Stahlbl.Konstruktion eben/verrippt 3-4,9mm</b> geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 320602</i>	
<b>321202B</b>	<b>Stahlbl.Konstruktion eben/verrippt 5-8mm</b> geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 320602</i>	
<b>321202X</b>	<b>Stahlbl.Konstruktion eben/verrippt ü.8mm-_____</b> geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 320602</i>	
321203	Stahlblechkonstruktion (Stahlbl.Konstruktion) gerollt, unverrippt. Im Positionsstichwort ist die Blechdicke angegeben.	
<b>321203A</b>	<b>Stahlbl.Konstruktion gerollt 3-4,9mm</b> geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 320603</i>	
<b>321203B</b>	<b>Stahlbl.Konstruktion gerollt 5-8mm</b> geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 320603</i>	
<b>321203X</b>	<b>Stahlbl.Konstruktion gerollt ü.8mm-_____</b> geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 320603</i>	
321204	Stahlblechkonstruktion (Stahlbl.Konstruktion) gerollt (ger), mit Aussteifungsrippen. Im Positionsstichwort ist die Blechdicke angegeben.	
<b>321204A</b>	<b>Stahlbl.Konstruktion ger/verrippt 3-4,9mm</b> geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 320604</i>	
<b>321204B</b>	<b>Stahlbl.Konstruktion ger/verrippt 5-8mm</b> geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 320604</i>	
<b>321204X</b>	<b>Stahlbl.Konstruktion ger/verrippt ü.8mm-_____</b> geforderte Ausführungsklasse (statt Standard-Ausführungsklasse EXC2): _____	<b>kg</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 320604</i>	
<b>3221</b>	<b>Korrosionsschutz nach Flächenmaß</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**1. Allgemeines:**

Allen Ausführungen ist die ÖNORMEN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORMEN ISO 12944 zugrundegelegt.

**2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Das Ausbessern von Transport- und Montagebeschädigungen und das Ergänzen der Werksbeschichtungen bei Montageschößen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**3. Abkürzungen:**

Die Maßeinheit Mikrometer wird mit my abgekürzt.

*Kommentar:*

*Frei formuliert kann auch nach Kilogramm ausgeschrieben werden. Für den Bieter muss in diesem Fall aus den Projektunterlagen die Fläche berechenbar sein.*

*Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):*

*Falls es notwendig ist, eine Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Betrifft: Position(en)") ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM A 2063 (eine zusätzliche Stelle am Ende des Ordnungsbegriffes, 1 bis 9) zu erfolgen.*

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 3210

322101 **Oberflächenvorbereitung gemäß ÖNORMEN ISO 12944, die Ausführung erfolgt im Werk.**  
Angeben zur Art im Positionsstichwort.

**322101A Entrostung St 2** **m<sup>2</sup>**

Oberflächenvorbereitung von Hand und mit maschinell angetriebenen Werkzeugen.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 321001

**322101D Strahlentrostung Sa 2 1/2** **m<sup>2</sup>**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 321001

**322101E Sweep-Strahlen** **m<sup>2</sup>**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 321001

322102 **Erste Grundbeschichtung im Werk.**

**322102A Erste Grundbeschichtung Werk** **m<sup>2</sup>**

Beschichtung (Bindemittel): \_\_\_\_\_

Schichtdicke (my): \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 321002

322103 **Zweite Grundbeschichtung oder Zwischenbeschichtung(en) im Werk.**

**322103A Zweite Grundbeschichtung Werk** **m<sup>2</sup>**

Beschichtung (Bindemittel): \_\_\_\_\_

Schichtdicke (my): \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 321003

**322103B Zwischenbeschichtung(en) Werk** **m<sup>2</sup>**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beschichtung (Bindemittel): \_\_\_\_\_  
 Anzahl der Schichten: \_\_\_\_\_  
 gesamte Schichtdicke (my): \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 321003***322104** Erste Deckbeschichtung.**322104A** **Erste Deckbeschichtung Werk****m<sup>2</sup>**

Ausführung im Werk.  
 Beschichtung (Bindemittel): \_\_\_\_\_  
 Schichtdicke (my): \_\_\_\_\_  
 Farbton: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 321004***322104B** **Erste Deckbeschichtung Baustelle****m<sup>2</sup>**

Ausführung auf der Baustelle.  
 Beschichtung (Bindemittel): \_\_\_\_\_  
 Schichtdicke (my): \_\_\_\_\_  
 Farbton: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 321004***322105** Zweite Deckbeschichtung.**322105A** **Zweite Deckbeschichtung Werk****m<sup>2</sup>**

Ausführung im Werk.  
 Beschichtung (Bindemittel): \_\_\_\_\_  
 Schichtdicke (my): \_\_\_\_\_  
 Farbton: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 321005***322105B** **Zweite Deckbeschichtung Baustelle****m<sup>2</sup>**

Ausführung auf der Baustelle.  
 Beschichtung (Bindemittel): \_\_\_\_\_  
 Schichtdicke (my): \_\_\_\_\_  
 Farbton: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 321005***322106** Herstellen eines Korrosionsschutzsystems gemäß ÖNORM EN ISO 12944 in Verbindung mit ÖNORM EN 1090-2, nach Wahl des Auftraggebers (AG).*Kommentar:*

*Bei Duplex-Beschichtungen (Beschichtungen von feuerverzinktem Stahl) ist das Feuerverzinken in eigenen Positionen zu beschreiben.*

**322106A** **Korrosionsschutzsystem Werk n.W.AG****m<sup>2</sup>**

Das Aufbringen aller Anstriche erfolgt im Werk.  
 Oberflächenvorbereitung und Beschichtungssystem gemäß ÖNORM EN ISO 12944.  
 Korrosionsschutzsystem nach ÖNORM EN 12944-5: \_\_\_\_\_  
 Farbton der letzten Beschichtung: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 19***322106B Korrosionsschutzsystem Baustelle n.W.AG m<sup>2</sup>**

Nach dem Aufbringen der Voranstriche im Werk erfolgt der letzte Anstrich auf der Baustelle. Oberflächenvorbereitung und Beschichtungssystem gemäß ÖNORM EN ISO 12944. Korrosionsschutzsystem nach ÖNORM EN 12944-5: \_\_\_\_\_  
 Farbton der letzten Beschichtung: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***322107 Herstellen eines Korrosionsschutzsystems gemäß ÖNORM EN ISO 12944 in Verbindung mit ÖNORM EN 1090-2, nach Wahl des Auftragnehmers (AN).***Kommentar:*

*Bei Duplex-Beschichtungen (Beschichtungen von feuerverzinktem Stahl) ist das Feuerverzinken in eigenen Positionen zu beschreiben.*

**322107A Korrosionsschutzsystem Werk n.W.AN m<sup>2</sup>**

Das Aufbringen aller Anstriche erfolgt im Werk. Oberflächenvorbereitung und Beschichtungssystem gemäß ÖNORM EN ISO 12944. Korrosivitätskategorie nach ÖNORM EN 12944-2: \_\_\_\_\_  
 geforderte Schutzdauer nach ÖNORM EN ISO 12944-1: \_\_\_\_\_  
 Farbton der letzten Beschichtung: \_\_\_\_\_  
 Korrosionsschutzsystem: .....  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***322107B Korrosionsschutzsystem Baustelle n.W.AN m<sup>2</sup>**

Nach dem Aufbringen der Voranstriche im Werk erfolgt der letzte Anstrich auf der Baustelle. Oberflächenvorbereitung und Beschichtungssystem gemäß ÖNORM EN ISO 12944. Korrosivitätskategorie nach ÖNORM EN 12944-2: \_\_\_\_\_  
 geforderte Schutzdauer nach ÖNORM EN ISO 12944-1: \_\_\_\_\_  
 Farbton der letzten Beschichtung: \_\_\_\_\_  
 Korrosionsschutzsystem: .....  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***322110 Feuerverzinken von Stahlkonstruktionen/Konstruktionsteilen, einschließlich Vorbereiten der Oberfläche gemäß ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 1461 und der Richtlinie zum Stückverzinken von Stahlbauteilen des Österreichischen Stahlbauverbandes und der Berufsgruppe Feuerverzinker.***Kommentar:*

*Voraussetzung für das Feuerverzinken ist eine verzinkungsgerechte Konstruktion, entsprechend der Richtlinie des Österreichischen Stahlbauverbandes.*

*Duplex-Beschichtungen (Beschichtungen auf feuerverzinktem Stahl) und Oberflächenvorbereitungen sind in den Positionen 32.21 01 bis 32.21 07 beschrieben.*

**322110A Feuerverzinken v.Stahlkonstruktionen kg**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geändert**Vorherige Position: 321006***3222 Korrosionsschutz nach Pauschalen****1. Allgemeines:**

Allen Ausführungen ist die ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 12944 zugrundegelegt.

**2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Ausbessern von Transport- und Montagebeschädigungen und das Ergänzen der Werksbeschichtungen bei Montagestößen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**3. Abkürzungen:**

Die Maßeinheit Mikrometer wird mit my abgekürzt.

*Kommentar:*

*Der Korrosionsschutz kann mit dieser Unterleistungsgruppe für die gesamte Stahlbauleistung oder einzelne Positionen pauschaliert ausgeschrieben werden.*

*Wenn keine Position aus dieser Unterleistungsgruppe gewählt wird, kann der Korrosionsschutz auch nach dem Flächenmaß ausgeschrieben werden oder es erfolgt kein Korrosionsschutz.*

LB-Version: 19

Geändert

Vorherige Position: 3211

**322201** **Korrosionsschutz als Pauschale (PA), nach Wahl des Auftraggebers (AG).**

*Kommentar:*

*Das angegebene Beschichtungssystem entspricht nicht zwingend den Tabellen A1 - A8 der EN ISO 12944-5.*

**322201A** **Beschichtungen Werk n.W.AG/PA** **PA**

Das Aufbringen aller Anstriche erfolgt im Werk.

Beschichtung (Bindemittel): \_\_\_\_\_

Anzahl der Schichten: \_\_\_\_\_

gesamte Schichtdicke (my): \_\_\_\_\_

Farbton letzte Beschichtung: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

**322201B** **Beschichtungen Baustelle n.W.AG/PA** **PA**

Nach dem Aufbringen der Voranstriche im Werk erfolgt der letzte Anstrich auf der Baustelle.

Beschichtung (Bindemittel): \_\_\_\_\_

Anzahl der Schichten: \_\_\_\_\_

gesamte Schichtdicke (my): \_\_\_\_\_

Farbton letzte Beschichtung: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

**322203** **Duplex-Beschichtungen als Korrosionsschutz als Pauschale (PA), nach Wahl des Auftraggebers (AG), einschließlich Feuerverzinken.**

*Kommentar:*

*Das angegebene Beschichtungssystem entspricht nicht zwingend der Tabelle A9 der EN ISO 12944-5.*

**322203A** **Duplex-Beschichtungen Werk n.W.AG/PA** **PA**

Das Aufbringen aller Anstriche erfolgt im Werk.

Beschichtung (Bindemittel): \_\_\_\_\_

Anzahl der Schichten: \_\_\_\_\_

gesamte Schichtdicke (my): \_\_\_\_\_

Farbton letzte Beschichtung: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

**322203B** **Duplex-Beschichtungen Baustelle n.W.AG/PA** **PA**

Nach dem Aufbringen der Voranstriche im Werk erfolgt der letzte Anstrich auf der Baustelle.

Beschichtung (Bindemittel): \_\_\_\_\_

Anzahl der Schichten: \_\_\_\_\_

# Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

gesamte Schichtdicke (my): \_\_\_\_\_  
 Farbton letzte Beschichtung: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**322206**      **Herstellen eines Korrosionsschutzsystems gemäß ÖNORM EN ISO 12944 in Verbindung mit ÖNORMEN 1090-2, nach Wahl des Auftraggebers (AG).**

*Kommentar:*

*Bei Duplex-Beschichtungen (Beschichtungen von feuerverzinktem Stahl) ist das Feuerverzinken in eigenen Positionen zu beschreiben.*

**322206A**      **Korrosionsschutzsystem Werk n.W.AG/PA** **PA**

Das Aufbringen aller Anstriche erfolgt im Werk.  
 Oberflächenvorbereitung und Beschichtungssystem gemäß ÖNORM EN ISO 12944.  
 Korrosionsschutzsystem nach ÖNORM EN 12944-5: \_\_\_\_\_  
 Farbton der letzten Beschichtung: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**322206B**      **Korrosionsschutzsystem Baustelle n.W.AG/PA** **PA**

Nach dem Aufbringen der Voranstriche im Werk erfolgt der letzte Anstrich auf der Baustelle.  
 Oberflächenvorbereitung und Beschichtungssystem gemäß ÖNORM EN ISO 12944.  
 Korrosionsschutzsystem nach ÖNORM EN 12944-5: \_\_\_\_\_  
 Farbton der letzten Beschichtung: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**322208**      **Herstellen eines Korrosionsschutzsystems gemäß ÖNORM EN ISO 12944 in Verbindung mit ÖNORMEN 1090-2, nach Wahl des Auftragnehmers (AN).**

*Kommentar:*

*Bei Duplex-Beschichtungen (Beschichtungen von feuerverzinktem Stahl) ist das Feuerverzinken in eigenen Positionen zu beschreiben.*

**322208A**      **Korrosionsschutzsystem Werk n.W.AN/PA** **PA**

Das Aufbringen aller Anstriche erfolgt im Werk.  
 Oberflächenvorbereitung und Beschichtungssystem gemäß ÖNORM EN ISO 12944.  
 Korrosivitätskategorie nach ÖNORM EN 12944-5: \_\_\_\_\_  
 geforderte Schutzdauer nach ÖNORM EN ISO 12944-2: \_\_\_\_\_  
 Korrosionsschutzsystem: . . . . .  
 Farbton der letzten Beschichtung: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**322208B**      **Korrosionsschutzsystem Baustelle n.W.AN/PA** **PA**

Nach dem Aufbringen der Voranstriche im Werk erfolgt der letzte Anstrich auf der Baustelle.  
 Oberflächenvorbereitung und Beschichtungssystem gemäß ÖNORM EN ISO 12944.  
 Korrosivitätskategorie nach ÖNORM EN 12944-5: \_\_\_\_\_  
 geforderte Schutzdauer nach ÖNORM EN ISO 12944-2: \_\_\_\_\_  
 Korrosionsschutzsystem: . . . . .  
 Farbton der letzten Beschichtung: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**322210** Feuerverzinken von Stahlkonstruktionen/Konstruktionsteilen, einschließlich Vorbereiten der Oberfläche gemäß ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 1461 und der Richtlinie zum Stückverzinken von Stahlbauteilen des Österreichischen Stahlbauverbandes und der Berufsgruppe Feuerverzinker.

*Kommentar:*

*Voraussetzung für das Feuerverzinken ist eine verzinkungsgerechte Konstruktion, entsprechend der Richtlinie des Österreichischen Stahlbauverbandes.*

*Duplex-Beschichtungen (Beschichtungen auf feuerverzinktem Stahl) und Oberflächenvorbereitungen sind in auch in den Positionen 32.22 06 bis 32.22 08 beschrieben.*

**322210A** **Feuerverzinken v.Stahlkonstruktionen/PA**

**PA**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**3231**

### Brandschutz

#### 1. Allgemeines:

Das Anstrich-Brandschutzsystem ist auf Basis der EN 13381-8 für die Einheitstemperaturkurve (ETK) geprüft. Bei der Auslegung des Brandschutzsystems wird von einer Vollaustastung des Systems ausgegangen.

Die bezogene Schlankheit der Bauteile ist kleiner oder gleich 0,6 und die Knickspannungslinie (KSL) b gemäß ÖNORM EN 1993-1-1.

#### 2. A/V-Verhältnisse:

Die angegebenen A/V-Verhältnisse (Area/Volume) beziehen sich jeweils auf das höchste Verhältnis in den Positionen.

#### 3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die vom Hersteller des Brandschutzmaterials angegebene Oberflächenbehandlung durch Strahlen und die Grundbeschichtung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

*Kommentar:*

*Für die Beurteilung der Tragfähigkeit der Stahlbauteile ist die Klassifikation R gemäß EN 13501-2 maßgebend (R30, R60, R90). Diese bezeichnet die Widerstandsdauer in Minuten unter der Temperaturbedingung des Brandereignisses.*

*Die Wirkung eines Brandschutzanstrichs hängt neben der Schlankheit/Versagenstemperatur des Bauteils vom A/V-Verhältnis und der Profilform ("OFFEN" für Form- und Stabstahl oder "GESCHLOSSEN" für Form- und Rundrohre) ab.*

*Das A/V-Verhältnis stellt das Verhältnis der beflamten Oberfläche zur Querschnittsfläche des Bauteils dar.*

*Höhere A/V-Verhältnisse, weil die Eigenwärmeaufnahme des Bauteils geringer ist, und/oder höhere Schlankheiten, weil die Versagenstemperatur kleiner ist, erfordern eine höhere Beschichtungsdicke.*

*Im Hochbau darf bei Walzprofilen bis 600 mm Höhe im Allgemeinen das A/V-Verhältnis (Area/Volume) vom gesamten Profilquerschnitt und nicht von den Einzelelementen (z.B. Gurt, Steg) in Rechnung gestellt werden.*

*Technische Hinweise können der Brandschutzrichtlinie des Österreichischen Stahlbauverbandes entnommen werden.*

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 3212*

**323101** Brandschutz durch Anstrich, im Innenbereich, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.

**323101A** **R30-Anstrich Pr.off.innen,A/V b.100**

**m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**323101B** **R30-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.100-150**

**m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**323101C** **R30-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.150-200**

**m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>323101D</b>	<b>R30-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.200-250</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323101E</b>	<b>R30-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.250-300</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323101F</b>	<b>R30-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V b.100</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323101G</b>	<b>R30-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.100-150</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323101H</b>	<b>R30-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.150-200</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323101I</b>	<b>R30-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.200-250</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323101J</b>	<b>R30-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.250-300</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323102</b>	Brandschutz durch Anstrich, im Innenbereich, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.	
<b>323102A</b>	<b>R60-Anstrich Pr.off.innen,A/V b.100</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323102B</b>	<b>R60-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.100-150</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323102C</b>	<b>R60-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.150-200</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323102D</b>	<b>R60-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.200-250</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323102E</b>	<b>R60-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.250-300</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323102F</b>	<b>R60-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V b.100</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323102G</b>	<b>R60-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.100-150</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323102H</b>	<b>R60-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.150-200</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323102I</b>	<b>R60-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.200-250</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323102J</b>	<b>R60-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.250-300</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323103</b>	Brandschutz durch Anstrich, im Innenbereich, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>323103A</b>	<b>R90-Anstrich Pr.off.innen,A/V b.100</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323103B</b>	<b>R90-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.100-150</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323103C</b>	<b>R90-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.150-200</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323103D</b>	<b>R90-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.200-250</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323103E</b>	<b>R90-Anstrich Pr.off.innen,A/V ü.250-300</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323103F</b>	<b>R90-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V b.100</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323103G</b>	<b>R90-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.100-150</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323103H</b>	<b>R90-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.150-200</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323103I</b>	<b>R90-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.200-250</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323103J</b>	<b>R90-Anstrich Pr.geschl.innen,A/V ü.250-300</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323111</b>	<b>Brandschutz durch Anstrich, im Außenbereich, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.</b>	
<b>323111A</b>	<b>R30-Anstrich Pr.off.außen,A/V b.100</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323111B</b>	<b>R30-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.100-150</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323111C</b>	<b>R30-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.150-200</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323111D</b>	<b>R30-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.200-250</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323111E</b>	<b>R30-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.250-300</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323111F</b>	<b>R30-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V b.100</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323111G</b>	<b>R30-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.100-150</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323111H</b>	<b>R30-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.150-200</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>323111I</b>	<b>R30-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.200-250</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323111J</b>	<b>R30-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.250-300</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
323112	Brandschutz durch Anstrich, im Außenbereich, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.	
<b>323112A</b>	<b>R60-Anstrich Pr.off.außen,A/V b.100</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323112B</b>	<b>R60-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.100-150</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323112C</b>	<b>R60-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.150-200</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323112D</b>	<b>R60-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.200-250</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323112E</b>	<b>R60-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.250-300</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323112F</b>	<b>R60-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V b.100</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323112G</b>	<b>R60-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.100-150</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323112H</b>	<b>R60-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.150-200</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323112I</b>	<b>R60-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.200-250</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323112J</b>	<b>R60-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.250-300</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
323113	Brandschutz durch Anstrich, im Außenbereich, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.	
<b>323113A</b>	<b>R90-Anstrich Pr.off.außen,A/V b.100</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323113B</b>	<b>R90-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.100-150</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323113C</b>	<b>R90-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.150-200</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323113D</b>	<b>R90-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.200-250</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323113E</b>	<b>R90-Anstrich Pr.off.außen,A/V ü.250-300</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>323113F</b>	<b>R90-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V b.100</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323113G</b>	<b>R90-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.100-150</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323113H</b>	<b>R90-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.150-200</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323113I</b>	<b>R90-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.200-250</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323113J</b>	<b>R90-Anstrich Pr.geschl.außen,A/V ü.250-300</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
323121	Aufzahlung (Az) auf einen Brandschutzanstrich für eine bezogene Schlankheit größer als 0,6 (und/oder niedrigere Versagenstemperatur) und/oder eine Knickspannungslinie (KSL) nicht "b".	
<b>323121A</b>	<b>Az Anstrich f.gr.Schlankheit/KSL</b> Schlankheit/Versagenstemperatur: _____ Knickschpannungslinie: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
323123	Aufzahlung (Az) auf einen Brandschutzanstrich für das Aufbringen eines Decklacks.	
<b>323123A</b>	<b>Az Anstrich f.Decklack</b> Farbton: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
323131	Brandschutz durch einen Spritzputz, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.	
<b>323131A</b>	<b>R30-Spritzputz Pr.off.A/V b.100</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323131B</b>	<b>R30-Spritzputz Pr.off.A/V ü.100-150</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323131C</b>	<b>R30-Spritzputz Pr.off.A/V ü.150-200</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323131D</b>	<b>R30-Spritzputz Pr.off.A/V ü.200-250</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323131E</b>	<b>R30-Spritzputz Pr.off.A/V ü.250-300</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323131F</b>	<b>R30-Spritzputz Pr.geschl.A/V b.100</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323131G</b>	<b>R30-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.100-150</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323131H</b>	<b>R30-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.150-200</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>323131I</b>	<b>R30-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.200-250</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>323131J</b>	<b>R30-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.250-300</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>323132</b>	Brandschutz durch einen Spritzputz, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.	
<b>323132A</b>	<b>R60-Spritzputz Pr.off.A/V b.100</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>323132B</b>	<b>R60-Spritzputz Pr.off.A/V ü.100-150</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>323132C</b>	<b>R60-Spritzputz Pr.off.A/V ü.150-200</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>323132D</b>	<b>R60-Spritzputz Pr.off.A/V ü.200-250</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>323132E</b>	<b>R60-Spritzputz Pr.off.A/V ü.250-300</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>323132F</b>	<b>R60-Spritzputz Pr.geschl.A/V b.100</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>323132G</b>	<b>R60-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.100-150</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>323132H</b>	<b>R60-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.150-200</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>323132I</b>	<b>R60-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.200-250</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>323132J</b>	<b>R60-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.250-300</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>323133</b>	Brandschutz durch einen Spritzputz, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.	
<b>323133A</b>	<b>R90-Spritzputz Pr.off.A/V b.100</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>323133B</b>	<b>R90-Spritzputz Pr.off.A/V ü.100-150</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>323133C</b>	<b>R90-Spritzputz Pr.off.A/V ü.150-200</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>323133D</b>	<b>R90-Spritzputz Pr.off.A/V ü.200-250</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>323133E</b>	<b>R90-Spritzputz Pr.off.A/V ü.250-300</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>323133F</b>	<b>R90-Spritzputz Pr.geschl.A/V b.100</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323133G</b>	<b>R90-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.100-150</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323133H</b>	<b>R90-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.150-200</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323133I</b>	<b>R90-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.200-250</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323133J</b>	<b>R90-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.250-300</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>323135</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf einen Brandschutz mit Spritzputz für das Nachbearbeiten des Spritzputzes.</b>	
<b>323135A</b>	<b>Az Spritzputz f.Nachbearbeiten</b> Art der Nachbearbeitung: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>3251</b>	<b>Aufzahlungen konstr.Stahlbau</b>  <i>Kommentar:</i> <i>Mit den Positionen dieser Unterleistungsgruppe können Festlegungen über erhöhte Qualitätsanforderungen für die Gesamtleistung oder einzelne Positionen getroffen werden.</i> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 3201</i>	
<b>325101</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Stahlkonstruktionen.</b>	
<b>325101A</b>	<b>Az f.Stahl S 355 J2 gemäß ÖNORM EN 10025-2</b> Für eine Ausführung mit Stahl S 355 J2 gemäß ÖNORM EN 10025-2 (anstelle Stahl S 235 JR). Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 320110</i>	<b>kg</b>
<b>325101B</b>	<b>Az f.Stahl S 355 J0 gemäß ÖNORM EN 10025-2</b> Für eine Ausführung mit Stahl S 355 J0 gemäß ÖNORM EN 10025-2 (anstelle Stahl S 235 JR). Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 320110</i>	<b>kg</b>
<b>325101C</b>	<b>Az f.Stahl Z15-Qualität</b> Für eine Ausführung mit Blechen in Z15-Qualität. Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 19</i>	<b>kg</b>
<b>325101D</b>	<b>Az f.Stahl Z25-Qualität</b> Für eine Ausführung mit Blechen in Z25-Qualität. Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 19</i>	<b>kg</b>
<b>325101E</b>	<b>Az f.Stahl n.W.AG</b>	<b>kg</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine Ausführung mit Stahl (nach Wahl des Auftraggebers).  
 Stahlgüte/Qualität: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**325103** **Aufzahlung (Az) auf Stahlkonstruktionen mit erhöhten Maßtoleranzanforderungen an die Bauteile.**

**325103A Az f.Toleranzklasse 2**

**PA**

Für eine Ausführung gemäß Toleranzklasse 2 gemäß ÖNORMEN 1090-2.  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 320113*

**325103B Az f.besondere Toleranzen**

**PA**

Für eine Ausführung nach besonderen Toleranzen.  
 Definition der Toleranzen: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

### 3290 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

#### 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

#### 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

#### 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

#### 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

#### 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

**329000** **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**329000A Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19**Geändert*

329001	Regiestunden.	
<b>329001A</b>	<b>Regiestunde Vorarbeiter</b> Vorarbeiter.	<b>h</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>329001B</b>	<b>Regiestunde Facharbeiter</b> Facharbeiter.	<b>h</b>
<b>329001C</b>	<b>Regiestunde Schweißer</b> Schweißer.	<b>h</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>329001D</b>	<b>Regiestunde Schweiß-Aufsicht</b> Schweiß-Aufsicht.	<b>h</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>329051</b>	<b>Materiallieferungen f.Regieleistungen</b> Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061). Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt. Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung. Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt. 1 VE = 1 EURO Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12	<b>VE</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 33 - Vorgehängte Fassaden**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 3300 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 3301 Pfosten-Riegel-Fassaden aus Alu**
- ULG 3311 Großtafelfassade auf Alu-Unterkonstruktion**
- ULG 3312 Alu-Fassade auf Alu-Unterkonstruktion**
- ULG 3313 FZ-Tafel-Fassade auf Alu-Unterkonstruktion**
- ULG 3314 Titanzink-Fassade auf Alu-Unterkonstruktion**
- ULG 3315 Keramik-Fassade auf Alu-Unterkonstruktion**
- ULG 3321 Stulpschalungen auf Alu-Unterkonstruktion**
- ULG 3390 Regieleistungen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

### 33 Vorgehängte Fassaden

Vertragsgrundlagen:

Die Werkvertragsnormen für Dachdecker und Spengler gelten mit Ausnahme der zutreffenden Regelungen über Nebenleistungen nicht, stattdessen gelten die Vorschriften der Hersteller für ihre Systeme.

Verordnungen und Zulassungen, die das System betreffen und für den angegebenen Standort, den Gebäudezweck und die angegebene Gebäudehöhe zutreffen, gelten als Vertragsbestandteil.

Brandverhalten:

Das Brandverhalten des Gesamtsystems entspricht den Bestimmungen der ÖNORM über das Brandverhalten von Fassaden oder von Außenwandverkleidungen einschließlich vorgehängter hinterlüfteter Fassaden. Das Brandverhalten wird durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen.

Feuerschutz:

Eine etwaige Ausführung von Fassadenteilen mit Feuerschutz (z.B. zur Verhinderung des Brandüberschlages in die oberen Geschoße) ist durch Aufzählungspositionen geregelt, abgerechnet wird der Fassadenteil mit Feuerschutz.

Systemprüfungen:

Alle Systeme sind hinsichtlich der geforderten Eigenschaften oder der in Normen vorgesehenen Eignungsprüfungen von einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle geprüft. Der Systemhalter legt dem Auftraggeber auf Anforderung die entsprechenden Prüfberichte ohne gesonderte Vergütung vor.

Fensterbänke aus Alu:

Etwaige Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Sie sind der Farbe und Oberfläche der Fassade angepasst. Die Außenfensterbänke sind am Basisprofil des Fensters mit durchgehender thermischer Trennung verschraubt. Sie werden unter Verwendung von nicht rostenden Endhaltern, bei einer Länge über 80 cm mit mindestens einem nicht rostenden Mittelhalter befestigt. Die seitlichen Abschlüsse sind mindestens 20 mm hoch und werden so ausgeführt, dass sie die Längenänderung des Aluminiums aufnehmen können. Endstücke und Dehnstöße bilden mit der jeweiligen Außenfensterbank ein System und sind dicht. Die Abdichtung zur Leibungsverkleidung wird mit dauerelastischen Dichtstoffen unter Berücksichtigung der Längenänderung, Fugenbreite mindestens 5 mm, oder durch Einschübe in seitliche, mit den Leibungen fest verbundenen U-förmigen Nuten hergestellt. Der Abstand der Außenfensterbankvorderkanten zur fertigen Fassade beträgt mindestens 3 cm, höchstens 5 cm.

*Kommentar:*

*ÖNORMEN:*

*Zum Zeitpunkt der Herausgabe der 17. Version der LB-Hochbau galten nachstehende Normen (Auswahl):*

- ÖNORM EN 13830 Vorhangfassade
- ÖNORM B 3800-5 (Entwurf Vornorm) Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen, Teil 5: Brandverhalten von Fassaden
- ÖNORM B 3806 (Vornorm) Anforderungen an das Brandverhalten von Bauprodukten (Baustoffen)
- DIN 18516-1 Außenwandbekleidungen, hinterlüftet - Teil 1: Anforderungen, Prüfgrundsätze
- B 5300 Fenster - Allgemeine Anforderungen
- B 5320 (Vornorm) Bauanschlussfuge für Fenster, Fenstertüren, Türen und Tore in Außenbauteilen - Grundlagen für Planung und Ausführung
- B 4013 Schneelasten
- B 4014 Windlasten

*Brandverhalten:*

*Klasse D-d1 ist nur für Gebäude bis zu höchstens drei Geschoßen zulässig, bei mehr als drei Geschoßen ist die Klasse B-d1 auszuführen.*

*Hochhäuser erfordern eine Brandwiderstandsklasse von mindestens A2-d1. Es sind jedoch auch unterschiedliche Anforderungen der Bauordnung zu berücksichtigen. Solche Leistungen sind nach Abklärung aller Erfordernisse frei zu formulieren.*

*Fassadengerüste:*

*Etwa erforderliche Arbeits- und Schutzgerüste sind nicht Gegenstand der LG 33. Sie können mit den Positionen der LG 01 Baustellengemeinkosten ausgeschrieben werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**3300 Wählbare Vorbemerkungen**

330001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**330001A Allgemeine Beschreibung des Gebäudes**

Adresse : \_\_\_\_\_  
 Gebäudewidmung: \_\_\_\_\_  
 Höhe des Gebäudes: \_\_\_\_\_  
 Geländeform: \_\_\_\_\_  
 Grundwert der Windgeschwindigkeit: \_\_\_\_\_  
 Zusätzliche Feuerschutzbestimmungen: \_\_\_\_\_  
 Länge der Gebäudeaußenkanten: \_\_\_\_\_

**330001B Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.  
 Verfügbarkeit: \_\_\_\_\_

330003 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

*Kommentar:*

*Bei unterschiedlichen Montageverhältnissen innerhalb eines Leistungsverzeichnisses können unterschiedliche Vorbemerkungen gewählt werden.*

*In diesem Fall sollten in der Ausschreiberlücke nicht nur die betroffenen Positionen angegeben werden, sondern auch deren Anteil in Prozent an der gesamten Positionsmenge.*

**330003A Montage PF-RI-F Betondecke**

Für die Verankerung der Pfosten-Riegel-Fassade am Baukörper stehen je Geschoß die angegebenen tragfähigen Bauteile zur Verfügung:  
 Betondecken.  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**330003B Montage PF-RI-F Betondecke+Parapettmauerw.**

Für die Verankerung der Pfosten-Riegel-Fassade am Baukörper stehen je Geschoß die angegebenen tragfähigen Bauteile zur Verfügung:  
 Betondecken mit darüberliegendem Parapett-/ Attika-Mauerwerk.  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**330003C Montage PF-RI-F Decke+Parapett aus Beton**

Für die Verankerung der Pfosten-Riegel-Fassade am Baukörper stehen je Geschoß die angegebenen tragfähigen Bauteile zur Verfügung:  
 Decken mit darüberliegendem Parapett/Attika aus Stahlbeton.  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**330003D Montage PF-RI-F Stahlkonstruktionen**

Für die Verankerung der Pfosten-Riegel-Fassade am Baukörper stehen je Geschoß die angegebenen tragfähigen Bauteile zur Verfügung:  
 Stahlkonstruktionen.  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

330004 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**330004A Hinterlüftete Fassaden Montage-Untergrund**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Für die Montage der Unterkonstruktion von hinterlüfteten Fassaden sind nachstehende Untergrundverhältnisse einkalkuliert:            Flächenanteile von Untergrund-Typen in Prozent/Unverputzte Untergründe:            Hohlziegel, Hohlblocksteine in %: _____            Vollziegel, Beton, Betonstein in %: _____            Leichtbeton/Porenbeton in %: _____            Mantelbeton, Manteldicke in cm/%: _____            Holzwerkstoffe in %: _____            Nähere Angaben: _____</p> <p>Verputzte Untergründe:            Hohlziegel, Hohlblocksteine in %: _____            Vollziegel, Beton, Betonstein in %: _____            Leichtbeton/Porenbeton in %: _____            Mantelbeton, Manteldicke in cm/%: _____            Holzwerkstoffe in %: _____            Nähere Angaben: _____</p>	

**330005** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

*Kommentar:*

*Da die statische Bemessung und Dimensionierung der Einzelteile der Fassadenkonstruktion dem Auftragnehmer obliegt, sind etwaige Beschränkungen der Abstände zur zulässigen Baulinie oder Baufluchtlinie anzugeben.*

*In der Bauordnung für Wien wurde mit Geltung ab 8. Dezember 2004 der Paragraf 83 um den Absatz (5) ergänzt: An zum Zeitpunkt des In-Kraft-Tretens der Bauordnungsnovelle LGBl. für Wien Nr. 33/2004 bereits bestehenden Gebäuden dürfen Wärmedämmungen bis 16 cm über Fluchtlinien und in Abstandsflächen vorragen.*

*Diese Regelung gilt auch für vorgehängte, wärmedämmte, hinterlüftete Fassaden und betrifft die gesamte Konstruktionsdicke, einschließlich Wärmedämmung, Hinterlüftung und Außenbekleidung.*

**330005A** **Konstruktion Gesamtdicke ohne Beschränkung**

Hinsichtlich der größten Dicke der vor den tragenden Baukörper vorspringenden Fassadenkonstruktion ist zu beachten:

Keine Beschränkung.

**330005B** **Konstruktion Gesamtdicke m.Beschränkung**

Hinsichtlich der größten Dicke der vor den tragenden Baukörper vorspringenden Fassadenkonstruktion ist zu beachten:

Eine Beschränkung auf \_\_\_\_\_

**3301** **Pfosten-Riegel-Fassaden aus Alu**

Begriffsbestimmung Pfosten-Riegel-Fassaden:

Fassadenkonstruktion, die in der Regel aus miteinander verbundenen lotrechten oder geneigten Elementen (Pfosten) und waagrechten Elementen (Riegeln) besteht und an der Tragkonstruktion des Bauwerkes befestigt wird. Die Ausführung erfolgt aus Systemkomponenten und gemäß den Richtlinien des Systemherstellers.

Mit durchsichtigen, opaken oder undurchsichtigen Füllelementen (Verglasung oder Paneele) bilden die Pfosten-Riegel-Fassaden eine raumabschließende Haut, die selbständig oder in Verbindung mit dem Bauwerk alle normalen Funktionen einer Außenwand erfüllt, aber keinerlei Lasten des Bauwerkes aufnehmen kann.

Geschoßhöhe/Befestigungsabstand:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoßhöhe oder des Befestigungsabstandes (z.B. bei geneigten Flächen) bis 3,50 m.

Leistungsumfang:

Die Positionen umfassen das Herstellen einer lotrecht stehenden oder geneigten (z.B. Glasdach) ebenflächigen Pfosten-Riegel-Fassade aus wärmedämmenden Aluminium-Profilen einschließlich fest stehender Verglasung, sonstigen Ausfachungen und aller statisch erforderlichen Aussteifungen. Die

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Verankerung erfolgt ein Mal je Geschoß oder einmal innerhalb des Befestigungsabstandes bis zu 3,50 m.</p> <p>Die Fassade ist in jedem Geschoß gegen die anschließende Geschoßdecke dicht abgeschottet, Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI 90, Schallschutz mindestens <math>R_w = 34</math> dB.</p> <p>Etwaige lotrechte Abschottungen (z.B. beim Anschluss von Zwischenwänden) werden nach dem Längenmaß in eigenen Positionen abgerechnet.</p> <p>Standardqualität:</p> <p>Für transparente Fassadenteile beträgt der Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) höchstens <math>1,8 \text{ W/m}^2\text{K}</math> und das bewertete Schalldämmmaß (Rw-Wert) mindestens <math>34 \text{ dB}</math>. Die Zahlenangaben beziehen sich auf Elemente in Prüfgröße und Prüfverfahren gemäß ÖNORM:</p> <p>Bauanschlussfugen:</p> <p>Die konstruktive Ausbildung etwaiger Bauanschlussfugen wird nach den Qualitätszielen der ÖNORM B 5320 (Vornorm) ausgeführt.</p> <p>Fassadeneinsatz-Elemente:</p> <p>Bewegliche Fassaden-Einsetzelemente (z.B. Fenster, Türen) werden nachstehend als Fenster bezeichnet und sind durch Aufzählungspositionen auf die Fassadenfläche geregelt.</p> <p>Anforderungen an Fenster:</p> <p>Fenster entsprechen mindestens den Allgemeinen Anforderungen für Fenster und Fenstertüren ÖNORM B 5300 und den Werten der früheren Beanspruchungsgruppe C.</p> <p>Standardbeschläge für Fenster:</p> <p>Standardbeschläge werden nach Wahl des Auftragnehmers ausgeführt und entsprechen mindestens RAL-RG 607/3 (RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.; Güte- und Prüfbestimmungen für Drehbeschläge und Drehklippbeschläge, zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Postfach 11 45, D-10772 Berlin).</p> <p>Paneele:</p> <p>Paneele werden wie Fixverglasungen ohne Flügelprofil direkt in die Pfosten-Riegel-Profile eingebaut.</p> <p>Planungsunterlagen des Auftraggebers:</p> <p>Der Auftraggeber stellt zumindest Skizzen der Fassadengliederung und der Bauwerksanschlüsse zur Verfügung. Die zur Verfügung gestellten Planungsunterlagen des Auftraggebers sind hinsichtlich der formalen Gestaltung (optisch-architektonisches Erscheinungsbild) verbindlich.</p> <p>Nebenleistungen:</p> <p>Nebenleistungen sind auch das Feststellen von Naturmaßen vor Leistungserbringung, Montagehilfen (einschließlich etwaiger Gerüste für die eigene Leistung) und das Anfertigen von Werkzeichnungen.</p> <p>Werkzeichnungen des Auftragnehmers zu den angebotenen Fassadenkonstruktionen werden nach Auftragserteilung, spätestens jedoch vor Produktionsbeginn, dem Auftraggeber übergeben, wobei etwaige Detailzeichnungen des Auftraggebers eingearbeitet werden. Nach Zustimmung des Auftraggebers werden die Werkzeichnungen Bestandteil des Vertrages.</p> <p>Maße:</p> <p>Die im Leistungsverzeichnis angegebenen Maße sind Planmaße. Der Ausgleich von etwaigen Ungenauigkeiten, die im Rahmen der Maßtoleranzen des Rohbaues gemäß ÖNORM liegen, ist im Einheitspreis einkalkuliert.</p> <p>Statische Anforderungen:</p> <p>Die Berechnung und Berücksichtigung aller statischen Erfordernisse erfolgt durch den Auftragnehmer. Für die Lastannahmen gelten die einschlägigen ÖNORMEN. Die Konstruktion wird so gewählt, dass einwirkende Lasten sicher auf das Bauwerk übertragen werden.</p> <p>Die rechnerische Durchbiegung von Pfosten, Riegeln und Rahmen von Fenstern mit Mehrscheiben-Isolierverglasung beträgt höchstens <math>L/300</math> der jeweiligen Stützweite, die Durchbiegung der längsten Glaskante beträgt gemäß ÖNORM höchstens <math>8 \text{ mm}</math>.</p> <p>Auf Anforderung des Auftraggebers werden alle statischen Nachweise ohne gesonderte Berechnung zur Verfügung gestellt.</p> <p>Ausgleich von Bewegungen:</p> <p>Im Einheitspreis der vorgehängten Fassade ist ein Ausgleich in der Folge angeführter Bewegungen</p>	

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einkalkuliert:

- Bewegungen der einzelnen Bauteile der vorgehängten Fassade gegeneinander (z.B. in Folge von Temperaturschwankungen, Winddruck und dergleichen).
- Etwaige konstruktiv zu berücksichtigende planmäßige Baukörperfugen (z.B. Dehnfugen, Setzungsfugen), über die der Auftraggeber zeitgerecht Planunterlagen liefert (diese werden in den Werkzeichnungen des Auftragnehmers berücksichtigt). Der Auftraggeber ermöglicht zumindest auf einer waagrechten Ebene des Rohbaues Festlager, die von Setzungen des Baukörpers unberührt bleiben.
- Etwaige Bewegungen bis +/- 20 mm zwischen Baukörper und vorgehängter Fassade in Folge von Verformungen der Baukörperkonstruktion (z.B. in Folge von Belastungen).

Werkstoffanforderungen an Aluminium:

In der Folge wird für Werkstoffe aus Aluminium und für Aluminium-Legierungen der Begriff Aluminium (Alu) verwendet.

Pfosten und Riegel werden aus stranggepressten Aluminium-Profilen mit mindestens 2 mm Wanddicke und aus der Legierung AlMgSi 0,5 F22 in Eloxalqualität hergestellt. Für anodisierte Aluminiumbleche wird die Legierung AlMg 1,5 F18, für farbbeschichtete Aluminiumbleche Al 99,5 F11 verwendet.

Unterschiedliche Werkstoffe und Lieferformen (Profile, Bleche, Bänder, Beschläge und dergleichen) werden zwecks eines einheitlichen Erscheinungsbildes aufeinander abgestimmt. Bei Blechen und Bändern wird der Einfluss der Walzrichtung berücksichtigt.

Verbindungen und Befestigungen:

Verbindungselemente wie Schrauben, Bolzen, Muttern und dergleichen sind, wenn sie in Verbindung mit Aluminium stehen, aus nicht rostendem Chromnickelstahl (Mindestqualität A2 mit reduziertem Cu-Gehalt) hergestellt. Für alle übrigen Verbindungen und Kleinteile aus Stahl wird sendzimirverzinktes oder feuerverzinktes Material gemäß ÖNORME 4015 verwendet.

Kontaktkorrosion wird beim Zusammenbau verschiedenartiger metallischer Werkstoffe durch eine Zwischenlage aus neutralem Material vermieden (Ausnahme im Trockenbereich bei Einsatz von nicht rostendem Chromnickelstahl).

Sämtliche Schraubverbindungen werden gegen unbeabsichtigtes Lösen gesichert.

Dichtungsprofile:

Härte, Abmessungen und Profile der Dichtungen entsprechen dem Verwendungszweck und den Systemanforderungen, als Werkstoff wird ausschließlich ATPK, international EPDM (=Ethylen-Propylen-Terpolymere) verwendet.

Wärmeschutz:

Als Wärmedämmstoff werden gemäß ÖNORM ausschließlich Mineralwolleämmplatten MW-PT verwendet. Der Einbau der Konstruktion erfolgt ohne thermische Brücken. Die Trennung zwischen Raum- und Außenklima erfolgt auf der Warmseite.

Eloxierte Aluminiumoberflächen (Alu):

Eloxierte Aluminiumoberflächen sind mit anodischer Oxidation gemäß ÖNORM C 2531, mit einer Dicke gemäß Klasse 20 (20 my) ausgeführt und durch ein Gütezeichen z.B. EURAS/EWAA oder Gleichwertiges bestätigt.

Bei farbig anodisierten oder beschichteten Ausführungen werden vom Auftragnehmer nach Halbzeugarten getrennte Grenzmuster oder Farbmuster (Farbtöne und Glanzgrad) vorgelegt und mit der Produktion erst nach der Freigabe durch den Auftraggeber begonnen.

Beschichtete Oberflächen (RAL):

Farbeschichtungen auf Aluminiumoberflächen werden nach Wahl des Auftragnehmers pulverbeschichtet oder einbrennlackiert ohne Unterschied des Einheitspreises in Standardfarben (RAL) ausgeführt. Die Schichtdicke beträgt 65 my (+/- 15 my) für Hauptsichtflächen, Nebensichtflächen werden farbdeckend beschichtet. Über die Einhaltung der Qualitätsanforderungen gemäß QUALICOAT, der Gütegemeinschaft für die Stückbeschichtung von Bauteilen e.V. oder dem Gütezeichen für Stückbeschichtung, wird auf Verlangen ein Prüfbericht vorgelegt (z.B. des Österreichischen Lackinstitutes 1030 Wien, Arsenal Objekt 213, Franz-Grill-Straße 5).

Die Beschichtung erfolgt in einer RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.

Kondensatableitung:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Etwaige hinterlüftete Wand-, Brüstungs- und sonstige Bekleidungen sowie Entwässerungsschlitze von Hohlprofilen werden so ausgebildet, dass eingedrungenes oder kondensiertes Wasser nach außen ablaufen kann und das Eindringen von Kleintieren und Insekten verhindert wird.

Dichtungen bei geneigten Flächen:

Bei geneigten Flächen werden die äußeren waagrechten Deck- und Druckprofile mit besonderen Dichtungsmaßnahmen und zusätzlich seitlichen Wasserablaufspalten hergestellt.

Bei Neigungen steiler als 45 Grad können die Deck- und Druckprofile nach Wahl des Auftragnehmers in flacher Bauhöhe (ca. 2 mm) anstelle von seitlichen Wasserablaufspalten ausgeführt werden.

Aufzahlungspositionen:

Im Einheitspreis der Fassadenfläche ist die jeweils in den Positionen angegebene Verglasung (Dicke und Scheibenabstand) einkalkuliert.

Eine besondere Ausführung von Teilen der Fassadenfläche (z.B. mit besonderen Glasarten oder mit Paneelen) ist durch eine Aufzahlungsposition geregelt. Die Aufzahlung bezieht sich jeweils auf den Einheitspreis der angegebenen betroffenen Position(en). Ist ein solcher Bezug nicht angegeben (z.B. bei Randabschlüssen), gilt die Aufzahlung ohne Unterschied der Ausführung der Fassade.

Fenster werden jeweils in der Verglasungsart der Fassade ausgeführt, in die sie eingesetzt werden. Die dafür geltenden Aufzahlungen (in Stück) sind daher unter Berücksichtigung der Fassadenausführung als gesamte Mehrkosten gegenüber einer fixen Verglasung einschließlich aller zusätzlichen Konstruktionsteile und Beschläge kalkuliert.

Abrechnung:

Alle Fassadenflächen und Teilflächen der Fassade werden als ebene Projektionen im Achsmaß (Rastermaß) der Konstruktion gemessen.

*Kommentar:*

*Rastermaße:*

*Setzt sich die Fassade aus unterschiedlichen Pfosten-Riegelteilungen zusammen, sind die jeweiligen Teilflächen mit den entsprechenden Positionen zu beschreiben.*

*Lotrechte Fassaden mit einem Pfostenabstand (Achsmaß) unter 1 m oder über 1,6 m oder schräge Fassadenteile mit einem Pfostenabstand (Achsmaß) unter 0,7 m oder über 1,3 m oder Konstruktionen mit besonderen lotrechten oder waagrechten Gliederungsstrukturen erfordern eine individuelle Konstruktion und Kalkulation. Der Verweis auf eine Plandarstellung wird empfohlen.*

*Nicht rechteckige Fassadenelemente:*

*Dreieckförmige, polygonale oder nicht rechtwinkelige Fassadenelemente sind frei zu formulieren. Der Verweis auf eine Plandarstellung wird empfohlen.*

*Aufzahlungspositionen mit Bezugsangabe:*

*Da die Verglasungsart und Ausführung der Fassade - eventuell auch in Teilflächen - unterschiedliche Preise haben kann, ist zur eindeutigen Festlegung, auf welchen Grundpreis sich Aufzahlungen beziehen, in manchen Fällen die Angabe der betroffenen Grund-Position(en) erforderlich.*

*Sind in einem Leistungsverzeichnis unterschiedliche Bezugspositionen nötig, kann jede Aufzahlungsposition unter Verwendung des Mehrfachverwendungskennzeichens gemäß ÖNORM öfter mit unterschiedlichen Angaben verwendet werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**330100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**330100A Material zu 33.01 n.W.AN**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 33.01 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN),

Angebotenes: .....

**330100B Material zu 33.01 Beispiel AG**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 33.01 wird vereinbart.            Betrifft Position: _____            Beispielhaftes Material: _____            Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.            Kriterien der Gleichwertigkeit: _____            Angebotenes: .....</p>	
330101	Pfosten-Riegelfassade, Oberfläche Aluminium eloxiert (Alu), Pfostenraster (Achsabstand) von 1 bis 1,3 m, mit einem Rasterfeld (geschoßhoch) je Geschoß (1-Feld), einschließlich Zweischeiben-Isolierverglasung. Im Positionsstichwort sind Scheibendicke/Abstand/Scheibendicke in mm angegeben.	
330101A	<b>PF-RI-F Alu 1-1,3 x 1-Feld 4/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330101B	<b>PF-RI-F Alu 1-1,3 x 1-Feld 6/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330101C	<b>PF-RI-F Alu 1-1,3 x 1-Feld 6/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330101D	<b>PF-RI-F Alu 1-1,3 x 1-Feld 8/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330101E	<b>PF-RI-F Alu 1-1,3 x 1-Feld 8/16/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330102	Pfosten-Riegelfassade, Oberfläche Aluminium eloxiert (Alu), Pfostenraster (Achsabstand) von 1 bis 1,3 m, mit zwei übereinander liegenden Rasterfeldern je Geschoß (2-Felder), größte Feldhöhe bis 2 m, einschließlich Zweischeiben-Isolierverglasung. Im Positionsstichwort sind Scheibendicke/Abstand/Scheibendicke in mm angegeben.	
330102A	<b>PF-RI-F Alu 1-1,3 x 2-Felder 4/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330102B	<b>PF-RI-F Alu 1-1,3 x 2-Felder 6/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330102C	<b>PF-RI-F Alu 1-1,3 x 2-Felder 6/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330102D	<b>PF-RI-F Alu 1-1,3 x 2-Felder 8/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330102E	<b>PF-RI-F Alu 1-1,3 x 2-Felder 8/16/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330103	Pfosten-Riegelfassade, Oberfläche Aluminium eloxiert (Alu), Pfostenraster (Achsabstand) von 1 bis 1,3 m, mit drei übereinander liegenden Rasterfeldern je Geschoß (3-Felder), größte Feldhöhe bis 2 m, einschließlich Zweischeiben-Isolierverglasung. Im Positionsstichwort sind Scheibendicke/Abstand/Scheibendicke in mm angegeben.	
330103A	<b>PF-RI-F Alu 1-1,3 x 3-Felder 4/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330103B	<b>PF-RI-F Alu 1-1,3 x 3-Felder 6/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330103C	<b>PF-RI-F Alu 1-1,3 x 3-Felder 6/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330103D	<b>PF-RI-F Alu 1-1,3 x 3-Felder 8/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330103E	<b>PF-RI-F Alu 1-1,3 x 3-Felder 8/16/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330104	Pfosten-Riegelfassade, Oberfläche Aluminium eloxiert (Alu), Pfostenraster (Achsabstand) von 1 bis 1,3 m, mit vier übereinander liegenden Rasterfeldern je Geschoß (4-Felder), größte Feldhöhe bis 2 m, einschließlich Zweischeiben-Isolierverglasung. Im Positionsstichwort sind Scheibendicke/Abstand/Scheibendicke in mm angegeben.	
330104A	<b>PF-RI-F Alu 1-1,3 x 4-Felder 4/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330104B	<b>PF-RI-F Alu 1-1,3 x 4-Felder 6/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>330104C</b>	<b>PF-RI-F Alu 1-1,3 x 4-Felder 6/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330104D</b>	<b>PF-RI-F Alu 1-1,3 x 4-Felder 8/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330104E</b>	<b>PF-RI-F Alu 1-1,3 x 4-Felder 8/16/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330105	Pfosten-Riegelfassade, Oberfläche Aluminium eloxiert (Alu), Pfostenraster (Achsabstand) über 1,30 bis 1,60 m, mit einem Rasterfeld (geschoßhoch) je Geschoß (1-Feld), einschließlich Zweischeiben-Isolierverglasung. Im Positionsstichwort sind Scheibendicke/Abstand/Scheibendicke in mm angegeben.	
<b>330105A</b>	<b>PF-RI-F Alu ü.1,3 b.1,6 x 1-Feld 4/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330105B</b>	<b>PF-RI-F Alu ü.1,3 b.1,6 x 1-Feld 6/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330105C</b>	<b>PF-RI-F Alu ü.1,3 b.1,6 x 1-Feld 6/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330105D</b>	<b>PF-RI-F Alu ü.1,3 b.1,6 x 1-Feld 8/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330105E</b>	<b>PF-RI-F Alu ü.1,3 b.1,6 x 1-Feld 8/16/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330106	Pfosten-Riegelfassade, Oberfläche Aluminium eloxiert (Alu), Pfostenraster (Achsabstand) über 1,3 bis 1,6 m, mit zwei übereinander liegenden Rasterfeldern je Geschoß (2-Felder), größte Feldhöhe bis 2 m, einschließlich Zweischeiben-Isolierverglasung. Im Positionsstichwort sind Scheibendicke/Abstand/Scheibendicke in mm angegeben.	
<b>330106A</b>	<b>PF-RI-F Alu ü.1,3 b.1,6 x 2-Felder 4/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330106B</b>	<b>PF-RI-F Alu ü.1,3 b.1,6 x 2-Felder 6/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330106C</b>	<b>PF-RI-F Alu ü.1,3 b.1,6 x 2-Felder 6/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330106D</b>	<b>PF-RI-F Alu ü.1,3 b.1,6 x 2-Felder 8/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330106E</b>	<b>PF-RI-F Alu ü.1,3 b.1,6 x 2-Felder 8/16/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330107	Pfosten-Riegelfassade, Oberfläche Aluminium eloxiert (Alu), Pfostenraster (Achsabstand) über 1,3 bis 1,6 m, mit drei übereinander liegenden Rasterfeldern je Geschoß (3-Felder), größte Feldhöhe bis 2 m, einschließlich Zweischeiben-Isolierverglasung. Im Positionsstichwort sind Scheibendicke/Abstand/Scheibendicke in mm angegeben.	
<b>330107A</b>	<b>PF-RI-F Alu ü.1,3 b.1,6 x 3-Felder 4/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330107B</b>	<b>PF-RI-F Alu ü.1,3 b.1,6 x 3-Felder 6/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330107C</b>	<b>PF-RI-F Alu ü.1,3 b.1,6 x 3-Felder 6/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330107D</b>	<b>PF-RI-F Alu ü.1,3 b.1,6 x 3-Felder 8/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330107E</b>	<b>PF-RI-F Alu ü.1,3 b.1,6 x 3-Felder 8/16/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330108	Pfosten-Riegelfassade, Oberfläche Aluminium eloxiert (Alu), Pfostenraster (Achsabstand) über 1,3 bis 1,6 m, mit vier übereinander liegenden Rasterfeldern je Geschoß (4-Felder), größte Feldhöhe bis 2 m, einschließlich Zweischeiben-Isolierverglasung. Im Positionsstichwort sind Scheibendicke/Abstand/Scheibendicke in mm angegeben.	
<b>330108A</b>	<b>PF-RI-F Alu ü.1,3 b.1,6 x 4-Felder 4/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330108B</b>	<b>PF-RI-F Alu ü.1,3 b.1,6 x 4-Felder 6/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330108C</b>	<b>PF-RI-F Alu ü.1,3 b.1,6 x 4-Felder 6/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>330108D</b>	<b>PF-RI-F Alu ü.1,3 b.1,6 x 4-Felder 8/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330108E</b>	<b>PF-RI-F Alu ü.1,3 b.1,6 x 4-Felder 8/16/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330111	Pfosten-Riegelfassade, Oberfläche in RAL-Standardfarbe beschichtet (RAL), Pfostenraster (Achsabstand) von 1 bis 1,3 m, mit einem Rasterfeld (geschoßhoch) je Geschoß (1-Feld), einschließlich Zweischeiben-Isolierverglasung. Im Positionsstichwort sind Scheibendicke/Abstand/Scheibendicke in mm angegeben.	
<b>330111A</b>	<b>PF-RI-F RAL 1-1,3 x 1-Feld 4/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330111B</b>	<b>PF-RI-F RAL 1-1,3 x 1-Feld 6/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330111C</b>	<b>PF-RI-F RAL 1-1,3 x 1-Feld 6/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330111D</b>	<b>PF-RI-F RAL 1-1,3 x 1-Feld 8/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330111E</b>	<b>PF-RI-F RAL 1-1,3 x 1-Feld 8/16/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330112	Pfosten-Riegelfassade, Oberfläche in RAL-Standardfarbe beschichtet (RAL), Pfostenraster (Achsabstand) von 1 bis 1,3 m, mit zwei übereinander liegenden Rasterfeldern je Geschoß (2-Felder), größte Feldhöhe bis 2 m, einschließlich Zweischeiben-Isolierverglasung. Im Positionsstichwort sind Scheibendicke/Abstand/Scheibendicke in mm angegeben.	
<b>330112A</b>	<b>PF-RI-F RAL 1-1,3 x 2-Felder 4/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330112B</b>	<b>PF-RI-F RAL 1-1,3 x 2-Felder 6/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330112C</b>	<b>PF-RI-F RAL 1-1,3 x 2-Felder 6/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330112D</b>	<b>PF-RI-F RAL 1-1,3 x 2-Felder 8/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330112E</b>	<b>PF-RI-F RAL 1-1,3 x 2-Felder 8/16/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330113	Pfosten-Riegelfassade, Oberfläche in RAL-Standardfarbe beschichtet (RAL), Pfostenraster (Achsabstand) von 1 bis 1,3 m, mit drei übereinander liegenden Rasterfeldern je Geschoß (3-Felder), größte Feldhöhe bis 2 m, einschließlich Zweischeiben-Isolierverglasung. Im Positionsstichwort sind Scheibendicke/Abstand/Scheibendicke in mm angegeben.	
<b>330113A</b>	<b>PF-RI-F RAL 1-1,3 x 3-Felder 4/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330113B</b>	<b>PF-RI-F RAL 1-1,3 x 3-Felder 6/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330113C</b>	<b>PF-RI-F RAL 1-1,3 x 3-Felder 6/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330113D</b>	<b>PF-RI-F RAL 1-1,3 x 3-Felder 8/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330113E</b>	<b>PF-RI-F RAL 1-1,3 x 3-Felder 8/16/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330114	Pfosten-Riegelfassade, Oberfläche in RAL-Standardfarbe beschichtet (RAL), Pfostenraster (Achsabstand) von 1 bis 1,3 m, mit vier übereinander liegenden Rasterfeldern je Geschoß (4-Felder), größte Feldhöhe bis 2 m, einschließlich Zweischeiben-Isolierverglasung. Im Positionsstichwort sind Scheibendicke/Abstand/Scheibendicke in mm angegeben.	
<b>330114A</b>	<b>PF-RI-F RAL 1-1,3 x 4-Felder 4/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330114B</b>	<b>PF-RI-F RAL 1-1,3 x 4-Felder 6/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330114C</b>	<b>PF-RI-F RAL 1-1,3 x 4-Felder 6/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330114D</b>	<b>PF-RI-F RAL 1-1,3 x 4-Felder 8/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>330114E</b>	<b>PF-RI-F RAL 1-1,3 x 4-Felder 8/16/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330115	Pfosten-Riegelfassade, Oberfläche in RAL-Standardfarbe beschichtet (RAL), Pfostenraster (Achsabstand) über 1,3 bis 1,6 m, mit einem Rasterfeld (geschoßhoch) je Geschoß (1-Feld), einschließlich Zweischeiben-Isolierverglasung. Im Positionsstichwort sind Scheibendicke/Abstand/Scheibendicke in mm angegeben.	
<b>330115A</b>	<b>PF-RI-F RAL ü.1,3 b.1,6 x 1-Feld 4/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330115B</b>	<b>PF-RI-F RAL ü.1,3 b.1,6 x 1-Feld 6/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330115C</b>	<b>PF-RI-F RAL ü.1,3 b.1,6 x 1-Feld 6/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330115D</b>	<b>PF-RI-F RAL ü.1,3 b.1,6 x 1-Feld 8/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330115E</b>	<b>PF-RI-F RAL ü.1,3 b.1,6 x 1-Feld 8/16/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330116	Pfosten-Riegelfassade, Oberfläche in RAL-Standardfarbe beschichtet (RAL), Pfostenraster (Achsabstand) über 1,3 bis 1,6 m, mit zwei übereinander liegenden Rasterfeldern je Geschoß (2-Felder), größte Feldhöhe bis 2 m, einschließlich Zweischeiben-Isolierverglasung. Im Positionsstichwort sind Scheibendicke/Abstand/Scheibendicke in mm angegeben.	
<b>330116A</b>	<b>PF-RI-F RAL ü.1,3 b.1,6 x 2-Felder 4/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330116B</b>	<b>PF-RI-F RAL ü.1,3 b.1,6 x 2-Felder 6/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330116C</b>	<b>PF-RI-F RAL ü.1,3 b.1,6 x 2-Felder 6/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330116D</b>	<b>PF-RI-F RAL ü.1,3 b.1,6 x 2-Felder 8/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330116E</b>	<b>PF-RI-F RAL ü.1,3 b.1,6 x 2-Felder 8/16/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330117	Pfosten-Riegelfassade, Oberfläche in RAL-Standardfarbe beschichtet (RAL), Pfostenraster (Achsabstand) über 1,3 bis 1,6 m, mit drei übereinander liegenden Rasterfeldern je Geschoß (3-Felder), größte Feldhöhe bis 2 m, einschließlich Zweischeiben-Isolierverglasung. Im Positionsstichwort sind Scheibendicke/Abstand/Scheibendicke in mm angegeben.	
<b>330117A</b>	<b>PF-RI-F RAL ü.1,3 b.1,6 x 3-Felder 4/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330117B</b>	<b>PF-RI-F RAL ü.1,3 b.1,6 x 3-Felder 6/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330117C</b>	<b>PF-RI-F RAL ü.1,3 b.1,6 x 3-Felder 6/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330117D</b>	<b>PF-RI-F RAL ü.1,3 b.1,6 x 3-Felder 8/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330117E</b>	<b>PF-RI-F RAL ü.1,3 b.1,6 x 3-Felder 8/16/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
330118	Pfosten-Riegelfassade, Oberfläche in RAL-Standardfarbe beschichtet (RAL), Pfostenraster (Achsabstand) über 1,3 bis 1,6 m, mit vier übereinander liegenden Rasterfeldern je Geschoß (4-Felder), größte Feldhöhe bis 2 m, einschließlich Zweischeiben-Isolierverglasung. Im Positionsstichwort sind Scheibendicke/Abstand/Scheibendicke in mm angegeben.	
<b>330118A</b>	<b>PF-RI-F RAL ü.1,3 b.1,6 x 4-Felder 4/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330118B</b>	<b>PF-RI-F RAL ü.1,3 b.1,6 x 4-Felder 6/16/4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330118C</b>	<b>PF-RI-F RAL ü.1,3 b.1,6 x 4-Felder 6/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330118D</b>	<b>PF-RI-F RAL ü.1,3 b.1,6 x 4-Felder 8/16/6</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330118E</b>	<b>PF-RI-F RAL ü.1,3 b.1,6 x 4-Felder 8/16/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
330121	Aufzahlung (Az) auf die angegebenen Positionen für die Ausführung von Teilflächen mit Paneelen mit Mineralwollgedämmplatten, Mindestwärmedämmung U-Wert = 0,3 W/m <sup>2</sup> K. Im Positionsstichwort angegeben ist zuerst die innere und dann die äußere Materialschicht (z.B. Stahl verz./ESG). Abgerechnet wird die mit Paneelen ausgeführte Teilfläche der Fassade, gemessen im Achsmaß (Rastermaß).	
<b>330121A</b>	<b>Az PF-RI-F Paneel Stahl verz./ESG U=0,3</b> Innen mit Stahlblechkassetten, dicht verschweißt, verzinkt, außen emailliertes thermisch vorgespanntes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG). Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330121B</b>	<b>Az PF-RI-F Paneel Stahl verz./Alu U=0,3</b> Innen mit Stahlblechkassetten, dicht verschweißt, verzinkt, außen Alublech eloxiert. Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330121C</b>	<b>Az PF-RI-F Paneel Stahl verz./RAL U=0,3</b> Innen mit Stahlblechkassetten, dicht verschweißt, verzinkt, außen Alublech in RAL Standardfarbe beschichtet. Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330121D</b>	<b>Az PF-RI-F Paneel Alu/ESG U=0,3</b> Innen Alublech 2,5 mm dick, außen emailliertes thermisch vorgespanntes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG). Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330121E</b>	<b>Az PF-RI-F Paneel Alu/Alu U=0,3</b> Innen und außen Alublech 2,5 mm dick, eloxiert. Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330121F</b>	<b>Az PF-RI-F Paneel Alu/RAL U=0,3</b> Aus Alublech 2,5 mm dick, innen eloxiert, außen in RAL-Standardfarbe beschichtet. Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
330122	Aufzahlung (Az) auf die angegebenen Positionen für die Ausführung von Teilflächen mit Paneelen mit Mineralwollgedämmplatten, Mindestwärmedämmung U-Wert = 0,5 W/m <sup>2</sup> K. Im Positionsstichwort angegeben ist zuerst die innere und dann die äußere Materialschicht (z.B. Stahl verz./ESG). Abgerechnet wird die mit Paneelen ausgeführte Teilfläche der Fassade, gemessen im Achsmaß (Rastermaß).	
<b>330122A</b>	<b>Az PF-RI-F Paneel Stahl verz./ESG U=0,5</b> Innen mit Stahlblechkassetten, dicht verschweißt, verzinkt, außen emailliertes thermisch vorgespanntes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG). Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330122B</b>	<b>Az PF-RI-F Paneel Stahl verz./Alu U=0,5</b> Innen mit Stahlblechkassetten, dicht verschweißt, verzinkt, außen Alublech eloxiert. Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330122C</b>	<b>Az PF-RI-F Paneel Stahl verz./RAL U=0,5</b> Innen mit Stahlblechkassetten, dicht verschweißt, verzinkt, außen Alublech in RAL Standardfarbe beschichtet. Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330122D</b>	<b>Az PF-RI-F Paneel Alu/ESG U=0,5</b> Innen Alublech 2,5 mm dick, außen emailliertes thermisch vorgespanntes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG). Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330122E</b>	<b>Az PF-RI-F Paneel Alu/Alu U=0,5</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Innen und außen Alublech 2,5 mm dick, eloxiert. Betrifft Position(en): _____	
<b>330122F</b>	<b>Az PF-RI-F Paneel Alu/RAL U=0,5</b> Aus Alublech 2,5 mm dick, innen eloxiert, außen in RAL-Standardfarbe beschichtet. Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
330123	Aufzahlung (Az) auf die angegebenen Positionen für die Ausführung von Teilflächen mit Paneelen mit Mineralwolledämmplatten, Mindestwärmedämmung U-Wert = 0,7 W/m <sup>2</sup> K. Im Positionsstichwort angegeben ist zuerst die innere und dann die äußere Materialschicht (z.B. Stahl verz./ESG). Abgerechnet wird die mit Paneelen ausgeführte Teilfläche der Fassade, gemessen im Achsmaß (Rastermaß).	
<b>330123A</b>	<b>Az PF-RI-F Paneel Stahl verz./ESG U=0,7</b> Innen mit Stahlblechkassetten, dicht verschweißt, verzinkt, außen emailliertes thermisch vorgespanntes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG). Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330123B</b>	<b>Az PF-RI-F Paneel Stahl verz./Alu U=0,7</b> Innen mit Stahlblechkassetten, dicht verschweißt, verzinkt, außen Alublech eloxiert. Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330123C</b>	<b>Az PF-RI-F Paneel Stahl verz./RAL U=0,7</b> Innen mit Stahlblechkassetten, dicht verschweißt, verzinkt, außen Alublech in RAL Standardfarbe beschichtet. Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330123D</b>	<b>Az PF-RI-F Paneel Alu/ESG U=0,7</b> Innen Alublech 2,5 mm dick, außen emailliertes thermisch vorgespanntes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG). Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330123E</b>	<b>Az PF-RI-F Paneel Alu/Alu U=0,7</b> Innen und außen Alublech 2,5 mm dick, eloxiert. Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330123F</b>	<b>Az PF-RI-F Paneel Alu/RAL U=0,7</b> Aus Alublech 2,5 mm dick, innen eloxiert, außen in RAL-Standardfarbe beschichtet. Betrifft Position(en): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
330124	Aufzahlung (Az) auf die angegebenen Positionen für die Ausführung von Feuerschutz-Schürzen von Sturz-Unterkante bis Parapethöhe des darüberliegenden Geschoßes. Abgerechnet wird das Achsmaß der Länge der Feuerschutz-Schürzen ohne Unterschied der Höhe bis 1,5 m.	
<b>330124A</b>	<b>Az PF-RI-F Feuerschutz-Sch.Glas 1,5m EI30</b> Glasflächen, Dicke und Scheibenanstand gemäß der angegebenen Bezugsposition, jedoch in Feuerwiderstandsklasse EI 30, einschließlich der Aufhängungen, Verbindungen und Befestigungen in R 90. Betrifft Position: _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>330124B</b>	<b>Az PF-RI-F Feuerschutz.Sch.Paneel 1,5m EI30</b> Paneelflächen, Ausführung gemäß der angegebenen Bezugsposition, jedoch in Feuerwiderstandsklasse EI 30, einschließlich der Aufhängungen, Verbindungen und Befestigungen in R 90. Betrifft Position: _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>330124C</b>	<b>Az PF-RI-F Feuerschutz.Sch.Paneel 1,5m EI90</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Paneelflächen, Ausführung gemäß der angegebenen Bezugsposition, jedoch in Feuerwiderstandsklasse EI 90, einschließlich der Aufhängungen, Verbindungen und Befestigungen in R 90. Betrifft Position: _____	
	<i>Kommentar:</i> Eine EI 90 Ausführung in Aluminium ist technisch nicht möglich.	
	LB-Version: 19                      Geringfügig geändert	
330125	Aufzahlung (Az) auf die angegebenen Positionen für Ausführung von Elementen mit Feuerschutz, ohne Unterschied, ob einzeln oder in Reihen angeordnet oder in zusammenhängenden Teilflächen der Fassade. Abgerechnet wird die Anzahl der Elemente.	
<b>330125A</b>	<b>Az PF-RI-F Feuersch.Glas-Element EI30</b>	<b>Stk</b>
	Glasflächen, Dicke und Scheibenanstand gemäß der angegebenen Bezugsposition, jedoch in Feuerwiderstandsklasse EI 30, einschließlich der Aufhängungen, Verbindungen und Befestigungen in R 90. Betrifft Position: _____	
<b>330125B</b>	<b>Az PF-RI-F Feuerschutz.Paneel-Element EI30</b>	<b>Stk</b>
	Paneelflächen, Ausführung gemäß der angegebenen Bezugsposition, jedoch in Feuerwiderstandsklasse EI 30, einschließlich der Aufhängungen, Verbindungen und Befestigungen in R 90. Betrifft Position: _____	
<b>330125C</b>	<b>Az PF-RI-F Feuerschutz.Paneel-Element EI90</b>	<b>Stk</b>
	Paneelflächen, Ausführung gemäß der angegebenen Bezugsposition, jedoch in Feuerwiderstandsklasse EI 90, einschließlich der Aufhängungen, Verbindungen und Befestigungen in R 90. Betrifft Position: _____	
	<i>Kommentar:</i> Eine EI 90 Ausführung in Aluminium ist technisch nicht möglich.	
330126	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Pfosten-Riegelfassaden mit Zweischeiben-Isolierverglasung ohne Unterschied der Art für die Ausführung einer Scheibe aus Sicherheitsglas, ohne Unterschied ob innen oder außen. Abgerechnet wird die ausgeführte Teilfläche der Fassade mit der angegebenen Scheibe aus Sicherheitsglas, gemessen im Achsmaß (Rastermaß).	
<b>330126A</b>	<b>Az PF-RI-F Zweischeiben-Isolierglas+ESG 4mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Einseitig mit thermisch vorgespanntem Einscheibensicherheitsglas (ESG), 4 mm dick.	
<b>330126B</b>	<b>Az PF-RI-F Zweischeiben-Isolierglas+ESG 6mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Einseitig mit thermisch vorgespanntem Einscheibensicherheitsglas (ESG), 6 mm dick.	
<b>330126C</b>	<b>Az PF-RI-F Zweischeiben-Isolierglas+ESG 8mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Einseitig mit thermisch vorgespanntem Einscheibensicherheitsglas (ESG), 8 mm dick.	
<b>330126D</b>	<b>Az PF-RI-F Zweischeiben-Isolierglas+VSG 8mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Einseitig mit splitterfestem Verbundsicherheitsglas (VSG), 8 mm dick.	
330131	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Pfosten-Riegelfassaden mit Zweischeiben-Isolierverglasung ohne Unterschied der Art für die Ausführung mit Einselelementen mit offenen Flügeln, mit Drehkippbeschlag, Oberfläche Aluminium eloxiert (Alu).	
<b>330131A</b>	<b>Az Fenster 1-flügelig b.0,5m2 Alu</b>	<b>Stk</b>
	Einflügelig. Einselelement-Achsmaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>330131B</b>	<b>Az Fenster 1-flügelig b.0,75m2 Alu</b> Einflügelig. Einsetzelement-Achismaß über 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330131C</b>	<b>Az Fenster 1-flügelig b.1m2 Alu</b> Einflügelig. Einsetzelement-Achismaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330131D</b>	<b>Az Fenster 1-flügelig b.1,25m2 Alu</b> Einflügelig. Einsetzelement-Achismaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330131E</b>	<b>Az Fenster 1-flügelig b.1,5m2 Alu</b> Einflügelig. Einsetzelement-Achismaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330131F</b>	<b>Az Fenster 2-flügelig b.1,5m2 Alu</b> Zweiflügelig. Einsetzelement-Achismaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330131G</b>	<b>Az Fenster 2-flügelig b.1,75m2 Alu</b> Zweiflügelig. Einsetzelement-Achismaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330131H</b>	<b>Az Fenster 2-flügelig b.2m2 Alu</b> Zweiflügelig. Einsetzelement-Achismaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330131I</b>	<b>Az Fenster 2-flügelig b.2,5m2 Alu</b> Zweiflügelig. Einsetzelement-Achismaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330133</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Pfosten-Riegelfassaden mit Zweischeiben-Isolierverglasung ohne Unterschied der Art für die Ausführung mit Einsetzelementen mit offenbaren Senkklappflügeln, Oberfläche Aluminium eloxiert (Alu).</b>	
<b>330133A</b>	<b>Az Fenster Senkklappflügel b.0,5m2 Alu</b> Einsetzelement-Achismaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330133B</b>	<b>Az Fenster Senkklappflügel b.0,75m2 Alu</b> Einsetzelement-Achismaß über 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330133C</b>	<b>Az Fenster Senkklappflügel b.1m2 Alu</b> Einsetzelement-Achismaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330133D</b>	<b>Az Fenster Senkklappflügel b.1,25m2 Alu</b> Einsetzelement-Achismaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330133E</b>	<b>Az Fenster Senkklappflügel b.1,5m2 Alu</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einsatzelement-Achismaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
330135	Aufzählung (Az) auf die Positionen Pfosten-Riegelfassaden mit Zweischeiben-Isolierverglasung ohne Unterschied der Art für die Ausführung mit Einselementen mit offenen Flügeln, mit Drehkippbeschlag, Oberfläche in RAL-Standardfarbe beschichtet (RAL).	
<b>330135A</b>	<b>Az Fenster 1-flügelig b.0,5m2 RAL</b> Einflügelig. Einselement-Achismaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330135B</b>	<b>Az Fenster 1-flügelig b.0,75m2 RAL</b> Einflügelig. Einselement-Achismaß über 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330135C</b>	<b>Az Fenster 1-flügelig b.1m2 RAL</b> Einflügelig. Einselement-Achismaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330135D</b>	<b>Az Fenster 1-flügelig b.1,25m2 RAL</b> Einflügelig. Einselement-Achismaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330135E</b>	<b>Az Fenster 1-flügelig b.1,5m2 RAL</b> Einflügelig. Einselement-Achismaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330135F</b>	<b>Az Fenster 2-flügelig b.1,5m2 RAL</b> Zweiflügelig. Einselement-Achismaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330135G</b>	<b>Az Fenster 2-flügelig b.1,75m2 RAL</b> Zweiflügelig. Einselement-Achismaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330135H</b>	<b>Az Fenster 2-flügelig b.2m2 RAL</b> Zweiflügelig. Einselement-Achismaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330135I</b>	<b>Az Fenster 2-flügelig b.2,5m2 RAL</b> Zweiflügelig. Einselement-Achismaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
330137	Aufzählung (Az) auf die Positionen Pfosten-Riegelfassaden mit Zweischeiben-Isolierverglasung ohne Unterschied der Art für die Ausführung mit Einselementen mit offenen Senkklappflügeln, Oberfläche in RAL-Standardfarbe beschichtet (RAL).	
<b>330137A</b>	<b>Az Fenster Senkklappflügel b.0,5m2 RAL</b> Einselement-Achismaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330137B</b>	<b>Az Fenster Senkklappflügel b.0,75m2 RAL</b> Einselement-Achismaß über 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>330137C</b>	<b>Az Fenster Senklappflügel b.1m2 RAL</b> Einselelement-Achsmaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330137D</b>	<b>Az Fenster Senklappflügel b.1,25m2 RAL</b> Einselelement-Achsmaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>330137E</b>	<b>Az Fenster Senklappflügel b.1,5m2 RAL</b> Einselelement-Achsmaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
330141	Randabschluss der Pfosten-Riegel-Fassade ohne Unterschied der Art und ohne Unterschied, ob mit oder ohne Bauanschlussfuge. Abgerechnet wird die Länge des hergestellten Randabschlusses.	
<b>330141A</b>	<b>PF-RI-F Randabschluss seitlich</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>330141B</b>	<b>PF-RI-F Randabschluss unten</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>330141C</b>	<b>PF-RI-F Randabschluss oben</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
330142	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Pfosten-Riegelfassaden mit Zweischeiben-Isolierverglasung ohne Unterschied der Art für die Ausführung über einem polygonalen Grundriss (mit schrägem Anschluss der Verglasungsebene an die Pfostenprofile). Abgerechnet wird die Länge der Pfosten mit schrägem Anschluss.	
<b>330142A</b>	<b>Az PF-RI-F polygonal einseitig b.15 Grad</b> Bei einem einseitigen schrägen Anschluss mit bis zu 15 Grad Abweichung.	<b>m</b>
<b>330142B</b>	<b>Az PF-RI-F polygonal zweiseitig b.15 Grad</b> Bei einem zweiseitigen schrägen Anschluss mit bis zu 15 Grad Abweichung (eingeschlossener Winkel bis 30 Grad).	<b>m</b>
<b>330142C</b>	<b>Az PF-RI-F polygonal einseitig b.45 Grad</b> Bei einem einseitigen schrägen Anschluss über 15 bis 45 Grad Abweichung.	<b>m</b>
<b>330142D</b>	<b>Az PF-RI-F polygonal zweiseitig b.45 Grad</b> Bei einem zweiseitigen schrägen Anschluss über 15 bis 45 Grad Abweichung (eingeschlossener Winkel bis 90 Grad).	<b>m</b>
<b>330142E</b>	<b>Az PF-RI-F polygonal 90 Grad Innen/Außen</b> Bei einer Richtungsänderung von 90 Grad (Innen- oder Außenecke).	<b>m</b>
330145	Aufzahlung (Az) für Vorkehrungen im Fassadensystem für die Montage von außenliegenden Sonnenschutzeinrichtungen (Jalousien). Abgerechnet wird die Anzahl der Jalousien.	
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Außenliegende Jalousien können mit den Positionen der LG 57 Bewegliche Abschlüsse von Fenstern beschrieben werden. Die oberen und unteren Abschlüsse einschließlich der seitlichen Führungen sind im Leistungsumfang der Jalousien bereits enthalten.</i></p>	
<b>330145A</b>	<b>Az PF-RI-F Standardkonsolen f.Außenjalousie</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	System-Standardkonsolen zur Befestigung einer außenliegenden Jalousie, ohne Unterschied der Art und Größe.	
<b>330145B</b>	<b>Az PF-RI-F Durchdringung f.elekt.Leitung</b> Durchdringung der Fassade mit einer Verrohrung für elektrische Leiter, ohne Unterschied der Art (z.B. für Außensensoren oder außen liegende Motoren).	<b>Stk</b>
<b>330145C</b>	<b>Az Durchdringung mechanischer Antrieb</b> Durchdringung der Fassade mit einer Vorrichtung für den Einbau eines mechanischen Antriebs von Jalousien (z.B. Gurtenführung, Seilzug, Kurbelwelle oder dergleichen).	<b>Stk</b>
330146	Anschluss (Abschottung) einer Wand an die Pfosten-Riegel-Fassade. Abgerechnet wird die Länge des hergestellten Anschlusses (Abschottung).	
<b>330146A</b>	<b>PF-RI-F Anschluss Zwischenwand</b> Zwischenwand ohne Feuerschutz, Schallschutz $R_w = 30$ dB.	<b>m</b>
<b>330146B</b>	<b>PF-RI-F Anschluss Trennwand</b> Trennwand ohne Feuerschutz, Schallschutz $R_w = 34$ dB.	<b>m</b>
<b>330146C</b>	<b>PF-RI-F Anschluss Feuerschutzwand EI30</b> Feuerschutzwand, Feuerwiderstandsklasse EI 30, Schallschutz $R_w = 34$ dB.	<b>m</b>
<b>330146D</b>	<b>PF-RI-F Anschluss Feuerschutzwand EI90</b> Feuerschutzwand, Feuerwiderstandsklasse EI 90, Schallschutz $R_w = 34$ dB.	<b>m</b>
<b>330146E</b>	<b>Az PF-RI-F Anschluss Wand erh.Schallschutz</b> Aufzahlung (Az) auf den Anschluss der angegebenen Wand für eine Ausführung mit erhöhtem Schallschutz: $R_w =$ _____ Betrifft Position: _____	<b>m</b>
330151	Pfosten-Riegelfassade, Oberfläche Aluminium eloxiert (Alu), über 15 Grad zur Waagrechten geneigt, einschließlich konstruktiver Vorkehrungen gegen das Eindringen von an den Querriegeln stauendem Niederschlag, Pfostenraster (Achsabstand) von 0,65 bis 1 m, einschließlich Zweischeiben-Isolierverglasung beidseitig aus Einscheibensicherheitsglas (ESG) hergestellt. Im Positionsstichwort sind die Anzahl der Felder je Befestigungsabstand und die Scheibendicke und der Scheibenabstand in mm angegeben.	
<b>330151A</b>	<b>PF-RI-F Alu geneigt b.1x1-Feld 8/16/6 ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330151B</b>	<b>PF-RI-F Alu geneigt b.1x1-Feld 8/16/8 ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330151C</b>	<b>PF-RI-F Alu geneigt b.1x2-Feld 8/16/6 ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330151D</b>	<b>PF-RI-F Alu geneigt b.1x2-Feld 8/16/8 ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330151E</b>	<b>PF-RI-F Alu geneigt b.1x3-Feld 8/16/6 ESG</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	
<b>330151F</b>	<b>PF-RI-F Alu geneigt b.1x3-Feld 8/16/8 ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330151G</b>	<b>PF-RI-F Alu geneigt b.1x4-Feld 8/16/6 ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330151H</b>	<b>PF-RI-F Alu geneigt b.1x4-Feld 8/16/8 ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330152</b>	Pfosten-Riegelfassade, Oberfläche Aluminium eloxiert (Alu), über 15 Grad zur Waagrechten geneigt, einschließlich konstruktiver Vorkehrungen gegen das Eindringen von an den Querriegeln stauendem Niederschlag, Pfostenraster (Achsabstand) über 1 bis 1,3 m, einschließlich Zweischeiben-Isolierverglasung beidseitig aus Einscheibensicherheitsglas (ESG) hergestellt. Im Positionsstichwort sind die Anzahl der Felder je Befestigungsabstand und die Scheibendicke und der Scheibenabstand in mm angegeben.	
<b>330152A</b>	<b>PF-RI-F Alu geneigt1-1,3x1-Feld 8/16/6ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330152B</b>	<b>PF-RI-F Alu geneigt1-1,3x1-Feld 8/16/8ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330152C</b>	<b>PF-RI-F Alu geneigt1-1,3x2-Feld 8/16/6ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330152D</b>	<b>PF-RI-F Alu geneigt1-1,3x2-Feld 8/16/8ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330152E</b>	<b>PF-RI-F Alu geneigt1-1,3x3-Feld 8/16/6ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330152F</b>	<b>PF-RI-F Alu geneigt1-1,3x3-Feld 8/16/8ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330152G</b>	<b>PF-RI-F Alu geneigt1-1,3x4-Feld 8/16/6ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330152H</b>	<b>PF-RI-F Alu geneigt1-1,3x4-Feld 8/16/8ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>

**330153** Pfosten-Riegelfassade, Oberfläche in RAL-Standardfarbe beschichtet (RAL), über 15 Grad zur Waagrechten geneigt, einschließlich konstruktiver Vorkehrungen gegen das Eindringen von an den Querriegeln stauendem



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Niederschlag, Pfostenraster (Achsabstand) von 0,65 bis 1 m, einschließlich Zweischeiben-Isolierverglasung beidseitig aus Einscheibensicherheitsglas (ESG) hergestellt. Im Positionsstichwort sind die Anzahl der Felder je Befestigungsabstand und die Scheibendicke und der Scheibenabstand in mm angegeben.	
<b>330153A</b>	<b>PF-RI-F RAL geneigt b.1x1-Feld 8/16/6 ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330153B</b>	<b>PF-RI-F RAL geneigt b.1x1-Feld 8/16/8 ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330153C</b>	<b>PF-RI-F RAL geneigt b.1x2-Feld 8/16/6 ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330153D</b>	<b>PF-RI-F RAL geneigt b.1x2-Feld 8/16/8 ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330153E</b>	<b>PF-RI-F RAL geneigt b.1x3-Feld 8/16/6 ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330153F</b>	<b>PF-RI-F RAL geneigt b.1x3-Feld 8/16/8 ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330153G</b>	<b>PF-RI-F RAL geneigt b.1x4-Feld 8/16/6 ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330153H</b>	<b>PF-RI-F RAL geneigt b.1x4-Feld 8/16/8 ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330154</b>	Pfosten-Riegelfassade, Oberfläche in RAL-Standardfarbe beschichtet (RAL), über 15 Grad zur Waagrechten geneigt, einschließlich konstruktiver Vorkehrungen gegen das Eindringen von an den Querriegeln stauendem Niederschlag, Pfostenraster (Achsabstand) über 1 bis 1,3 m, einschließlich Zweischeiben-Isolierverglasung beidseitig aus Einscheibensicherheitsglas (ESG) hergestellt. Im Positionsstichwort sind die Anzahl der Felder je Befestigungsabstand und die Scheibendicke und der Scheibenabstand in mm angegeben.	
<b>330154A</b>	<b>PF-RI-F RAL geneigt1-1,3x1-Feld 8/16/6ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330154B</b>	<b>PF-RI-F RAL geneigt1-1,3x1-Feld 8/16/8ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330154C</b>	<b>PF-RI-F RAL geneigt1-1,3x2-Feld 8/16/6ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330154D</b>	<b>PF-RI-F RAL geneigt1-1,3x2-Feld 8/16/8ESG</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	
<b>330154E</b>	<b>PF-RI-F RAL geneigt1-1,3x3-Feld 8/16/6ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330154F</b>	<b>PF-RI-F RAL geneigt1-1,3x3-Feld 8/16/8ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330154G</b>	<b>PF-RI-F RAL geneigt1-1,3x4-Feld 8/16/6ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330154H</b>	<b>PF-RI-F RAL geneigt1-1,3x4-Feld 8/16/8ESG</b> Neigungswinkel gegen die Waagrechte: _____ Anzahl/Abstand der Befestigungsmöglichkeiten für die schräg liegenden Pfosten: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330155</b>	Aufzahlung (AZ) auf Pfosten-Riegelfassaden, über 15 Grad zur Waagrechten geneigt, einschließlich konstruktiver Vorkehrungen gegen das Eindringen von an den Querriegeln stauendem Niederschlag, mit Zweischeiben-Isolierverglasung aus ESG für eine Ausführung einer 8 mm dicken Scheibe aus splitterfestem Verbundsicherheitsglas (VSG) anstelle von 8 mm ESG hergestellt.	
<b>330155A</b>	<b>Az PF-RI-F geneigt VSG 8mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>330156</b>	Aufzahlung (AZ) auf Pfosten-Riegelfassaden, über 15 Grad zur Waagrechten geneigt, ohne Unterschied der Art für die Ausführung eines Randabschlusses ohne Unterschied ob mit oder ohne Bauanschlussfuge. Abgerechnet wird die Länge des hergestellten Randabschlusses.	
<b>330156A</b>	<b>Az PF-RI-F geneigt Randabschluss seitlich</b>	<b>m</b>
<b>330156B</b>	<b>Az PF-RI-F geneigt Randabschluss unten</b>	<b>m</b>
<b>330156C</b>	<b>Az PF-RI-F geneigt Randabschluss oben</b>	<b>m</b>
<b>3311</b>	<b>Großtafelfassade auf Alu-Unterkonstruktion</b>  Begriffsbestimmung: Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden: Gesamtsystem aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht. Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassaden: Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch nicht brennbare Wärmedämmstoffe, die systemkonform an der Außenwand verankert werden. Großtafeln: Es werden Großtafeln oder Zuschnitte aus Großtafeln verwendet. Großtafeln sind Elemente mit einer Fläche von mindestens 3 m <sup>2</sup> und einer Breite von mindestens 1 m. Die Plattenteilung wird vom Auftragnehmer entsprechend den Materialeigenschaften, den statischen Erfordernissen und der Unterkonstruktion unter Rücksichtnahme auf das Erscheinungsbild optimiert. Die sich daraus ergebende Fugenteilung wird mit dem Auftraggeber vor Ausführung abgestimmt und wird nach erfolgter Zustimmung Bestandteil des Vertrages. Werkstoff-Kurzbezeichnung: In der Folge wird für Werkstoffe aus Aluminium und für Aluminium-Legierungen der Begriff Aluminium (Alu) verwendet.	

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Systemanforderungen:

Ausgeführt wird ein Fassadensystem, bestehend aus einer Unterkonstruktion aus Aluminium, einer Wärmedämmschicht aus gebundener Mineralwolle MW-WF und einer Außenschicht aus Großtafeln mit ebener Oberfläche. Das Gesamtsystem ist durch den Auftragnehmer entsprechend den bekannt gegebenen örtlichen und baulichen Gegebenheiten statisch und bauphysikalisch bemessen.

Brandverhalten der Gesamtkonstruktion:

Das Brandverhalten der Gesamtkonstruktion entspricht mindestens der Klasse B-d1 (für Gebäude mit mehr als drei Geschossen geeignet).

Ausführung in Standardfarben:

Die Ausführung von farbigen Fassaden erfolgt nach Wahl des Auftraggebers in einer Standardfarbe oder einem etwaigen Dekor des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.

Unterkonstruktion:

Ausgeführt wird eine Systemkonstruktion eines Herstellers, die auf das Material der Außenschicht und die Dämmstoffdicke abgestimmt ist und den statischen und bauphysikalischen Erfordernissen gemäß der vom Auftraggeber bekannt gegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes entspricht. Es werden Distanzhalter (Wandstützen) verwendet, die einen Ausgleich von Wandtoleranzen bis zu 40 mm ohne zusätzliche Kosten ermöglichen und mit einer Kunststoffunterlage zur thermischen Trennung vom Baukörper montiert werden. Der statische Nachweis der Tragkraft der Distanzhalter und deren Verankerung am Bauwerk wird vom Auftragnehmer vorgelegt.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt auf lotrechten Profilen, die entsprechend der Anordnung der waagrechten Plattenfugen zum Ausgleich thermischer Längenänderungen unterteilt sind.

Wärmedämmung:

Wärmedämmung aus MW-WF mit Dämmstoffhaltern aus Metall, mindestens 5 Stück pro Quadratmeter, am Baukörper mechanisch befestigt, einschließlich der Dämmung etwaiger Fensterleibungen.

Hinterlüftung:

Für eine wirksame Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 50 mm vor der Wärmedämmung montiert. Die ungehinderte Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Bekleidung sichergestellt. Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese müssen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm<sup>2</sup>/m ermöglichen.

Lüftungsgitter im sichtbaren Bereich der Fassade werden aus dem selben Material und/oder mit optisch gleichartiger Oberfläche wie die Außenschicht ausgeführt.

Befestigungssysteme:

Nachstehend werden folgende Befestigungsarten unterschieden:

- sichtbar mechanisch befestigt (genietet oder geschraubt)
- verdeckt mechanisch befestigt (geschraubt, eingehängt, Hinterschnittanker oder dergleichen)
- verdeckt geklebt

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind der Oberfläche der Fassaden-Großtafeln angepasst oder in der selben Farbe beschichtet.

Die Befestigung der Großtafeln erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemhalters (z.B. mit Fix- und Gleitpunkten), so dass alle thermischen Bewegungen des verwendeten Materials aufgenommen oder Längenänderungen ausgeglichen werden.

Fugenausbildung:

Die für die thermischen Längenänderungen erforderlichen Fugenbreiten werden auf das notwendige Ausmaß beschränkt und durch Aluminiumprofile abgedichtet, sofern die Fuge nicht bereits ausreichend durch die Unterkonstruktion (z.B. T-Profil) hinterlegt ist.

Profile:

Trennprofile, Stoßbleche, Leibungs- und Sturzprofile werden aus dem Material der Außenschicht hergestellt oder deren Oberfläche angepasst.

Abrechnung:

Abgerechnet wird die Ansichtsfläche des Bauwerkes mit der vorgehängten Fassadenkonstruktion, gemessen im fertigen Zustand. Seitliche Ansichtsflächen von freibleibenden Fassaden-Randabschlüssen werden dem

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausmaß hinzugerechnet. Fensteröffnungen bis 1 m<sup>2</sup> Architekturlichte und mit einer Leibungstiefe bis 20 cm werden nicht abgezogen, dafür wird die Leibungsfläche nicht berücksichtigt.

Die Flächen von Fenstern über 1 m<sup>2</sup> Architekturlichte und jene mit einer Leibungstiefe über 20 cm werden abgezogen, dafür werden die seitlichen Ansichtsflächen der Fensterleibung dem Ausmaß hinzugerechnet.

Obere und untere Fassaden-Abschlüsse einschließlich Lüftungsöffnungen, Gebäudekanten, seitliche Abschlüsse, Fensteranschlüsse, die Ausbildung von Dehnungsfugen und dergleichen sind durch Aufzahlungen geregelt.

*Kommentar:*

*Besondere Fugenausbildungen wie Schattennuten oder Raster mit breiteren eventuell farblich anders gestalteten Fugen sind - zweckmäßigerweise unter Hinweis auf eine Planbeilage - frei zu formulieren.*

**331100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**331100A Material zu 33.11 n.W.AN**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 33.11 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN),

Angebotenes: .....

**331100B Material zu 33.11 Beispiel AG**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 33.11 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebotenes: .....

**331101** Wärmegedämmte hinterlüftete Fassade mit Großtafeln aus Faserzement mit farbig lasierter Oberfläche, mindestens 8 mm dick, auf Alu-Unterkonstruktion, sichtbar mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.

**331101A** Groß-T FZ lasiert U-Alu sichtb.MW-WF 6cm **m<sup>2</sup>**

**331101B** Groß-T FZ lasiert U-Alu sichtb.MW-WF 8cm **m<sup>2</sup>**

**331101C** Groß-T FZ lasiert U-Alu sichtb.MW-WF 10cm **m<sup>2</sup>**

**331101D** Groß-T FZ lasiert U-Alu sichtb.MW-WF 12cm **m<sup>2</sup>**

**331101E** Groß-T FZ lasiert U-Alu sichtb.MW-WF 14cm **m<sup>2</sup>**

**331101F** Groß-T FZ lasiert U-Alu sichtb.MW-WF 16cm **m<sup>2</sup>**

**331101G** Groß-T FZ lasiert U-Alu sichtb.MW-WF 18cm **m<sup>2</sup>**

**331102** Wärmegedämmte hinterlüftete Fassade mit Großtafeln aus Faserzement mit farbiger Oberfläche aus witterungsbeständiger und lichtechter Beschichtung (beschich.), mindestens 8 mm dick, auf Alu-Unterkonstruktion, sichtbar mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.

**331102A** Groß-T FZ beschich.U-Alu sichtb.MW-WF 6cm **m<sup>2</sup>**

**331102B** Groß-T FZ beschich.U-Alu sichtb.MW-WF 8cm **m<sup>2</sup>**

**331102C** Groß-T FZ beschich.U-Alu sichtb.MW-WF 10cm **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
331102D	Groß-T FZ beschich.U-Alu sichtb.MW-WF 12cm	m <sup>2</sup>
331102E	Groß-T FZ beschich.U-Alu sichtb.MW-WF 14cm	m <sup>2</sup>
331102F	Groß-T FZ beschich.U-Alu sichtb.MW-WF 16cm	m <sup>2</sup>
331102G	Groß-T FZ beschich.U-Alu sichtb.MW-WF 18cm	m <sup>2</sup>
331103	Wärme gedämmte hinterlüftete Fassade mit Großtafeln aus Faserzement, durchgefärbt, mindestens 8 mm dick, auf Alu-Unterkonstruktion, sichtbar mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
331103A	Groß-T FZ durchgef.U-Alu sichtb.MW-WF 6cm	m <sup>2</sup>
331103B	Groß-T FZ durchgef.U-Alu sichtb.MW-WF 8cm	m <sup>2</sup>
331103C	Groß-T FZ durchgef.U-Alu sichtb.MW-WF 10cm	m <sup>2</sup>
331103D	Groß-T FZ durchgef.U-Alu sichtb.MW-WF 12cm	m <sup>2</sup>
331103E	Groß-T FZ durchgef.U-Alu sichtb.MW-WF 14cm	m <sup>2</sup>
331103F	Groß-T FZ durchgef.U-Alu sichtb.MW-WF 16cm	m <sup>2</sup>
331103G	Groß-T FZ durchgef.U-Alu sichtb.MW-WF 18cm	m <sup>2</sup>
331105	Wärme gedämmte hinterlüftete Fassade mit Großtafeln aus Faserzement mit farbig lasierter Oberfläche, mindestens 15 mm dick, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
331105A	Groß-T FZ lasiert U-Alu verdeckt MW-WF 6cm	m <sup>2</sup>
331105B	Groß-T FZ lasiert U-Alu verdeckt MW-WF 8cm	m <sup>2</sup>
331105C	Groß-T FZ lasiert U-Alu verdeckt MW-WF 10cm	m <sup>2</sup>
331105D	Groß-T FZ lasiert U-Alu verdeckt MW-WF 12cm	m <sup>2</sup>
331105E	Groß-T FZ lasiert U-Alu verdeckt MW-WF 14cm	m <sup>2</sup>
331105F	Groß-T FZ lasiert U-Alu verdeckt MW-WF 16cm	m <sup>2</sup>
331105G	Groß-T FZ lasiert U-Alu verdeckt MW-WF 18cm	m <sup>2</sup>
331106	Wärme gedämmte hinterlüftete Fassade mit Großtafeln aus Faserzement mit farbiger Oberfläche aus witterungsbeständiger und lichtechter Beschichtung (beschich.), mindestens 15 mm dick, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
331106A	Groß-T FZ beschich.U-Alu verdeckt MW-WF 6cm	m <sup>2</sup>
331106B	Groß-T FZ beschich.U-Alu verdeckt MW-WF 8cm	m <sup>2</sup>
331106C	Groß-T FZ beschich.U-Alu verdeckt MW-WF 10cm	m <sup>2</sup>
331106D	Groß-T FZ beschich.U-Alu verdeckt MW-WF 12cm	m <sup>2</sup>
331106E	Groß-T FZ beschich.U-Alu verdeckt MW-WF 14cm	m <sup>2</sup>
331106F	Groß-T FZ beschich.U-Alu verdeckt MW-WF 16cm	m <sup>2</sup>
331106G	Groß-T FZ beschich.U-Alu verdeckt MW-WF 18cm	m <sup>2</sup>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
331107	Wärmedämmte hinterlüftete Fassade mit Großtafeln aus Faserzement, durchgefärbt, mindestens 15 mm dick, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
331107A	<b>Groß-T FZ durchgef.U-Alu verdeckt MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331107B	<b>Groß-T FZ durchgef.U-Alu verdeckt MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331107C	<b>Groß-T FZ durchgef.U-Alu verdeckt MW-WF10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331107D	<b>Groß-T FZ durchgef.U-Alu verdeckt MW-WF12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331107E	<b>Groß-T FZ durchgef.U-Alu verdeckt MW-WF14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331107F	<b>Groß-T FZ durchgef.U-Alu verdeckt MW-WF16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331107G	<b>Groß-T FZ durchgef.U-Alu verdeckt MW-WF18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331109	Wärmedämmte hinterlüftete Fassade mit Großtafeln aus Faserzement mit farbig lasierter Oberfläche, mindestens 8 mm dick, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt geklebt. Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
331109A	<b>Groß-T FZ lasiert U-Alu geklebt MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331109B	<b>Groß-T FZ lasiert U-Alu geklebt MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331109C	<b>Groß-T FZ lasiert U-Alu geklebt MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331109D	<b>Groß-T FZ lasiert U-Alu geklebt MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331109E	<b>Groß-T FZ lasiert U-Alu geklebt MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331109F	<b>Groß-T FZ lasiert U-Alu geklebt MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331109G	<b>Groß-T FZ lasiert U-Alu geklebt MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331110	Wärmedämmte hinterlüftete Fassade mit Großtafeln aus Faserzement mit farbiger Oberfläche aus witterungsbeständiger und lichtechter Beschichtung (beschich.), mindestens 8 mm dick, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt geklebt. Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
331110A	<b>Groß-T FZ beschich.U-Alu geklebt MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331110B	<b>Groß-T FZ beschich.U-Alu geklebt MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331110C	<b>Groß-T FZ beschich.U-Alu geklebt MW-WF10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331110D	<b>Groß-T FZ beschich.U-Alu geklebt MW-WF12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331110E	<b>Groß-T FZ beschich.U-Alu geklebt MW-WF14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331110F	<b>Groß-T FZ beschich.U-Alu geklebt MW-WF16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331110G	<b>Groß-T FZ beschich.U-Alu geklebt MW-WF18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331111	Wärmedämmte hinterlüftete Fassade mit Großtafeln aus Faserzement, durchgefärbt, mindestens 8 mm dick, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt geklebt. Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
331111A	<b>Groß-T FZ durchgef.U-Alu geklebt MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>331111B</b>	<b>Groß-T FZ durchgef.U-Alu geklebt MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331111C</b>	<b>Groß-T FZ durchgef.U-Alu geklebt MW-WF10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331111D</b>	<b>Groß-T FZ durchgef.U-Alu geklebt MW-WF12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331111E</b>	<b>Groß-T FZ durchgef.U-Alu geklebt MW-WF14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331111F</b>	<b>Groß-T FZ durchgef.U-Alu geklebt MW-WF16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331111G</b>	<b>Groß-T FZ durchgef.U-Alu geklebt MW-WF18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331121</b>	Wärmedämmte hinterlüftete Fassade mit Großtafeln aus Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) nach ÖNORM prEN 438-6, Typ EDF, mindestens 6 mm dick, auf Alu-Unterkonstruktion, sichtbar mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331121A</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu sichtbar MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331121B</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu sichtbar MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331121C</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu sichtbar MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331121D</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu sichtbar MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331121E</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu sichtbar MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331121F</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu sichtbar MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331121G</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu sichtbar MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331122</b>	Wärmedämmte hinterlüftete Fassade mit Großtafeln aus Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) nach ÖNORM prEN 438-6, Typ EDF, mindestens 6 mm dick, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331122A</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu verdeckt MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331122B</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu verdeckt MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331122C</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu verdeckt MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331122D</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu verdeckt MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331122E</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu verdeckt MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331122F</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu verdeckt MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331122G</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu verdeckt MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331123</b>	Wärmedämmte hinterlüftete Fassade mit Großtafeln aus Hochdruck-Schichtpressstoffplatten (HPL) nach ÖNORM prEN 438-6, Typ EDF, mindestens 6 mm dick, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt geklebt befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331123A</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu geklebt MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331123B</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu geklebt MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331123C</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu geklebt MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331123D</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu geklebt MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331123E</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu geklebt MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>331123F</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu geklebt MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331123G</b>	<b>Groß-T HPL U-Alu geklebt MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331131	Wärmedämmte hinterlüftete Fassade mit Großtafeln aus Verbundplatten (Compound) aus Kunststoffkern oder mineralischem Kern und beidseitigen Aluminiumdeckschichten 0,5 mm dick, außenseitig einbrennlackiert (PVDF), Rückseite schutzlackiert, Gesamtdicke nach statischen Erfordernissen bemessenen, auf Alu-Unterkonstruktion, sichtbar mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331131A</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu sichtbar MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331131B</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu sichtbar MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331131C</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu sichtbar MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331131D</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu sichtbar MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331131E</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu sichtbar MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331131F</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu sichtbar MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331131G</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu sichtbar MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331132	Wärmedämmte hinterlüftete Fassade mit Großtafeln aus Verbundplatten (Compound) aus Kunststoffkern oder mineralischem Kern und beidseitigen Aluminiumdeckschichten 0,5 mm dick, außenseitig einbrennlackiert (PVDF), Rückseite schutzlackiert, Gesamtdicke nach statischen Erfordernissen bemessenen, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331132A</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu verdeckt MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331132B</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu verdeckt MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331132C</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu verdeckt MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331132D</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu verdeckt MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331132E</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu verdeckt MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331132F</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu verdeckt MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331132G</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu verdeckt MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331133	Wärmedämmte hinterlüftete Fassade mit Großtafeln aus Verbundplatten (Compound) aus Kunststoffkern oder mineralischem Kern und beidseitigen Aluminiumdeckschichten 0,5 mm dick, außenseitig einbrennlackiert (PVDF), Rückseite schutzlackiert, Gesamtdicke nach statischen Erfordernissen bemessenen, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt geklebt befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331133A</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu geklebt MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331133B</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu geklebt MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331133C</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu geklebt MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331133D</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu geklebt MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331133E</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu geklebt MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331133F</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu geklebt MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>331133G</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu geklebt MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331134	Wärme gedämmte hinterlüftete Fassade mit Großtafeln aus Verbundplatten (Compound) aus Kunststoffkern oder mineralischem Kern und beidseitigen Aluminiumdeckschichten 0,5 mm dick, außenseitig einbrennlackiert (PVDF), Rückseite schutzlackiert, Gesamtdicke nach statischen Erfordernissen bemessenen, seitlich abgekantet, Steghöhe gemäß statischen Erfordernissen, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt (Kassetten). Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331134A</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu Kassetten MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331134B</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu Kassetten MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331134C</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu Kassetten MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331134D</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu Kassetten MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331134E</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu Kassetten MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331134F</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu Kassetten MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331134G</b>	<b>Groß-T Compound U-Alu Kassetten MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331181	Aufzählung (Az) auf wärme gedämmte hinterlüftete Fassaden mit Großtafeln ohne Unterschied der Art für die Erschwernis beim Ausbilden besonderer Details.	
<b>331181A</b>	<b>Az Groß-T Abschluss unten m.Lüftungsgitter</b> Unterer Abschluss der Fassadenfläche mit Zuluftöffnung und Lüftungsgitter.	<b>m</b>
<b>331181B</b>	<b>Az Groß-T Abschluss oben m.Lüftungsgitter</b> Oberer Abschluss der Fassadenfläche mit Abluftöffnung und Lüftungsgitter. Das Eindringen von Niederschlag ist durch bauseitige Vorkehrungen (z.B. Dachvorsprung, Fensterbank, Attikaabdeckung) gewährleistet und im Leistungsumfang nicht enthalten.	<b>m</b>
<b>331181C</b>	<b>Az Groß-T Gebäude-Außenecke</b> Gebäude-Außenecke, einschließlich Fugendichtband und Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.	<b>m</b>
<b>331181D</b>	<b>Az Groß-T Gebäude-Innenecke</b> Gebäude-Innenecke, einschließlich Fugendichtband.	<b>m</b>
<b>331181E</b>	<b>Az Groß-T Fensterbank b.20cm F.-Material</b> Fensterbank in Material und Oberfläche der Außenschicht, bis 20 cm Leibungstiefe, einschließlich Entlüftungsmöglichkeit der Parapettverkleidung, Lüftungsgitter und Anschluss zum Fenster mit Dichtungsband gemäß ÖNORM.	<b>m</b>
<b>331181F</b>	<b>Az Groß-T Fensterbank b.20cm Alu</b> Fensterbank aus Aluminium (Alu), bis 20 cm Leibungstiefe, einschließlich Entlüftungsmöglichkeit der Parapettverkleidung, Lüftungsgitter und Anschluss zum Fenster mit Dichtungsband gemäß ÖNORM.	<b>m</b>
<b>331181G</b>	<b>Az Groß-T Fenster-Anschlussprofil</b> Seitlicher und oberer Anschluss zum Fenster oder zur Tür mit Metallprofilen, einschließlich Dichtungsband gemäß ÖNORM.	<b>m</b>
<b>331181H</b>	<b>Az Groß-T Dehnfugenausbildung</b> Ausbildung einer beweglichen Fuge bei dahinterliegenden Dehnfugen im Gebäude.	<b>m</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>331181I</b>	<b>Az Groß-T seitlicher Anschluss</b>	<b>m</b>
	Ausbildung eines seitlichen Anschlusses an Gebäudeteile ohne vorgehängte Fassade (seitlicher Wandanschluss).	
<b>331182</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf wärmegeämmte hinterlüftete Fassaden mit Großtafeln ohne Unterschied der Art.</b>	
<b>331182A</b>	<b>Az Groß-T Wärmedämmung m.Vlieskaschierung</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für eine Ausführung der Wärmedämmung mit einer dampfdiffusionsoffenen Vlieskaschierung auf der Seite des Hinterlüftungsspalt.	

### 3312 Alu-Fassade auf Alu-Unterkonstruktion

Begriffsbestimmung:

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden:

Gesamtsystem aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht.

Wärmegeämmte, hinterlüftete Fassaden:

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch nicht brennbare Wärmedämmstoffe, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Werkstoff-Kurzbezeichnung:

In der Folge wird für Werkstoffe aus Aluminium und für Aluminium-Legierungen der Begriff Aluminium (Alu) verwendet.

Systemanforderungen:

Ausgeführt wird ein Fassadensystem, bestehend aus einer Unterkonstruktion aus Aluminium, einer Wärmedämmschicht aus gebundener Mineralwolle MW-WF und einer Außenschicht aus 2 mm dicken stranggepressten Aluminium-Profilen, oder aus profilierten oder abgekanteten Aluminiumblechen.

Die Elemente der Außenschicht werden mittels angeformten Einhängeprofilen zu einer durchgehenden strukturierten Außenschicht verbunden werden. Die Baulängen werden entsprechend den Ausführungsangaben (Plänen) des Auftraggebers bis zur technisch möglichen Gesamtlänge (mindestens 6 m) industriell vorgefertigt geliefert.

Das Gesamtsystem ist durch den Auftragnehmer entsprechend den bekannt gegebenen örtlichen und baulichen Gegebenheiten statisch und bauphysikalisch bemessen.

Brandverhalten der Gesamtkonstruktion:

Das Brandverhalten der Gesamtkonstruktion entspricht mindestens der Klasse B-d1 (für Gebäude mit mehr als drei Geschoßen geeignet).

Außenschicht:

Die Außenschicht wird entweder beidseitig natureloxiert (A6 CO), oder außenseitig einbrennlackiert (PVDF) oder pulverbeschichtet, die Rückseite mindestens Schutzlackiert.

Ausführung in Standardfarben:

Die Ausführung von farbigen Fassaden erfolgt nach Wahl des Auftraggebers in einer Standardfarbe oder einem etwaigen Dekor des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.

Unterkonstruktion:

Ausgeführt wird eine Systemkonstruktion eines Herstellers, die auf das Material der Außenschicht und die Dämmstoffdicke abgestimmt ist und den statischen und bauphysikalischen Erfordernissen gemäß der vom Auftraggeber bekannt gegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes entspricht. Es werden Distanzhalter (Wandstützen) verwendet, die einen Ausgleich von Wandtoleranzen bis zu 40 mm ohne zusätzliche Kosten ermöglichen und mit einer Kunststoffunterlage zur thermischen Trennung vom Baukörper montiert werden. Der statische Nachweis der Tragkraft der Distanzhalter und deren Verankerung am Bauwerk wird vom Auftragnehmer vorgelegt.

Befestigungssystem:

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt bei waagrecht Profilstruktur der Außenschicht auf lotrechten Profilen, die geschoßweise zum Ausgleich thermischer Längenänderungen unterteilt sind.

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Bei einer lotrechten Fassadenstruktur werden die durch die waagrechten Tragprofile begrenzten Abschnitte jeweils getrennt hinterlüftet.</p> <p>Wärmedämmung:</p> <p>Wärmedämmung aus MW-WF mit Dämmstoffhaltern aus Metall, mindestens 5 Stück pro Quadratmeter, am Baukörper mechanisch befestigt, einschließlich der Dämmung etwaiger Fensterleibungen.</p> <p>Hinterlüftung:</p> <p>Für eine wirksame Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 50 mm vor der Wärmedämmung montiert. Die ungehinderte Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Bekleidung sichergestellt. Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese müssen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm<sup>2</sup>/m ermöglichen.</p> <p>Lüftungsgitter im sichtbaren Bereich der Fassade werden aus dem selben Material und/oder mit optisch gleichartiger Oberfläche wie die Außenschicht ausgeführt.</p> <p>Befestigung der Profile:</p> <p>Die Befestigung der Profile an der Tragkonstruktion erfolgt verdeckt mit Gleithaltern aus Aluminium, die eine Bewegung infolge thermischer Einflüsse erlauben.</p> <p>Profile:</p> <p>Trennprofile, Stoßbleche, Leibungs- und Sturzprofile werden aus dem Material der Außenschicht hergestellt oder deren Oberfläche angepasst.</p> <p>Abrechnung:</p> <p>Abgerechnet wird die Ansichtsfläche des Bauwerkes mit der vorgehängten Fassadenkonstruktion, gemessen im fertigen Zustand. Seitliche Ansichtsflächen von freibleibenden Fassaden-Randabschlüssen werden dem Ausmaß hinzugerechnet. Fensteröffnungen bis 1 m<sup>2</sup> Architekturlichte und mit einer Leibungstiefe bis 20 cm werden nicht abgezogen, dafür wird die Leibungsfläche nicht berücksichtigt.</p> <p>Die Flächen von Fenstern über 1 m<sup>2</sup> Architekturlichte und jene mit einer Leibungstiefe über 20 cm werden abgezogen, dafür werden die seitlichen Ansichtsflächen der Fensterleibung dem Ausmaß hinzugerechnet.</p> <p>Obere und untere Fassaden-Abschlüsse einschließlich Lüftungsöffnungen, Gebäudekanten, seitliche Abschlüsse, Fensteranschlüsse, die Ausbildung von Dehnungsfugen und dergleichen sind durch Aufzahlungen geregelt.</p>	

**331200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**331200A Material zu 33.12 n.W.AN**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 33.12 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN),  
 Angebotenes: .....

**331200B Material zu 33.12 Beispiel AG**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 33.12 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes: .....

**331201** Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade aus stranggepressten Aluminiumprofilen in Wellenform, 2 mm dick, natureloxiiert, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>331201A</b>	<b>Alu-Profilwelle 2mm eloxiert MW-WF 6cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331201B</b>	<b>Alu-Profilwelle 2mm eloxiert MW-WF 8cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331201C</b>	<b>Alu-Profilwelle 2mm eloxiert MW-WF 10cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331201D</b>	<b>Alu-Profilwelle 2mm eloxiert MW-WF 12cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331201E</b>	<b>Alu-Profilwelle 2mm eloxiert MW-WF 14cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331201F</b>	<b>Alu-Profilwelle 2mm eloxiert MW-WF 16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331201G</b>	<b>Alu-Profilwelle 2mm eloxiert MW-WF 18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
331202	<b>Wärmegeämmte, hinterlüftete Fassade aus stranggepressten Aluminiumprofilen in Schalenform, 2 mm dick, natureloxiert, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.</b>	
<b>331202A</b>	<b>Alu-Schalenprofil 2mm eloxiert MW-WF 6cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331202B</b>	<b>Alu-Schalenprofil 2mm eloxiert MW-WF 8cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331202C</b>	<b>Alu-Schalenprofil 2mm eloxiert MW-WF 10cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331202D</b>	<b>Alu-Schalenprofil 2mm eloxiert MW-WF 12cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331202E</b>	<b>Alu-Schalenprofil 2mm eloxiert MW-WF 14cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331202F</b>	<b>Alu-Schalenprofil 2mm eloxiert MW-WF 16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331202G</b>	<b>Alu-Schalenprofil 2mm eloxiert MW-WF 18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
331203	<b>Wärmegeämmte, hinterlüftete Fassade aus stranggepressten Aluminiumprofilen in Zackenform, 2 mm dick, natureloxiert, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.</b>	
<b>331203A</b>	<b>Alu-Zackenprofil 2mm eloxiert MW-WF 6cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331203B</b>	<b>Alu-Zackenprofil 2mm eloxiert MW-WF 8cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331203C</b>	<b>Alu-Zackenprofil 2mm eloxiert MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>331203D</b>	<b>Alu-Zackenprofil 2mm eloxiert MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>331203E</b>	<b>Alu-Zackenprofil 2mm eloxiert MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>331203F</b>	<b>Alu-Zackenprofil 2mm eloxiert MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>331203G</b>	<b>Alu-Zackenprofil 2mm eloxiert MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>331204</b>	<b>Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade aus Aluminium-Blech mit Wellprofil, 0,7 mm dick, natureloxiert, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.</b>	
<b>331204A</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,7mm eloxiert MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>331204B</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,7mm eloxiert MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>331204C</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,7mm eloxiert MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>331204D</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,7mm eloxiert MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>331204E</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,7mm eloxiert MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>331204F</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,7mm eloxiert MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>331204G</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,7mm eloxiert MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>331205</b>	<b>Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade aus Aluminium-Blech mit Wellprofil, 0,8 mm dick, natureloxiert, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.</b>	
<b>331205A</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,8mm eloxiert MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>331205B</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,8mm eloxiert MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>331205C</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,8mm eloxiert MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>331205D</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,8mm eloxiert MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>331205E</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,8mm eloxiert MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>331205F</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,8mm eloxiert MW-WF 16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331205G</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,8mm eloxiert MW-WF 18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
331206	Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade aus Aluminium-Blech mit Wellprofil, 1 mm dick, natureloxiert, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331206A</b>	<b>Alu-Wellprofil 1mm eloxiert MW-WF 6cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331206B</b>	<b>Alu-Wellprofil 1mm eloxiert MW-WF 8cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331206C</b>	<b>Alu-Wellprofil 1mm eloxiert MW-WF 10cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331206D</b>	<b>Alu-Wellprofil 1mm eloxiert MW-WF 12cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331206E</b>	<b>Alu-Wellprofil 1mm eloxiert MW-WF 14cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331206F</b>	<b>Alu-Wellprofil 1mm eloxiert MW-WF 16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331206G</b>	<b>Alu-Wellprofil 1mm eloxiert MW-WF 18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
331207	Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade aus Aluminium-Blech mit Wellprofil, 0,7 mm dick, in Standardfarbe beschichtet, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331207A</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,7mm beschicht.MW-WF 6cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331207B</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,7mm beschicht.MW-WF 8cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331207C</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,7mm beschicht.MW-WF 10cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331207D</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,7mm beschicht.MW-WF 12cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331207E</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,7mm beschicht.MW-WF 14cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331207F</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,7mm beschicht.MW-WF 16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331207G</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,7mm beschicht.MW-WF 18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
331208	Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade aus Aluminium-Blech mit Wellprofil, 0,8 mm dick, in Standardfarbe beschichtet, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331208A</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,8mm beschicht.MW-WF 6cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331208B</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,8mm beschicht.MW-WF 8cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331208C</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,8mm beschicht.MW-WF 10cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331208D</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,8mm beschicht.MW-WF 12cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331208E</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,8mm beschicht.MW-WF 14cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331208F</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,8mm beschicht.MW-WF 16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331208G</b>	<b>Alu-Wellprofil 0,8mm beschicht.MW-WF 18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
331209	Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade aus Aluminium-Blech mit Wellprofil, 1 mm dick, in Standardfarbe beschichtet, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331209A</b>	<b>Alu-Wellprofil 1mm beschicht.MW-WF 6cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331209B</b>	<b>Alu-Wellprofil 1mm beschicht.MW-WF 8cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331209C</b>	<b>Alu-Wellprofil 1mm beschicht.MW-WF 10cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331209D</b>	<b>Alu-Wellprofil 1mm beschicht.MW-WF 12cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331209E</b>	<b>Alu-Wellprofil 1mm beschicht.MW-WF 14cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331209F</b>	<b>Alu-Wellprofil 1mm beschicht.MW-WF 16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331209G</b>	<b>Alu-Wellprofil 1mm beschicht.MW-WF 18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
331210	Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade aus Aluminium-Blech mit Trapezprofil, 0,8 mm dick, natureloxiert, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331210A</b>	<b>Alu-Trapezprofil 0,8mm eloxiert MW-WF 6cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>331210B</b>	<b>Alu-Trapezprofil 0,8mm eloxiert MW-WF 8cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331210C</b>	<b>Alu-Trapezprofil 0,8mm eloxiert MW-WF 10cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331210D</b>	<b>Alu-Trapezprofil 0,8mm eloxiert MW-WF 12cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331210E</b>	<b>Alu-Trapezprofil 0,8mm eloxiert MW-WF 14cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331210F</b>	<b>Alu-Trapezprofil 0,8mm eloxiert MW-WF 16cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331210G</b>	<b>Alu-Trapezprofil 0,8mm eloxiert MW-WF 18cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
331211	Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade aus Aluminium-Blech mit Trapezprofil, 0,8 mm dick, in Standardfarbe beschichtet, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331211A</b>	<b>Alu-Trapezprofil 0,8mm beschicht.MW-WF 6cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331211B</b>	<b>Alu-Trapezprofil 0,8mm beschicht.MW-WF 8cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331211C</b>	<b>Alu-Trapezprofil 0,8mm beschicht.MW-WF 10cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331211D</b>	<b>Alu-Trapezprofil 0,8mm beschicht.MW-WF 12cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331211E</b>	<b>Alu-Trapezprofil 0,8mm beschicht.MW-WF 14cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331211F</b>	<b>Alu-Trapezprofil 0,8mm beschicht.MW-WF 16cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331211G</b>	<b>Alu-Trapezprofil 0,8mm beschicht.MW-WF 18cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
331222	Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade mit Alukassetten (Sidings) aus farbbeschichteter Aluminiumlegierung, 0,7 mm dick, seitlich abgekantet, Steghöhe gemäß statischen Erfordernissen, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331222A</b>	<b>Alu-Kassette 0,7mm MW-WF 6cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331222B</b>	<b>Alu-Kassette 0,7mm MW-WF 8cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331222C</b>	<b>Alu-Kassette 0,7mm MW-WF 10cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>331222D</b>	<b>Alu-Kassette 0,7mm MW-WF 12cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331222E</b>	<b>Alu-Kassette 0,7mm MW-WF 14cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331222F</b>	<b>Alu-Kassette 0,7mm MW-WF 16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331222G</b>	<b>Alu-Kassette 0,7mm MW-WF 18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
331223	Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade mit Alukassetten (Sidings) aus farbbeschichteter Aluminiumlegierung, 0,8 mm dick, seitlich abgekantet, Steghöhe gemäß statischen Erfordernissen, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331223A</b>	<b>Alu-Kassette 0,8mm MW-WF 6cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331223B</b>	<b>Alu-Kassette 0,8mm MW-WF 8cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331223C</b>	<b>Alu-Kassette 0,8mm MW-WF 10cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331223D</b>	<b>Alu-Kassette 0,8mm MW-WF 12cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331223E</b>	<b>Alu-Kassette 0,8mm MW-WF 14cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331223F</b>	<b>Alu-Kassette 0,8mm MW-WF 16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331223G</b>	<b>Alu-Kassette 0,8mm MW-WF 18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
331224	Wärme gedämmte, hinterlüftete Fassade mit Alukassetten (Sidings) aus farbbeschichteter Aluminiumlegierung, 1 mm dick, seitlich abgekantet, Steghöhe gemäß statischen Erfordernissen, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331224A</b>	<b>Alu-Kassette 1mm MW-WF 6cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331224B</b>	<b>Alu-Kassette 1mm MW-WF 8cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331224C</b>	<b>Alu-Kassette 1mm MW-WF 10cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331224D</b>	<b>Alu-Kassette 1mm MW-WF 12cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331224E</b>	<b>Alu-Kassette 1mm MW-WF 14cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>331224F</b>	<b>Alu-Kassette 1mm MW-WF 16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331224G</b>	<b>Alu-Kassette 1mm MW-WF 18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
331281	Aufzahlung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete Alu-Fassaden mit profilierter Oberfläche ohne Unterschied der Art für die Erschwernis beim Ausbilden besonderer Details.	
<b>331281A</b>	<b>Az Alu-Prof.Abschl.unten m.Lüftungsgitter</b> Unterer Abschluss der Fassadenfläche mit Zuluftöffnung und Lüftungsgitter. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>331281B</b>	<b>Az Alu-Prof.Abschl.oben m.Lüftungsgitter</b> Oberer Abschluss der Fassadenfläche mit Abluftöffnung und Lüftungsgitter. Das Eindringen von Niederschlag ist durch bauseitige Vorkehrungen (z.B. Dachvorsprung, Fensterbank, Attikaabdeckung) gewährleistet und im Leistungsumfang nicht enthalten. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>331281C</b>	<b>Az Alu-Prof.Gebäude-Außenecke</b> Gebäude-Außenecke, einschließlich Fugendichtband und Berücksichtigung erhöhter Windkräfte. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>331281D</b>	<b>Az Alu-Prof.Gebäude-Innenecke</b> Gebäude-Innenecke, einschließlich Fugendichtband. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>331281F</b>	<b>Az Alu-Prof.Fensterbank b.20cm Alu</b> Fensterbank aus Aluminium, bis 20 cm Leibungtiefe, einschließlich Entlüftungsmöglichkeit der Parapettverkleidung, Lüftungsgitter und Anschluss zum Fenster mit Dichtungsband gemäß ÖNORM. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>331281G</b>	<b>Az Alu-Prof.Fenster-Anschlussprofil</b> Seitlicher und oberer Anschluss zum Fenster oder zur Tür mit Metallprofilen, einschließlich Dichtungsband gemäß ÖNORM. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>331281H</b>	<b>Az Alu-Prof.Dehnfugenausbildung</b> Ausbildung einer beweglichen Fuge bei dahinterliegenden Dehnfugen im Gebäude. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>331281I</b>	<b>Az Alu-Prof.seitlicher Anschluss</b> Ausbildung eines seitlichen Anschlusses an Gebäudeteile ohne vorgehängte Fassade (seitlicher Wandanschluss). <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
331282	Aufzahlung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete Fassaden aus Aluminium ohne Unterschied der Art.	
<b>331282A</b>	<b>Az Alu-F Wärmedämmung m.Vlieskaschierung</b> Für eine Ausführung der Wärmedämmung mit einer dampfdiffusionsoffenen Vlieskaschierung auf der Seite des Hinterlüftungsspaltens. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### 3313 FZ-Tafel-Fassade auf Alu-Unterkonstruktion

Begriffsbestimmung:

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden:

Gesamtsystem aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht.

Wärmedämmte, hinterlüftete Fassaden:

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch nicht brennbare Wärmedämmstoffe, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Faserzementtafeln:

Es werden Tafeln oder Zuschnitte aus Tafeln im Format 3.000 x 594 mm oder 1.500 x 594 mm verwendet.

Die Tafelteilung wird vom Auftragnehmer entsprechend den Materialeigenschaften, den statischen Erfordernissen und der Unterkonstruktion unter Rücksichtnahme auf das Erscheinungsbild optimiert. Die sich daraus ergebende Fugenteilung wird mit dem Auftraggeber vor Ausführung abgestimmt und wird nach erfolgter Zustimmung Bestandteil des Vertrages.

Werkstoff-Kurzbezeichnung:

In der Folge wird für Werkstoffe aus Aluminium und für Aluminium-Legierungen der Begriff Aluminium (Alu) verwendet.

Systemanforderungen:

Ausgeführt wird ein Fassadensystem, bestehend aus einer Unterkonstruktion aus Aluminium, einer Wärmedämmschicht aus gebundener Mineralwolle MW-WF und einer Außenschicht aus Faserzementtafeln mit ebener Oberfläche. Das Gesamtsystem ist durch den Auftragnehmer entsprechend den bekannt gegebenen örtlichen und baulichen Gegebenheiten statisch und bauphysikalisch bemessen.

Brandverhalten der Gesamtkonstruktion:

Das Brandverhalten der Gesamtkonstruktion entspricht mindestens der Klasse B-d1 (für Gebäude mit mehr als drei Geschoßen geeignet).

Ausführung in Standardfarben:

Die Ausführung von farbigen Fassaden erfolgt nach Wahl des Auftraggebers in einer Standardfarbe oder einem etwaigen Dekor des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.

Unterkonstruktion:

Ausgeführt wird eine Systemkonstruktion eines Herstellers, die auf das Material der Außenschicht und die Dämmstoffdicke abgestimmt ist und den statischen und bauphysikalischen Erfordernissen gemäß der vom Auftraggeber bekannt gegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes entspricht. Es werden Distanzhalter (Wandstützen) verwendet, die einen Ausgleich von Wandtoleranzen bis zu 40 mm ohne zusätzliche Kosten ermöglichen und mit einer Kunststoffunterlage zur thermischen Trennung vom Baukörper montiert werden. Der statische Nachweis der Tragkraft der Distanzhalter und deren Verankerung am Bauwerk wird vom Auftragnehmer vorgelegt.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt auf lotrechten Profilen, die entsprechend der Anordnung der waagrechten Tafelfugen zum Ausgleich thermischer Längenänderungen unterteilt sind.

Wärmedämmung:

Wärmedämmung aus MW-WF mit Dämmstoffhaltern aus Metall, mindestens 5 Stück pro Quadratmeter, am Baukörper mechanisch befestigt, einschließlich der Dämmung etwaiger Fensterleibungen.

Hinterlüftung:

Für eine wirksame Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 50 mm vor der Wärmedämmung montiert. Die ungehinderte Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Bekleidung sichergestellt. Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese müssen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm<sup>2</sup>/m ermöglichen.

Lüftungsgitter im sichtbaren Bereich der Fassade werden mit optisch gleichartiger Oberfläche wie die Außenschicht ausgeführt.

Befestigungssysteme:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind der Oberfläche der Fassaden-Tafeln angepasst oder in der selben Farbe beschichtet.

Die Befestigung der Tafeln erfolgt technisch zwangungsfrei nach den Angaben des Systemhalters, so dass alle thermischen Bewegungen des verwendeten Materials aufgenommen oder Längenänderungen ausgeglichen werden.

Fugenausbildung:  
Die für die thermischen Längenänderungen erforderlichen Fugenbreiten werden auf das notwendige Ausmaß beschränkt und durch Aluminiumprofile abgedichtet sofern die Fuge nicht bereits ausreichend durch die Unterkonstruktion (z.B. T-Profil) hinterlegt ist.

Profile:  
Trennprofile, Stoßbleche, Leibungs- und Sturzprofile werden aus dem Material der Außenschicht hergestellt oder deren Oberfläche angepasst.

Abrechnung:  
Abgerechnet wird die Ansichtsfläche des Bauwerkes mit der vorgehängten Fassadenkonstruktion, gemessen im fertigen Zustand. Seitliche Ansichtsflächen von freibleibenden Fassaden-Randabschlüssen werden dem Ausmaß hinzugerechnet. Fensteröffnungen bis 1 m<sup>2</sup> Architekturlichte und mit einer Leibungstiefe bis 20 cm werden nicht abgezogen, dafür wird die Leibungsfläche nicht berücksichtigt.

Die Flächen von Fenstern über 1 m<sup>2</sup> Architekturlichte und jene mit einer Leibungstiefe über 20 cm werden abgezogen, dafür werden die seitlichen Ansichtsflächen der Fensterleibung dem Ausmaß hinzugerechnet.

Obere und untere Fassaden-Abschlüsse einschließlich Lüftungsöffnungen, Gebäudekanten, seitliche Abschlüsse, Fensteranschlüsse, die Ausbildung von Dehnungsfugen und dergleichen sind durch Aufzahlungen geregelt.

**331300** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**331300A** **Material zu 33.13 n.W.AN**  
Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 33.13 wird vereinbart.  
Betrifft Position: \_\_\_\_\_  
Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN),  
Angebotenes: .....

**331300B** **Material zu 33.13 Beispiel AG**  
Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 33.13 wird vereinbart.  
Betrifft Position: \_\_\_\_\_  
Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
Angebotenes: .....

**331301** **Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade mit Faserzement-Tafeln mit farbig lasierter Oberfläche, mindestens 6 mm dick, auf Alu-Unterkonstruktion, sichtbar mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.**

**331301A** **FZ-Tafel lasiert U-Alu sichtb.MW-WF 6cm** **m<sup>2</sup>**  
*LB-Version: 19                      Geringfügig geändert*

**331301B** **FZ-Tafel lasiert U-Alu sichtb.MW-WF 8cm** **m<sup>2</sup>**  
*LB-Version: 19                      Geringfügig geändert*

**331301C** **FZ-Tafel lasiert U-Alu sichtb.MW-WF 10cm** **m<sup>2</sup>**  
*LB-Version: 19                      Geringfügig geändert*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>331301D</b>	<b>FZ-Tafel lasiert U-Alu sichtb.MW-WF 12cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331301E</b>	<b>FZ-Tafel lasiert U-Alu sichtb.MW-WF 14cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331301F</b>	<b>FZ-Tafel lasiert U-Alu sichtb.MW-WF 16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331301G</b>	<b>FZ-Tafel lasiert U-Alu sichtb.MW-WF 18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
331302	Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade mit Faserzement-Tafeln mit farbiger Oberfläche aus witterungsbeständiger und lichtechter Beschichtung (beschich.), mindestens 6 mm dick, auf Alu-Unterkonstruktion, sichtbar mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331302A</b>	<b>FZ-Tafel beschicht.U-Alu sichtb.MW-WF 6cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331302B</b>	<b>FZ-Tafel beschicht.U-Alu sichtb.MW-WF 8cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331302C</b>	<b>FZ-Tafel beschicht.U-Alu sichtb.MW-WF 10cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331302D</b>	<b>FZ-Tafel beschicht.U-Alu sichtb.MW-WF 12cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331302E</b>	<b>FZ-Tafel beschicht.U-Alu sichtb.MW-WF 14cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331302F</b>	<b>FZ-Tafel beschicht.U-Alu sichtb.MW-WF 16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331302G</b>	<b>FZ-Tafel beschicht.U-Alu sichtb.MW-WF 18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
331381	Aufzahlung (Az) auf wärmedämmte, hinterlüftete Fassaden mit Faserzement-Tafeln für die Erschwernis beim Ausbilden besonderer Details.	
<b>331381A</b>	<b>Az FZ-Tafel Abschl.unten m.Lüftungsgitter</b> Unterer Abschluss der Fassadenfläche mit Zuluftöffnung und Lüftungsgitter. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>331381B</b>	<b>Az FZ-Tafel Abschl.oben m.Lüftungsgitter</b> Oberer Abschluss der Fassadenfläche mit Abluftöffnung und Lüftungsgitter. Das Eindringen von Niederschlag ist durch bauseitige Vorkehrungen (z.B. Dachvorsprung, Fensterbank, Attikaabdeckung) gewährleistet und im Leistungsumfang nicht enthalten. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>331381C</b>	<b>Az FZ-Tafel Gebäude-Außenecke</b> Gebäude-Außenecke, einschließlich Fugendichtband und Berücksichtigung erhöhter Windkräfte. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>331381D</b>	<b>Az FZ-TafelnGebäude-Innenecke</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gebäude-Innenecke, einschließlich Fugendichtband.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**331381F**      **Az FZ-Tafeln Fensterbank b.20cm Alu**      **m**

Fensterbank aus Aluminium, bis 20 cm Leibungstiefe, einschließlich Entlüftungsmöglichkeit der Parapettverkleidung, Lüftungsgitter und Anschluss zum Fenster mit Dichtungsband gemäß ÖNORM.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**331381G**      **Az FZ-Tafeln Fenster-Anschlussprofil**      **m**

Seitlicher und oberer Anschluss zum Fenster oder zur Tür mit Metallprofilen, einschließlich Dichtungsband gemäß ÖNORM.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**331381H**      **Az FZ Tafeln Dehnfugenausbildung**      **m**

Ausbildung einer beweglichen Fuge bei dahinterliegenden Dehnfugen im Gebäude.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**331381I**      **Az FZ-Tafeln seitlicher Anschluss**      **m**

Ausbildung eines seitlichen Anschlusses an Gebäudeteile ohne vorgehängte Fassade (seitlicher Wandanschluss).

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**331382**      **Aufzahlung (Az) auf wärmegeämmte, hinterlüftete Fassaden mit FZ-Tafeln ohne Unterschied der Art.**

**331382A**      **Az FZ-Taf. Wärmedämmung m. Vlieskaschierung**      **m<sup>2</sup>**

Für eine Ausführung der Wärmedämmung mit einer dampfdiffusionsoffenen Vlieskaschierung auf der Seite des Hinterlüftungsspalt.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert***3314      Titanzink-Fassade auf Alu-Unterkonstruktion**

Begriffsbestimmung:

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden:

Gesamtsystem aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht.

Wärmegeämmte, hinterlüftete Fassaden:

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch nicht brennbare Wärmedämmstoffe, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Werkstoff:

Unter Titanzink wird in der Folge eine Legierung aus Zink, mit Anteilen von Kupfer und Titan gemäß EN-Norm verstanden.

Der Werkstoff wird im Walzverfahren mit hoher Maßgenauigkeit gemäß EN-Norm hergestellt, Bänder und Tafeln sind technisch plan und säbelfrei.

Die Materialzusammensetzung und die mechanisch-technologischen Eigenschaften Dehngrenze, Zugfestigkeit, Bruchdehnung werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.

Systemanforderungen:

Ausgeführt wird ein Fassadensystem, bestehend aus einer Unterkonstruktion aus Aluminium, einer Wärmedämmschicht aus gebundener Mineralwolle MW-WF und einer Außenschicht aus profilierten Blechen oder abgekanteten Paneelen aus Titanzink, die zu einer durchgehenden linear strukturierten Außenschicht verbunden werden. Die Baulängen werden entsprechend den Ausführungsangaben (Plänen) des Auftraggebers bis zur technisch möglichen Gesamtlänge (mindestens 4 m) industriell vorgefertigt geliefert.

Das Gesamtsystem ist durch den Auftragnehmer entsprechend den bekannt gegebenen örtlichen und

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

baulichen Gegebenheiten statisch und bauphysikalisch bemessen.

Brandverhalten der Gesamtkonstruktion:

Das Brandverhalten der Gesamtkonstruktion entspricht mindestens der Klasse B-d1 (für Gebäude mit mehr als drei Geschossen geeignet).

Außenschicht:

Die Außenschicht besteht aus 1 mm dicken Blechen aus Titanzink, die vorbewittert sind.

Oberflächenfarbe:

Die Oberflächenfarbe der vorbewitterten Bleche wird nach Wahl des Auftraggebers aus dem Marktangebot ausgeführt. Der Auftragnehmer legt vor Ausführung mindesten zwei Farbmuster zur freien Auswahl vor.

Unterkonstruktion:

Ausgeführt wird eine Systemkonstruktion eines Herstellers, die auf das Material der Außenschicht und die Dämmstoffdicke abgestimmt ist und den statischen und bauphysikalischen Erfordernissen gemäß der vom Auftraggeber bekannt gegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes entspricht. Es werden Distanzhalter (Wandstützen) verwendet, die einen Ausgleich von Wandtoleranzen bis zu 40 mm ohne zusätzliche Kosten ermöglichen und mit einer Kunststoffunterlage zur thermischen Trennung vom Baukörper montiert werden. Der statische Nachweis der Tragkraft der Distanzhalter und deren Verankerung am Bauwerk wird vom Auftragnehmer vorgelegt.

Befestigungssystem:

Profilbleche (Welle und Trapez) werden sichtbar mechanisch (mit Nieten oder Schrauben) an der Unterkonstruktion befestigt, abgekantete Paneele (z.B. Stulppaneel, Steckfalzpaneel, Horizontalpaneel) werden verdeckt mechanisch befestigt.

Bei einer lotrechten Fassadenstruktur werden die durch waagrechte Tragprofile begrenzten Abschnitte jeweils getrennt hinterlüftet.

Wärmedämmung:

Wärmedämmung aus MW-WF mit Dämmstoffhaltern aus Metall, mindestens 5 Stück pro Quadratmeter, am Baukörper mechanisch befestigt, einschließlich der Dämmung etwaiger Fensterleibungen.

Hinterlüftung:

Für eine wirksame Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 50 mm vor der Wärmedämmung montiert. Die ungehinderte Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sichergestellt. Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese müssen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm<sup>2</sup>/m ermöglichen.

Lüftungsgitter im sichtbaren Bereich der Fassade werden aus demselben Material und/oder mit optisch gleichartiger Oberfläche wie die Außenschicht ausgeführt.

Profile:

Trennprofile, Stoßbleche, Leibungs- und Sturzprofile werden aus dem Material der Außenschicht hergestellt oder deren Oberfläche angepasst.

Abrechnung:

Abgerechnet wird die Ansichtsfläche des Bauwerkes mit der vorgehängten Fassadenkonstruktion, gemessen im fertigen Zustand. Seitliche Ansichtsflächen von freibleibenden Fassaden-Randabschlüssen werden dem Ausmaß hinzugerechnet. Fensteröffnungen bis 1 m<sup>2</sup> Architekturlichte und mit einer Leibungstiefe bis 20 cm werden nicht abgezogen, dafür wird die Leibungsfläche nicht berücksichtigt.

Die Flächen von Fenstern über 1 m<sup>2</sup> Architekturlichte und jene mit einer Leibungstiefe über 20 cm werden abgezogen, dafür werden die seitlichen Ansichtsflächen der Fensterleibung dem Ausmaß hinzugerechnet.

Obere und untere Fassaden-Abschlüsse einschließlich Lüftungsöffnungen, Gebäudekanten, seitliche Abschlüsse, Fensteranschlüsse, die Ausbildung von Dehnungsfugen und dergleichen sind durch Aufzahlungen geregelt.

*Kommentar:*

*Farbauswahl durch den AG:*

*Abhängig vom Hersteller und dem Mischungsverhältnis der Legierung sind unterschiedliche Farben der Bleche mit vorbewitterter Oberfläche am Markt erhältlich. Die Preisunterschiede sind meist gering, sodass die Farbauswahl durch*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>den Auftraggeber aus vom Auftragnehmer vorzulegenden Mustern erst nach der Auftragserteilung vorgesehen ist.</p> <p>Großrauten- und Quadratrauten-Fassaden:</p> <p>Wärme gedämmte hinterlüftete Fassaden mit Großrauten und Quadratrauten sind in der LG 22, ULG 22.20 zu finden.</p> <p>Wand-Verblechungen:</p> <p>Verblechungen von Wänden und Dächern als Spenglerarbeit sind in der LG 23 zu finden oder dort einzugliedern (z.B. Winkelstehfalztechnik).</p>	
	<p>LB-Version: 19</p> <p style="text-align: right;">Geringfügig geändert</p>	

331400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>331400A</b>	<p><b>Material zu 33.14 n.W.AN</b></p> <p>Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 33.14 wird vereinbart.</p> <p>Betrifft Position: _____</p> <p>Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN), Angebotenes: .....</p>	
<b>331400B</b>	<p><b>Material zu 33.14 Beispiel AG</b></p> <p>Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 33.14 wird vereinbart.</p> <p>Betrifft Position: _____</p> <p>Beispielhaftes Material: _____</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: _____</p> <p>Angebotenes: .....</p>	
331401	Wärme gedämmte hinterlüftete Fassade aus Titanzink-Blech mit Wellenprofil, 0,8 mm dick, vorbewittert, auf Alu-Unterkonstruktion, sichtbar mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331401A</b>	<b>Titanzink-Wellprofil MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331401B</b>	<b>Titanzink-Wellprofil MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331401C</b>	<b>Titanzink-Wellprofil MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331401D</b>	<b>Titanzink-Wellprofil MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331401E</b>	<b>Titanzink-Wellprofil MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331401F</b>	<b>Titanzink-Wellprofil MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331401G</b>	<b>Titanzink-Wellprofil MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331402	Wärme gedämmte hinterlüftete Fassade aus Titanzink-Blech mit Trapezprofil, 0,8 mm dick, vorbewittert, auf Alu-Unterkonstruktion, sichtbar mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331402A</b>	<b>Titanzink-Trapezprofil MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331402B</b>	<b>Titanzink-Trapezprofil MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331402C</b>	<b>Titanzink-Trapezprofil MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331402D</b>	<b>Titanzink-Trapezprofil MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331402E</b>	<b>Titanzink-Trapezprofil MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>331402F</b>	<b>Titanzink-Trapezprofil MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331402G</b>	<b>Titanzink-Trapezprofil MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331403	Wärme gedämmte hinterlüftete Fassade aus abgekanteten Stulppaneelen aus Titanzink-Blech, 1 mm dick, vorbewittert, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Paneelbreite 291 bis 333 mm (Festlegung erfolgt nach Detailplanung und Abstimmung mit dem Auftraggeber). Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
	<p><i>Kommentar:</i>  Vom Standardmaß abweichende Paneelbreiten erfordern einen höheren Montage- oder Herstellungsaufwand und sind daher unter Angabe der Paneelbreite und Baulänge frei zu formulieren.</p>	
<b>331403A</b>	<b>Titanzink-Stulppaneel MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331403B</b>	<b>Titanzink-Stulppaneel MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331403C</b>	<b>Titanzink-Stulppaneel MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331403D</b>	<b>Titanzink-Stulppaneel MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331403E</b>	<b>Titanzink-Stulppaneel MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331403F</b>	<b>Titanzink-Stulppaneel MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331403G</b>	<b>Titanzink-Stulppaneel MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331404	Wärme gedämmte hinterlüftete Fassade aus senkrecht oder waagrecht verlegten abgekanteten Steckfalzpaneelen aus Titanzink-Blech, 1 mm dick, vorbewittert, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Paneelbreite 291 bis 333 mm (Festlegung erfolgt nach Detailplanung und Abstimmung mit dem Auftraggeber). Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
	<p><i>Kommentar:</i>  Vom Standardmaß abweichende Paneelbreiten erfordern einen höheren Montage- oder Herstellungsaufwand und sind daher unter Angabe der Paneelbreite und Baulänge frei zu formulieren.</p>	
<b>331404A</b>	<b>Titanzink-Steckfalzpaneel MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331404B</b>	<b>Titanzink-Steckfalzpaneel MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331404C</b>	<b>Titanzink-Steckfalzpaneel MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331404D</b>	<b>Titanzink-Steckfalzpaneel MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331404E</b>	<b>Titanzink-Steckfalzpaneel MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331404F</b>	<b>Titanzink-Steckfalzpaneel MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331404G</b>	<b>Titanzink-Steckfalzpaneel MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331405	Wärme gedämmte hinterlüftete Fassade aus abgekanteten Horizontalpaneelen, Paneelbreite 291 bis 333 mm, Schatten-Fugenbreite 20 mm, aus Titanzink-Blech, 1 mm dick, vorbewittert, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
	<p><i>Kommentar:</i>  Vom Standardmaß abweichende Paneelbreiten erfordern einen höheren Montage- oder Herstellungsaufwand und sind daher unter Angabe der Paneelbreite und Baulänge frei zu formulieren.</p>	
<b>331405A</b>	<b>Titanzink-Horizontalpaneel 1mm MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
331405B	<b>Titanzink-Horizontalpaneel 1mm MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331405C	<b>Titanzink-Horizontalpaneel 1mm MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331405D	<b>Titanzink-Horizontalpaneel 1mm MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331405E	<b>Titanzink-Horizontalpaneel 1mm MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331405F	<b>Titanzink-Horizontalpaneel 1mm MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331405G	<b>Titanzink-Horizontalpaneel 1mm MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331406	Wärmedämmte hinterlüftete Fassade aus abgekanteten Horizontalpaneelen, Paneelbreite 400 bis 500 mm, Schatten-Fugenbreite 20 mm, aus Titanzink-Blech, 1,5 mm dick, vorbewittert, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Vom Standardmaß abweichende Paneelbreiten erfordern einen höheren Montage- oder Herstellungsaufwand und sind daher unter Angabe der Paneelbreite und Baulänge frei zu formulieren.</i>	
331406A	<b>Titanzink-Horizontalpaneel 1,5mm MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331406B	<b>Titanzink-Horizontalpaneel 1,5mm MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331406C	<b>Titanzink-Horizontalpaneel 1,5mm MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331406D	<b>Titanzink-Horizontalpaneel 1,5mm MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331406E	<b>Titanzink-Horizontalpaneel 1,5mm MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331406F	<b>Titanzink-Horizontalpaneel 1,5mm MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331406G	<b>Titanzink-Horizontalpaneel 1,5mm MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331481	Aufzahlung (Az) auf wärmedämmte hinterlüftete Fassade aus Titanzink ohne Unterschied der Art für die Erschwernis beim Ausbilden besonderer Details.	
331481A	<b>Az Titanzink Abschl.unten m.Lüftungsgitter</b>	<b>m</b>
	Unterer Abschluss der Fassadenfläche mit Zuluftöffnung und Lüftungsgitter.	
331481B	<b>Az Titanzink Abschl.oben m.Lüftungsgitter</b>	<b>m</b>
	Oberer Abschluss der Fassadenfläche mit Abluftöffnung und Lüftungsgitter. Das Eindringen von Niederschlag ist durch bauseitige Vorkehrungen (z.B. Dachvorsprung, Fensterbank, Attikaabdeckung) gewährleistet und im Leistungsumfang nicht enthalten.	
331481C	<b>Az Titanzink Gebäude-Außenecke</b>	<b>m</b>
	Gebäude-Außenecke, einschließlich Fugendichtband und Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.	
331481D	<b>Az Titanzink Gebäude-Innenecke</b>	<b>m</b>
	Gebäude-Innenecke, einschließlich Fugendichtband.	
331481E	<b>Az Titanzink Fensterbank b.20cm F.-Material</b>	<b>m</b>
	Fensterbank in Material und Oberfläche der Außenschicht, bis 20 cm Leibungtiefe, einschließlich Entlüftungsmöglichkeit der Parapettverkleidung, Lüftungsgitter und Anschluss zum Fenster mit Dichtungsband gemäß ÖNORM.	
331481F	<b>Az Titanzink Fensterbank b.20cm Alu</b>	<b>m</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fensterbank aus Aluminium (Alu), bis 20 cm Leibungstiefe, einschließlich Entlüftungsmöglichkeit der Parapettverkleidung, Lüftungsgitter und Anschluss zum Fenster mit Dichtungsband gemäß ÖNORM.	
<b>331481G</b>	<b>Az Titanzink Fenster-Anschlussprofil</b>	<b>m</b>
	Seitlicher und oberer Anschluss zum Fenster oder zur Tür mit Metallprofilen, einschließlich Dichtungsband gemäß ÖNORM.	
<b>331481H</b>	<b>Az Titanzink Dehnfugenausbildung</b>	<b>m</b>
	Ausbildung einer beweglichen Fuge bei dahinterliegenden Dehnfugen im Gebäude.	
<b>331481I</b>	<b>Az Titanzink seitlicher Anschluss</b>	<b>m</b>
	Ausbildung eines seitlichen Anschlusses an Gebäudeteile ohne vorgehängte Fassade (seitlicher Wandanschluss).	
<b>331481J</b>	<b>Az Titanzink Fugenprofil Fläche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Ausführung der Fassadenfläche mit Fugenprofilen anstelle des Fugenbandes (Eckprofile in eigener Position).	
<b>331481K</b>	<b>Az Titanzink Fugenprofil Ecke</b>	<b>m</b>
	Ausführung von Gebäudeecken (ohne Unterschied ob Innen- oder Außenecke) mit Fugenprofilen anstelle des Fugenbandes.	
<b>331482</b>	<b>Aufzählung (Az) auf wärmegeädämmte hinterlüftete Fassaden aus Titanzink-Blech ohne Unterschied der Art.</b>	
<b>331482A</b>	<b>Az Titanzink.Wärmedämmung m.Vlieskaschierung</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für eine Ausführung der Wärmedämmung mit einer dampfdiffusionsoffenen Vlieskaschierung auf der Seite des Hinterlüftungsspalt.	
<b>3315</b>	<b>Keramik-Fassade auf Alu-Unterkonstruktion</b>	
	Begriffsbestimmung:	
	Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden:	
	Gesamtsystem aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht.	
	Wärmegeädämmte, hinterlüftete Fassaden:	
	Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch nicht brennbare Wärmedämmstoffe, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.	
	Keramik-Werkstoff:	
	Außenschicht aus stranggezogenen keramischen Platten mit niedriger Wasseraufnahme (E bis 3 Prozent), Gruppe AI nach ÖNORM EN 121 (Steinzeugplatten), Biegezugfestigkeit mindestens 30 N/mm <sup>2</sup> , glasiert oder unglasiert.	
	Die Materialzusammensetzung und die mechanisch-technologischen Eigenschaften werden fremdüberwacht, das heißt, dass regelmäßig von einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle Materialproben entnommen und mehrmals pro Jahr geprüft werden.	
	Systemanforderungen:	
	Ausgeführt wird ein Fassadensystem, bestehend aus einer Unterkonstruktion aus Aluminium, einer Wärmedämmschicht aus gebundener Mineralwolle MW-WF und einer Außenschicht aus Keramikplatten.	
	Das Gesamtsystem ist durch den Auftragnehmer entsprechend den bekannt gegebenen örtlichen und baulichen Gegebenheiten statisch und bauphysikalisch bemessen.	
	Brandverhalten der Gesamtkonstruktion:	
	Das Brandverhalten der Gesamtkonstruktion entspricht mindestens der Klasse B-d1 (für Gebäude mit mehr als drei Geschoßen geeignet).	
	Außenschicht:	
	Die Außenschicht besteht aus Keramikplatten mit innen und außen geschlossener Oberfläche mit	

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>innenliegenden Hohlkörpern (in der Folge mit LOCH bezeichnet) oder aus mindestens 8 mm dicken homogenen Keramikplatten.</p> <p>Plattenformate:</p> <p>In der Folge werden LOCH-Systeme mit Kleinformaten bis 60 x 25 cm und Großformate bis 120 x 30 cm unterschieden.</p> <p>Die Platten von LOCH-Systemen im Kleinformat sind bis 15 mm dick, mit einem Gewicht bis 25 kg/m<sup>2</sup>, Platten im Großformat bis 18 mm dick, mit einem Gewicht bis 35 kg/m<sup>2</sup>.</p> <p>Homogene Platten werden in den Standardgrößen des Herstellers von 60 x 60 bis 90 x 90 cm ausgeführt. Die Platten sind mindestens 8 mm dick, Gewicht bis 19 kg/m<sup>2</sup>.</p> <p>Die Plattengröße wird auf Grund der Naturmaße des Bauwerkes vom Auftragnehmer in wirtschaftlicher Hinsicht optimiert (einschließlich der Kosten für die Unterkonstruktion). Die sich daraus ergebende Fugenteilung wird mit dem Auftraggeber vor Ausführung abgestimmt und wird nach erfolgter Zustimmung Bestandteil des Vertrages.</p> <p>Plattenoberfläche:</p> <p>Die Oberfläche der Keramikplatten wird unglasiert ausgeführt. Eine Ausführung mit glasierter Oberfläche ist durch eine Aufzahlung geregelt.</p> <p>Ausführung in Standardfarben:</p> <p>Die Ausführung erfolgt nach Wahl des Auftraggebers in einer Standardfarbe oder einem etwaigen Dekor des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.</p> <p>Unterkonstruktion:</p> <p>Ausgeführt wird eine Systemkonstruktion eines Herstellers, die auf das Material der Außenschicht und die Dämmstoffdicke abgestimmt ist und den statischen und bauphysikalischen Erfordernissen gemäß der vom Auftraggeber bekannt gegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes entspricht. Es werden Distanzhalter (Wandstützen) verwendet, die einen Ausgleich von Wandtoleranzen bis zu 40 mm ohne zusätzliche Kosten ermöglichen und mit einer Kunststoffunterlage zur thermischen Trennung vom Baukörper montiert werden. Der statische Nachweis der Tragkraft der Distanzhalter und deren Verankerung am Bauwerk wird vom Auftragnehmer vorgelegt.</p> <p>Befestigungssystem:</p> <p>Bei LOCH-Kleinformaten wird zwischen einer verdeckten Befestigung mit Klammern aus nicht rostendem Stahl (direkt auf den lotrechten Tragprofilen der Unterkonstruktion) und einer Befestigung mittels waagrechter Systemtragschienen unterschieden. LOCH-Großformate werden mit Agraffen und Systemtragschienen befestigt.</p> <p>Homogene Keramikplatten werden mit einer sichtbaren Klammerbefestigung aus nicht rostendem Stahl ausgeführt, die in der Farbe der Keramikplatten beschichtet sind.</p> <p>Wärmedämmung:</p> <p>Wärmedämmung aus MW-WF mit Dämmstoffhaltern aus Metall, mindestens 5 Stück pro Quadratmeter, am Baukörper mechanisch befestigt, einschließlich der Dämmung etwaiger Fensterleibungen.</p> <p>Hinterlüftung:</p> <p>Für eine wirksame Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 50 mm vor der Wärmedämmung montiert. Die ungehinderte Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sichergestellt. Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese müssen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm<sup>2</sup>/m ermöglichen.</p> <p>Lüftungsgitter im sichtbaren Bereich der Fassade werden mit optisch gleichartiger Oberfläche wie die Außenschicht ausgeführt.</p> <p>Fugenausbildung:</p> <p>Fugen werden durch Hinterlegung mit einem schwer brennbaren Fugenband abgedichtet, bei waagrechten Fugen kann anstelle des Fugenbandes auch eine schräge oder überfälzte Randausbildung der Keramikplatten, die das Eindringen von Niederschlag verhindert, ausgeführt werden.</p> <p>Fugen- oder Eckprofile sind durch eine Aufzahlung geregelt.</p> <p>Profile:</p>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Trennprofile, Stoßbleche, Leibungs- und Sturzprofile werden aus dem Material der Außenschicht hergestellt oder deren Oberfläche angepasst.

Abrechnung:

Abgerechnet wird die Ansichtsfläche des Bauwerkes mit der vorgehängten Fassadenkonstruktion, gemessen im fertigen Zustand. Seitliche Ansichtsflächen von freibleibenden Fassaden-Randabschlüssen werden dem Ausmaß hinzugerechnet. Fensteröffnungen bis 1 m<sup>2</sup> Architekturlichte und mit einer Leibungstiefe bis 20 cm werden nicht abgezogen, dafür wird die Leibungsfläche nicht berücksichtigt.

Die Flächen von Fenstern über 1 m<sup>2</sup> Architekturlichte und jene mit einer Leibungstiefe über 20 cm werden abgezogen, dafür werden die seitlichen Ansichtsflächen der Fensterleibung dem Ausmaß hinzugerechnet.

Obere und untere Fassaden-Abschlüsse einschließlich Lüftungsöffnungen, Gebäudekanten, seitliche Abschlüsse, Fensteranschlüsse, die Ausbildung von Dehnungsfugen und dergleichen sind durch Aufzahlungen geregelt.

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

331500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>331500A</b>	<b>Material zu 33.15 n.W.AN</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 33.15 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN), Angebotenes: .....	
<b>331500B</b>	<b>Material zu 33.15 Beispiel AG</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 33.15 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angebotenes: .....	
331501	Wärmedämmte hinterlüftete Fassade mit unglasierten Keramikplatten LOCH-Kleinformat, 15 mm dick, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mit Stahlklammern mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331501A</b>	<b>Keramik LOCH Kleinf.U-Alu Klamm.MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331501B</b>	<b>Keramik LOCH Kleinf.U-Alu Klamm.MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331501C</b>	<b>Keramik LOCH Kleinf.U-Alu Klamm.MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331501D</b>	<b>Keramik LOCH Kleinf.U-Alu Klamm.MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331501E</b>	<b>Keramik LOCH Kleinf.U-Alu Klamm.MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331501F</b>	<b>Keramik LOCH Kleinf.U-Alu Klamm.MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331501G</b>	<b>Keramik LOCH Kleinf.U-Alu Klamm.MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331502	Wärmedämmte hinterlüftete Fassade mit unglasierten Keramikplatten LOCH-Kleinformat, 15 mm dick, mit glatter Oberfläche (glatt), auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mit waagrechten Systemtragschienen mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>331502A</b>	<b>Ker.LOCH Kleinf.glatt U-Alu Trag.MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
331502B	Ker.LOCH Kleinf.glatt U-Alu Trag.MW-WF 8cm	m <sup>2</sup>
331502C	Ker.LOCH Kleinf.glatt U-Alu Trag.MW-WF 10cm	m <sup>2</sup>
331502D	Ker.LOCH Kleinf.glatt U-Alu Trag.MW-WF 12cm	m <sup>2</sup>
331502E	Ker.LOCH Kleinf.glatt U-Alu Trag.MW-WF 14cm	m <sup>2</sup>
331502F	Ker.LOCH Kleinf.glatt U-Alu Trag.MW-WF 16cm	m <sup>2</sup>
331502G	Ker.LOCH Kleinf.glatt U-Alu Trag.MW-WF 18cm	m <sup>2</sup>
331503	Wärmedämmte hinterlüftete Fassade mit unglasierten Keramikplatten LOCH-Kleinformat, 15 mm dick, mit waagrecht gerillter Oberfläche (gerill.), auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mit waagrechten Systemtragschienen mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
331503A	Ker.LOCH Kleinf.gerill.U-Alu Trag.MW-WF 6cm	m <sup>2</sup>
331503B	Ker.LOCH Kleinf.gerill.U-Alu Trag.MW-WF 8cm	m <sup>2</sup>
331503C	Ker.LOCH Kleinf.gerill.U-Alu Trag.MW-WF10cm	m <sup>2</sup>
331503D	Ker.LOCH Kleinf.gerill.U-Alu Trag.MW-WF12cm	m <sup>2</sup>
331503E	Ker.LOCH Kleinf.gerill.U-Alu Trag.MW-WF14cm	m <sup>2</sup>
331503F	Ker.LOCH Kleinf.gerill.U-Alu Trag.MW-WF16cm	m <sup>2</sup>
331503G	Ker.LOCH Kleinf.gerill.U-Alu Trag.MW-WF18cm	m <sup>2</sup>
331504	Wärmedämmte hinterlüftete Fassade mit Keramikplatten LOCH-Großformat, 18 mm dick, Oberfläche glasiert, selbstreinigend, auf Alu-Unterkonstruktion, verdeckt mit waagrechten Systemtragschienen und Agraffen mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
331504A	Ker.LOCH Großf.glas.U-Alu Agraff.MW-WF 6cm	m <sup>2</sup>
331504B	Ker.LOCH Großf.glas.U-Alu Agraff.MW-WF 8cm	m <sup>2</sup>
331504C	Ker.LOCH Großf.glas.U-Alu Agraff.MW-WF 10cm	m <sup>2</sup>
331504D	Ker.LOCH Großf.glas.U-Alu Agraff.MW-WF 12cm	m <sup>2</sup>
331504E	Ker.LOCH Großf.glas.U-Alu Agraff.MW-WF 14cm	m <sup>2</sup>
331504F	Ker.LOCH Großf.glas.U-Alu Agraff.MW-WF 16cm	m <sup>2</sup>
331504G	Ker.LOCH Großf.glas.U-Alu Agraff.MW-WF 18cm	m <sup>2</sup>
331511	Wärmedämmte hinterlüftete Fassade mit unglasierten Keramikplatten, 8 mm dick, auf Alu-Unterkonstruktion, sichtbar mit Stahlklammern mechanisch befestigt, Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
331511A	Keramik 8mm U-Alu sichtb.Klamm.MW-WF 6cm	m <sup>2</sup>
331511B	Keramik 8mm U-Alu sichtb.Klamm.MW-WF 8cm	m <sup>2</sup>
331511C	Keramik 8mm U-Alu sichtb.Klamm.MW-WF 10cm	m <sup>2</sup>
331511D	Keramik 8mm U-Alu sichtb.Klamm.MW-WF 12cm	m <sup>2</sup>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>331511E</b>	<b>Keramik 8mm U-Alu sichtb.Klamm.MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331511F</b>	<b>Keramik 8mm U-Alu sichtb.Klamm.MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331511G</b>	<b>Keramik 8mm U-Alu sichtb.Klamm.MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
331551	Aufzahlung (Az) auf wärmegeämmte hinterlüftete Fassade mit unglasierten Keramikplatten ohne Unterschied der Art für eine Ausführung mit besonderer Oberfläche.	
<b>331551A</b>	<b>Az Keramik glasierte Oberfläche selbstrein.</b> Glasierte, selbstreinigende Oberfläche.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
331581	Aufzahlung (Az) auf wärmegeämmte hinterlüftete Fassade mit Keramikplatten ohne Unterschied der Art für die Erschwernis beim Ausbilden besonderer Details.	
<b>331581A</b>	<b>Az Keramik Abschl.unten m.Lüftungsgitter</b> Unterer Abschluss der Fassadenfläche mit Zuluftöffnung und Lüftungsgitter.	<b>m</b>
<b>331581B</b>	<b>Az Keramik Abschl.oben m.Lüftungsgitter</b> Oberer Abschluss der Fassadenfläche mit Abluftöffnung und Lüftungsgitter. Das Eindringen von Niederschlag ist durch bauseitige Vorkehrungen (z.B. Dachvorsprung, Fensterbank, Attikaabdeckung) gewährleistet und im Leistungsumfang nicht enthalten.	<b>m</b>
<b>331581C</b>	<b>Az Keramik Gebäude-Außenecke</b> Gebäude-Außenecke, einschließlich Fugendichtband und Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.	<b>m</b>
<b>331581D</b>	<b>Az Keramik Gebäude-Innenecke</b> Gebäude-Innenecke, einschließlich Fugendichtband.	<b>m</b>
<b>331581E</b>	<b>Az Keramik Fensterbank b.20cm F.-Material</b> Fensterbank in Material und Oberfläche der Außenschicht, bis 20 cm Leibungstiefe, einschließlich Entlüftungsmöglichkeit der Parapettverkleidung, Lüftungsgitter und Anschluss zum Fenster mit Dichtungsband gemäß ÖNORM.	<b>m</b>
<b>331581F</b>	<b>Az Keramik Fensterbank b.20cm Alu</b> Fensterbank aus Aluminium (Alu), bis 20 cm Leibungstiefe, einschließlich Entlüftungsmöglichkeit der Parapettverkleidung, Lüftungsgitter und Anschluss zum Fenster mit Dichtungsband gemäß ÖNORM.	<b>m</b>
<b>331581G</b>	<b>Az Keramik Fenster-Anschlussprofil</b> Seitlicher und oberer Anschluss zum Fenster oder zur Tür mit Metallprofilen, einschließlich Dichtungsband gemäß ÖNORM.	<b>m</b>
<b>331581H</b>	<b>Az Keramik Dehnfugenausbildung</b> Ausbildung einer beweglichen Fuge bei dahinterliegenden Dehnfugen im Gebäude.	<b>m</b>
<b>331581I</b>	<b>Az Keramik seitlicher Anschluss</b> Ausbildung eines seitlichen Anschlusses an Gebäudeteile ohne vorgehängte Fassade (seitlicher Wandanschluss).	<b>m</b>
<b>331581J</b>	<b>Az Keramik Fugenprofil Fläche</b> Ausführung der Fassadenfläche mit Fugenprofilen (Eckprofile in eigener Position).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>331581K</b>	<b>Az Keramik Fugenprofil Alu Ecke</b>	<b>m</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung von Gebäudedecken (ohne Unterschied ob Innen- oder Außenecke) mit Fugenprofilen anstelle des Fugenbandes.	

331582 Aufzählung (Az) auf wärmegeämmte hinterlüftete Fassaden mit Keramikplatten ohne Unterschied der Art.

**331582A Az Keramik Wärmedämmung m.Vlieskaschierung m<sup>2</sup>**  
Für eine Ausführung der Wärmedämmung mit einer dampfdiffusionsoffenen Vlieskaschierung auf der Seite des Hinterlüftungsspalt.

### 3321 Stulpschalungen auf Alu-Unterkonstruktion

Begriffsbestimmung:

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden:

Gesamtsystem aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht.

Wärmegeämmte, hinterlüftete Fassaden:

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch nicht brennbare Wärmedämmstoffe, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Werkstoff-Kurzbezeichnung:

In der Folge wird für Werkstoffe aus Aluminium und für Aluminium-Legierungen der Begriff Aluminium (Alu) verwendet.

Systemanforderungen:

Ausgeführt wird ein Fassadensystem, bestehend aus einer Unterkonstruktion aus Aluminium, einer Wärmedämmschicht aus gebundener Mineralwolle MW-WF und einer Außenschicht aus Fassadenplatten, die mittels Überlappung unsichtbar mechanisch an der Unterkonstruktion befestigt werden.

Das Gesamtsystem ist durch den Auftragnehmer entsprechend den bekannt gegebenen örtlichen und baulichen Gegebenheiten statisch und bauphysikalisch bemessen.

Brandverhalten der Gesamtkonstruktion:

Das Brandverhalten der Gesamtkonstruktion entspricht mindestens der Klasse B-d1 (für Gebäude mit mehr als drei Geschoßen geeignet).

Ausführung in Standardfarben:

Die Ausführung von farbigen Fassaden erfolgt nach Wahl des Auftraggebers in einer Standardfarbe oder etwaigem Dekor des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.

Unterkonstruktion:

Ausgeführt wird eine Systemkonstruktion eines Herstellers, die auf das Material der Außenschicht und die Dämmstoffdicke abgestimmt ist und den statischen und bauphysikalischen Erfordernissen gemäß der vom Auftraggeber bekannt gegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes entspricht. Es werden Distanzhalter (Wandstützen) verwendet, die einen Ausgleich von Wandtoleranzen bis zu 40 mm ohne zusätzliche Kosten ermöglichen und mit einer Kunststoffunterlage zur thermischen Trennung vom Baukörper montiert werden. Der statische Nachweis der Tragkraft der Distanzhalter und deren Verankerung am Bauwerk wird vom Auftragnehmer vorgelegt.

Die Befestigung der Außenschicht erfolgt auf lotrechten Profilen, die zum Ausgleich thermischer Längenänderungen unterteilt sind (mindestens geschoßweise).

Wärmedämmung:

Wärmedämmung aus MW-WF mit Dämmstoffhaltern aus Metall, mindestens 5 Stück pro Quadratmeter, am Baukörper mechanisch befestigt, einschließlich der Dämmung etwaiger Fensterleibungen.

Hinterlüftung:

Für eine wirksame Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 50 mm vor der Wärmedämmung montiert. Die ungehinderte Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sichergestellt. Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese müssen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm<sup>2</sup>/m ermöglichen.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lüftungsgitter im sichtbaren Bereich der Fassade werden aus demselben Material und/oder mit optisch gleichartiger Oberfläche wie die Außenschicht ausgeführt.

Lotrechte Fugen:

Die lotrechten Fugen werden nach Wahl des Auftraggebers ohne Unterschied des Einheitspreises entweder senkrecht durchlaufend oder um die halbe Modullänge versetzt angeordnet. Alle lotrechten Fugen sind über lotrechten Tragprofilen der Unterkonstruktion angeordnet, so dass ein zusätzliches Dichtungsprofil nicht erforderlich ist.

Profile:

Trennprofile, Stoßbleche, Leibungs- und Sturzprofile werden aus dem Material der Außenschicht hergestellt oder deren Oberfläche angepasst.

Abrechnung:

Abgerechnet wird die Ansichtsfläche des Bauwerkes mit der vorgehängten Fassadenkonstruktion, gemessen im fertigen Zustand. Seitliche Ansichtsflächen von freibleibenden Fassaden-Randabschlüssen werden dem Ausmaß hinzugerechnet. Fensteröffnungen bis 1 m<sup>2</sup> Architekturlichte und mit einer Leibungstiefe bis 20 cm werden nicht abgezogen, dafür wird die Leibungsfläche nicht berücksichtigt.

Die Flächen von Fenstern über 1 m<sup>2</sup> Architekturlichte und jene mit einer Leibungstiefe über 20 cm werden abgezogen, dafür werden die seitlichen Ansichtsflächen der Fensterleibung dem Ausmaß hinzugerechnet.

Obere und untere Fassaden-Abschlüsse einschließlich Lüftungsöffnungen, Gebäudekanten, seitliche Abschlüsse, Fensteranschlüsse, die Ausbildung von Dehnungsfugen und dergleichen sind durch Aufzahlungen geregelt.

**332100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**332100A Material zu 33.21 n.W.AN**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 33.21 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN),

Angebotenes: .....

**332100B Material zu 33.21 Beispiel AG**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 33.21 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebotenes: .....

**332101** Wärmegedämmte, hinterlüftete Fassade mit Stulpschalung aus Faserzement mit farbig lasierter Oberfläche, mindestens 8 mm dick, Modullbreite und Modullänge nach Wahl des Auftraggebers aus dem Standardprogramm des Herstellers, auf Alu-Unterkonstruktion. Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.

**332101A Stulpsch.FZ lasiert U-Alu MW-WF 6cm** **m<sup>2</sup>**  
*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**332101B Stulpsch.FZ lasiert U-Alu MW-WF 8cm** **m<sup>2</sup>**  
*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**332101C Stulpsch.FZ lasiert U-Alu MW-WF 10cm** **m<sup>2</sup>**  
*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**332101D Stulpsch.FZ lasiert U-Alu MW-WF 12cm** **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332101E</b>	<b>Stulpsch.FZ lasiert U-Alu MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332101F</b>	<b>Stulpsch.FZ lasiert U-Alu MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332101G</b>	<b>Stulpsch.FZ lasiert U-Alu MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332102</b>	Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade mit Stulpschalung aus Faserzement mit farbiger Oberfläche aus witterungsbeständiger und lichtechter Beschichtung (beschich.), mindestens 8 mm dick, Modulbreite und Modullänge nach Wahl des Auftraggebers aus dem Standardprogramm des Herstellers, auf Alu-Unterkonstruktion. Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>332102A</b>	<b>Stulpsch.FZ beschich.U-Alu MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332102B</b>	<b>Stulpsch.FZ beschich.U-Alu MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332102C</b>	<b>Stulpsch.FZ beschich.U-Alu MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332102D</b>	<b>Stulpsch.FZ beschich.U-Alu MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332102E</b>	<b>Stulpsch.FZ beschich.U-Alu MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332102F</b>	<b>Stulpsch.FZ beschich.U-Alu MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332102G</b>	<b>Stulpsch.FZ beschich.U-Alu MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332103</b>	Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade mit Stulpschalung aus Faserzement, durchgefärbt, mindestens 8 mm dick, Modulbreite und Modullänge nach Wahl des Auftraggebers aus dem Standardprogramm des Herstellers, auf Alu-Unterkonstruktion. Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>332103A</b>	<b>Stulpsch.FZ durchgef.U-Alu MW-WF 6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332103B</b>	<b>Stulpsch.FZ durchgef..U-Alu MW-WF 8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332103C</b>	<b>Stulpsch.FZ durchgef.U-Alu MW-WF 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332103D</b>	<b>Stulpsch.FZ durchgef.U-Alu MW-WF 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332103E</b>	<b>Stulpsch.FZ durchgef.U-Alu MW-WF 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>332103F</b>	<b>Stulpsch.FZ durchgef.U-Alu MW-WF 16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>332103G</b>	<b>Stulpsch.FZ durchgef.U-Alu MW-WF 18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
332111	Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade mit Stulpschalung aus duromeren Hochdrucklaminatplatten (HPL) nach ÖNORMEN 438, Typ CGF, mindestens 6 mm dick, in Farbe oder Dekor nach Wahl des Auftraggebers, mit beidseitigem zusätzlichen Witterungsschutz aus doppelt gehärteten Acryl-Polyurethan-Harzen, Modulbreite und Modullänge nach Wahl des Auftraggebers aus dem Standardprogramm des Herstellers, auf Alu-Unterkonstruktion. Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>332111A</b>	<b>Stulpsch.HPL 6mm U-Alu MW-WF 6cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>332111B</b>	<b>Stulpsch.HPL 6mm U-Alu MW-WF 8cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>332111C</b>	<b>Stulpsch.HPL 6mm U-Alu MW-WF 10cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>332111D</b>	<b>Stulpsch.HPL 6mm U-Alu MW-WF 12cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>332111E</b>	<b>Stulpsch.HPL 6mm U-Alu MW-WF 14cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>332111F</b>	<b>Stulpsch.HPL 6mm U-Alu MW-WF 16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>332111G</b>	<b>Stulpsch.HPL 6mm U-Alu MW-WF 18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
332112	Wärmedämmte, hinterlüftete Fassade mit Stulpschalung aus duromeren Hochdrucklaminatplatten (HPL) nach ÖNORMEN 438, Typ CGF, mindestens 8 mm dick, in Farbe oder Dekor nach Wahl des Auftraggebers, mit beidseitigem zusätzlichen Witterungsschutz aus doppelt gehärteten Acryl-Polyurethan-Harzen, Modulbreite und Modullänge nach Wahl des Auftraggebers aus dem Standardprogramm des Herstellers, auf Alu-Unterkonstruktion. Wärmedämmung aus MW-WF. Die Dämmstoffdicke ist im Positionsstichwort angegeben.	
<b>332112A</b>	<b>Stulpsch.HPL 8mm U-Alu MW-WF 6cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>332112B</b>	<b>Stulpsch.HPL 8mm U-Alu MW-WF 8cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>332112C</b>	<b>Stulpsch.HPL 8mm U-Alu MW-WF 10cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>332112D</b>	<b>Stulpsch.HPL 8mm U-Alu MW-WF 12cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>332112E</b>	<b>Stulpsch.HPL 8mm U-Alu MW-WF 14cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>332112F</b>	<b>Stulpsch.HPL 8mm U-Alu MW-WF 16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332112G</b>	<b>Stulpsch.HPL 8mm U-Alu MW-WF 18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<a href="#">332181</a>	<a href="#">Aufzählung (Az) auf wärmegeädämte, hinterlüftete Fassade mit Stulpschalungen ohne Unterschied der Art für die Erschwernis beim Ausbilden besonderer Details.</a>	
<b>332181A</b>	<b>Az Stulpsch.Abschl.unten m.Lüftungsgitter</b>	<b>m</b>
	Unterer Abschluss der Fassadenfläche mit Zuluftöffnung und Lüftungsgitter.	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332181B</b>	<b>Az Stulpsch.Abschl.oben m.Lüftungsgitter</b>	<b>m</b>
	Oberer Abschluss der Fassadenfläche mit Abluftöffnung und Lüftungsgitter. Das Eindringen von Niederschlag ist durch bauseitige Vorkehrungen (z.B. Dachvorsprung, Fensterbank, Attikaabdeckung) gewährleistet und im Leistungsumfang nicht enthalten.	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332181C</b>	<b>Az Stulpsch.Gebäude-Außenecke</b>	<b>m</b>
	Gebäude-Außenecke, einschließlich Fugendichtband und Berücksichtigung erhöhter Windkräfte.	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332181D</b>	<b>Az Stulpsch.Gebäude-Innenecke</b>	<b>m</b>
	Gebäude-Innenecke, einschließlich Fugendichtband.	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332181E</b>	<b>Az Stulpsch.Fensterbank b.20cm F.-Material</b>	<b>m</b>
	Fensterbank in Material und Oberfläche der Außenschicht, bis 20 cm Leibungstiefe, einschließlich Entlüftungsmöglichkeit der Parapettverkleidung, Lüftungsgitter und Anschluss zum Fenster mit Dichtungsband gemäß ÖNORM.	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332181F</b>	<b>Az Stulpsch.Fensterbank b.20cm Alu</b>	<b>m</b>
	Fensterbank aus Aluminium (Alu), bis 20 cm Leibungstiefe, einschließlich Entlüftungsmöglichkeit der Parapettverkleidung, Lüftungsgitter und Anschluss zum Fenster mit Dichtungsband gemäß ÖNORM.	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332181G</b>	<b>Az Stulpsch..Fenster-Anschlussprofil</b>	<b>m</b>
	Seitlicher und oberer Anschluss zum Fenster oder zur Tür mit Metallprofilen, einschließlich Dichtungsband gemäß ÖNORM.	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332181H</b>	<b>Az Stulpsch.Dehnfugenausbildung</b>	<b>m</b>
	Ausbildung einer beweglichen Fuge bei dahinterliegenden Dehnfugen im Gebäude.	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>332181I</b>	<b>Az stulpsch.seitlicher Anschluss</b>	<b>m</b>
	Ausbildung eines seitlichen Anschlusses an Gebäudeteile ohne vorgehängte Fassade (seitlicher Wandanschluss).	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<a href="#">332182</a>	<a href="#">Aufzählung (Az) auf wärmegeädämte, hinterlüftete Fassaden mit Stulpschalungen ohne Unterschied der Art.</a>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>332182A</b>	<b>Az Stulp.Wärmedämmung m.Vlieskaschierung</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für eine Ausführung der Wärmedämmung mit einer dampfdiffusionsoffenen Vlieskaschierung auf der Seite des Hinterlüftungsspalt.	

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert***3390 Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

## 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

## 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

## 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

## 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):**- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

<b>339000</b>	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</b>
---------------	--

<b>339000C</b>	<b>Überstundenregelung</b>
	Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:
	Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19**Geändert*

<b>339001</b>	<b>Regiestunden.</b>	
<b>339001A</b>	<b>Regiestunde Facharbeiter</b>	<b>h</b>
<b>339001B</b>	<b>Regiestunde Hilfsarbeiter</b>	<b>h</b>
	Für Hilfsarbeiter.	
<b>339051</b>	<b>Materiallieferungen f.Regieleistungen</b>	<b>VE</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 34 - Verglaste Rohrrahmenelemente**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 3402 Rohrrahmenelemente ohne Feuerschutz**
- ULG 3403 Rohrrahmenelemente mit Feuerschutz E30**
- ULG 3404 Rohrrahmenelemente mit Feuerschutz EI30**
- ULG 3409 Besondere Ausstattungen, Zubehör**
- ULG 3490 Regieleistungen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### 34 Verglaste Rohrahmenelemente

#### ALLGEMEINES:

##### Begriffsbestimmungen:

Unter Rohrahmenelementen werden in der Folge verglaste Rahmen-Konstruktionen aus hohlen Metallprofilen (Profilrohren) verstanden, die aus feststehenden Seitenfeldern und Türen bestehen und mit oder ohne Oberlicht ausgeführt sind.

##### Öffnungsmaße:

Angegeben ist das Nennmaß (Rohbau-Planmaß). Wegen der normgemäß zulässigen Maßtoleranzen ist vor Ausführung das Naturmaß zu nehmen. Im Falle der Überschreitung der Maßtoleranz wird der Auftraggeber nachweislich informiert.

##### Standardgröße von Türen:

Die Einheitspreise gelten für Türen in Standardgröße ohne Unterschied der Türhöhe von 200 cm bis 220 cm und einer Standard-Türbreite von 80, 85, 90, 95 oder 100 cm (gemessen jeweils in der Durchgangslichte).

Türen werden behindertengerecht gemäß ÖNORM ausgeführt (senkrechte Griffstangen und Kontrastleisten für Sehbehinderte sind als Aufzählung geregelt).

##### Quersprossen:

Türflügel und Seitenteile werden mit einer Quersprosse (in 1 m Höhe) unterteilt.

##### Standard-Verglasung:

Eine Standardverglasung wird aus Klarglas ausgeführt, bis 1 m Höhe als Einscheibensicherheitsglas (ESG).

Eine etwaige Ausführung ohne Unterteilung mit einer Quersprosse und Ausführung des gesamten Glasfeldes aus ESG ist durch eine Aufzählung geregelt.

##### Größe von Seitenteilen:

Die Größe der Seitenteile ergibt sich aus der vom Auftraggeber beschriebenen Öffnungsbreite im Bauwerk (Naturmaße) und der vom Auftraggeber gewählten Standardbreite der Türen, die Höhe entspricht der Konstruktionshöhe des Türrahmens (durchlaufender waagrechtter Rahmen).

##### Oberlicht:

Die Breiten der Oberlichtfelder entsprechen den darunterliegenden Türen oder Seitenteilen (durchlaufende senkrechte Rahmenteilung).

##### Glasleisten:

Glasleisten werden im Material der Rohrahmenkonstruktion ausgeführt oder deren Oberfläche angepasst und unsichtbar befestigt.

##### Links-/Rechtsausführung bei Türen:

Alle Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Links- oder Rechtsausführung. Der Auftragnehmer stellt diesbezüglich zeitgerecht das Einvernehmen mit dem Auftraggeber her.

##### Bänder, Schlösser und Beschläge:

Die Rohrahmenelemente oder deren Türblätter sind mit Bändern, Schlössern (ohne Schließzylinder), Bodentürpuffer und mit einem Standard-Baubeschlag ausgestattet.

Eine erhöhte mechanische Beanspruchung der Klasse 6 (Zyklusanzahl 200.000, wie Eingangstüren zu Büros) für Türen in Rohrahmenkonstruktionen, die nicht dauernd geöffnet sind und nur im Feueralarmfall automatisch geschlossen werden, ist durch eine Aufzählung geregelt.

##### Standard-Baubeschlag:

Rosettenbeschlag mit Drücker in U-Form, mit objekttauglicher Metall-Lagerung, drehbar verhängt, Gebrauchsklasse 3 nach ÖNORM EN 1906 und ÖNORM B 5340, Material und Oberfläche Aluminium eloxiert, F1-SAT oder Gleichwertiges. Vor Ausführung legt der Auftragnehmer mindestens drei Muster von Baubeschlägen, die ohne Aufpreis ausgeführt werden können, dem Auftraggeber zur Auswahl vor.

##### Panikfunktion/Fluchttürbeschlag:

Eine Ausführung der Türen mit Panikfunktion gemäß ÖNORM EN 1125 oder mit Fluchttürbeschlag gemäß ÖNORM EN 179 ist durch Aufzählungen geregelt.

##### Nebenleistungen:



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Nebenleistungen sind auch das Feststellen von Naturmaßen vor Leistungserbringung, Montagehilfen (einschließlich etwaiger Gerüste für die eigene Leistung) und das Beistellen von Werkzeichnungen.

Werkzeichnungen des Auftragnehmers zu den angebotenen Rohrrahmenelementen werden nach Auftragserteilung, spätestens jedoch vor Produktionsbeginn, dem Auftraggeber übergeben, wobei etwaige Detailzeichnungen des Auftraggebers eingearbeitet werden. Nach Zustimmung des Auftraggebers werden die Werkzeichnungen Bestandteil des Vertrages.

### WERKSTOFFE:

#### Materialverträglichkeit:

Erfordert die Konstruktion den Einsatz unterschiedlicher Materialien oder von Materialkombinationen, berücksichtigt der Auftragnehmer deren Verträglichkeit untereinander.

#### Stranggepresste Aluminiumprofile (Alu):

Profile aus Aluminium werden mit einer Mindestdicke von 2 mm (+/- 0,2 mm Maßtoleranz) gemäß DIN 17615/Teil 1 bis 3 hergestellt.

Als Werkstoff wird EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM EN 573-3 und ÖNORM EN 755-2, Toleranzen gemäß ÖNORM EN 12020 verwendet.

#### Aluminiumbleche (Alu):

Als Werkstoff wird EN AW-1050 H24 für Farbbeschichtung oder EN AW-5050 H24/H34 für Farbbeschichtung und Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM EN 573-3 und ÖNORM EN 485-2 verwendet.

#### Stahl verzinkt (verz.):

Für alle Positionen wird Stahl S 235 J0 gemäß EN 10025 mit gemäß Norm verzinkter Oberfläche verwendet.

#### Nicht rostender Stahl (NIRO):

Als nicht rostender Stahl (NIRO) wird der Werkstoff-Nr. 1.4301 verwendet.

### OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:

#### Beschichtete Oberflächen (RAL):

Der Auftragnehmer wählt bei einer Ausführung mit beschichteter Oberfläche (RAL) die verwendeten Werkstoffe.

Farbbeschichtungen werden nach Wahl des Auftragnehmers pulverbeschichtet oder einbrennlackiert ohne Unterschied des Einheitspreises in Standardfarben (RAL) ausgeführt. Die Schichtdicke beträgt 65 my (+/- 15 my) für Hauptsichtflächen, Nebensichtflächen werden farbdeckend beschichtet. Über die Einhaltung der Qualitätsanforderungen gemäß QUALICOAT, der Gütegemeinschaft für die Stückbeschichtung von Bauteilen e.V. oder dem Gütezeichen für Stückbeschichtung, wird auf Verlangen ein Prüfbericht vorgelegt (z.B. des Österreichischen Lackinstitutes, 1030 Wien, Arsenal Objekt 213, Franz-Grill-Straße 5).

Die Beschichtung erfolgt in einer RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.

#### Anodische Oxidation (Eloxierung) A6/C0:

Die Eloxierung von Aluminiumoberflächen erfolgt gemäß ÖNORM C 2351 C0, die Vorbehandlung der Oberfläche A6. Die Schichtdicke entspricht Klasse 20. Die Einhaltung der in der ÖNORM C 2351 enthaltenen Güte- und Prüfbestimmungen wird durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle oder durch die Mitgliedschaft zur EURAS/EWAA Gütesicherung nachgewiesen.

#### Nicht rostender Stahl (NIRO):

Die Oberflächen von nicht rostendem Stahl (NIRO) werden geschliffen und gebürstet Korn 180 bis 220 ausgeführt.

#### *Kommentar:*

#### *Allgemeines:*

*Verglaste Rohrrahmenelemente dienen dem transparenten Abschluss von Verbindungsöffnungen zwischen benachbarten Räumen oder Raumabschnitten (z.B. Gängen) im Inneren eines Bauwerks und enthalten Verbindungstüren. Sie können auch als Feuerschutz- und Rauchabschlüsse dienen.*

#### *Besondere Anforderungen:*

*Abschlüsse mit Anforderungen an Schallschutz und/oder Wärmedämmung sind frei zu formulieren. Bei Ausführungen mit Isolierverglasung sollten auch die Rohrrahmenprofile thermisch entkoppelt ausgeführt sein.*

#### *Pendeltüren:*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Rohrrahmenkonstruktionen mit ein- oder zweiflügeligen Pendeltüren sind frei zu formulieren.*

*Besondere Baubeschläge:*

*Besondere Baubeschläge nach Wahl des Auftraggebers sind unter genauer Angabe oder Beschreibung durch eine frei formulierte Aufzählung auf die Ausführung mit Standardbeschlägen zu regeln.*

*Spezialverglasungen:*

*Es wird empfohlen, Abschlüsse mit Spezialgläsern nach Wahl des Auftraggebers frei zu formulieren. Bei Abschlüssen mit Feuerschutz ist auf die Eignung der Gläser und das Vorliegen der erforderlichen Prüfungen zu achten.*

*Panikfunktion (ÖNORM EN 1125):*

*Erforderlich z.B. bei ortsunkundigen Personen.*

*Fluchttürbeschlag (ÖNORM EN 179):*

*Ausreichend für ortskundige, unterwiesene Personen, z.B. Arbeitnehmer.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**3402 Rohrrahmenelemente ohne Feuerschutz**

Türen werden in Rohrrahmenelementen ohne Feuerschutz und Rauchschutz, ohne Selbstschließeinrichtung und ohne Feststelleinrichtung ausgeführt (diese Ausstattungen sind durch Aufzählungen geregelt).

In der Aufzählung für einen Rauchschutz Sm ist auch eine erforderliche Schließeinrichtung nach Wahl des Auftragnehmers einkalkuliert.

**340200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**340200A Material zu 34.02 n.W.AN**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 34.02 wird vereinbart.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**340200B Material zu 34.02 Beispiel AG**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 34.02 wird vereinbart.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**340201** Verglastes Rohrrahmenelement (Rohr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite 120 bis 140 cm.

**340201A Rohrr.RAL ü.120-140cm 1-FI+1xSF****Stk**

Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).

**340201B Rohrr.RAL ü.120-140cm 1-FI****Stk**

Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.

**340201C Rohrr.RAL ü.120-140cm 1-FI EZ****Stk**

Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>340201R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.120-140cm+OL 250cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340201S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.120-140cm+OL 280cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340201T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.120-140cm+OL 320cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
340202	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 140 bis 160 cm.	
<b>340202A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.140-160cm 1-FI+1xSF</b> Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340202R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.140-160cm+OL 250cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340202S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.140-160cm+OL 280cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340202T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.140-160cm+OL 320cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340203	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 160 bis 180 cm.	
<b>340203A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.160-180cm 1-FI+1xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340203B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.160-180cm 2-FI</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340203C</b>	<b>Rohrr.RAL ü.160-180cm 2-FI EZ</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340203R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.160-180cm+OL 250cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340203S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.160-180cm+OL 280cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340203T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.160-180cm+OL 320cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340204	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 180 bis 200 cm.	
<b>340204A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.180-200cm 1-FI+1xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>340204B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.180-200cm 1-FI+2xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340204C</b>	<b>Rohrr.RAL ü.180-200cm 2-FI</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340204D</b>	<b>Rohrr.RAL ü.180-200cm 2-FI EZ</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340204R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.180-200cm+OL 250cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340204S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.180-200cm+OL 280cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340204T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.180-200cm+OL 320cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340205	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 200 bis 220 cm.	
<b>340205A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.200-220cm 1-FI+2xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340205B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.200-220cm 2-FI+1xSF</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340205C</b>	<b>Rohrr.RAL ü.200-220cm 2-FI</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340205D</b>	<b>Rohrr.RAL ü.200-220cm 2-FI EZ</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340205R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.200-220cm+OL 250cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340205S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.200-220cm+OL 280cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340205T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.200-220cm+OL 320cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340206	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 220 bis 240 cm.	
<b>340206A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.220-240cm 1-FI+2xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340206B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.220-240cm 2-FI+1xSF</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>340206C</b>	<b>Rohrr.RAL ü.220-240cm 2-FI</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340206D</b>	<b>Rohrr.RAL ü.220-240cm 2-FI EZ</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340206R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.220-240cm+OL 250cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250 cm).	<b>Stk</b>
<b>340206S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.220-240cm+OL 280cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340206T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.220-240cm+OL 320cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340207	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 240 bis 260 cm.	
<b>340207A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.240-260cm 1-FI+2xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340207B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.240-260cm 2-FI+1xSF</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340207C</b>	<b>Rohrr.RAL ü.240-260cm 2-FI</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340207D</b>	<b>Rohrr.RAL ü.240-260cm 2-FI EZ</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340207R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.240-260cm+OL 250cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340207S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.240-260cm+OL 280cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340207T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.240-260cm+OL 320cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340208	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 260 bis 280 cm.	
<b>340208A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.260-280cm 1-FI+2xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340208B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.260-280cm 2-FI+1xSF</b> Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>340208R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.260-280cm+OL 250cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340208S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.260-280cm+OL 280cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340208T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.260-280cm+OL 320cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340209</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 280 bis 300 cm.	
<b>340209A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.280-300cm 1-FI+2xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340209B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.280-300cm 2-FI+1xSF</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340209C</b>	<b>Rohrr.RAL ü.280-300cm 2-FI+2xSF</b> Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340209R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.280-300cm+OL 250cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340209S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.280-300cm+OL 280cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340209T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.280-300cm+OL 320cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340210</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
<b>340210A</b>	<b>Rohrr.RAL Sondergröße</b> Öffnungsbreite: _____ Öffnungshöhe: _____ Anzahl der Türflügel: _____ Anzahl der Seitenfelder: _____ Oberlicht (ja/nein): _____ Sonstige Angaben/Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>340220</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite 120 bis 140 cm.	
<b>340220A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.120-140cm 1-FI+1xSF</b> Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340220B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.120-140cm 1-FI</b> Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340220C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.120-140cm 1-FI EZ</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	
<b>340220R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.120-140cm+OL 250cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340220S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.120-140cm+OL 280cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340220T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.120-140cm+OL 320cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
340221	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 140 bis 160 cm.	
<b>340221A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.140-160cm 1-FI+1xSF</b> Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340221R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.140-160cm+OL 250cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340221S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.140-160cm+OL 280cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340221T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.140-160cm+OL 320cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340222	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 160 bis 180 cm.	
<b>340222A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.160-180cm 1-FI+1xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340222B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.160-180cm 2-FI</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340222C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.160-180cm 2-FI EZ</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340222R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.160-180cm+OL 250cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340222S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.160-180cm+OL 280cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340222T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.160-180cm+OL 320cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340223	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 180 bis 200 cm.	
<b>340223A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.180-200cm 1-FI+1xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>340223B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.180-200cm 1-FI+2xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340223C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.180-200cm 2-FI</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340223D</b>	<b>Rohrr.Alu ü.180-200cm 2-FI EZ</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340223R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.180-200cm+OL 250cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340223S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.180-200cm+OL 280cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340223T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.180-200cm+OL 320cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340224	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 200 bis 220 cm.	
<b>340224A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.200-220cm 1-FI+2xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340224B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.200-220cm 2-FI+1xSF</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340224C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.200-220cm 2-FI</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340224D</b>	<b>Rohrr.Alu ü.200-220cm 2-FI EZ</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340224R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.200-220cm+OL 250cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340224S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.200-220cm+OL 280cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340224T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.200-220cm+OL 320cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340225	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 220 bis 240 cm.	
<b>340225A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.220-240cm 1-FI+2xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340225B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.220-240cm 2-FI+1xSF</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340225C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.220-240cm 2-FI</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	
<b>340225D</b>	<b>Rohrr.Alu ü.220-240cm 2-FI EZ</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340225R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.220-240cm+OL 250cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340225S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.220-240cm+OL 280cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340225T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.220-240cm+OL 320cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340226</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 240 bis 260 cm.	
<b>340226A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.240-260cm 1-FI+2xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340226B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.240-260cm 2-FI+1xSF</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340226C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.240-260cm 2-FI</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340226D</b>	<b>Rohrr.Alu ü.240-260cm 2-FI EZ</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340226R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.240-260cm+OL 250cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340226S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.240-260cm+OL 280cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340226T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.240-260cm+OL 320cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340227</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 260 bis 280 cm.	
<b>340227A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.260-280cm 1-FI+2xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340227B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.260-280cm 2-FI+1xSF</b> Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340227R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.260-280cm+OL 250cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340227S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.260-280cm+OL 280cm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	
<b>340227T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.260-280cm+OL 320cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340228</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 280 bis 300 cm.	
<b>340228A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.280-300cm 1-FI+2xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340228B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.280-300cm 2-FI+1xSF</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340228C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.280-300cm 2-FI+2xSF</b> Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340228R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.280-300cm+OL 250cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340228S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.280-300cm+OL 280cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340228T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.280-300cm+OL 320cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340229</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu).	
<b>340229A</b>	<b>Rohrr.Alu Sondergröße</b> Öffnungsbreite: _____ Öffnungshöhe: _____ Anzahl der Türflügel: _____ Anzahl der Seitenfelder: _____ Oberlicht (ja/nein): _____ Sonstige Angaben/Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>340240</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite 120 bis 140 cm.	
<b>340240A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.120-140cm 1-FI+1xSF</b> Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340240B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.120-140cm 1-FI</b> Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340240C</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.120-140cm 1-FI EZ</b> Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340240R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.120-140cm+OL 250cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340240S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.120-140cm+OL 280cm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	
<b>340240T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.120-140cm+OL 320cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
340241	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 140 bis 160 cm.	
<b>340241A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.140-160cm 1-FI+1xSF</b> Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340241R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.140-160cm+OL 250cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340241S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.140-160cm+OL 280cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340241T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.140-160cm+OL 320cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340242	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 160 bis 180 cm.	
<b>340242A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.160-180cm 1-FI+1xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340242B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.160-180cm 2-FI</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340242C</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.160-180cm 2-FI EZ</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340242R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.160-180cm+OL 250cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340242S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.160-180cm+OL 280cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340242T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.160-180cm+OL 320cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340243	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 180 bis 200 cm.	
<b>340243A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.180-200cm 1-FI+1xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340243B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.180-200cm 1-FI+2xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340243C</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.180-200cm 2-FI</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	
<b>340243D</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.180-200cm 2-FI EZ</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340243R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.180-200cm+OL 250cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340243S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.180-200cm+OL 280cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340243T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.180-200cm+OL 320cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340244</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 200 bis 220 cm.	
<b>340244A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.200-220cm 1-FI+2xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340244B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.200-220cm 2-FI+1xSF</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340244C</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.200-220cm 2-FI</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340244D</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.200-220cm 2-FI EZ</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340244R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.200-220cm+OL 250cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340244S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.200-220cm+OL 280cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340244T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.200-220cm+OL 320cm</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340245</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 220 bis 240 cm.	
<b>340245A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.220-240cm 1-FI+2xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340245B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.220-240cm 2-FI+1xSF</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340245C</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.220-240cm 2-FI</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>340245D</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.220-240cm 2-FI EZ</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340245R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.220-240cm+OL 250cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340245S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.220-240cm+OL 280cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340245T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.220-240cm+OL 320cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340246	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 240 bis 260 cm.	
<b>340246A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.240-260cm 1-FI+2xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340246B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.240-260cm 2-FI+1xSF</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340246C</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.240-260cm 2-FI</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340246D</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.240-260cm 2-FI EZ</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340246R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.240-260cm+OL 250cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340246S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.240-260cm+OL 280cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340246T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.240-260cm+OL 320cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340247	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 260 bis 280 cm.	
<b>340247A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.260-280cm 1-FI+2xSF</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340247B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.260-280cm 2-FI+1xSF</b> Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340247R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.260-280cm+OL 250cm</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340247S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.260-280cm+OL 280cm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).

**340247T**      **Az Rohrr.NIRO ü.260-280cm+OL 320cm**      **Stk**  
 Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).

340248      Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 280 bis 300 cm.

**340248A**      **Rohrr.NIRO ü.280-300cm 1-FI+2xSF**      **Stk**  
 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).

**340248B**      **Rohrr.NIRO ü.280-300cm 2-FI+1xSF**      **Stk**  
 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).

**340248C**      **Rohrr.NIRO ü.280-300cm 2-FI+2xSF**      **Stk**  
 Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).

**340248R**      **Az Rohrr.NIRO ü.280-300cm+OL 250cm**      **Stk**  
 Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).

**340248S**      **Az Rohrr.NIRO ü.280-300cm+OL 280cm**      **Stk**  
 Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).

**340248T**      **Az Rohrr.NIRO ü.280-300cm+OL 320cm**      **Stk**  
 Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).

340249      Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet.

**340249A**      **Rohrr.NIRO Sondergröße**      **Stk**  
 Öffnungsbreite: \_\_\_\_\_  
 Öffnungshöhe: \_\_\_\_\_  
  
 Anzahl der Türflügel: \_\_\_\_\_  
 Anzahl der Seitenfelder: \_\_\_\_\_  
 Oberlicht (ja/nein): \_\_\_\_\_  
 Sonstige Angaben/Skizze: \_\_\_\_\_

340260      Aufzählung (Az) auf Rohrrahmenelemente ohne Feuerschutz für eine Ausbildung als Rauchschutzabschluss Sm gemäß Norm, einschließlich Selbstschließeinrichtung nach Wahl des Auftragnehmers.

**340260A**      **Az Rohrr.ohne Feuerschutz Rauchschutz Sm**      **Stk**  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**3403 Rohrrahmenelemente mit Feuerschutz E30**

Feuerschutz (E30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse E 30, bei Türen E 30-C einschließlich Selbstschließmechanismus nach Wahl des Auftragnehmers (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise E30).

Das jeweilige Element weist etwaige in Gesetzen, Verordnungen oder Normen festgelegte Kennzeichnungen auf.

Alle Rohrrahmenelemente mit Feuerschutz sind mit dem ÜA-Kennzeichen ausgestattet.

Feststelleinrichtungen und Sensoren:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Türen werden mit Feuerschutz und Rauchschutz in Rohrrahmenelementen ohne Feststelleinrichtung ausgeführt. Eine Ausführung mit einer elektrisch betriebenen Feststellfunktion gemäß Norm, die im Brandfall den Schließvorgang gewährleistet, ist durch eine Aufzählung geregelt.

Diese Aufzählung umfasst die Feststellfunktion (z.B. Feststelleinrichtungen wie Wand- oder Bodenmagnete oder eine Feststellfunktion in der Schließeinrichtung selber), alle notwendigen Installationen und Verkabelungen innerhalb des Rohrrahmenelementes, den Anschluss der Versorgungsspannung und der Steuerleitungen von Rauchsensoren oder von Melde- oder Überwachungssystemen nach Wahl des Auftraggebers oder des Bestandes.

Die Herstellung der erforderlichen Leitungen im Gebäude ist nicht Gegenstand der Leistung.

Eine etwaige Lieferung und Montage von Rauchsensoren im Bereich des Rohrrahmenelementes ist in einer eigenen Position beschrieben.

**340300** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**340300A Material zu 34.03 n.W.AN**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 34.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**340300B Material zu 34.03 Beispiel AG**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 34.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**340301** Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite 120 bis 140 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.

**340301A Rohrr.RAL ü.120-140cm 1-FI+1xSF E30****Stk**

Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).

**340301B Rohrr.RAL ü.120-140cm 1-FI E30****Stk**

Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.

**340301C Rohrr.RAL ü.120-140cm 1-FI EZ E30****Stk**

Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.

**340301R Az Rohrr.RAL ü.120-140cm+OL 250cm E30****Stk**

Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).

**340301S Az Rohrr.RAL ü.120-140cm+OL 280cm E30****Stk**

Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).

**340301T Az Rohrr.RAL ü.120-140cm+OL 320cm E30****Stk**

Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 280cm).

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340302	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 140 bis 160 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340302A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.140-160cm 1-FI+1xSF E30</b> Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340302R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.140-160cm+OL 250cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340302S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.140-160cm+OL 280cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340302T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.140-160cm+OL 320cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340303	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 160 bis 180 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340303A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.160-180cm 1-FI+1xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340303B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.160-180cm 2-FI E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340303C</b>	<b>Rohrr.RAL ü.160-180cm 2-FI EZ E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340303R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.160-180cm+OL 250cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340303S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.160-180cm+OL 280cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340303T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.160-180cm+OL 320cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340304	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 180 bis 200 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340304A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.180-200cm 1-FI+1xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340304B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.180-200cm 1-FI+2xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340304C</b>	<b>Rohrr.RAL ü.180-200cm 2-FI E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340304D</b>	<b>Rohrr.RAL ü.180-200cm 2-FI EZ E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>340304R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.180-200cm+OL 250cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340304S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.180-200cm+OL 280cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340304T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.180-200cm+OL 320cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340305	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 200 bis 220 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340305A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.200-220cm 1-FI+2xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340305B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.200-220cm 2-FI+1xSF E30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340305C</b>	<b>Rohrr.RAL ü.200-220cm 2-FI E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340305D</b>	<b>Rohrr.RAL ü.200-220cm 2-FI EZ E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340305R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.200-220cm+OL 250cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340305S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.200-220cm+OL 280cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340305T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.200-220cm+OL 320cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340306	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 220 bis 240 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340306A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.220-240cm 1-FI+2xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340306B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.220-240cm 2-FI+1xSF E30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340306C</b>	<b>Rohrr.RAL ü.220-240cm 2-FI E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340306D</b>	<b>Rohrr.RAL ü.220-240cm 2-FI EZ E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340306R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.220-240cm+OL 250cm E30</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250 cm).	
<b>340306S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.220-240cm+OL 280cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340306T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.220-240cm+OL 320cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340307</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 240 bis 260 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340307A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.240-260cm 1-FI+2xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340307B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.240-260cm 2-FI+1xSF E30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340307C</b>	<b>Rohrr.RAL ü.240-260cm 2-FI E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340307D</b>	<b>Rohrr.RAL ü.240-260cm 2-FI EZ E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340307R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.240-260cm+OL 250cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340307S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.240-260cm+OL 280cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340307T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.240-260cm+OL 320cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340308</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 260 bis 280 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340308A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.260-280cm 1-FI+2xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340308B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.260-280cm 2-FI+1xSF E30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340308R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.260-280cm+OL 250cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340308S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.260-280cm+OL 280cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340308T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.260-280cm+OL 320cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340309	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 280 bis 300 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340309A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.280-300cm 1-FI+2xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340309B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.280-300cm 2-FI+1xSF E30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340309C</b>	<b>Rohrr.RAL ü.280-300cm 2-FI+2xSF E30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340309R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.280-300cm+OL 250cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340309S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.280-300cm+OL 280cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340309T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.280-300cm+OL 320cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340310	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340310A</b>	<b>Rohrr.RAL Sondergröße E30</b> Öffnungsbreite: _____ Öffnungshöhe: _____ Anzahl der Türflügel: _____ Anzahl der Seitenfelder: _____ Oberlicht (ja/nein): _____ Sonstige Angaben/Skizze: _____	<b>Stk</b>
340320	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite 120 bis 140 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340320A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.120-140cm 1-FI+1xSF E30</b> Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340320B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.120-140cm 1-FI E30</b> Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340320C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.120-140cm 1-FI EZ E30</b> Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340320R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.120-140cm+OL 250cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340320S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.120-140cm+OL 280cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340320T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.120-140cm+OL 320cm E30</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 280cm).

340321	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 140 bis 160 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340321A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.140-160cm 1-FI+1xSF E30</b> Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340321R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.140-160cm+OL 250cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340321S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.140-160cm+OL 280cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340321T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.140-160cm+OL 320cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340322	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 160 bis 180 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340322A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.160-180cm 1-FI+1xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340322B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.160-180cm 2-FI E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340322C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.160-180cm 2-FI EZ E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340322R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.160-180cm+OL 250cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340322S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.160-180cm+OL 280cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340322T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.160-180cm+OL 320cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340323	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 180 bis 200 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340323A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.180-200cm 1-FI+1xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340323B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.180-200cm 1-FI+2xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340323C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.180-200cm 2-FI E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340323D</b>	<b>Rohrr.Alu ü.180-200cm 2-FI EZ E30</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	
<b>340323R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.180-200cm+OL 250cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340323S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.180-200cm+OL 280cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340323T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.180-200cm+OL 320cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340324</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 200 bis 220 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340324A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.200-220cm 1-FI+2xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340324B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.200-220cm 2-FI+1xSF E30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340324C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.200-220cm 2-FI E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340324D</b>	<b>Rohrr.Alu ü.200-220cm 2-FI EZ E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340324R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.200-220cm+OL 250cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340324S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.200-220cm+OL 280cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340324T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.200-220cm+OL 320cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340325</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 220 bis 240 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340325A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.220-240cm 1-FI+2xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340325B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.220-240cm 2-FI+1xSF E30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340325C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.220-240cm 2-FI E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340325D</b>	<b>Rohrr.Alu ü.220-240cm 2-FI EZ E30</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	
<b>340325R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.220-240cm+OL 250cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340325S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.220-240cm+OL 280cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340325T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.220-240cm+OL 320cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340326</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 240 bis 260 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340326A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.240-260cm 1-FI+2xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340326B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.240-260cm 2-FI+1xSF E30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340326C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.240-260cm 2-FI E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340326D</b>	<b>Rohrr.Alu ü.240-260cm 2-FI EZ E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340326R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.240-260cm+OL 250cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340326S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.240-260cm+OL 280cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340326T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.240-260cm+OL 320cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340327</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 260 bis 280 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340327A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.260-280cm 1-FI+2xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340327B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.260-280cm 2-FI+1xSF E30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340327R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.260-280cm+OL 250cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340327S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.260-280cm+OL 280cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>340327T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.260-280cm+OL 320cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340328	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 280 bis 300 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340328A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.280-300cm 1-FI+2xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340328B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.280-300cm 2-FI+1xSF E30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340328C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.280-300cm 2-FI+2xSF E30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340328R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.280-300cm+OL 250cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340328S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.280-300cm+OL 280cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340328T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.280-300cm+OL 320cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340329	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340329A</b>	<b>Rohrr.Alu Sondergröße E30</b> Öffnungsbreite: _____ Öffnungshöhe: _____ Anzahl der Türflügel: _____ Anzahl der Seitenfelder: _____ Oberlicht (ja/nein): _____ Sonstige Angaben/Skizze: _____	<b>Stk</b>
340340	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite 120 bis 140 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340340A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.120-140cm 1-FI+1xSF E30</b> Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340340B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.120-140cm 1-FI E30</b> Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340340C</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.120-140cm 1-FI EZ E30</b> Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340340R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.120-140cm+OL 250cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340340S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.120-140cm+OL 280cm E30</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	
<b>340340T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.120-140cm+OL 320cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
340341	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 140 bis 160 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340341A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.140-160cm 1-FI+1xSF E30</b> Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340341R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.140-160cm+OL 250cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340341S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.140-160cm+OL 280cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340341T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.140-160cm+OL 320cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340342	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 160 bis 180 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340342A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.160-180cm 1-FI+1xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340342B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.160-180cm 2-FI E30 E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340342C</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.160-180cm 2-FI EZ E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340342R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.160-180cm+OL 250cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340342S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.160-180cm+OL 280cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340342T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.160-180cm+OL 320cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340343	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 180 bis 200 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340343A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.180-200cm 1-FI+1xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340343B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.180-200cm 1-FI+2xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340343C</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.180-200cm 2-FI E30</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	
<b>340343D</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.180-200cm 2-FI EZ E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340343R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.180-200cm+OL 250cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340343S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.180-200cm+OL 280cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340343T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.180-200cm+OL 320cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340344</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 200 bis 220 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340344A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.200-220cm 1-FI+2xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340344B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.200-220cm 2-FI+1xSF E30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340344C</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.200-220cm 2-FI E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340344D</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.200-220cm 2-FI EZ E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340344R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.200-220cm+OL 250cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340344S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.200-220cm+OL 280cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340344T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.200-220cm+OL 320cm E30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340345</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 220 bis 240 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340345A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.220-240cm 1-FI+2xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340345B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.220-240cm 2-FI+1xSF E30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340345C</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.220-240cm 2-FI E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>340345D</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.220-240cm 2-FI EZ E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340345R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.220-240cm+OL 250cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340345S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.220-240cm+OL 280cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340345T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.220-240cm+OL 320cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340346	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 240 bis 260 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340346A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.240-260cm 1-FI+2xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340346B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.240-260cm 2-FI+1xSF E30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340346C</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.240-260cm 2-FI E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340346D</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.240-260cm 2-FI EZ E30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340346R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.240-260cm+OL 250cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340346S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.240-260cm+OL 280cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340346T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.240-260cm+OL 320cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340347	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 260 bis 280 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.	
<b>340347A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.260-280cm 1-FI+2xSF E30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340347B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.260-280cm 2-FI+1xSF E30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340347R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.260-280cm+OL 250cm E30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340347S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.260-280cm+OL 280cm E30</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).

**340347T**     **Az Rohrr.NIRO ü.260-280cm+OL 320cm E30**     **Stk**  
 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).

340348     Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 280 bis 300 cm, in Feuerwiderstandsklasse E30.

**340348A**     **Rohrr.NIRO ü.280-300cm 1-FI+2xSF E30**     **Stk**  
 Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).

**340348B**     **Rohrr.NIRO ü.280-300cm 2-FI+1xSF E30**     **Stk**  
 Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).

**340348C**     **Rohrr.NIRO ü.280-300cm 2-FI+2xSF E30**     **Stk**  
 Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).

**340348R**     **Az Rohrr.NIRO ü.280-300cm+OL 250cm E30**     **Stk**  
 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).

**340348S**     **Az Rohrr.NIRO ü.280-300cm+OL 280cm E30**     **Stk**  
 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).

**340348T**     **Az Rohrr.NIRO ü.280-300cm+OL 320cm E30**     **Stk**  
 Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).

340349     Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, in Feuerwiderstandsklasse E30.

**340349A**     **Rohrr.NIRO Sondergröße E30**     **Stk**  
 Öffnungsbreite: \_\_\_\_\_  
 Öffnungshöhe: \_\_\_\_\_  
 Anzahl der Türflügel: \_\_\_\_\_  
 Anzahl der Seitenfelder: \_\_\_\_\_  
 Oberlicht (ja/nein): \_\_\_\_\_  
 Sonstige Angaben/Skizze: \_\_\_\_\_

340380     Aufzahlung (Az) auf Rohrrahmenelemente in Feuerwiderstandsklasse E30 für eine Ausbildung als Rauchschutzabschluss Sm gemäß Norm.

**340380A**     **Az Rohrr.E30 Rauchschutz Sm**     **Stk**  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**3404     Rohrrahmenelemente mit Feuerschutz EI30**

Feuerschutz (EI30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI 30, bei Türen EI2 30-C einschließlich Selbstschließmechanismus nach Wahl des Auftragnehmers (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI30).

Das jeweilige Element weist etwaige in Gesetzen, Verordnungen oder Normen festgelegte Kennzeichnungen auf.

Alle Rohrrahmenelemente mit Feuerschutz sind mit dem ÜA-Kennzeichen ausgestattet.

Feststelleinrichtungen und Sensoren:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Türen werden mit Feuerschutz und Rauchschutz in Rohrrahmenelementen ohne Feststelleinrichtung ausgeführt. Eine Ausführung mit einer elektrisch betriebenen Feststellfunktion gemäß Norm, die im Brandfall den Schließvorgang gewährleistet, ist durch eine Aufzählung geregelt.

Diese Aufzählung umfasst die Feststellfunktion (z.B. Feststelleinrichtungen wie Wand- oder Bodenmagnete oder eine Feststellfunktion in der Schließeinrichtung selber), alle notwendigen Installationen und Verkabelungen innerhalb des Rohrrahmenelementes, den Anschluss der Versorgungsspannung und der Steuerleitungen von Rauchsensoren oder von Melde- oder Überwachungssystemen nach Wahl des Auftraggebers oder des Bestandes.

Die Herstellung der erforderlichen Leitungen im Gebäude ist nicht Gegenstand der Leistung.

Eine etwaige Lieferung und Montage von Rauchsensoren im Bereich des Rohrrahmenelementes ist in einer eigenen Position beschrieben.

**340400** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**340400A Material zu 34.04 n.W.AN**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 34.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**340400B Material zu 34.04 Beispiel AG**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 34.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**340401** Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite 120 bis 140 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.

**340401A Rohrr.RAL ü.120-140cm 1-FI+1xSF EI30****Stk**

Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).

**340401B Rohrr.RAL ü.120-140cm 1-FI EI30****Stk**

Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.

**340401C Rohrr.RAL ü.120-140cm 1-FI EZ EI30****Stk**

Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.

**340401R Az Rohrr.RAL ü.120-140cm+OL 250cm EI30****Stk**

Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).

**340401S Az Rohrr.RAL ü.120-140cm+OL 280cm EI30****Stk**

Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).

**340401T Az Rohrr.RAL ü.120-140cm+OL 320cm EI30****Stk**

Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 280cm).

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340402	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 140 bis 160 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340402A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.140-160cm 1-FI+1xSF EI30</b> Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340402R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.140-160cm+OL 250cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340402S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.140-160cm+OL 280cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340402T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.140-160cm+OL 320cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340403	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 160 bis 180 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340403A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.160-180cm 1-FI+1xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340403B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.160-180cm 2-FI EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340403C</b>	<b>Rohrr.RAL ü.160-180cm 2-FI EZ EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340403R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.160-180cm+OL 250cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340403S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.160-180cm+OL 280cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340403T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.160-180cm+OL 320cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340404	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 180 bis 200 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340404A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.180-200cm 1-FI+1xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340404B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.180-200cm 1-FI+2xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340404C</b>	<b>Rohrr.RAL ü.180-200cm 2-FI EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340404D</b>	<b>Rohrr.RAL ü.180-200cm 2-FI EZ EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>340404R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.180-200cm+OL 250cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340404S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.180-200cm+OL 280cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340404T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.180-200cm+OL 320cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340405	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 200 bis 220 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340405A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.200-220cm 1-FI+2xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340405B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.200-220cm 2-FI+1xSF EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340405C</b>	<b>Rohrr.RAL ü.200-220cm 2-FI EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340405D</b>	<b>Rohrr.RAL ü.200-220cm 2-FI EZ EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340405R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.200-220cm+OL 250cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340405S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.200-220cm+OL 280cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340405T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.200-220cm+OL 320cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340406	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 220 bis 240 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340406A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.220-240cm 1-FI+2xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340406B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.220-240cm 2-FI+1xSF EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340406C</b>	<b>Rohrr.RAL ü.220-240cm 2-FI EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340406D</b>	<b>Rohrr.RAL ü.220-240cm 2-FI EZ EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340406R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.220-240cm+OL 250cm EI30</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250 cm).	
<b>340406S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.220-240cm+OL 280cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340406T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.220-240cm+OL 320cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340407</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 240 bis 260 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340407A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.240-260cm 1-FI+2xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340407B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.240-260cm 2-FI+1xSF EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340407C</b>	<b>Rohrr.RAL ü.240-260cm 2-FI EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340407D</b>	<b>Rohrr.RAL ü.240-260cm 2-FI EZ EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340407R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.240-260cm+OL 250cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340407S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.240-260cm+OL 280cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340407T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.240-260cm+OL 320cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340408</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 260 bis 280 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340408A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.260-280cm 1-FI+2xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340408B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.260-280cm 2-FI+1xSF EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340408R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.260-280cm+OL 250cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340408S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.260-280cm+OL 280cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340408T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.260-280cm+OL 320cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
340409	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), Öffnungsbreite über 280 bis 300 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340409A</b>	<b>Rohrr.RAL ü.280-300cm 1-FI+2xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340409B</b>	<b>Rohrr.RAL ü.280-300cm 2-FI+1xSF EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340409C</b>	<b>Rohrr.RAL ü.280-300cm 2-FI+2xSF EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340409R</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.280-300cm+OL 250cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340409S</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.280-300cm+OL 280cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340409T</b>	<b>Az Rohrr.RAL ü.280-300cm+OL 320cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340410	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL), in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340410A</b>	<b>Rohrr.RAL Sondergröße EI30</b> Öffnungsbreite: _____ Öffnungshöhe: _____ Anzahl der Türflügel: _____ Anzahl der Seitenfelder: _____ Oberlicht (ja/nein): _____ Sonstige Angaben/Skizze: _____	<b>Stk</b>
340411	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite 120 bis 140 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340411A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.120-140cm 1-FI+1xSF EI30</b> Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340411B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.120-140cm 1-FI EI30</b> Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340411C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.120-140cm 1-FI EZ EI30</b> Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340411R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.120-140cm+OL 250cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340411S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.120-140cm+OL 280cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340411T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.120-140cm+OL 320cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 280cm).

340412	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 140 bis 160 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340412A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.140-160cm 1-FI+1xSF EI30</b> Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340412R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.140-160cm+OL 250cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340412S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.140-160cm+OL 280cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340412T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.140-160cm+OL 320cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340413	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 160 bis 180 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340413A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.160-180cm 1-FI+1xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340413B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.160-180cm 2-FI EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340413C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.160-180cm 2-FI EZ EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340413R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.160-180cm+OL 250cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340413S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.160-180cm+OL 280cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340413T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.160-180cm+OL 320cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340414	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 180 bis 200 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340414A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.180-200cm 1-FI+1xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340414B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.180-200cm 1-FI+2xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340414C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.180-200cm 2-FI EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340414D</b>	<b>Rohrr.Alu ü.180-200cm 2-FI EZ EI30</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	
<b>340414R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.180-200cm+OL 250cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340414S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.180-200cm+OL 280cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340414T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.180-200cm+OL 320cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340415</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 200 bis 220 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340415A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.200-220cm 1-FI+2xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340415B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.200-220cm 2-FI+1xSF EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340415C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.200-220cm 2-FI EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340415D</b>	<b>Rohrr.Alu ü.200-220cm 2-FI EZ EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340415R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.200-220cm+OL 250cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340415S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.200-220cm+OL 280cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340415T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.200-220cm+OL 320cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340416</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 220 bis 240 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340416A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.220-240cm 1-FI+2xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340416B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.220-240cm 2-FI+1xSF EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340416C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.220-240cm 2-FI EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340416D</b>	<b>Rohrr.Alu ü.220-240cm 2-FI EZ EI30</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	
<b>340416R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.220-240cm+OL 250cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340416S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.220-240cm+OL 280cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340416T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.220-240cm+OL 320cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340417</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 240 bis 260 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340417A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.240-260cm 1-FI+2xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340417B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.240-260cm 2-FI+1xSF EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340417C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.240-260cm 2-FI EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340417D</b>	<b>Rohrr.Alu ü.240-260cm 2-FI EZ EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340417R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.240-260cm+OL 250cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340417S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.240-260cm+OL 280cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340417T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.240-260cm+OL 320cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340418</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 260 bis 280 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340418A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.260-280cm 1-FI+2xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340418B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.260-280cm 2-FI+1xSF EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340418R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.260-280cm+OL 250cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340418S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.260-280cm+OL 280cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>340418T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.260-280cm+OL 320cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340419	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), Öffnungsbreite über 280 bis 300 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340419A</b>	<b>Rohrr.Alu ü.280-300cm 1-FI+2xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340419B</b>	<b>Rohrr.Alu ü.280-300cm 2-FI+1xSF EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340419C</b>	<b>Rohrr.Alu ü.280-300cm 2-FI+2xSF EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340419R</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.280-300cm+OL 250cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340419S</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.280-300cm+OL 280cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340419T</b>	<b>Az Rohrr.Alu ü.280-300cm+OL 320cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340420	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus Aluminium eloxiert (Alu), in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340420A</b>	<b>Rohrr.Alu Sondergröße EI30</b> Öffnungsbreite: _____ Öffnungshöhe: _____ Anzahl der Türflügel: _____ Anzahl der Seitenfelder: _____ Oberlicht (ja/nein): _____ Sonstige Angaben/Skizze: _____	<b>Stk</b>
340421	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite 120 bis 140 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340421A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.120-140cm 1-FI+1xSF EI30</b> Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340421B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.120-140cm 1-FI EI30</b> Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340421C</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.120-140cm 1-FI EZ EI30</b> Einflügelig ohne Seitenfeld in Überbreite (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340421R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.120-140cm+OL 250cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340421S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.120-140cm+OL 280cm EI30</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	
<b>340421T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.120-140cm+OL 320cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
340422	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 140 bis 160 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340422A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.140-160cm 1-FI+1xSF EI30</b> Einflügelig mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340422R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.140-160cm+OL 250cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340422S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.140-160cm+OL 280cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340422T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.140-160cm+OL 320cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340423	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 160 bis 180 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340423A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.160-180cm 1-FI+1xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340423B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.160-180cm 2-FI EI30 EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340423C</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.160-180cm 2-FI EZ EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340423R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.160-180cm+OL 250cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340423S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.160-180cm+OL 280cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340423T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.160-180cm+OL 320cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340424	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 180 bis 200 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340424A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.180-200cm 1-FI+1xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340424B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.180-200cm 1-FI+2xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340424C</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.180-200cm 2-FI EI30</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	
<b>340424D</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.180-200cm 2-FI EZ EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340424R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.180-200cm+OL 250cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340424S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.180-200cm+OL 280cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340424T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.180-200cm+OL 320cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340425</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 200 bis 220 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340425A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.200-220cm 1-FI+2xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340425B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.200-220cm 2-FI+1xSF EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340425C</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.200-220cm 2-FI EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite).	<b>Stk</b>
<b>340425D</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.200-220cm 2-FI EZ EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ).	<b>Stk</b>
<b>340425R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.200-220cm+OL 250cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340425S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.200-220cm+OL 280cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340425T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.200-220cm+OL 320cm EI30</b> Aufzählung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
<b>340426</b>	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 220 bis 240 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340426A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.220-240cm 1-FI+2xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340426B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.220-240cm 2-FI+1xSF EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340426C</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.220-240cm 2-FI EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>340426D</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.220-240cm 2-FI EZ EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340426R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.220-240cm+OL 250cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340426S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.220-240cm+OL 280cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340426T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.220-240cm+OL 320cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340427	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 240 bis 260 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340427A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.240-260cm 1-FI+2xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340427B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.240-260cm 2-FI+1xSF EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340427C</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.240-260cm 2-FI EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340427D</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.240-260cm 2-FI EZ EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) ohne Seitenfeld (zum Abschluss der gesamten Öffnungsbreite), Ausführung mit Eckzarge (EZ), einschließlich etwaiger Beschlagsmehrkosten.	<b>Stk</b>
<b>340427R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.240-260cm+OL 250cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340427S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.240-260cm+OL 280cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340427T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.240-260cm+OL 320cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340428	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 260 bis 280 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340428A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.260-280cm 1-FI+2xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340428B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.260-280cm 2-FI+1xSF EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340428R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.260-280cm+OL 250cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340428S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.260-280cm+OL 280cm EI30</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	
<b>340428T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.260-280cm+OL 320cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340429	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, Öffnungsbreite über 280 bis 300 cm, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340429A</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.280-300cm 1-FI+2xSF EI30</b> Einflügelig (1-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340429B</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.280-300cm 2-FI+1xSF EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF).	<b>Stk</b>
<b>340429C</b>	<b>Rohrr.NIRO ü.280-300cm 2-FI+2xSF EI30</b> Zweiflügelig (2-FI) mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF).	<b>Stk</b>
<b>340429R</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.280-300cm+OL 250cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe von 250 cm (+OL 250cm).	<b>Stk</b>
<b>340429S</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.280-300cm+OL 280cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 250 bis 280 cm (+OL 280cm).	<b>Stk</b>
<b>340429T</b>	<b>Az Rohrr.NIRO ü.280-300cm+OL 320cm EI30</b> Aufzahlung (Az) für Oberlicht bis zu einer Öffnungshöhe über 280 bis 320 cm (+OL 320cm).	<b>Stk</b>
340430	Verglastes Rohrrahmenelement (Rohrr.) aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Oberfläche geschliffen und gebürstet, in Feuerwiderstandsklasse EI30.	
<b>340430A</b>	<b>Rohrr.NIRO Sondergröße EI30</b> Öffnungsbreite: _____ Öffnungshöhe: _____ Anzahl der Türflügel: _____ Anzahl der Seitenfelder: _____ Oberlicht (ja/nein): _____ Sonstige Angaben/Skizze: _____	<b>Stk</b>
340461	Aufzahlung (Az) auf Rohrrahmenelemente mit Feuerwiderstandsklasse EI30 für eine zusätzliche Ausführung als Rauchschutzabschluss Sm gemäß Norm.	
<b>340461A</b>	<b>Az Rohrr.EI30 Rauchschutz Sm</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
340462	Aufzahlung (Az) auf Rohrrahmenelemente mit Feuerwiderstandsklasse EI30 für eine Ausbildung der Rohrrahmenkonstruktion sowie der Seitenfelder und eines etwaigen Oberlichtes in Feuerwiderstandsklasse EI 90.	
<b>340462A</b>	<b>Az Rohrr.EI30 SF+OL EI90</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
	<i>Kommentar:</i> Damit diese Aufzahlung kalkuliert werden kann, ist eine getrennte Angabe der Mengen (Stück) nach unterschiedlichen Öffnungsbreiten und Oberlichthöhen erforderlich.	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Die Aufzahlung kann mit einem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM öfter verwendet und unterschiedlich ausgefüllt werden.*

LB-Version: 19

**3409 Besondere Ausstattungen, Zubehör**

**340900** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**340900A Material zu 34.09 n.W.AN**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 34.09 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**340900B Material zu 34.09 Beispiel AG**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 34.09 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**340901** Aufzahlung (Az) auf Rohrrahmenelemente für die Ausstattung von Türflügeln. Abgerechnet wird die Anzahl der ausgestatteten Türflügel.

**340901A Az Rohrr.senkr.Griffstangen NIRO****Stk**

Mit je einem Paar senkrechter Griffstangen aus NIRO, behindertengerecht gemäß Norm.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**340901B Az Rohrr.Kontraststreifen****Stk**

Mit Kontraststreifen zur besseren Erkennbarkeit für sehbehinderte Personen gemäß Norm.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**340901C Az Rohrr.ohne Feuerschutz T.-Feststeller****Stk**

Bei Rohrrahmenelementen ohne Feuerschutz für die Ausstattung mit mechanischen Feststelleinrichtungen.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Türen mit Feuerschutz- oder Rauchschutzanforderungen dürfen gemäß Norm nur Feststelleinrichtungen verwendet werden, die im Feuer- oder Rauchfall den Schließvorgang selbsttätig freigeben.*

**340901D Az Rohrr.Selbstschließer 1-FI n.W.AN****Stk**

Für eine Ausstattung einflügeliger Türen (1-FL) mit einer hydraulisch wirkenden Selbstschließeinrichtung nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Türen mit Feuerschutzanforderungen ist die Schließeinrichtung im Einheitspreis einkalkuliert.*

**340901E Az Rohrr.Selbstschließer 2-FI n.W.AN****Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Ausstattung zweiflügeliger Türen (2-FL) mit einer hydraulisch wirkenden Selbstschließeinrichtung nach Wahl des Auftragnehmers, einschließlich Schließfolgeregelung. Betrifft Position(en): _____  <i>Kommentar:</i> <i>Bei Türen mit Feuerschutzanforderungen ist die Schließeinrichtung im Einheitspreis einkalkuliert.</i>	
<b>340901F</b>	<b>Az Rohrr.Selbstschließer Wahl AG</b> Für eine Ausstattung von Türen mit einer Selbstschließeinrichtung nach Wahl des Auftraggebers (Art/Type): Betrifft Position(en): _____  <i>Kommentar:</i> <i>Bei Türen mit Feuerschutzanforderungen ist die Schließeinrichtung im Einheitspreis einkalkuliert.</i>	<b>Stk</b>
<b>340901G</b>	<b>Az Rohrr.Feststelleinrichtung el.n.W.AN</b> Für die Ausstattung mit einer für Feuerschutztüren geeigneten elektrisch betriebenen Feststelleinrichtung, System und Fabrikat nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>340901H</b>	<b>Az Rohrr.Feststelleinrichtung el.Wahl AG</b> Für die Ausstattung mit einer für Feuerschutztüren geeigneten elektrisch betriebenen Feststelleinrichtung, System und Fabrikat nach Wahl des Auftraggebers (AG): Fabrikat/Type: _____ Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>340902</b>	<i>Ausstattung des Rohrrahmenelementes mit einem integrierten Rauchsensor. Abgerechnet wird die Anzahl der Sensoren.</i>	
<b>340902A</b>	<b>Rauchsensor n.W.AN</b> System und Fabrikat nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>340902B</b>	<b>Rauchsensor Wahl AG</b> System und Fabrikat nach Wahl des Auftraggebers (AG): Fabrikat/Type: _____ Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>340903</b>	<i>Aufzählung (Az) auf verglaste Rohrrahmenelemente (Rohrr.) für eine besondere Ausstattung. Abgerechnet wird die Anzahl der ausgestatteten Rohrrahmenelemente.</i>	
<b>340903A</b>	<b>Az Rohrr.1-FI Panikfunktion</b> Bei einflügeligen Türen (1-FI) für eine Ausstattung mit Panikfunktion gemäß ÖNORMEN 1125. Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>340903B</b>	<b>Az Rohrr.2-FI Panikfunktion</b> Bei zweiflügeligen Türen (2-FI) für eine Ausstattung mit Panikfunktion gemäß ÖNORMEN 1125. Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>340903C</b>	<b>Az Rohrr.1-FI Fluchttürbeschlag</b> Bei einflügeligen Türen (1-FI) für eine Ausstattung mit Fluchttürbeschlägen gemäß ÖNORMEN 179. Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>340903D</b>	<b>Az Rohrr.2-FI Fluchttürbeschlag</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bei zweiflügeligen Türen (2-FI) für eine Ausstattung mit Fluchttürbeschlägen gemäß ÖNORM EN 179.  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**340904** Aufzahlung (Az) auf Rohrrahmenelemente für eine erhöhte mechanische Beanspruchung der Klasse 6 (200.000 Zyklen) von Türflügeln. Abgerechnet wird die Anzahl der ausgestatteten Rohrrahmenelemente.

**340904A** **Az mech.Beanpruchung Kl.6 1-FI Türe** **Stk**  
Bei einflügeligen Türen (1-FI).  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**340904B** **Az mech.Beanpruchung Kl.6 2-FI Türe** **Stk**  
Bei zweiflügeligen Türen (2-FI).  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**340905** Aufzahlung (Az) auf Rohrrahmenelemente für eine Ausführung ohne Quersprosse und mit einer Verglasung aller Türen, Seitenteile und eines etwaigen Oberlichtes aus ESG.

*Kommentar:*

*Damit diese Aufzahlung kalkuliert werden kann, ist eine getrennte Angabe der Mengen (Stück) nach unterschiedlichen Öffnungsbreiten und Oberlichthöhen erforderlich.*

*Die Aufzahlung kann mit einem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM öfter verwendet und unterschiedlich ausgefüllt werden.*

**340905A** **Az Rohrr.Türen+SF+OL ESG** **Stk**  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**3490 Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

## 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

## 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

## 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

## 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):**- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

**349000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**349000C Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19**Geändert*

**349001** Regiestunden.

**349001A** Regiestunde Facharbeiter

**h**

**349001B** Regiestunde Hilfsarbeiter

**h**

Für Hilfsarbeiter.

**349051 Materiallieferungen f.Regieleistungen****VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 35 - Rauch-, Abgas- und Lüftungsfänge**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 3500 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 3501 Verbindungsstücke (Kessel-Fang)**
- ULG 3502 Lüftungsfänge**
- ULG 3503 MS.keram.Fangsystem T400/FE ohne Hinterlüft**
- ULG 3504 MS.keram.Fangsystem T400/FU hinterlüftet**
- ULG 3505 MS.keram.Fangsys.T400/FU/BW kondensatdicht**
- ULG 3506 MS.keram.Fangs.T200/ÜD/BW überdruckdicht**
- ULG 3507 MS.keram.Luft-Abgas-Systeme LAS**
- ULG 3508 Zubehör für MS keramische Fangsysteme**
- ULG 3509 MS metallische Fangsysteme FE**
- ULG 3510 MS metallische Fangsysteme FU**
- ULG 3511 MS metallische Fangsystem ÜD**
- ULG 3512 Zubehör f.MS metall.Fangsysteme FE,FU,ÜD**
- ULG 3514 Zertifizierte Kessel-Fang System (C6)**
- ULG 3575 Instandsetzen von gemauerten Fängen**
- ULG 3577 Instandsetzen von Fängen m.Innenabdichtung**
- ULG 3580 Vorarbeiten für Fangsanieren mit Innenrohr**
- ULG 3581 Fangsanieren mit keramischen Innenrohren FE**
- ULG 3582 Fangsanieren mit keramischen Innenrohren FU**
- ULG 3583 Fangsanieren mit keramischen Innenrohren ÜD**
- ULG 3584 Fangsanieren mit NIRO-Innenrohren FE**
- ULG 3585 Fangsanieren mit NIRO-Innenrohren FU**
- ULG 3586 Fangsanieren mit NIRO-Innenrohren ÜD**
- ULG 3587 Fangsanieren m.Kunststoff-Innenrohren FU**
- ULG 3588 Fangsanieren m.Kunststoff-Innenrohren ÜD**
- ULG 3590 Regieleistungen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

### 35 Rauch-, Abgas- und Lüftungsfänge

Fangsystem:

Die Fänge sind zusammengesetzt aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für das gesamte Fangsystem übernimmt.

Mehrschalige Fangsysteme MS:

Mehrschalige Fangsysteme werden in der Folge in der Unterleistungsgruppenüberschrift und im Stichwort mit MS bezeichnet.

Ausführung:

Die Fänge entsprechen den Bauordnungen und den Brauchbarkeitsnachweisen (ÖTZ bis Ablauf der Gültigkeit, ÜA- oder CE-Zeichen) und werden gemäß den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers erstellt.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort angegeben ist der Innendurchmesser des Innenrohres D in mm.

Abgasanlagen nach Betriebsarten:

Unterdruck-Abgasanlagen mit Trockenbetriebsweise (FE) sind Fänge in denen keine schädlichen Kondensate auftreten und ausgenommen 30 Sekunden nach dem Anfahrstoß, kein Überdruck auftritt.

Unterdruck-Abgasanlagen mit Nassbetriebsweise (FU) sind Fänge in denen Kondensat planmäßig auftreten kann, jedoch ausgenommen 30 Sekunden nach dem Anfahrstoß, kein Überdruck auftritt.

Überdruck-Abgasanlagen mit Nassbetriebsweise (ÜD) sind Fänge die mit Überdruck betrieben werden (Brennwerttechnik BW) und bei denen Kondensat auftreten kann.

Fanghöhen:

Wenn keine Höhen angegeben werden, sind die Positionen für Fänge mit einer Arbeitshöhe bis 3,2 m angeboten. Die Abgeltung der Erschwernisse bei Arbeitshöhen über 3,2 bis 5 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstmehrkosten einkalkuliert sind. Die Arbeitshöhen werden abgerechnet ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke, oder im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante der letzten Schar oder Unterkante Kragplatte. Abgerechnet wird die Länge des Fanges (Fanggruppe) in der Achse, gemessen ab Unterkante des ersten Formsteines oder ab Fangsohle bis zur Unterkante der Abdeckplatte.

Befund:

Die ordnungsgemäße Ausführung der Fänge wird durch einen Befund bestätigt. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Betriebsbereite Elektromontage:

Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage aber ohne Anschluss an die Stromversorgung einkalkuliert.

Verbindungstechnik:

Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial sind ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) in den Einheitspreisen der einzelnen Bauteile einkalkuliert. Dies gilt z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen.

Befestigung, Abstandhalter:

Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung in einem Schacht oder ähnlichem sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Geschraubte Befestigungen (Konsolen, Wandbefestigungen) sind in eigenen Positionen beschrieben.

Fangkopf-Gerüstung:

Bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad sind die Kosten für eine Gerüstung des Fangkopfes in den Einheitspreisen einkalkuliert. Gemessen die größte Höhe über Dach.

Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Länge der fertigen, geraden Rohrleitung (Verbrennungsgasleitung und/oder Verbindungsleitung). Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzählungsposition verrechnet.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Arbeitshöhen über 5 m und freistehende Fänge sind frei zu formulieren. Gemauerte Fänge sind mit den entsprechenden Positionen des Mauerwerkes oder der Pfeiler, zusätzlich der Aufzählung für mitgemauerte Fänge, einschließlich etwaiger Positionen für Höhenaufzählungen auszuschreiben. Dies gilt nicht für mitgemauerte Systemfänge (z.B. ein-, zwei- oder dreischalige Fänge).*

*Abrechnung nach veränderlichen Preisen:*

*Da bei Fangsystemen kein eigener Index definiert ist, wird empfohlen, an geeigneter Stelle eine Festlegung zu treffen. Der gesamte Preisanteil LOHN könnte dabei nach nur einer Arbeitskategorie (Index) - z.B. jener für die Montage- oder Versetzarbeit - geregelt werden, der Preisanteil SONSTIGES aber dem ausgeschriebenen System entsprechend nach Arbeitskategorien in Prozent aufgeteilt werden. Eine andere Möglichkeit wäre die Festlegung eines Warenkorbes.*

**3500 Wählbare Vorbemerkungen**

**350001** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**350001A Aufstellungsort, System**

Aufstellungsort, politischer Bezirk: \_\_\_\_\_  
 Betriebsart (FE, FU, ÜD): \_\_\_\_\_  
 Nenn-Wärmeleistungsbereich: \_\_\_\_\_  
 Brennstoffart: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position: \_\_\_\_\_

**3501 Verbindungsstücke (Kessel-Fang)**

Verbindungsstück:

Ein Verbindungsstück ist jener Teil der Verbrennungsgasleitung zwischen dem Auslass der Feuerstätte und dem überwiegend lotrechten Teil der Verbrennungsgasleitung (Fang).

Einsatzgrenzen:

Verbindungsstücke werden nur für Unterdruck-Abgasanlagen mit Trockenbetrieb verwendet.

Werkstoff NIRO:

Für die Verbindungsstücke aus nicht rostendem Stahl (NIRO) wird Werkstoff Nr. 1.4404, 1.4571, 1.4439 mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm verwendet.

Wanddicke:

Die Wanddicke der einzelnen Bauteile des Verbindungsstückes entspricht den Erfordernissen.

Einkalkulierte Leistungen:

Etwa erforderliche Mauerstützen, Rosetten und Reduktionsstücke sowie T-Stücke für den Einbau von Explosionsklappen oder Zugbegrenzer sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

**350100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**350100A Material zu 35.01 n.W.AN**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**350100B Material zu 35.01 Beispiel AG**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

350101	Gerades Rohr aus schwarzem Stahlblech.	
350101A	Gerades Rohr Stahlblech D110	m
350101B	Gerades Rohr Stahlblech D130	m
350101C	Gerades Rohr Stahlblech D150	m
350101D	Gerades Rohr Stahlblech D180	m
350101E	Gerades Rohr Stahlblech D200	m
350101F	Gerades Rohr Stahlblech D250	m
350101G	Gerades Rohr Stahlblech D300	m
350101H	Gerades Rohr Stahlblech D350	m
350102	Fixer oder feststellbarer Bogen aus schwarzem Stahlblech, ohne Unterschied des Winkels.	
350102A	Bogen fix/verstellb.Stahlblech D110	Stk
350102B	Bogen fix/verstellb.Stahlblech D130	Stk
350102C	Bogen fix/verstellb.Stahlblech D150	Stk
350102D	Bogen fix/verstellb.Stahlblech D180	Stk
350102E	Bogen fix/verstellb.Stahlblech D200	Stk
350102F	Bogen fix/verstellb.Stahlblech D250	Stk
350102G	Bogen fix/verstellb.Stahlblech D300	Stk
350102H	Bogen fix/verstellb.Stahlblech D350	Stk
350103	Bogen mit Reinigungsöffnung aus schwarzem Stahlblech.	
350103A	Bogen m.Reinigungsöffnung Stahlblech D110	Stk
350103B	Bogen m.Reinigungsöffnung Stahlblech D130	Stk
350103C	Bogen m.Reinigungsöffnung Stahlblech D150	Stk
350103D	Bogen m.Reinigungsöffnung Stahlblech D180	Stk
350103E	Bogen m.Reinigungsöffnung Stahlblech D200	Stk
350103F	Bogen m.Reinigungsöffnung Stahlblech D250	Stk
350103G	Bogen m.Reinigungsöffnung Stahlblech D300	Stk
350103H	Bogen m.Reinigungsöffnung Stahlblech D350	Stk
350105	Gerades Rohr aus NIRO.	
350105A	Gerades Rohr NIRO D110	m



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350105B</b>	<b>Gerades Rohr NIRO D130</b>	<b>m</b>
<b>350105C</b>	<b>Gerades Rohr NIRO D150</b>	<b>m</b>
<b>350105D</b>	<b>Gerades Rohr NIRO D180</b>	<b>m</b>
<b>350105E</b>	<b>Gerades Rohr NIRO D200</b>	<b>m</b>
<b>350105F</b>	<b>Gerades Rohr NIRO D250</b>	<b>m</b>
<b>350105G</b>	<b>Gerades Rohr NIRO D300</b>	<b>m</b>
<b>350105H</b>	<b>Gerades Rohr NIRO D350</b>	<b>m</b>
<b>350106</b>	Fixer oder feststellbarer Bogen aus NIRO, ohne Unterschied des Winkels.	
<b>350106A</b>	<b>Bogen fix/verstellb.NIRO D110</b>	<b>Stk</b>
<b>350106B</b>	<b>Bogen fix/verstellb.NIRO D130</b>	<b>Stk</b>
<b>350106C</b>	<b>Bogen fix/verstellb.NIRO D150</b>	<b>Stk</b>
<b>350106D</b>	<b>Bogen fix/verstellb.NIRO D180</b>	<b>Stk</b>
<b>350106E</b>	<b>Bogen fix/verstellb.NIRO D200</b>	<b>Stk</b>
<b>350106F</b>	<b>Bogen fix/verstellb.NIRO D250</b>	<b>Stk</b>
<b>350106G</b>	<b>Bogen fix/verstellb.NIRO D300</b>	<b>Stk</b>
<b>350106H</b>	<b>Bogen fix/verstellb.NIRO D350</b>	<b>Stk</b>
<b>350107</b>	Bogen mit Reinigungsöffnung aus NIRO.	
<b>350107A</b>	<b>Bogen m.Reinigungsöffnung NIRO D110</b>	<b>Stk</b>
<b>350107B</b>	<b>Bogen m.Reinigungsöffnung NIRO D130</b>	<b>Stk</b>
<b>350107C</b>	<b>Bogen m.Reinigungsöffnung NIRO D150</b>	<b>Stk</b>
<b>350107D</b>	<b>Bogen m.Reinigungsöffnung NIRO D180</b>	<b>Stk</b>
<b>350107E</b>	<b>Bogen m.Reinigungsöffnung NIRO D200</b>	<b>Stk</b>
<b>350107F</b>	<b>Bogen m.Reinigungsöffnung NIRO D250</b>	<b>Stk</b>
<b>350107G</b>	<b>Bogen m.Reinigungsöffnung NIRO D300</b>	<b>Stk</b>
<b>350107H</b>	<b>Bogen m.Reinigungsöffnung NIRO D350</b>	<b>Stk</b>
<b>350111</b>	Herstellen einer mit einer Kappe oder einem Stopfen verschließbaren Messöffnung zum Einführen einer Messsonde, einschließlich Verlängerungsstutzen durch die Wärmedämmung (Messstutzen), Durchmesser mindestens 15 mm.	
<b>350111A</b>	<b>Messstutzen</b>	<b>Stk</b>
<b>350115</b>	Explosionsklappe, die bei einer Verpuffung der Verbrennungsgase den Druckausgleich in unschädlicher Weise ermöglicht, eingebaut im Verbindungsstück.	
<b>350115C</b>	<b>Explosionsklappe D120</b>	<b>Stk</b>
<b>350115E</b>	<b>Explosionsklappe D150</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350115H</b>	<b>Explosionsklappe D200</b>	<b>Stk</b>
<b>350115I</b>	<b>Explosionsklappe D250</b>	<b>Stk</b>
350116	Zugbegrenzer als Vorrichtung um Fänge zu Durchlüften und Unterdruck zu Vermeiden, einstellbar und im Verbindungsstück eingebaut.	
<b>350116B</b>	<b>Zugbegrenzer einstellbar D110</b>	<b>Stk</b>
<b>350116D</b>	<b>Zugbegrenzer einstellbar D130</b>	<b>Stk</b>
<b>350116E</b>	<b>Zugbegrenzer einstellbar D150</b>	<b>Stk</b>
<b>350116G</b>	<b>Zugbegrenzer einstellbar D180</b>	<b>Stk</b>
<b>350116H</b>	<b>Zugbegrenzer einstellbar D200</b>	<b>Stk</b>
<b>350116I</b>	<b>Zugbegrenzer einstellbar D250</b>	<b>Stk</b>
350117	Zugbegrenzer, einstellbar (einst), als Vorrichtung um Fänge zu Durchlüften und Unterdruck zu Vermeiden, kombiniert mit einer Explosionsklappe, die bei einer Verpuffung der Verbrennungsgase den Druckausgleich in unschädlicher Weise ermöglicht, eingebaut im Verbindungsstück.	
<b>350117B</b>	<b>Zugbegrenzer einst m.Explosionsklappe D110</b>	<b>Stk</b>
<b>350117D</b>	<b>Zugbegrenzer einst m.Explosionsklappe D130</b>	<b>Stk</b>
<b>350117E</b>	<b>Zugbegrenzer einst m.Explosionsklappe D150</b>	<b>Stk</b>
<b>350117G</b>	<b>Zugbegrenzer einst m.Explosionsklappe D180</b>	<b>Stk</b>
<b>350117H</b>	<b>Zugbegrenzer einst m.Explosionsklappe D200</b>	<b>Stk</b>
<b>350117I</b>	<b>Zugbegrenzer einst m.Explosionsklappe D250</b>	<b>Stk</b>
350118	Zugbegrenzer als kombinierte, selbsttätige Nebenluftvorrichtung mit Motorsteuerung, eingebaut im Verbindungsstück.	
<b>350118B</b>	<b>Nebenluftvorrichtung m.Motor D110</b>	<b>Stk</b>
<b>350118D</b>	<b>Nebenluftvorrichtung m.Motor D130</b>	<b>Stk</b>
<b>350118E</b>	<b>Nebenluftvorrichtung m.Motor D150</b>	<b>Stk</b>
<b>350118G</b>	<b>Nebenluftvorrichtung m.Motor D180</b>	<b>Stk</b>
<b>350118H</b>	<b>Nebenluftvorrichtung m.Motor D200</b>	<b>Stk</b>
<b>350118I</b>	<b>Nebenluftvorrichtung m.Motor D250</b>	<b>Stk</b>
350119	Abgasklappe aus Stahlblech, dichtschießend bei Öl- oder nicht dichtschießend bei Gasfeuerung, mit Motorantrieb, einschließlich Endschalter, eingebaut im Verbindungsstück.	
<b>350119B</b>	<b>Motor-Abgasklappe D110</b>	<b>Stk</b>
<b>350119D</b>	<b>Motor-Abgasklappe D130</b>	<b>Stk</b>
<b>350119E</b>	<b>Motor-Abgasklappe D150</b>	<b>Stk</b>
<b>350119G</b>	<b>Motor-Abgasklappe D180</b>	<b>Stk</b>
<b>350119H</b>	<b>Motor-Abgasklappe D200</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350119I</b>	<b>Motor-Abgasklappe D250</b>	<b>Stk</b>
<b>350119J</b>	<b>Motor-Abgasklappe D300</b>	<b>Stk</b>
350121	Gerades Rohr aus Stahlblech, kunststoffbeschichtet.	
<b>350121A</b>	<b>Gerades Rohr kunststoffbeschichtet D90</b>	<b>m</b>
<b>350121B</b>	<b>Gerades Rohr kunststoffbeschichtet D110</b>	<b>m</b>
<b>350121C</b>	<b>Gerades Rohr kunststoffbeschichtet D130</b>	<b>m</b>
350122	Bogen aus Stahlblech kunststoffbeschichtet, ohne Unterschied des Winkels.	
<b>350122A</b>	<b>Bogen kunststoffbeschichtet D90</b>	<b>Stk</b>
<b>350122B</b>	<b>Bogen kunststoffbeschichtet D110</b>	<b>Stk</b>
<b>350122C</b>	<b>Bogen kunststoffbeschichtet D130</b>	<b>Stk</b>
350130	Gerades Rohr aus Stahlblech, feuerverzinkt.	
<b>350130A</b>	<b>Gerades Rohr verzinkt D90</b>	<b>m</b>
<b>350130B</b>	<b>Gerades Rohr verzinkt D100</b>	<b>m</b>
<b>350130C</b>	<b>Gerades Rohr verzinkt D110</b>	<b>m</b>
<b>350130D</b>	<b>Gerades Rohr verzinkt D130</b>	<b>m</b>
<b>350130E</b>	<b>Gerades Rohr verzinkt D150</b>	<b>m</b>
<b>350130F</b>	<b>Gerades Rohr verzinkt D180</b>	<b>m</b>
<b>350130G</b>	<b>Gerades Rohr verzinkt D200</b>	<b>m</b>
350131	Bogen aus Stahlblech, feuerverzinkt.	
<b>350131A</b>	<b>Bogen verzinkt D90</b>	<b>Stk</b>
<b>350131B</b>	<b>Bogen verzinkt D100</b>	<b>Stk</b>
<b>350131C</b>	<b>Bogen verzinkt D110</b>	<b>Stk</b>
<b>350131D</b>	<b>Bogen verzinkt D130</b>	<b>Stk</b>
<b>350131E</b>	<b>Bogen verzinkt D150</b>	<b>Stk</b>
<b>350131F</b>	<b>Bogen verzinkt D180</b>	<b>Stk</b>
<b>350131G</b>	<b>Bogen verzinkt D200</b>	<b>Stk</b>
350135	Zugbegrenzer, einstellbar, mit feuerverzinktem T-Stück, eingebaut im Verbindungsstück.	
<b>350135B</b>	<b>Zugbegrenzer m.verzinktem T-Stück D100</b>	<b>Stk</b>
<b>350135C</b>	<b>Zugbegrenzer m.verzinktem T-Stück D110</b>	<b>Stk</b>
<b>350135E</b>	<b>Zugbegrenzer m.verzinktem T-Stück D130</b>	<b>Stk</b>
<b>350135F</b>	<b>Zugbegrenzer m.verzinktem T-Stück D150</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350141	Gerades Rohr aus Aluminium.	
<b>350141A</b>	<b>Gerades Rohr aus Aluminium D110</b>	<b>m</b>
<b>350141B</b>	<b>Gerades Rohr aus Aluminium D130</b>	<b>m</b>
350142	Bogen aus Aluminium, ohne Unterschied des Winkels.	
<b>350142A</b>	<b>Bogen aus Aluminium D110</b>	<b>Stk</b>
<b>350142B</b>	<b>Bogen aus Aluminium D130</b>	<b>Stk</b>
350150	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verbindungsstücke aus NIRO, ohne Unterschied des Innendurchmessers. Abgerechnet je Verbindung.	
<b>350150A</b>	<b>Az Verbindungsstück NIRO FU</b> Für eine feuchtigkeitsunempfindliche Ausführung (FU) der Verbindung.	<b>Stk</b>
<b>350150B</b>	<b>Az Verbindungsstück NIRO ÜD</b> Für eine überdruckdichte Ausführung (ÜD) der Verbindung.	<b>Stk</b>
<b>3502</b>	<b>Lüftungsfänge</b>	
350200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>350200A</b>	<b>Material zu 35.02 n.W.AN</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.02 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN), Angebotenes: .....	
<b>350200B</b>	<b>Material zu 35.02 Beispiel AG</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.02 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angebotenes: .....	
350201	Einschalige Lüftungsfänge mit Formsteinen aus Blähton, mit säurebeständigem Sondermörtel gemauert, einseitig oder beidseitig im aufgehendem Mauerwerk eingebunden, einschließlich Ausbilden der Bewegungsfugen im Bereich der Deckendurchführungen durch Einlegen einer Trennschicht nach Wahl des Auftragnehmers.	
<b>350201A</b>	<b>Lüftungsfang Formst.einschalig D140</b>	<b>m</b>
<b>350201B</b>	<b>Lüftungsfang Formst.einschalig D160</b>	<b>m</b>
<b>350201C</b>	<b>Lüftungsfang Formst.einschalig D180</b>	<b>m</b>
<b>350201D</b>	<b>Lüftungsfang Formst.einschalig D200</b>	<b>m</b>
<b>350201E</b>	<b>Lüftungsfang Formst.einschalig D250</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350201G</b>	<b>Lüftungsfang Formst.einschalig D2x140</b>	<b>m</b>
<b>350201H</b>	<b>Lüftungsfang Formst.einschalig D2x160</b>	<b>m</b>
<b>350201I</b>	<b>Lüftungsfang Formst.einschalig D2x180</b>	<b>m</b>
350204	Kragplatte aus Betonfertigteile, passend zu einschaligen Lüftungsfängen mit Formsteinen.	
<b>350204A</b>	<b>Kragpl.Lüftungsfang Formst.b.D180</b> Mit Aussparung für einen Fanghohlraum, Innendurchmesser bis 180 mm.	<b>Stk</b>
<b>350204B</b>	<b>Kragpl.Lüftungsfang Formst.D200-250</b> Mit Aussparung für einen Fanghohlraum, Innendurchmesser 200 oder 250 mm.	<b>Stk</b>
<b>350204C</b>	<b>Kragpl.Lüftungsfang Formst.2xb.D180</b> Mit Aussparungen für zwei Fanghöhlräume, Innendurchmesser bis 180 mm.	<b>Stk</b>
350206	Fangabdeckplatte aus Betonfertigteile, Beton frost- und witterungsbeständig (FB), passend zu einschaligen Lüftungsfängen mit Formsteinen.	
<b>350206A</b>	<b>Abdeckpl.Lüftungsfang Formst.b.D180</b> Mit Aussparung für eine Fangmündung, Innendurchmesser bis 180 mm.	<b>Stk</b>
<b>350206B</b>	<b>Abdeckpl.Lüftungsfang Formst.D200-250</b> Mit Aussparung für eine Fangmündung, Innendurchmesser 200 oder 250 mm.	<b>Stk</b>
<b>350206C</b>	<b>Abdeckpl.Lüftungsfang Formst.2xD180</b> Mit Aussparungen für zwei Fangmündungen, Innendurchmesser bis 180 mm.	<b>Stk</b>
350208	Aufzählung (Az) auf die Positionen einschalige Lüftungsfänge (1-schal.) mit Formsteinen.	
<b>350208A</b>	<b>Az 1-schal.Lüftungsfang H ü.3,2-5m</b> Mit einem oder mit zwei Fanghöhlräumen, für eine Höhe über 3,2 bis 5 m.	<b>m</b>
<b>350208C</b>	<b>Az 1-schal.Formst.Putzöffn.D140</b> Für Formstein mit Putzöffnung, für einen Fang mit einem Innendurchmesser 140 mm.	<b>Stk</b>
<b>350208D</b>	<b>Az 1-schal.Formst.Putzöffn.D160</b> Für Formstein mit Putzöffnung, für einen Fang mit einem Innendurchmesser 160 mm.	<b>Stk</b>
<b>350208E</b>	<b>Az 1-schal.Formst.Putzöffn.D180</b> Für Formstein mit Putzöffnung, für einen Fang mit einem Innendurchmesser 180 mm.	<b>Stk</b>
<b>350208F</b>	<b>Az 1-schal.Formst.Putzöffn.D200</b> Für Formstein mit Putzöffnung, für einen Fang mit einem Innendurchmesser 200 mm.	<b>Stk</b>
<b>350208G</b>	<b>Az 1-schal.Formst.Putzöffn.D250</b> Für Formstein mit Putzöffnung, für einen Fang mit einem Innendurchmesser 250 mm.	<b>Stk</b>
<b>350208M</b>	<b>Az 1-schal.Anschluss b.D160</b> Für das Herstellen eines Anschlusses mit einem Durchmesser bis 160 mm.	<b>Stk</b>
<b>350208N</b>	<b>Az 1-schal.Anschluss ü.D160-250</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Herstellen eines Anschlusses mit einem Durchmesser über 160 bis 250 mm.	
<b>350208P</b>	<b>Az 1-schal.Ziehungsst.D140</b> Für einen Ziehungsstein, für einen Fang mit einem Innendurchmesser 140 mm.	<b>Stk</b>
<b>350208Q</b>	<b>Az 1-schal.Ziehungsst.D160</b> Für einen Ziehungsstein, für einen Fang mit einem Innendurchmesser 160 mm.	<b>Stk</b>
<b>350208R</b>	<b>Az 1-schal.Ziehungsst.D180</b> Für einen Ziehungsstein, für einen Fang mit einem Innendurchmesser 180 mm.	<b>Stk</b>
<b>350208S</b>	<b>Az 1-schal.Ziehungsst.D200</b> Für einen Ziehungsstein, für einen Fang mit einem Innendurchmesser 200 mm.	<b>Stk</b>
<b>350208T</b>	<b>Az 1-schal.Ziehungsst.D250</b> Für einen Ziehungsstein, für einen Fang mit einem Innendurchmesser 250 mm.	<b>Stk</b>
<b>3503</b>	<b>MS.keram.Fangsystem T400/FE ohne Hinterlüft</b>	
350300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>350300A</b>	<b>Material zu 35.03 n.W.AN</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.03 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN), Angebotenes: .....	
<b>350300B</b>	<b>Material zu 35.03 Beispiel AG</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.03 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angebotenes: .....	
350301	Systemgerechter Montagebausatz passend zum mehrschaligen keramischen Fangsystem T400/FE ohne Hinterlüftung mit folgendem Inhalt: Keramischer Sockelstein, Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss, Dehnfugenabdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Säurekitt, Mineralfaserfrontplatte und Versetzhilfsmittel. In den Einheitspreis ist das Ausschneiden der Mantelsteine und das Versetzen der einzelnen Teile einkalkuliert. Mit oder ohne Lüftung.	
<b>350301A</b>	<b>MS keram.Fangs.FE Grundpaket D140mm</b>	<b>Stk</b>
<b>350301B</b>	<b>MS keram.Fangs.FE Grundpaket D160mm</b>	<b>Stk</b>
<b>350301C</b>	<b>MS keram.Fangs.FE Grundpaket D180mm</b>	<b>Stk</b>
<b>350301D</b>	<b>MS keram.Fangs.FE Grundpaket 2xD140mm</b>	<b>Stk</b>
<b>350301E</b>	<b>MS keram.Fangs.FE Grundpaket 2xD160mm</b>	<b>Stk</b>
<b>350301F</b>	<b>MS keram.Fangs.FE Grundpaket 2xD180mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350303	Mehrschaliges keramisches Fangsystem ohne Hinterlüftung für trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400, feuchtigkeitsempfindlich (FE), bestehend aus Schamotteinnenrohren mit Nut-Feder Verbindung, Wärmedämmung und Leichtbetonmantelstein. Angebotene quadratische Querschnitte sind funktionsgleich. Mit einem Fanghohlraum.	
350303B	<b>MS keramisches Fangsystem FE D140mm</b>	<b>m</b>
350303C	<b>MS keramisches Fangsystem FE D160mm</b>	<b>m</b>
350303D	<b>MS keramisches Fangsystem FE D180mm</b>	<b>m</b>
350305	Mehrschaliges keramisches Fangsystem ohne Hinterlüftung für trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400, feuchtigkeitsempfindlich (FE), bestehend aus Schamotteinnenrohren mit Nut-Feder Verbindung, Wärmedämmung und Leichtbetonmantelstein. Angebotene quadratische Querschnitte sind funktionsgleich. Mit zwei Fanghohlräumen.	
350305B	<b>MS keramisches Fangsystem FE 2xD140mm</b>	<b>m</b>
350305C	<b>MS keramisches Fangsystem FE 2xD160mm</b>	<b>m</b>
350305D	<b>MS keramisches Fangsystem FE 2xD180mm</b>	<b>m</b>
350310	Aufzahlung (Az) auf die Positionen mehrschalige, keramische Fangsysteme FE für systemgerechte Innerrohrformstücke, einschließlich Ausschneiden der Öffnungen im Mantelstein. Angebotene quadratische Querschnitte sind funktionsgleich.	
350310B	<b>Az MS keram.Fangs.FE Reinigungsöffn.D140</b> Mit Reinigungsöffnung.	<b>Stk</b>
350310C	<b>Az MS keram.Fangs.FE Reinigungsöffn.D160</b> Mit Reinigungsöffnung.	<b>Stk</b>
350310D	<b>Az MS keram.Fangs.FE Reinigungsöffn.D180</b> Mit Reinigungsöffnung.	<b>Stk</b>
350310G	<b>Az MS keram.Fangs.FE Rauchrohransch.D140</b> Mit einem Rauchrohranschluss.	<b>Stk</b>
350310H	<b>Az MS keram.Fangs.FE Rauchrohransch.D160</b> Mit einem Rauchrohranschluss.	<b>Stk</b>
350310I	<b>Az MS keram.Fangs.FE Rauchrohransch.D180</b> Mit einem Rauchrohranschluss.	<b>Stk</b>
350310L	<b>Az MS keram.Fangs.FE Verpuffklappe D140</b> Mit Öffnung für eine Verpuffungsklappe.	<b>Stk</b>
350310M	<b>Az MS keram.Fangs.FE Verpuffklappe D160</b> Mit Öffnung für eine Verpuffungsklappe.	<b>Stk</b>
350310N	<b>Az MS keram.Fangs.FE Verpuffklappe D180</b> Mit Öffnung für eine Verpuffungsklappe.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350312	Verpuffungsklappe (Explosionsklappe mit Zugbegrenzer), einschließlich Einputzen, für mehrschaliges, keramisches Fangsystem FE und dem angegebenen Innendurchmesser (D) des Fanges oder mit einem diesem Durchmesser entsprechenden quadratischen Querschnitt.	
<b>350312B</b>	<b>MS keram.Fangs.FE Verpuffungsklappe D140</b>	<b>Stk</b>
<b>350312C</b>	<b>MS keram.Fangs.FE Verpuffungsklappe D160</b>	<b>Stk</b>
<b>350312D</b>	<b>MS keram.Fangs.FE Verpuffungsklappe D180</b>	<b>Stk</b>
350314	Anschlussbüchse (Mauerstutzen) mit Abschlusskapsel, für mehrschalige, keramische Fangsysteme FE, einschließlich Einputzen.	
<b>350314A</b>	<b>MS keram.Fangs.FE Büchse+Kaps.b.D180 verz.</b> Aus verzinktem Stahl.	<b>Stk</b>
<b>350314B</b>	<b>MS keram.Fangs.FE Büchse+Kaps.b.D180 NIRO</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO).	<b>Stk</b>
350320	Aufzahlungen (Az) auf die Positionen mehrschaliges keramisches Fangsystem FE, ohne Unterschied des Innendurchmessers der Fanghohlräume, für Geschoßhöhen über 3,2 m.	
<b>350320A</b>	<b>Az MS keram.Fangsystem FE ü.3,2-5m 1xD</b> Für eine Höhe über 3,2 bis 5 m, mit einem (1xD) Fanghohlraum mit oder ohne Lüftung.	<b>m</b>
<b>350320B</b>	<b>Az MS keram.Fangsystem FE ü.3,2-5m 2xD</b> Für eine Höhe über 3,2 bis 5 m, mit zwei (2xD) Fanghohlräumen mit oder ohne Lüftung.	<b>m</b>
<b>3504</b>	<b>MS.keram.Fangsystem T400/FU hinterlüftet</b>	
350400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>350400A</b>	<b>Material zu 35.04 n.W.AN</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.04 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN), Angebotenes: .....	
<b>350400B</b>	<b>Material zu 35.04 Beispiel AG</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.04 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angebotenes: .....	
350401	Systemgerechter Montagebausatz passend zum mehrschaligen keramischen Fangsystem T400/FU mit Hinterlüftung mit folgendem Inhalt: Keramische Fangsohle mit Kondensatableitung, Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungverschluss, Mündungsausführung, Säurekitt, Mineralfaserfrontplatte, Zugluftgitter, Versetzhilfsmittel. In den Einheitspreis ist das Ausschneiden der Mantelsteine und das Versetzen der einzelnen Teile einkalkuliert. Mit oder ohne Lüftung.	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350401A	MS keram.Fangs.FU Grundpaket D120	Stk
350401B	MS keram.Fangs.FU Grundpaket D140	Stk
350401C	MS keram.Fangs.FU Grundpaket D160	Stk
350401D	MS keram.Fangs.FU Grundpaket D180	Stk
350401E	MS keram.Fangs.FU Grundpaket D200	Stk
350401F	MS keram.Fangs.FU Grundpaket D220	Stk
350401G	MS keram.Fangs.FU Grundpaket D250	Stk
350401H	MS keram.Fangs.FU Grundpaket D300	Stk
350401I	MS keram.Fangs.FU Grundpaket 2xD120	Stk
350401J	MS keram.Fangs.FU Grundpaket 2xD140	Stk
350401K	MS keram.Fangs.FU Grundpaket 2xD160	Stk
350401L	MS keram.Fangs.FU Grundpaket 2xD180	Stk
350401M	MS keram.Fangs.FU Grundpaket 2xD200	Stk
350401N	MS keram.Fangs.FU Grundpaket D120+160	Stk
350401O	MS keram.Fangs.FU Grundpaket D120+180	Stk
350401P	MS keram.Fangs.FU Grundpaket D120+200	Stk
350401Q	MS keram.Fangs.FU Grundpaket D140+160	Stk
350401R	MS keram.Fangs.FU Grundpaket D140+180	Stk
350401S	MS keram.Fangs.FU Grundpaket D140+200	Stk
350401T	MS keram.Fangs.FU Grundpaket D160+180	Stk
350401U	MS keram.Fangs.FU Grundpaket D160+200	Stk
350401V	MS keram.Fangs.FU Grundpaket D180+200	Stk
350401W	MS keram.Fangs.FU Grundpaket D250+140	Stk
350403	Mehrschaliges keramisches Fangsystem mit Hinterlüftung für fallweise feuchte Betriebsweise, Temperaturklasse T400, feuchtigkeitsunempfindlich (FU), Bauart I, bestehend aus Schamotteinnenrohr mit Nut-Feder Verbindung, Wärmedämmung und Leichtbetonmantelstein. Angebotene quadratische Querschnitte sind funktionsgleich. Mit einem Fanghohlraum.	
350403A	MS keramisches Fangsystem FU D120	m
350403B	MS keramisches Fangsystem FU D140	m
350403C	MS keramisches Fangsystem FU D160	m
350403D	MS keramisches Fangsystem FU D180	m
350403E	MS keramisches Fangsystem FU D200	m
350403F	MS keramisches Fangsystem FU D220	m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350403G</b>	<b>MS keramisches Fangsystem FU D250</b>	<b>m</b>
<b>350403H</b>	<b>MS keramisches Fangsystem FU D300</b>	<b>m</b>
350404	Mehrschaliges keramisches Fangsystem mit Hinterlüftung für fallweise feuchte Betriebsweise, Temperaturklasse T400, feuchtigkeitsunempfindlich (FU), Bauart I, bestehend aus Schamotteinnenrohr mit Nut-Feder Verbindung, Wärmedämmung und Leichtbetonmantelstein. Angebotene quadratische Querschnitte sind funktionsgleich. Mit einem Fanghohlraum und Lüftung.	
<b>350404A</b>	<b>MS keramisches Fangsystem FU D120+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350404B</b>	<b>MS keramisches Fangsystem FU D140+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350404C</b>	<b>MS keramisches Fangsystem FU D160+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350404D</b>	<b>MS keramisches Fangsystem FU D180+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350404E</b>	<b>MS keramisches Fangsystem FU D200+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350404F</b>	<b>MS keramisches Fangsystem FU D220+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350404G</b>	<b>MS keramisches Fangsystem FU D250+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350404H</b>	<b>MS keramisches Fangsystem FU D300+Lüft.</b>	<b>m</b>
350405	Mehrschaliges keramisches Fangsystem mit Hinterlüftung für fallweise feuchte Betriebsweise, Temperaturklasse T400, feuchtigkeitsunempfindlich (FU), Bauart I, bestehend aus Schamotteinnenrohr mit Nut-Feder Verbindung, Wärmedämmung und Leichtbetonmantelstein. Angebotene quadratische Querschnitte sind funktionsgleich. Mit zwei Fanghohlräumen.	
<b>350405A</b>	<b>MS keramisches Fangsystem FU 2xD120</b>	<b>m</b>
<b>350405B</b>	<b>MS keramisches Fangsystem FU 2xD140</b>	<b>m</b>
<b>350405C</b>	<b>MS keramisches Fangsystem FU 2xD160</b>	<b>m</b>
<b>350405D</b>	<b>MS keramisches Fangsystem FU 2xD180</b>	<b>m</b>
<b>350405E</b>	<b>MS keramisches Fangsystem FU 2xD200</b>	<b>m</b>
350407	Mehrschaliges keramisches Fangsystem mit Hinterlüftung für fallweise feuchte Betriebsweise, Temperaturklasse T400, feuchtigkeitsunempfindlich (FU), Bauart I, bestehend aus Schamotteinnenrohr mit Nut-Feder Verbindung, Wärmedämmung und Leichtbetonmantelstein. Angebotene quadratische Querschnitte sind funktionsgleich. Mit zwei Fanghohlräumen und einer Lüftung.	
<b>350407A</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU 2xD120+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350407B</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU 2xD140+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350407C</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU 2xD160+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350407D</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU 2xD180+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350407E</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU 2xD200+Lüft.</b>	<b>m</b>
350408	Mehrschaliges keramisches Fangsystem mit Hinterlüftung für fallweise feuchte Betriebsweise, Temperaturklasse T400, feuchtigkeitsunempfindlich (FU), Bauart I, bestehend aus Schamotteinnenrohr mit	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nut-Feder Verbindung, Wärmedämmung und Leichtbetonmantelstein. Angebotene quadratische Querschnitte sind funktionsgleich. Mit zwei verschiedenen Fanghohlräumen.	
350408A	<b>MS keramisches Fangsystem FU D120+160</b>	<b>m</b>
350408B	<b>MS keramisches Fangsystem FU D120+180</b>	<b>m</b>
350408C	<b>MS keramisches Fangsystem FU D120+200</b>	<b>m</b>
350408D	<b>MS keramisches Fangsystem FU D140+160</b>	<b>m</b>
350408E	<b>MS keramisches Fangsystem FU D140+180</b>	<b>m</b>
350408F	<b>MS keramisches Fangsystem FU D140+200</b>	<b>m</b>
350408G	<b>MS keramisches Fangsystem FU D160+180</b>	<b>m</b>
350408H	<b>MS keramisches Fangsystem FU D160+200</b>	<b>m</b>
350408I	<b>MS keramisches Fangsystem FU D180+200</b>	<b>m</b>
350408J	<b>MS keramisches Fangsystem FU D250+140</b>	<b>m</b>
350410	Mehrschaliges keramisches Fangsystem mit Hinterlüftung für fallweise feuchte Betriebsweise, Temperaturklasse T400, feuchtigkeitsunempfindlich (FU), Bauart I, bestehend aus Schamotteinnenrohr mit Nut-Feder Verbindung, Wärmedämmung und Leichtbetonmantelstein. Angebotene quadratische Querschnitte sind funktionsgleich. Mit zwei verschiedenen Fanghohlräumen und einer Lüftung.	
350410A	<b>MS keram.Fangsystem.FU D120+180+Lüft.</b>	<b>m</b>
350410B	<b>MS keram.Fangsystem.FU D120+200+Lüft.</b>	<b>m</b>
350410C	<b>MS keram.Fangsystem.FU D140+160+Lüft.</b>	<b>m</b>
350410D	<b>MS keram.Fangsystem.FU D140+180+Lüft.</b>	<b>m</b>
350410E	<b>MS keram.Fangsystem.FU D140+200+Lüft.</b>	<b>m</b>
350410F	<b>MS keram.Fangsystem.FU D160+180+Lüft.</b>	<b>m</b>
350410G	<b>MS keram.Fangsystem.FU D160+200+Lüft.</b>	<b>m</b>
350410H	<b>MS keram.Fangsystem.FU D180+200+Lüft.</b>	<b>m</b>
350410I	<b>MS keram.Fangsystem.FU D200+250+Lüft.</b>	<b>m</b>
350412	Aufzahlung (Az) auf die Positionen mehrschalige, keramische Fangsysteme FU für systemgerechte Innenrohrformstücke, einschließlich Ausschneiden der Öffnungen im Mantelstein. Angebotene quadratische Querschnitte sind funktionsgleich.	
350412A	<b>Az MS keram.Fangs.FU Reinigungsöffn.D120</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
350412B	<b>Az MS keram.Fangs.FU Reinigungsöffn.D140</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
350412C	<b>Az MS keram.Fangs.FU Reinigungsöffn.D160</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350412D</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Reinigungsöffn.D180</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350412E</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Reinigungsöffn.D200</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350412F</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Reinigungsöffn.D220</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350412G</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Reinigungsöffn.D250</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350412H</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Reinigungsöffn.D300</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350412I</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Rauchrohransch.D120</b> Mit einem Rauchrohranschluss.	<b>Stk</b>
<b>350412J</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Rauchrohransch.D140</b> Mit einem Rauchrohranschluss.	<b>Stk</b>
<b>350412K</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Rauchrohransch.D160</b> Mit einem Rauchrohranschluss.	<b>Stk</b>
<b>350412L</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Rauchrohransch.D180</b> Mit einem Rauchrohranschluss.	<b>Stk</b>
<b>350412M</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Rauchrohransch.D200</b> Mit einem Rauchrohranschluss.	<b>Stk</b>
<b>350412N</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Rauchrohransch.D220</b> Mit einem Rauchrohranschluss.	<b>Stk</b>
<b>350412O</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Rauchrohransch.D250</b> Mit einem Rauchrohranschluss.	<b>Stk</b>
<b>350412P</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Rauchrohransch.D300</b> Mit einem Rauchrohranschluss.	<b>Stk</b>
<b>350412Q</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Verpuffklappe D120</b> Mit Öffnung für eine Verpuffungsklappe.	<b>Stk</b>
<b>350412R</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Verpuffklappe D140</b> Mit Öffnung für eine Verpuffungsklappe.	<b>Stk</b>
<b>350412S</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Verpuffklappe D160</b> Mit Öffnung für eine Verpuffungsklappe.	<b>Stk</b>
<b>350412T</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Verpuffklappe D180</b> Mit Öffnung für eine Verpuffungsklappe.	<b>Stk</b>
<b>350412U</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Verpuffklappe D200</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Öffnung für eine Verpuffungsklappe.	
<b>350412V</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Verpuffklappe D220</b> Mit Öffnung für eine Verpuffungsklappe.	<b>Stk</b>
<b>350412W</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Verpuffklappe D250</b> Mit Öffnung für eine Verpuffungsklappe.	<b>Stk</b>
<b>350412X</b>	<b>Az MS keram.Fangs.FU Verpuffklappe D300</b> Mit Öffnung für eine Verpuffungsklappe.	<b>Stk</b>
<b>350414</b>	Verpuffungsklappe (Explosionsklappe mit Zugbegrenzer), einschließlich Einputzen, für mehrschalige, keramische Fangsysteme FU und dem angegebenen Innendurchmesser (D) des Fanges oder mit einem diesem Durchmesser entsprechenden quadratischen Querschnitt.	
<b>350414A</b>	<b>MS keram.Fangs.FU Verpuffungsklappe D120</b>	<b>Stk</b>
<b>350414B</b>	<b>MS keram.Fangs.FU Verpuffungsklappe D140</b>	<b>Stk</b>
<b>350414C</b>	<b>MS keram.Fangs.FU Verpuffungsklappe D160</b>	<b>Stk</b>
<b>350414D</b>	<b>MS keram.Fangs.FU Verpuffungsklappe D180</b>	<b>Stk</b>
<b>350414E</b>	<b>MS keram.Fangs.FU Verpuffungsklappe D200</b>	<b>Stk</b>
<b>350414F</b>	<b>MS keram.Fangs.FU Verpuffungsklappe D220</b>	<b>Stk</b>
<b>350414G</b>	<b>MS keram.Fangs.FU Verpuffungsklappe D250</b>	<b>Stk</b>
<b>350414H</b>	<b>MS keram.Fangs.FU Verpuffungsklappe D300</b>	<b>Stk</b>
<b>350416</b>	Anschlussbüchse (Mauerstutzen) mit Abschlusskapsel, für mehrschalige, keramische Fangsysteme FU, einschließlich Einputzen.	
<b>350416A</b>	<b>MS keram.Fangs.FU Büchse+Kaps.b.D180 verz.</b> Aus verzinktem Stahl, bis D 180 mm.	<b>Stk</b>
<b>350416B</b>	<b>MS keram.Fangs.FU Büchse+Kaps.b.D300 verz.</b> Aus verzinktem Stahl, D 200 bis D 300.	<b>Stk</b>
<b>350416C</b>	<b>MS keram.Fangs.FU Büchse+Kaps.b.D180 NIRO</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), bis D 180 mm.	<b>Stk</b>
<b>350416D</b>	<b>MS keram.Fangs.FU Büchse+Kaps.b.D300 NIRO</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), D 200 bis D 300.	<b>Stk</b>
<b>350420</b>	Aufzahlungen (Az) auf die Positionen mehrschalige keramische Fangsysteme FU, ohne Unterschied des Innendurchmessers der Fanghohlräume, für Geschoßhöhen über 3,2 m.	
<b>350420A</b>	<b>Az MS keram.Fangsyst.FU ü.3,2-5m 1xD</b> Für eine Höhe über 3,2 bis 5 m, mit einem (1xD) Fanghohlraum mit oder ohne Lüftung.	<b>m</b>
<b>350420B</b>	<b>Az MS keram.Fangsyst.FU ü.3,2-5m 2xD</b> Für eine Höhe über 3,2 bis 5 m, mit zwei (2xD) Fanghohlräumen mit oder ohne Lüftung.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**3505 MS.keram.Fangsys.T400/FU/BW kondensatdicht**

350500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**350500A Material zu 35.05 n.W.AN**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.05 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN),

Angebotenes: .....

**350500B Material zu 35.05 Beispiel AG**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.05 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebotenes: .....

350501 Systemgerechter Montagebausatz passend zum mehrschaligen keramischen Fangsystem T400 FU/BW kondensatdicht mit folgendem Inhalt: Keramische Fangsohle mit Kondensatableitung, Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss, Mündungsausführung, Säurekitt, Versetzhilfsmittel. In den Einheitspreis ist das Ausschneiden der Mantelsteine und das Versetzen der einzelnen Teile einkalkuliert. Mit oder ohne Lüftung.

350501A MS keram.Fangs.FU/BW Grundpaket D120 **Stk**

350501B MS keram.Fangs.FU/BW Grundpaket D140 **Stk**

350501C MS keram.Fangs.FU/BW Grundpaket D160 **Stk**

350501D MS keram.Fangs.FU/BW Grundpaket D180 **Stk**

350501E MS keram.Fangs.FU/BW Grundpaket D200 **Stk**

350501F MS keram.Fangs.FU/BW Grundpaket 2xD120 **Stk**

350501G MS keram.Fangs.FU/BW Grundpaket 2xD140 **Stk**

350501H MS keram.Fangs.FU/BW Grundpaket 2xD160 **Stk**

350501I MS keram.Fangs.FU/BW Grundpaket 2xD180 **Stk**

350501J MS keram.Fangs.FU/BW Grundpaket 2xD200 **Stk**

350502 Systemgerechter Montagebausatz passend zum mehrschaligen keramischen Fangsystem T400 FU/BW kondensatdicht mit folgendem Inhalt: Keramische Fangsohle mit Kondensatableitung, Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss, Mündungsausführung, Säurekitt, Versetzhilfsmittel. In den Einheitspreis ist das Ausschneiden der Mantelsteine und das Versetzen der einzelnen Teile einkalkuliert. Mit oder ohne Lüftung.

Für zwei verschiedene Fanghohlräume.

350502A MS keram.Fangs.FU/BW Grundpak.D120+180 **Stk**

350502B MS keram.Fangs.FU/BW Grundpak.D120+200 **Stk**

350502C MS keram.Fangs.FU/BW Grundpak.D140+160 **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350502D</b>	<b>MS keram.Fangs.FU/BW Grundpak.D140+180</b>	<b>Stk</b>
<b>350502E</b>	<b>MS keram.Fangs.FU/BW Grundpak.D140+200</b>	<b>Stk</b>
<b>350502F</b>	<b>MS keram.Fangs.FU/BW Grundpak.D160+180</b>	<b>Stk</b>
<b>350502G</b>	<b>MS keram.Fangs.FU/BW Grundpak.D160+200</b>	<b>Stk</b>
<b>350502H</b>	<b>MS keram.Fangs.FU/BW Grundpak.D180+200</b>	<b>Stk</b>
350503	Mehrschaliges kondensatdichtes keramisches Fangsystem für nasse Betriebsweise, Temperaturklasse T400, feuchtigkeitsunempfindlich (FU), Bauart I, bestehend aus kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert <= 2 g) Wärmedämmung und Leichtbetonmantelstein. Mit einem Fanghohlraum.	
<b>350503A</b>	<b>MS keramisches Fangsystem FU/BW D120</b>	<b>m</b>
<b>350503B</b>	<b>MS keramisches Fangsystem FU/BW D140</b>	<b>m</b>
<b>350503C</b>	<b>MS keramisches Fangsystem FU/BW D160</b>	<b>m</b>
<b>350503D</b>	<b>MS keramisches Fangsystem FU/BW D180</b>	<b>m</b>
<b>350503E</b>	<b>MS keramisches Fangsystem FU/BW D200</b>	<b>m</b>
350504	Mehrschaliges kondensatdichtes keramisches Fangsystem für nasse Betriebsweise, Temperaturklasse T400, feuchtigkeitsunempfindlich (FU), Bauart I, bestehend aus kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert <= 2 g) Wärmedämmung und Leichtbetonmantelstein. Mit einem Fanghohlraum und Lüftung.	
<b>350504A</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW D120+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350504B</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW D140+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350504C</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW D160+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350504D</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW D180+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350504E</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW D200+Lüft.</b>	<b>m</b>
350505	Mehrschaliges kondensatdichtes keramisches Fangsystem für nasse Betriebsweise, Temperaturklasse T400, feuchtigkeitsunempfindlich (FU), Bauart I, bestehend aus kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert <= 2 g) Wärmedämmung und Leichtbetonmantelstein. Mit zwei Fanghohlräumen.	
<b>350505A</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW 2xD120</b>	<b>m</b>
<b>350505B</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW 2xD140</b>	<b>m</b>
<b>350505C</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW 2xD160</b>	<b>m</b>
<b>350505D</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW 2xD180</b>	<b>m</b>
<b>350505E</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW 2xD200</b>	<b>m</b>
350507	Mehrschaliges kondensatdichtes keramisches Fangsystem für nasse Betriebsweise, Temperaturklasse T400, feuchtigkeitsunempfindlich (FU), Bauart I, bestehend aus kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert <= 2 g) Wärmedämmung und Leichtbetonmantelstein. Mit zwei Fanghohlräumen und einer Lüftung.	
<b>350507A</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW 2xD120+Lüft.</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350507B</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW 2xD140+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350507C</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW 2xD160+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350507D</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW 2xD180+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350507E</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW 2xD200+Lüft.</b>	<b>m</b>
350508	Mehrschaliges kondensatdichtes keramisches Fangsystem für nasse Betriebsweise, Temperaturklasse T400, feuchtigkeitsunempfindlich (FU), Bauart I, bestehend aus kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert <= 2 g) Wärmedämmung und Leichtbetonmantelstein. Mit zwei verschiedenen Fanghohlräumen.	
<b>350508A</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW D120+180</b>	<b>m</b>
<b>350508B</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW D120+200</b>	<b>m</b>
<b>350508C</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW D140+160</b>	<b>m</b>
<b>350508D</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW D140+180</b>	<b>m</b>
<b>350508E</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW D140+200</b>	<b>m</b>
<b>350508F</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW D160+180</b>	<b>m</b>
<b>350508G</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW D160+200</b>	<b>m</b>
<b>350508H</b>	<b>MS keram.Fangsystem FU/BW D180+200</b>	<b>m</b>
350510	Mehrschaliges kondensatdichtes keramisches Fangsystem für nasse Betriebsweise, Temperaturklasse T400, feuchtigkeitsunempfindlich (FU), Bauart I, bestehend aus kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d-Wert <= 2 g) Wärmedämmung und Leichtbetonmantelstein. Mit zwei verschiedenen Fanghohlräumen und einer Lüftung.	
<b>350510A</b>	<b>MS keram.Fangsystem.FU/BW D120+180+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350510B</b>	<b>MS keram.Fangsystem.FU/BW D120+200+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350510C</b>	<b>MS keram.Fangsystem.FU/BW D140+160+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350510D</b>	<b>MS keram.Fangsystem.FU/BW D140+180+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350510E</b>	<b>MS keram.Fangsystem.FU/BW D140+200+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350510F</b>	<b>MS keram.Fangsystem.FU/BW D160+180+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350510G</b>	<b>MS keram.Fangsystem.FU/BW D160+200+Lüft.</b>	<b>m</b>
<b>350510H</b>	<b>MS keram.Fangsystem.FU/BW D180+200+Lüft.</b>	<b>m</b>
350512	Aufzählung (Az) auf die Positionen mehrschalige, keramische Fangsysteme FU/BW für systemgerechte Innerrohrformstücke, einschließlich Ausschneiden der Öffnungen im Mantelstein.	
<b>350512A</b>	<b>Az MS.ker.Fangs.FU/BW Reinigungsöffn.D120</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechtem Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350512B</b>	<b>Az MS.ker.Fangs.FU/BW Reinigungsöffn.D140</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechtem Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350512C</b>	<b>Az MS.ker.Fangs.FU/BW Reinigungsöffn.D160</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Reinigungsöffnung und systemgerechtem Reinigungsverschluss.	
<b>350512D</b>	<b>Az MS.ker.Fangs.FU/BW Reinigungsöffn.D180</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechtem Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350512E</b>	<b>Az MS.ker.Fangs.FU/BW Reinigungsöffn.D200</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechtem Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350512G</b>	<b>Az MS.ker.Fangs.FU/BW Rauchrohransch.D120</b> Mit einem Rauchrohranschluss.	<b>Stk</b>
<b>350512H</b>	<b>Az MS.ker.Fangs.FU/BW Rauchrohransch.D140</b> Mit einem Rauchrohranschluss.	<b>Stk</b>
<b>350512I</b>	<b>Az MS.ker.Fangs.FU/BW Rauchrohransch.D160</b> Mit einem Rauchrohranschluss.	<b>Stk</b>
<b>350512J</b>	<b>Az MS.ker.Fangs.FU/BW Rauchrohransch.D180</b> Mit einem Rauchrohranschluss.	<b>Stk</b>
<b>350512K</b>	<b>Az MS.ker.Fangs.FU/BW Rauchrohransch.D200</b> Mit einem Rauchrohranschluss.	<b>Stk</b>
<b>350512M</b>	<b>Az MS.ker.Fangs.FU/BW Verpuffklappe D120</b> Mit Öffnung für eine Verpuffungsklappe.	<b>Stk</b>
<b>350512N</b>	<b>Az MS.ker.Fangs.FU/BW Verpuffklappe D140</b> Mit Öffnung für eine Verpuffungsklappe.	<b>Stk</b>
<b>350512O</b>	<b>Az MS.ker.Fangs.FU/BW Verpuffklappe D160</b> Mit Öffnung für eine Verpuffungsklappe.	<b>Stk</b>
<b>350512P</b>	<b>Az MS.ker.Fangs.FU/BW Verpuffklappe D180</b> Mit Öffnung für eine Verpuffungsklappe.	<b>Stk</b>
<b>350512Q</b>	<b>Az MS.ker.Fangs.FU/BW Verpuffklappe D200</b> Mit Öffnung für eine Verpuffungsklappe.	<b>Stk</b>
<b>350514</b>	Verpuffungsklappe (Explosionsklappe mit Zugbegrenzer), einschließlich Einputzen, für mehrschalige, keramische Fangsysteme FU/BW und dem angegebenen Innendurchmesser (D) des Fanges oder mit einem diesem Durchmesser entsprechenden quadratischen Querschnitt.	
<b>350514A</b>	<b>MS.ker.Fangs.FU/BW Verpuffungsklappe D120</b>	<b>Stk</b>
<b>350514B</b>	<b>MS.ker.Fangs.FU/BW Verpuffungsklappe D140</b>	<b>Stk</b>
<b>350514C</b>	<b>MS.ker.Fangs.FU/BW Verpuffungsklappe D160</b>	<b>Stk</b>
<b>350514D</b>	<b>MS.ker.Fangs.FU/BW Verpuffungsklappe D180</b>	<b>Stk</b>
<b>350514E</b>	<b>MS.ker.Fangs.FU/BW Verpuffungsklappe D200</b>	<b>Stk</b>
<b>350516</b>	Anschlussbüchse (Mauerstutzen) mit Abschlusskapsel, für mehrschalige, keramische Fangsysteme FU/BW, einschließlich Einputzen.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350516A</b>	<b>MS.ker.Fangs.FU/BW Büchse+Kaps.b.D200 verz.</b> Aus verzinktem Stahl, bis D 200 mm.	<b>Stk</b>
<b>350516B</b>	<b>MS.ker.Fangs.FU/BW Büchse+Kaps.b.D200 Est.</b> Aus nicht rostendem Stahl (Est.), bis D 200 mm.	<b>Stk</b>
350518	Herstellen eines nachträglichen Rauchrohranschlusses in das mehrschalige keramische Fangsystem FU/BW, einschließlich aller Materialien.	
<b>350518A</b>	<b>Nachtr.Rauchrohrans.MS ker.Fangs.FU/BW D120</b>	<b>Stk</b>
<b>350518B</b>	<b>Nachtr.Rauchrohrans.MS ker.Fangs.FU/BW D140</b>	<b>Stk</b>
<b>350518C</b>	<b>Nachtr.Rauchrohrans.MS ker.Fangs.FU/BW D160</b>	<b>Stk</b>
<b>350518D</b>	<b>Nachtr.Rauchrohrans.MS ker.Fangs.FU/BW D180</b>	<b>Stk</b>
<b>350518E</b>	<b>Nachtr.Rauchrohrans.MS ker.Fangs.FU/BW D200</b>	<b>Stk</b>
350520	Aufzahlungen (Az) auf die Positionen mehrschalige keramische Fangsysteme FU/BW, ohne Unterschied des Innendurchmessers der Fanghohlräume, für Geschoßhöhen über 3,2 m.	
<b>350520A</b>	<b>Az MS keram.Fangsys.FU/BW ü.3,2-5m 1xD</b> Für eine Höhe über 3,2 bis 5 m, mit einem (1xD) Fanghohlraum mit oder ohne Lüftung.	<b>m</b>
<b>350520B</b>	<b>Az MS keram.Fangsys.FU/BW ü.3,2-5m 2xD</b> Für eine Höhe über 3,2 bis 5 m, mit zwei (2xD) Fanghohlräumen mit oder ohne Lüftung.	<b>m</b>
<b>3506</b>	<b>MS.keram.Fangs.T200/ÜD/BW überdruckdicht</b>	
350600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>350600A</b>	<b>Material zu 35.06 n.W.AN</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.06 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN), Angebotenes: .....	
<b>350600B</b>	<b>Material zu 35.06 Beispiel AG</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.06 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angebotenes: .....	
350601	Systemgerechter Montagebausatz passend zum mehrschaligen überdruckdichten keramischen Fangsystem ÜD/BW mit folgendem Inhalt: Keramische Fangsohle mit Kondensatableitung, Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss, Mündungsausführungen, Rohrdichtungen, Versetzhilfsmittel. In den Einheitspreisen ist das Ausschneiden der Mantelsteine und das Versetzen der einzelnen Teile einkalkuliert. Mit oder ohne Lüftung.	
<b>350601A</b>	<b>MS keram.Fangs.ÜD/BW Grundpaket D80</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350601B</b>	<b>MS keram.Fangs.ÜD/BW Grundpaket D100</b>	<b>Stk</b>
<b>350601C</b>	<b>MS keram.Fangs.ÜD/BW Grundpaket D120</b>	<b>Stk</b>
<b>350601D</b>	<b>MS keram.Fangs.ÜD/BW Grundpaket D140</b>	<b>Stk</b>
<b>350601E</b>	<b>MS keram.Fangs.ÜD/BW Grundpaket D160</b>	<b>Stk</b>
<b>350601F</b>	<b>MS keram.Fangs.ÜD/BW Grundpaket D180</b>	<b>Stk</b>
<b>350601G</b>	<b>MS keram.Fangs.ÜD/BW Grundpaket D200</b>	<b>Stk</b>
<b>350601H</b>	<b>MS keram.Fangs.ÜD/BW Grundpaket D220</b>	<b>Stk</b>
<b>350601I</b>	<b>MS keram.Fangs.ÜD/BW Grundpaket D250</b>	<b>Stk</b>
<b>350603</b>	Mehrschaliges überdruckdichtes keramisches Fangsystem für nasse Betriebsweise im Gleich- oder Gegenstromverfahren, Temperaturklasse T200, bestehend aus überdruckdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit kondensat- und überdruckdichter Rohrverbindung, Abstandhalter und Leichtbetonmantelstein. Mit einem Fanghohlraum.	
<b>350603A</b>	<b>MS keram.Fangsystem ÜD D80</b>	<b>m</b>
<b>350603B</b>	<b>MS keram.Fangsystem ÜD D100</b>	<b>m</b>
<b>350603C</b>	<b>MS keram.Fangsystem ÜD D120</b>	<b>m</b>
<b>350603D</b>	<b>MS keram.Fangsystem ÜD D140</b>	<b>m</b>
<b>350603E</b>	<b>MS keram.Fangsystem ÜD D160</b>	<b>m</b>
<b>350603F</b>	<b>MS keram.Fangsystem ÜD D180</b>	<b>m</b>
<b>350603G</b>	<b>MS keram.Fangsystem ÜD D250</b>	<b>m</b>
<b>350612</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen mehrschalige keramische Fangsysteme ÜD/BW für systemgerechte Innerrohrformstücke, einschließlich Ausschneiden der Öffnungen im Mantelstein.	
<b>350612A</b>	<b>Az MS keram.Fangs.ÜD Reinigungsf.D80</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350612B</b>	<b>Az MS keram.Fangs.ÜD Reinigungsf.D100</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350612C</b>	<b>Az MS keram.Fangs.ÜD Reinigungsf.D120</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350612D</b>	<b>Az MS keram.Fangs.ÜD Reinigungsf.D140</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350612E</b>	<b>Az MS keram.Fangs.ÜD Reinigungsf.D200</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350612G</b>	<b>Az MS keram.Fangs.ÜD Reinigungsf.D250</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten Reinigungsverschluss.	<b>Stk</b>
<b>350612I</b>	<b>Az MS keram.Fangs.ÜD Rauchrohransch.D80</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten ÜD/BW Anschlussadapter.	
<b>350612J</b>	<b>Az MS keram.Fangs.ÜD Rauchrohransch.D100</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten ÜD/BW Anschlussadapter.	<b>Stk</b>
<b>350612K</b>	<b>Az MS keram.Fangs.ÜD Rauchrohransch.D120</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten ÜD/BW Anschlussadapter.	<b>Stk</b>
<b>350612L</b>	<b>Az MS keram.Fangs.ÜD Rauchrohransch.D140</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten ÜD/BW Anschlussadapter.	<b>Stk</b>
<b>350612M</b>	<b>Az MS keram.Fangs.ÜD Rauchrohransch.D160</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten ÜD/BW Anschlussadapter.	<b>Stk</b>
<b>350612N</b>	<b>Az MS keram.Fangs.ÜD Rauchrohransch.D180</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten ÜD/BW Anschlussadapter.	<b>Stk</b>
<b>350612O</b>	<b>Az MS keram.Fangs.ÜD Rauchrohransch.D200</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten ÜD/BW Anschlussadapter.	<b>Stk</b>
<b>350612Q</b>	<b>Az MS keram.Fangs.ÜD Rauchrohransch.D250</b> Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten ÜD/BW Anschlussadapter.	<b>Stk</b>
<b>350620</b>	<b>Aufzahlungen (Az) auf die Positionen mehrschaliges keramisches Fangsystem ÜD, ohne Unterschied des Innendurchmessers der Fanghohlräume, für Geschoßhöhen über 3,2 m.</b>	
<b>350620A</b>	<b>Az MS keram.Fangsystem.ÜD ü.3,2-5m 1xD</b> Für eine Höhe über 3,2 bis 5 m, mit einem (1xD) Fanghohlraum mit oder ohne Lüftung.	<b>m</b>
<b>350620B</b>	<b>Az MS keram.Fangsystem.ÜD ü.3,2-5m 2xD</b> Für eine Höhe über 3,2 bis 5 m, mit zwei (2xD) Fanghohlräumen mit oder ohne Lüftung.	<b>m</b>
<b>3507</b>	<b>MS.keram.Luft-Abgas-Systeme LAS</b>	
<b>350700</b>	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</b>	
<b>350700A</b>	<b>Material zu 35.07 n.W.AN</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.07 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN), Angebotenes: .....	
<b>350700B</b>	<b>Material zu 35.07 Beispiel AG</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.07 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angebotenes: .....	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350701	Systemgerechter Montagebausatz passend zum mehrschaligen keramischen Luft-Abgas-Fangsystem LAS mit folgendem Inhalt: Keramische Fangsohle mit Kondensatableitung, Formstück für Reinigungsöffnung mit Reinigungsverschluss, Mündungsausführung, Rohrdichtungen, Versetzhilfsmittel. In den Einheitspreis ist das Ausschneiden der Mantelsteine und das Versetzen der einzelnen Teile einkalkuliert.	
350701B	<b>MS keram.Fangs.LAS Grundpaket D120</b>	<b>Stk</b>
350701C	<b>MS keram.Fangs.LAS Grundpaket D140</b>	<b>Stk</b>
350701D	<b>MS keram.Fangs.LAS Grundpaket D160</b>	<b>Stk</b>
350701E	<b>MS keram.Fangs.LAS Grundpaket D180</b>	<b>Stk</b>
350701F	<b>MS keram.Fangs.LAS Grundpaket D200</b>	<b>Stk</b>
350701G	<b>MS keram.Fangs.LAS Grundpaket D250</b>	<b>Stk</b>
350703	Mehrschalig keramisches konzentrisches Luft-Abgas-System LAS für Betriebsweise im Gegenstromverfahren, Anschluss bis 10 raumluftunabhängig betriebene Gasfeuerstätten, Temperaturklasse T200, feuchtigkeitsunempfindlich (FU), bestehend aus isostatisch verpressten kondensatsdichten Innenrohren mit kondensatsicherer Rohrverbindung, Abstandhalter und Leichtbetonmantelstein. Mit einem Fanghohlraum.	
350703B	<b>MS keram.Fangs.LAS D120</b>	<b>m</b>
350703C	<b>MS keram.Fangs.LAS D140</b>	<b>m</b>
350703D	<b>MS keram.Fangs.LAS D160</b>	<b>m</b>
350703E	<b>MS keram.Fangs.LAS D180</b>	<b>m</b>
350703F	<b>MS keram.Fangs.LAS D200</b>	<b>m</b>
350703G	<b>MS keram.Fangs.LAS D250</b>	<b>m</b>
350712	Aufzahlung (Az) auf die Positionen mehrschaliges (MS) keramisches Luft-Abgas-System LAS für systemgerechte Innenrohrformstücke, einschließlich Ausschneiden der Öffnungen im Mantelstein. Angebotene quadratische Querschnitte sind funktionsgleich. Mit Reinigungsöffnung und systemgerechten Reinigungsverschluss.	
350712A	<b>Az MS.keram.Fangs.LAS Reinigunsf.D120</b>	<b>Stk</b>
350712B	<b>Az MS.keram.Fangs.LAS Reinigunsf.D140</b>	<b>Stk</b>
350712C	<b>Az MS.keram.Fangs.LAS Reinigunsf.D160</b>	<b>Stk</b>
350712D	<b>Az MS.keram.Fangs.LAS Reinigunsf.D180</b>	<b>Stk</b>
350712E	<b>Az MS.keram.Fangs.LAS Reinigunsf.D200</b>	<b>Stk</b>
350712F	<b>Az MS.keram.Fangs.LAS Reinigunsf.D250</b>	<b>Stk</b>
350713	Aufzahlung (Az) auf die Positionen mehrschaliges keramisches Luft-Abgas-System LAS für Formstücke mit runder Putztür und Mantelsteinverschluss, einschließlich Herstellen der Öffnung im Mantelstein. Mit einem systemgerechten LAS-Anschluss.	
350713A	<b>Az MS.keram.Fangs.LAS Rauchrohrschl.D100</b>	<b>m</b>
350713B	<b>Az MS.keram.Fangs.LAS Rauchrohrschl.D120</b>	<b>m</b>
350713C	<b>Az MS.keram.Fangs.LAS Rauchrohrschl.D140</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350713D</b>	<b>Az MS.keram.Fangs.LAS Rauchrohranschl.D160</b>	<b>m</b>
<b>350713E</b>	<b>Az MS.keram.Fangs.LAS Rauchrohranschl.D180</b>	<b>m</b>
<b>350713F</b>	<b>Az MS.keram.Fangs.LAS Rauchrohranschl.D200</b>	<b>m</b>
350715	Aufzahlung (Az) auf die Positionen mehrschalige keramische Luft-Abgas-Systeme LAS für Anschlussstücke einschließlich Herstellen der Öffnung im Mantelstein. Mit einem systemgerechten LAS-Anschluss.	
<b>350715A</b>	<b>Az MS keram.LAS Anschluss D100</b>	<b>m</b>
<b>350715B</b>	<b>Az MS keram.LAS Anschluss D120</b>	<b>m</b>
<b>350715C</b>	<b>Az MS keram.LAS Anschluss D140</b>	<b>m</b>
<b>350715D</b>	<b>Az MS keram.LAS Anschluss D160</b>	<b>m</b>
<b>350715E</b>	<b>Az MS keram.LAS Anschluss D180</b>	<b>m</b>
<b>350715F</b>	<b>Az MS keram.LAS Anschluss D200</b>	<b>m</b>
<b>350715G</b>	<b>Az MS keram.LAS Anschluss D250</b>	<b>m</b>
350720	Aufzahlung (Az) auf die Positionen mehrschaliges keramisches Luft-Abgas-System LAS, ohne Unterschied des Innendurchmessers der Fanghohlräume, für Geschoßhöhen über 3,2 m.	
<b>350720A</b>	<b>Az MS keram.Fangs.LAS ü.3,2-5m 1xD</b> Für eine Höhe über 3,2 bis 5 m, mit einem (1xD) Fanghohlraum mit oder ohne Lüftung.	<b>m</b>
<b>350720B</b>	<b>Az MS keram.Fangs.LAS ü.3,2-5m 2xD</b> Für eine Höhe über 3,2 bis 5 m, mit zwei (2xD) Fanghohlräumen mit oder ohne Lüftung.	<b>m</b>
<b>3508</b>	<b>Zubehör für MS keramische Fangsysteme</b>	
350800	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>350800A</b>	<b>Material zu 35.08 n.W.AN</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.08 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN), Angebotenes: .....	
<b>350800B</b>	<b>Material zu 35.08 Beispiel AG</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.08 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angebotenes: .....	
350801	Fangabdeckplatte als Stahlbeton(Stb.)-Fertigteil, Mindestbetongüte C25/30, für mehrschalige keramische Fangsysteme mit dem angegebenen Durchmesser oder mit einem diesem Durchmesser entsprechenden quadratischen Querschnitt, mit oder ohne Lüftung.	
<b>350801B</b>	<b>MS keram.Fangs.Stb.Abdeckplatte D120</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Fangmündung.	
<b>350801C</b>	<b>MS keram.Fangs.Stb.Abdeckplatte D140</b> Mit einer Fangmündung.	<b>Stk</b>
<b>350801D</b>	<b>MS keram.Fangs.Stb.Abdeckplatte D160</b> Mit einer Fangmündung.	<b>Stk</b>
<b>350801E</b>	<b>MS keram.Fangs.Stb.Abdeckplatte D180</b> Mit einer Fangmündung.	<b>Stk</b>
<b>350801F</b>	<b>MS keram.Fangs.Stb.Abdeckplatte D200</b> Mit einer Fangmündung.	<b>Stk</b>
<b>350801G</b>	<b>MS keram.Fangs.Stb.Abdeckplatte D220</b> Mit einer Fangmündung.	<b>Stk</b>
<b>350801H</b>	<b>MS keram.Fangs.Stb.Abdeckplatte D250</b> Mit einer Fangmündung.	<b>Stk</b>
<b>350801I</b>	<b>MS keram.Fangs.Stb.Abdeckplatte D300</b> Mit einer Fangmündung.	<b>Stk</b>
<b>350801J</b>	<b>MS keram.Fangs.Stb.Abdeckplatte 2xD120</b> Mit zwei Fangmündungen, größter Innendurchmesser D 120 mm.	<b>Stk</b>
<b>350801K</b>	<b>MS keram.Fangs.Stb.Abdeckplatte 2xD140</b> Mit zwei Fangmündungen, größter Innendurchmesser D 140 mm.	<b>Stk</b>
<b>350801L</b>	<b>MS keram.Fangs.Stb.Abdeckplatte 2xD160</b> Mit zwei Fangmündungen, größter Innendurchmesser D 160 mm.	<b>Stk</b>
<b>350801M</b>	<b>MS keram.Fangs.Stb.Abdeckplatte 2xD180</b> Mit zwei Fangmündungen, größter Innendurchmesser D 180 mm.	<b>Stk</b>
<b>350801N</b>	<b>MS keram.Fangs.Stb.Abdeckplatte 2xD200</b> Mit zwei Fangmündungen, größter Innendurchmesser D 200 mm.	<b>Stk</b>
<b>350801P</b>	<b>MS keram.Fangs.Stb.Abdeckplatte 2xD250</b> Mit zwei Fangmündungen, größter Innendurchmesser D 250 mm.	<b>Stk</b>
<b>350802</b>	Fangabdeckplatte als Fertigteil aus Faserzementbeton (Fsb.) für mehrschalige keramische Fangsysteme mit dem angegebenen Durchmesser oder mit einem diesem Durchmesser entsprechenden quadratischen Querschnitt mit oder ohne Lüftung.	
<b>350802B</b>	<b>MS keram.Fangs.Fsb.Abdeckplatte D120</b> Mit einer Fangmündung.	<b>Stk</b>
<b>350802C</b>	<b>MS keram.Fangs.Fsb.Abdeckplatte D140</b> Mit einer Fangmündung.	<b>Stk</b>
<b>350802D</b>	<b>MS keram.Fangs.Fsb.Abdeckplatte D160</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Fangmündung.	
<b>350802E</b>	<b>MS keram.Fangs.Fsb.Abdeckplatte D180</b> Mit einer Fangmündung.	<b>Stk</b>
<b>350802F</b>	<b>MS keram.Fangs.Fsb.Abdeckplatte D200</b> Mit einer Fangmündung.	<b>Stk</b>
<b>350802G</b>	<b>MS keram.Fangs.Fsb.Abdeckplatte D220</b> Mit einer Fangmündung.	<b>Stk</b>
<b>350802H</b>	<b>MS keram.Fangs.Fsb.Abdeckplatte D250</b> Mit einer Fangmündung.	<b>Stk</b>
<b>350802I</b>	<b>MS keram.Fangs.Fsb.Abdeckplatte D300</b> Mit einer Fangmündung.	<b>Stk</b>
<b>350802J</b>	<b>MS keram.Fangs.Fsb.Abdeckplatte 2xD120</b> Mit zwei Fangmündungen, größter Innendurchmesser D 120 mm.	<b>Stk</b>
<b>350802K</b>	<b>MS keram.Fangs.Fsb.Abdeckplatte 2xD140</b> Mit zwei Fangmündungen, größter Innendurchmesser D 140 mm.	<b>Stk</b>
<b>350802L</b>	<b>MS keram.Fangs.Fsb.Abdeckplatte 2xD160</b> Mit zwei Fangmündungen, größter Innendurchmesser D 160 mm.	<b>Stk</b>
<b>350802M</b>	<b>MS keram.Fangs.Fsb.Abdeckplatte 2xD180</b> Mit zwei Fangmündungen, größter Innendurchmesser D 180 mm.	<b>Stk</b>
<b>350802N</b>	<b>MS keram.Fangs.Fsb.Abdeckplatte 2xD200</b> Mit zwei Fangmündungen, größter Innendurchmesser D 200 mm.	<b>Stk</b>
<b>350802P</b>	<b>MS keram.Fangs.Fsb.Abdeckplatte 2xD250</b> Mit zwei Fangmündungen, größter Innendurchmesser D 250 mm.	<b>Stk</b>
<b>350803</b>	Stülpkopfverkleidung einschließlich Fangabdeckplatte als Fertigteil aus Faserzementbeton (Fsb.), für mehrschalige keramische Fangsysteme mit dem angegebenen Durchmesser oder mit einem diesem Durchmesser entsprechenden quadratischen Querschnitt, mit oder ohne Lüftung.	
<b>350803B</b>	<b>MS keram.Fangs.Stülpkopfverkleid.Fsb.D120</b> Mit einer Fangmündung. Größte Höhe über Dach: _____ Art: _____	<b>Stk</b>
<b>350803C</b>	<b>MS keram.Fangs.Stülpkopfverkleid.Fsb.D140</b> Mit einer Fangmündung. Größte Höhe über Dach: _____ Art: _____	<b>Stk</b>
<b>350803D</b>	<b>MS keram.Fangs.Stülpkopfverkleid.Fsb.D160</b> Mit einer Fangmündung. Größte Höhe über Dach: _____ Art: _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>350803E</b>	<b>MS keram.Fangs.Stülpkopfverkleid.Fsb.D180</b> Mit einer Fangmündung. Größte Höhe über Dach: _____ Art: _____	<b>Stk</b>
<b>350803F</b>	<b>MS keram.Fangs.Stülpkopfverkleid.Fsb.D200</b> Mit einer Fangmündung. Größte Höhe über Dach: _____ Art: _____	<b>Stk</b>
<b>350803G</b>	<b>MS keram.Fangs.Stülpkopfverkleid.Fsb.D220</b> Mit einer Fangmündung. Größte Höhe über Dach: _____ Art: _____	<b>Stk</b>
<b>350803H</b>	<b>MS keram.Fangs.Stülpkopfverkleid.Fsb.D250</b> Mit einer Fangmündung. Größte Höhe über Dach: _____ Art: _____	<b>Stk</b>
<b>350803I</b>	<b>MS keram.Fangs.Stülpkopfverkleid.Fsb.D300</b> Mit einer Fangmündung. Größte Höhe über Dach: _____ Art: _____	<b>Stk</b>
<b>350803J</b>	<b>MS keram.Fangs.Stülpkopfverkl.Fsb.2xD120</b> Mit zwei Fangmündungen, größter Innendurchmesser D 120 mm. Größte Höhe über Dach: _____ Art: _____	<b>Stk</b>
<b>350803K</b>	<b>MS keram.Fangs.Stülpkopfverkl.Fsb.2xD140</b> Mit zwei Fangmündungen, größter Innendurchmesser D 140 mm. Größte Höhe über Dach: _____ Art: _____	<b>Stk</b>
<b>350803L</b>	<b>MS keram.Fangs.Stülpkopfverkl.Fsb.2xD160</b> Mit zwei Fangmündungen, größter Innendurchmesser D 160 mm. Größte Höhe über Dach: _____ Art: _____	<b>Stk</b>
<b>350803M</b>	<b>MS keram.Fangs.Stülpkopfverkl.Fsb.2xD180</b> Mit zwei Fangmündungen, größter Innendurchmesser D 180 mm. Größte Höhe über Dach: _____ Art: _____	<b>Stk</b>
<b>350803N</b>	<b>MS keram.Fangs.Stülpkopfverkl.Fsb.2xD200</b> Mit zwei Fangmündungen, größter Innendurchmesser D 200 mm. Größte Höhe über Dach: _____ Art: _____	<b>Stk</b>
<b>350803P</b>	<b>MS keram.Fangs.Stülpkopfverkl.Fsb.2xD250</b> Mit zwei Fangmündungen, größter Innendurchmesser D 250 mm. Größte Höhe über Dach: _____ Art: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

350804 Aufzählung (Az) auf die Position Stülpkopfverkleidung als Fertigteil aus Faserzementbeton (Fsb.) ohne Unterschied der Art und Größe, für einen schrägen Zuschnitt, der bestehenden Dachneigung entsprechend.

**350804A Az Stülpkopfverkl.Fsb. Stk**

350807 Kragplatte als Betonfertigteil zur Aufnahme einer Fangkopfummauerung, passend zum mehrschaligen keramischen Fangsystem mit dem angegebenen Durchmesser oder mit einem diesem Durchmesser entsprechenden quadratischen Querschnitt, mit oder ohne Lüftung.

**350807A MS keram.Fangs.Kragplatte D120 Stk**  
Mit Aussparung für einen Fanghohlraum, Innendurchmesser D 120 mm.

**350807B MS keram.Fangs.Kragplatte D140 Stk**  
Mit Aussparung für einen Fanghohlraum, Innendurchmesser D 140 mm.

**350807C MS keram.Fangs.Kragplatte D160 Stk**  
Mit Aussparung für einen Fanghohlraum, Innendurchmesser D 160 mm.

**350807D MS keram.Fangs.Kragplatte D180 Stk**  
Mit Aussparung für einen Fanghohlraum, Innendurchmesser D 180 mm.

**350807E MS keram.Fangs.Kragplatte D200 Stk**  
Mit Aussparung für einen Fanghohlraum, Innendurchmesser D 200 mm.

**350807F MS keram.Fangs.Kragplatte D220 Stk**  
Mit Aussparung für einen Fanghohlraum, Innendurchmesser D 220 mm.

**350807G MS keram.Fangs.Kragplatte D250 Stk**  
Mit Aussparung für einen Fanghohlraum, Innendurchmesser D 250 mm.

**350807H MS keram.Fangs.Kragplatte D300 Stk**  
Mit Aussparung für einen Fanghohlraum, Innendurchmesser D 300 mm.

**350807I MS keram.Fangs.Kragplatte 2xD120 Stk**  
Mit Aussparungen für zwei Fanghohlräume, Innendurchmesser D 120 mm.

**350807J MS keram.Fangs.Kragplatte 2xD140 Stk**  
Mit Aussparungen für zwei Fanghohlräume, größter Innendurchmesser D 140 mm.

**350807K MS keram.Fangs.Kragplatte 2xD160 Stk**  
Mit Aussparungen für zwei Fanghohlräume, größter Innendurchmesser D 160 mm.

**350807L MS keram.Fangs.Kragplatte 2xD180 Stk**  
Mit Aussparungen für zwei Fanghohlräume, größter Innendurchmesser D 180 mm.

**350807M MS keram.Fangs.Kragplatte 2xD200 Stk**  
Mit Aussparungen für zwei Fanghohlräume, größter Innendurchmesser D 200 mm.

**350807O MS keram.Fangs.Kragplatte 2xD250 Stk**  
Mit Aussparungen für zwei Fanghohlräume, größter Innendurchmesser D 250 mm.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350810	Systemgerechtes Aussteifungsset für 4-fach statische Bewehrung passend zum mehrschaligen keramischen Fangsystem bestehend aus verschraubbaren Bewehrungsstäben einschließlich Vergussmörtel, freistehend.	
<b>350810A</b>	<b>MS keram.Fangs.Statik-Set b.H200cm</b> Bis zu einer Höhe von 200 cm.	<b>Stk</b>
<b>350810B</b>	<b>MS keram.Fangs.Statik-Set H-300cm</b> Bis zu einer Höhe über 200 bis 300 cm.	<b>Stk</b>
350811	Rauchfanghalter zur statischen Montage zwischen Sparren, mehrschalige keramische Fangsysteme in verstellbarer Ausführung.	
<b>350811A</b>	<b>MS keram.Fangs.Rauchfanghalter</b>	<b>Stk</b>
<b>3509</b>	<p><b>MS metallische Fangsysteme FE</b></p> <p>Mehrschaliges metallisches Fangsystem: Fangsystem bestehend aus Innenrohr, Dämmschicht und Ummantelung. Material des Innenrohres: Für das Innenrohr wird nicht rostender Stahl (NIRO) verwendet, z.B. Werkstoff-Nr. 1.4404, 1.4571, 1.4436 oder 1.4439, mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm. Dämmschicht: Mindestdicke 25 mm. Material des Außenmantels: Für den Außenmantel wird nicht rostender Stahl (NIRO) verwendet, z.B. Werkstoff-Nr. 1.4301 oder besser. Schweißnähte: Die Bauteile des Abgassystems sind laser- oder plasmageschweißt (stumpfgeschweißt).</p>	
	<p><i>Kommentar:</i> Fangsysteme mit einem Außenmantel aus Stahlblech verzinkt oder einbrennlackiert sowie aus Aluminium sind frei zu formulieren.</p>	
350900	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>350900A</b>	<p><b>Material zu 35.09 n.W.AN</b></p> <p>Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.09 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN), Angebotenes: .....</p>	
<b>350900B</b>	<p><b>Material zu 35.09 Beispiel AG</b></p> <p>Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.09 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angebotenes: .....</p>	
350901	Systemgerechter Bausatz (Grundpaket) für das mehrschalige metallische Fangsystem FE aus NIRO-Stahl, bestehend aus: einer wärmedämmten Verankerungsplatte (Fußteil), mit Anschluss zur Entwässerung, einem Reinigungselement mit Türe und einem Mündungsabschluss.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350901A	MS NIRO Fangsyst.FE Bausatz D100	Stk
350901B	MS NIRO Fangsyst.FE Bausatz D130	Stk
350901C	MS NIRO Fangsyst.FE Bausatz D150	Stk
350901D	MS NIRO Fangsyst.FE Bausatz D180	Stk
350901E	MS NIRO Fangsyst.FE Bausatz D200	Stk
350901F	MS NIRO Fangsyst.FE Bausatz D250	Stk
350901G	MS NIRO Fangsyst.FE Bausatz D300	Stk
350901H	MS NIRO Fangsyst.FE Bausatz D350	Stk
350901I	MS NIRO Fangsyst.FE Bausatz D400	Stk
350902	Mehrschaliges metallisches Fangsystem FE aus NIRO-Stahl, gerades Rohrelement, einschließlich eines etwa erforderlichen Justierelementes.	
350902A	MS NIRO Fangsyst.FE gerad.Rohr D100	m
350902B	MS NIRO Fangsyst.FE gerad.Rohr D130	m
350902C	MS NIRO Fangsyst.FE gerad.Rohr D150	m
350902D	MS NIRO Fangsyst.FE gerad.Rohr D180	m
350902E	MS NIRO Fangsyst.FE gerad.Rohr D200	m
350902F	MS NIRO Fangsyst.FE gerad.Rohr D250	m
350902G	MS NIRO Fangsyst.FE gerad.Rohr D300	m
350902H	MS NIRO Fangsyst.FE gerad.Rohr D350	m
350902I	MS NIRO Fangsyst.FE gerad.Rohr D400	m
350903	Aufzählung (Az) auf die Positionen mehrschaliges metallisches Fangsystem FE aus NIRO-Stahl für ein T-Stück als Rauchrohrabschluss.	
350903A	Az MS NIRO Fangs.FE T-Stück 90Gr.D100	Stk
350903B	Az MS NIRO Fangs.FE T-Stück 90Gr.D130	Stk
350903C	Az MS NIRO Fangs.FE T-Stück 90Gr.D150	Stk
350903D	Az MS NIRO Fangs.FE T-Stück 90Gr.D180	Stk
350903E	Az MS NIRO Fangs.FE T-Stück 90Gr.D200	Stk
350903F	Az MS NIRO Fangs.FE T-Stück 90Gr.D250	Stk
350903G	Az MS NIRO Fangs.FE T-Stück 90Gr.D300	Stk
350903H	Az MS NIRO Fangs.FE T-Stück 90Gr.D350	Stk
350903I	Az MS NIRO Fangs.FE T-Stück 90Gr.D400	Stk
350903K	Az MS NIRO Fangs.FE T-Stück 45Gr.D100	Stk
350903L	Az MS NIRO Fangs.FE T-Stück 45Gr.D130	Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
350903M	Az MS NIRO Fangs.FE T-Stück 45Gr.D150	Stk
350903N	Az MS NIRO Fangs.FE T-Stück 45Gr.D180	Stk
350903O	Az MS NIRO Fangs.FE T-Stück 45Gr.D200	Stk
350903P	Az MS NIRO Fangs.FE T-Stück 45Gr.D250	Stk
350903Q	Az MS NIRO Fangs.FE T-Stück 45Gr.D300	Stk
350903R	Az MS NIRO Fangs.FE T-Stück 45Gr.D350	Stk
350903S	Az MS NIRO Fangs.FE T-Stück 45Gr.D400	Stk
350904	Aufzahlung (Az) auf die Positionen mehrschaliges metallisches Fangsystem FE aus NIRO-Stahl für Bogen-Formstücke.	
350904A	Az MS NIRO Fangs.FE Bogen b.45Gr.D100 Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	Stk
350904B	Az MS NIRO Fangs.FE Bogen b.45Gr.D130 Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	Stk
350904C	Az MS NIRO Fangs.FE Bogen b.45Gr.D150 Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	Stk
350904D	Az MS NIRO Fangs.FE Bogen b.45Gr.D180 Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	Stk
350904E	Az MS NIRO Fangs.FE Bogen b.45Gr.D200 Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	Stk
350904F	Az MS NIRO Fangs.FE Bogen b.45Gr.D250 Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	Stk
350904G	Az MS NIRO Fangs.FE Bogen b.45Gr.D300 Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	Stk
350904H	Az MS NIRO Fangs.FE Bogen b.45Gr.D350 Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	Stk
350904I	Az MS NIRO Fangs.FE Bogen b.45Gr.D400 Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	Stk
350904K	Az MS NIRO Fangs.FE Bogen -90Gr.D100 Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	Stk
350904L	Az MS NIRO Fangs.FE Bogen -90Gr.D130 Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	Stk
350904M	Az MS NIRO Fangs.FE Bogen -90Gr.D150 Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	Stk
350904N	Az MS NIRO Fangs.FE Bogen -90Gr.D180	Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	
<b>350904O</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.FE Bogen -90Gr.D200</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>350904P</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.FE Bogen -90Gr.D250</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>350904Q</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.FE Bogen -90Gr.D300</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>350904R</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.FE Bogen -90Gr.D350</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>350904S</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.FE Bogen -90Gr.D400</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>350905</b>	Für mehrschalige metallische Fangsysteme FE aus NIRO-Stahl, Konsolbleche für Fußteil.	
<b>350905A</b>	<b>MS NIRO Fangs.FE Konsolbl.Fussteil D100</b>	<b>Stk</b>
<b>350905B</b>	<b>MS NIRO Fangs.FE Konsolbl.Fussteil D130</b>	<b>Stk</b>
<b>350905C</b>	<b>MS NIRO Fangs.FE Konsolbl.Fussteil D150</b>	<b>Stk</b>
<b>350905D</b>	<b>MS NIRO Fangs.FE Konsolbl.Fussteil D180</b>	<b>Stk</b>
<b>350905E</b>	<b>MS NIRO Fangs.FE Konsolbl.Fussteil D200</b>	<b>Stk</b>
<b>350905F</b>	<b>MS NIRO Fangs.FE Konsolbl.Fussteil D250</b>	<b>Stk</b>
<b>350905G</b>	<b>MS NIRO Fangs.FE Konsolbl.Fussteil D300</b>	<b>Stk</b>
<b>350905H</b>	<b>MS NIRO Fangs.FE Konsolbl.Fussteil D350</b>	<b>Stk</b>
<b>350905I</b>	<b>MS NIRO Fangs.FE Konsolbl.Fussteil D400</b>	<b>Stk</b>
<b>350909</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen mehrschalige metallische Fangsysteme FE aus NIRO-Stahl, mit einer Wanddicke des NIRO-Innenrohres von 0,4 bis 0,6 mm, für eine Wanddicke über 0,6 mm.	
<b>350909A</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.FE Innenrohr ü.0,6mm</b> Betrifft Positionen: _____ Wanddicke-Innenrohr: _____	<b>m</b>

**3510 MS metallische Fangsysteme FU**

Mehrschaliges metallisches Fangsystem:

Fangsystem bestehend aus: Innenrohr, Dämmschicht und Ummantelung.

Material des Innenrohres:

Für das Innenrohr wird nicht rostender Stahl (NIRO) verwendet, z.B. Werkstoff-Nr. 1.4404, 1.4571, 1.4436 oder 1.4439, mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm.

Dämmschicht:

Mindestdicke 25 mm.

Material des Außenmantels:

Für den Außenmantel wird nicht rostender Stahl (NIRO) verwendet, z.B. Werkstoff-Nr. 1.4301 oder besser.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schweißnähte:

Die Bauteile des Abgassystems sind laser- oder plasmageschweißt (stumpfgeschweißt).

*Kommentar:**Fangsysteme mit einem Außenmantel aus Stahlblech verzinkt oder einbrennlackiert sowie aus Aluminium sind frei zu formulieren.*

351000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**351000A Material zu 35.10 n.W.AN**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.10 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN),

Angebotenes: .....

**351000B Material zu 35.10 Beispiel AG**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.10 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebotenes: .....

351001 Systemgerechter Bausatz (Grundpaket) für das mehrschalige metallische Fangsystem FU aus NIRO-Stahl, bestehend aus: einer wärme gedämmten Verankerungsplatte (Fußteil), mit Anschluss zur Entwässerung, einem Reinigungselement mit Türe und einem Mündungsabschluss.

351001A MS NIRO Fangsyst.FU Bausatz D100 Stk

351001B MS NIRO Fangsyst.FU Bausatz D130 Stk

351001C MS NIRO Fangsyst.FU Bausatz D150 Stk

351001D MS NIRO Fangsyst.FU Bausatz D180 Stk

351001E MS NIRO Fangsyst.FU Bausatz D200 Stk

351001F MS NIRO Fangsyst.FU Bausatz D250 Stk

351001G MS NIRO Fangsyst.FU Bausatz D300 Stk

351001H MS NIRO Fangsyst.FU Bausatz D350 Stk

351001I MS NIRO Fangsyst.FU Bausatz D400 Stk

351002 Mehrschaliges metallisches Fangsystem FU aus NIRO-Stahl, gerades Rohrelement, einschließlich eines etwa erforderlichen Justierelementes.

351002A MS NIRO Fangsyst.FU gerad.Rohr D100 m

351002B MS NIRO Fangsyst.FU gerad.Rohr D130 m

351002C MS NIRO Fangsyst.FU gerad.Rohr D150 m

351002D MS NIRO Fangsyst.FU gerad.Rohr D180 m

351002E MS NIRO Fangsyst.FU gerad.Rohr D200 m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
351002F	<b>MS NIRO Fangsyst.FU gerad.Rohr D250</b>	<b>m</b>
351002G	<b>MS NIRO Fangsyst.FU gerad.Rohr D300</b>	<b>m</b>
351002H	<b>MS NIRO Fangsyst.FU gerad.Rohr D350</b>	<b>m</b>
351002I	<b>MS NIRO Fangsyst.FU gerad.Rohr D400</b>	<b>m</b>
351003	Aufzahlung (Az) auf die Positionen mehrschalige metallische Fangsysteme FU aus NIRO-Stahl, für ein T-Stück als Rauchrohrabschluss.	
351003A	<b>Az MS NIRO Fangs.FU T-Stück 90Gr.D100</b>	<b>Stk</b>
351003B	<b>Az MS NIRO Fangs.FU T-Stück 90Gr.D130</b>	<b>Stk</b>
351003C	<b>Az MS NIRO Fangs.FU T-Stück 90Gr.D150</b>	<b>Stk</b>
351003D	<b>Az MS NIRO Fangs.FU T-Stück 90Gr.D180</b>	<b>Stk</b>
351003E	<b>Az MS NIRO Fangs.FU T-Stück 90Gr.D200</b>	<b>Stk</b>
351003F	<b>Az MS NIRO Fangs.FU T-Stück 90Gr.D250</b>	<b>Stk</b>
351003G	<b>Az MS NIRO Fangs.FU T-Stück 90Gr.D300</b>	<b>Stk</b>
351003H	<b>Az MS NIRO Fangs.FU T-Stück 90Gr.D350</b>	<b>Stk</b>
351003I	<b>Az MS NIRO Fangs.FU T-Stück 90Gr.D400</b>	<b>Stk</b>
351003K	<b>Az MS NIRO Fangs.FU T-Stück 45Gr.D100</b>	<b>Stk</b>
351003L	<b>Az MS NIRO Fangs.FU T-Stück 45Gr.D130</b>	<b>Stk</b>
351003M	<b>Az MS NIRO Fangs.FU T-Stück 45Gr.D150</b>	<b>Stk</b>
351003N	<b>Az MS NIRO Fangs.FU T-Stück 45Gr.D180</b>	<b>Stk</b>
351003O	<b>Az MS NIRO Fangs.FU T-Stück 45Gr.D200</b>	<b>Stk</b>
351003P	<b>Az MS NIRO Fangs.FU T-Stück 45Gr.D250</b>	<b>Stk</b>
351003Q	<b>Az MS NIRO Fangs.FU T-Stück 45Gr.D300</b>	<b>Stk</b>
351003R	<b>Az MS NIRO Fangs.FU T-Stück 45Gr.D350</b>	<b>Stk</b>
351003S	<b>Az MS NIRO Fangs.FU T-Stück 45Gr.D400</b>	<b>Stk</b>
351004	Aufzahlung (Az) auf die Positionen mehrschalige metallische Fangsysteme FU aus NIRO-Stahl, für Bogen-Formstücke.	
351004A	<b>Az MS NIRO Fangs.FU Bogen b.45Gr.D100</b> Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	<b>Stk</b>
351004B	<b>Az MS NIRO Fangs.FU Bogen b.45Gr.D130</b> Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	<b>Stk</b>
351004C	<b>Az MS NIRO Fangs.FU Bogen b.45Gr.D150</b> Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	<b>Stk</b>
351004D	<b>Az MS NIRO Fangs.FU Bogen b.45Gr.D180</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	
<b>351004E</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.FU Bogen b.45Gr.D200</b> Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351004F</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.FU Bogen b.45Gr.D250</b> Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351004G</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.FU Bogen b.45Gr.D300</b> Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351004H</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.FU Bogen b.45Gr.D350</b> Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351004I</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.FU Bogen b.45Gr.D400</b> Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351004K</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.FU Bogen -90Gr.D100</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351004L</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.FU Bogen -90Gr.D130</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351004M</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.FU Bogen -90Gr.D150</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351004N</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.FU Bogen -90Gr.D180</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351004O</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.FU Bogen -90Gr.D200</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351004P</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.FU Bogen -90Gr.D250</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351004Q</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.FU Bogen -90Gr.D300</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351004R</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.FU Bogen -90Gr.D350</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351004S</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.FU Bogen -90Gr.D400</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351005</b>	<b>Für mehrschaliges metallisches Fangsystem aus NIRO-Stahl, Konsolblech für Fußteil.</b>	
<b>351005A</b>	<b>MS NIRO Fangs.FU Konsolbl.Fussteil D100</b>	<b>Stk</b>
<b>351005B</b>	<b>MS NIRO Fangs.FU Konsolbl.Fussteil D130</b>	<b>Stk</b>
<b>351005C</b>	<b>MS NIRO Fangs.FU Konsolbl.Fussteil D150</b>	<b>Stk</b>
<b>351005D</b>	<b>MS NIRO Fangs.FU Konsolbl.Fussteil D180</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>351005E</b>	<b>MS NIRO Fangs.FU Konsolbl.Fussteil D200</b>	<b>Stk</b>
<b>351005F</b>	<b>MS NIRO Fangs.FU Konsolbl.Fussteil D250</b>	<b>Stk</b>
<b>351005G</b>	<b>MS NIRO Fangs.FU Konsolbl.Fussteil D300</b>	<b>Stk</b>
<b>351005H</b>	<b>MS NIRO Fangs.FU Konsolbl.Fussteil D350</b>	<b>Stk</b>
<b>351005I</b>	<b>MS NIRO Fangs.FU Konsolbl.Fussteil D400</b>	<b>Stk</b>

351009 Aufzahlung (Az) auf die Positionen mehrschalige metallische Fangsysteme FU aus NIRO-Stahl, mit einer Wanddicke des NIRO-Innenrohres von 0,4 bis 0,6 mm, für eine Wanddicke über 6 mm.

**351009A AzMS-Fangs.FU NIRO-Innenr.Wanddicke ü.0,6mm** **m**  
 Betrifft Positionen: \_\_\_\_\_  
 Wanddicke-Innenrohr: \_\_\_\_\_

**3511 MS metallische Fangsystem ÜD**

Mehrschaliges Fangsystem:

Fangsystem bestehend aus: Innenrohr, Dämmschicht und Ummantelung.

Material des Innenrohres:

Für das Innenrohr wird nicht rostender Stahl (NIRO) verwendet, z.B. Werkstoff-Nr. 1.4404, 1.4571, 1.4436 oder 1.4439, mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm.

Dämmschicht:

Mindestdicke 25 mm.

Material des Außenmantels:

Für den Außenmantel wird nicht rostender Stahl (NIRO) verwendet, z.B. Werkstoff-Nr. 1.4301 oder besser.

Schweißnähte:

Die Bauteile des Abgassystems sind laser- oder plasmageschweißt (stumpfgeschweißt).

*Kommentar:*

*Fangsysteme mit einem Außenmantel aus Stahlblech verzinkt oder einbrennlackiert sowie aus Aluminium sind frei zu formulieren.*

351100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**351100A Material zu 35.11 n.W.AN**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.11 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN),

Angebotenes: .....

**351100B Material zu 35.11 Beispiel AG**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.11 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebotenes: .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
351101	Systemgerechter Bausatz (Grundpaket) für das mehrschalige metallische Fangsystem ÜD aus NIRO-Stahl, bestehend aus: einer Zwischenstütze mit Konsolblechen zur Wandmontage, einem Bogen 85 oder 87 Grad, einem Inspektionselement mit Deckel, einem Verbindungsstück als Übergang von der mehrschaligen Abgasanlage auf einschaliges Verbindungsstück und einem Mündungsabschluss.	
351101A	<b>MS NIRO Fangsyst.ÜD Bausatz D100</b>	<b>Stk</b>
351101B	<b>MS NIRO Fangsyst.ÜD Bausatz D130</b>	<b>Stk</b>
351101C	<b>MS NIRO Fangsyst.ÜD Bausatz D150</b>	<b>Stk</b>
351101D	<b>MS NIRO Fangsyst.ÜD Bausatz D180</b>	<b>Stk</b>
351101E	<b>MS NIRO Fangsyst.ÜD Bausatz D200</b>	<b>Stk</b>
351101F	<b>MS NIRO Fangsyst.ÜD Bausatz D250</b>	<b>Stk</b>
351101G	<b>MS NIRO Fangsyst.ÜD Bausatz D300</b>	<b>Stk</b>
351101H	<b>MS NIRO Fangsyst.ÜD Bausatz D350</b>	<b>Stk</b>
351101I	<b>MS NIRO Fangsyst.ÜD Bausatz D400</b>	<b>Stk</b>
351102	Mehrschaliges metallisches Fangsystem ÜD aus NIRO-Stahl, gerades Rohrelement, einschließlich eines etwa erforderlichen Justierelementes.	
351102A	<b>MS NIRO Fangsyst.ÜD gerad.Rohr D100</b>	<b>m</b>
351102B	<b>MS NIRO Fangsyst.ÜD gerad.Rohr D130</b>	<b>m</b>
351102C	<b>MS NIRO Fangsyst.ÜD gerad.Rohr D150</b>	<b>m</b>
351102D	<b>MS NIRO Fangsyst.ÜD gerad.Rohr D180</b>	<b>m</b>
351102E	<b>MS NIRO Fangsyst.ÜD gerad.Rohr D200</b>	<b>m</b>
351102F	<b>MS NIRO Fangsyst.ÜD gerad.Rohr D250</b>	<b>m</b>
351102G	<b>MS NIRO Fangsyst.ÜD gerad.Rohr D300</b>	<b>m</b>
351102H	<b>MS NIRO Fangsyst.ÜD gerad.Rohr D350</b>	<b>m</b>
351102I	<b>MS NIRO Fangsyst.ÜD gerad.Rohr D400</b>	<b>m</b>
351103	Aufzählung (Az) auf die Positionen mehrschaliges metallisches Fangsystem ÜD aus NIRO-Stahl, für ein T-Stück.	
351103A	<b>Az MS NIRO Fangs.ÜD T-Stück 90Gr.D100</b>	<b>Stk</b>
351103B	<b>Az MS NIRO Fangs.ÜD T-Stück 90Gr.D130</b>	<b>Stk</b>
351103C	<b>Az MS NIRO Fangs.ÜD T-Stück 90Gr.D150</b>	<b>Stk</b>
351103D	<b>Az MS NIRO Fangs.ÜD T-Stück 90Gr.D180</b>	<b>Stk</b>
351103E	<b>Az MS NIRO Fangs.ÜD T-Stück 90Gr.D200</b>	<b>Stk</b>
351103F	<b>Az MS NIRO Fangs.ÜD T-Stück 90Gr.D250</b>	<b>Stk</b>
351103G	<b>Az MS NIRO Fangs.ÜD T-Stück 90Gr.D300</b>	<b>Stk</b>
351103H	<b>Az MS NIRO Fangs.ÜD T-Stück 90Gr.D350</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
351103I	Az MS NIRO Fangs.ÜD T-Stück 90Gr.D400	Stk
351103K	Az MS NIRO Fangs.ÜD T-Stück 45Gr.D100	Stk
351103L	Az MS NIRO Fangs.ÜD T-Stück 45Gr.D130	Stk
351103M	Az MS NIRO Fangs.ÜD T-Stück 45Gr.D150	Stk
351103N	Az MS NIRO Fangs.ÜD T-Stück 45Gr.D180	Stk
351103O	Az MS NIRO Fangs.ÜD T-Stück 45Gr.D200	Stk
351103P	Az MS NIRO Fangs.ÜD T-Stück 45Gr.D250	Stk
351103Q	Az MS NIRO Fangs.ÜD T-Stück 45Gr.D300	Stk
351103R	Az MS NIRO Fangs.ÜD T-Stück 45Gr.D350	Stk
351103S	Az MS NIRO Fangs.ÜD T-Stück 45Gr.D400	Stk
351104	Aufzahlung (Az) auf die Positionen mehrschaliges metallisches Fangsystem ÜD aus NIRO-Stahl, für Bogen-Formstücke.	
351104A	Az MS NIRO Fangs.ÜD Bogen b.45Gr.D100 Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	Stk
351104B	Az MS NIRO Fangs.ÜD Bogen b.45Gr.D130 Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	Stk
351104C	Az MS NIRO Fangs.ÜD Bogen b.45Gr.D150 Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	Stk
351104D	Az MS NIRO Fangs.ÜD Bogen b.45Gr.D180 Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	Stk
351104E	Az MS NIRO Fangs.ÜD Bogen b.45Gr.D200 Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	Stk
351104F	Az MS NIRO Fangs.ÜD Bogen b.45Gr.D250 Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	Stk
351104G	Az MS NIRO Fangs.ÜD Bogen b.45Gr.D300 Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	Stk
351104H	Az MS NIRO Fangs.ÜD Bogen b.45Gr.D350 Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	Stk
351104I	Az MS NIRO Fangs.ÜD Bogen b.45Gr.D400 Bogen 15, 30 oder 45 Grad.	Stk
351104K	Az MS NIRO Fangs.ÜD Bogen -90Gr.D100 Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	Stk
351104L	Az MS NIRO Fangs.ÜD Bogen -90Gr.D130 Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>351104M</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.ÜD Bogen -90Gr.D150</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351104N</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.ÜD Bogen -90Gr.D180</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351104O</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.ÜD Bogen -90Gr.D200</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351104P</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.ÜD Bogen -90Gr.D250</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351104Q</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.ÜD Bogen -90Gr.D300</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351104R</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.ÜD Bogen -90Gr.D350</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351104S</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.ÜD Bogen -90Gr.D400</b> Bogen 85, 87 oder 90 Grad.	<b>Stk</b>
<b>351105</b>	Mehrschaliges metallisches Fangsystem ÜD aus NIRO-Stahl, Konsolblech für Fußteil.	
<b>351105A</b>	<b>MS NIRO Fangs.ÜD Konsolbl.Fussteil D100</b>	<b>Stk</b>
<b>351105B</b>	<b>MS NIRO Fangs.ÜD Konsolbl.Fussteil D130</b>	<b>Stk</b>
<b>351105C</b>	<b>MS NIRO Fangs.ÜD Konsolbl.Fussteil D150</b>	<b>Stk</b>
<b>351105D</b>	<b>MS NIRO Fangs.ÜD Konsolbl.Fussteil D180</b>	<b>Stk</b>
<b>351105E</b>	<b>MS NIRO Fangs.ÜD Konsolbl.Fussteil D200</b>	<b>Stk</b>
<b>351105F</b>	<b>MS NIRO Fangs.ÜD Konsolbl.Fussteil D250</b>	<b>Stk</b>
<b>351105G</b>	<b>MS NIRO Fangs.ÜD Konsolbl.Fussteil D300</b>	<b>Stk</b>
<b>351105H</b>	<b>MS NIRO Fangs.ÜD Konsolbl.Fussteil D350</b>	<b>Stk</b>
<b>351105I</b>	<b>MS NIRO Fangs.ÜD Konsolbl.Fussteil D400</b>	<b>Stk</b>
<b>351109</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen mehrschalige metallische Fangsysteme ÜD aus NIRO-Stahl, mit einer Wanddicke des NIRO-Innenrohres von 0,4 bis 0,6 mm, für eine Wanddicke über 0,6 mm.	
<b>351109A</b>	<b>Az MS NIRO Fangs.ÜD Innenr.ü.0,6mm</b> Betrifft Positionen: _____ Wanddicke-Innenrohr: _____	<b>m</b>
<b>3512</b>	<b>Zubehör f.MS metall.Fangsysteme FE,FU,ÜD</b>	
<b>351200</b>	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>351200A</b>	<b>Material zu 35.12 n.W.AN</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.12 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN),

Angebotenes: .....

**351200B Material zu 35.12 Beispiel AG**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.12 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebotenes: .....

351201	Wärmedämmte (wärmeded.) Verankerungsplatte mit Anschluss zur Entwässerung, direkt aufgeschraubt auf einem gemauerten Sockel oder auf Konsolblechen (in eigener Position), für mehrschalige metallische Fangsysteme aus nicht rostendem Stahl (NIRO).	
351201B	MS-NIRO Fangs.wärmeded.Verankerungspl.D100	Stk
351201C	MS-NIRO Fangs.wärmeded.Verankerungspl.D130	Stk
351201D	MS-NIRO Fangs.wärmeded.Verankerungspl.D150	Stk
351201E	MS-NIRO Fangs.wärmeded.Verankerungspl.D180	Stk
351201F	MS-NIRO Fangs.wärmeded.Verankerungspl.D200	Stk
351201G	MS-NIRO Fangs.wärmeded.Verankerungspl.D250	Stk
351201H	MS-NIRO Fangs.wärmeded.Verankerungspl.D300	Stk
351201I	MS-NIRO Fangs.wärmeded.Verankerungspl.D350	Stk
351201J	MS-NIRO Fangs.wärmeded.Verankerungspl.D400	Stk
351202	Offene Verankerungsplatte, als Fangkopfabschluss bei Verlängerungen, für mehrschalige metallische Fangsysteme aus nicht rostendem Stahl (NIRO).	
351202B	MS-NIRO Fangs.offene Verankerungspl.D100	Stk
351202C	MS-NIRO Fangs.offene Verankerungspl.D130	Stk
351202D	MS-NIRO Fangs.offene Verankerungspl.D150	Stk
351202E	MS-NIRO Fangs.offene Verankerungspl.D180	Stk
351202F	MS-NIRO Fangs.offene Verankerungspl.D200	Stk
351202G	MS-NIRO Fangs.offene Verankerungspl.D250	Stk
351202H	MS-NIRO Fangs.offene Verankerungspl.D300	Stk
351202I	MS-NIRO Fangs.offene Verankerungspl.D350	Stk
351202J	MS-NIRO Fangs.offene Verankerungspl.D400	Stk

351203 Zwischenstütze (Zwischenstützplatte) zur Aufteilung der Belastung bei hohen Abgasleitungen, direkt aufgeschraubt auf Konsolblechen (in eigener Position), für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>351203B</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Zwischenstützplatte D100</b>	<b>Stk</b>
<b>351203C</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Zwischenstützplatte D130</b>	<b>Stk</b>
<b>351203D</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Zwischenstützplatte D150</b>	<b>Stk</b>
<b>351203E</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Zwischenstützplatte D180</b>	<b>Stk</b>
<b>351203F</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Zwischenstützplatte D200</b>	<b>Stk</b>
<b>351203G</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Zwischenstützplatte D250</b>	<b>Stk</b>
<b>351203H</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Zwischenstützplatte D300</b>	<b>Stk</b>
<b>351203I</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Zwischenstützplatte D350</b>	<b>Stk</b>
<b>351203J</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Zwischenstützplatte D400</b>	<b>Stk</b>
<b>351204</b>	Teleskopstütze als Bodenstütze zur Verwendung mit Verankerungsplatten, höhenverstellbar, für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	
<b>351204B</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Teleskop-Bodenstütze D100</b>	<b>Stk</b>
<b>351204C</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Teleskop-Bodenstütze D130</b>	<b>Stk</b>
<b>351204D</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Teleskop-Bodenstütze D150</b>	<b>Stk</b>
<b>351204E</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Teleskop-Bodenstütze D180</b>	<b>Stk</b>
<b>351204F</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Teleskop-Bodenstütze D200</b>	<b>Stk</b>
<b>351204G</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Teleskop-Bodenstütze D250</b>	<b>Stk</b>
<b>351204H</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Teleskop-Bodenstütze D300</b>	<b>Stk</b>
<b>351204I</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Teleskop-Bodenstütze D350</b>	<b>Stk</b>
<b>351204J</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Teleskop-Bodenstütze D400</b>	<b>Stk</b>
<b>351205</b>	Verschlussdeckel mit Anschluss zur Entwässerung (Kondensatschale), für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	
<b>351205B</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Verschlussdeckel+Entwäss.D100</b>	<b>Stk</b>
<b>351205C</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Verschlussdeckel+Entwäss.D130</b>	<b>Stk</b>
<b>351205D</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Verschlussdeckel+Entwäss.D150</b>	<b>Stk</b>
<b>351205E</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Verschlussdeckel+Entwäss.D180</b>	<b>Stk</b>
<b>351205F</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Verschlussdeckel+Entwäss.D200</b>	<b>Stk</b>
<b>351205G</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Verschlussdeckel+Entwäss.D250</b>	<b>Stk</b>
<b>351205H</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Verschlussdeckel+Entwäss.D300</b>	<b>Stk</b>
<b>351205I</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Verschlussdeckel+Entwäss.D350</b>	<b>Stk</b>
<b>351205J</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Verschlussdeckel+Entwäss.D400</b>	<b>Stk</b>
<b>351206</b>	Verschlussdeckel als Enddeckel für eine Verbrennungsgasleitung, für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
351206B	MS-NIRO Fangs.Verschlussdeckel D100	Stk
351206C	MS-NIRO Fangs.Verschlussdeckel D130	Stk
351206D	MS-NIRO Fangs.Verschlussdeckel D150	Stk
351206E	MS-NIRO Fangs.Verschlussdeckel D180	Stk
351206F	MS-NIRO Fangs.Verschlussdeckel D200	Stk
351206G	MS-NIRO Fangs.Verschlussdeckel D250	Stk
351206H	MS-NIRO Fangs.Verschlussdeckel D300	Stk
351206I	MS-NIRO Fangs.Verschlussdeckel D350	Stk
351206J	MS-NIRO Fangs.Verschlussdeckel D400	Stk
351207	Reinigungselement mit Tür, geeignet für trockenen und feuchten Unterdruckbetrieb, für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	
351207B	MS-NIRO Fangs.Reinigungselement D100	Stk
351207C	MS-NIRO Fangs.Reinigungselement D130	Stk
351207D	MS-NIRO Fangs.Reinigungselement D150	Stk
351207E	MS-NIRO Fangs.Reinigungselement D180	Stk
351207F	MS-NIRO Fangs.Reinigungselement D200	Stk
351207G	MS-NIRO Fangs.Reinigungselement D250	Stk
351207H	MS-NIRO Fangs.Reinigungselement D300	Stk
351207I	MS-NIRO Fangs.Reinigungselement D350	Stk
351207J	MS-NIRO Fangs.Reinigungselement D400	Stk
351208	Inspektionselement mit Reinigungs- und Inspektionsverschluss sowie mit Dichtung, geeignet für feuchten Überdruckbetrieb, für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	
351208B	MS-NIRO Fangs.Inspektionselement D100	Stk
351208C	MS-NIRO Fangs.Inspektionselement D130	Stk
351208D	MS-NIRO Fangs.Inspektionselement D150	Stk
351208E	MS-NIRO Fangs.Inspektionselement D180	Stk
351208F	MS-NIRO Fangs.Inspektionselement D200	Stk
351208G	MS-NIRO Fangs.Inspektionselement D250	Stk
351208H	MS-NIRO Fangs.Inspektionselement D300	Stk
351208I	MS-NIRO Fangs.Inspektionselement D350	Stk
351208J	MS-NIRO Fangs.Inspektionselement D400	Stk
351211	T-Stück mit einstellbarem Zugbegrenzer im Abgang, für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
351211B	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Zugbegrenzer D100	Stk
351211C	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Zugbegrenzer D130	Stk
351211D	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Zugbegrenzer D150	Stk
351211E	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Zugbegrenzer D180	Stk
351211F	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Zugbegrenzer D200	Stk
351211G	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Zugbegrenzer D250	Stk
351211H	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Zugbegrenzer D300	Stk
351211I	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Zugbegrenzer D350	Stk
351211J	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Zugbegrenzer D400	Stk
351212	T-Stück mit einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe im Abgang, für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	
351212B	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Explosionskl.D100	Stk
351212C	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Explosionskl.D130	Stk
351212D	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Explosionskl.D150	Stk
351212E	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Explosionskl.D180	Stk
351212F	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Explosionskl.D200	Stk
351212G	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Explosionskl.D250	Stk
351212H	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Explosionskl.D300	Stk
351212I	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Explosionskl.D350	Stk
351212J	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Explosionskl.D400	Stk
351213	T-Stück mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe im Abgang, für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	
351213B	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Zugbegr+ExpIKI.D100	Stk
351213C	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Zugbegr+ExpIKI.D130	Stk
351213D	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Zugbegr+ExpIKI.D150	Stk
351213E	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Zugbegr+ExpIKI.D180	Stk
351213F	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Zugbegr+ExpIKI.D200	Stk
351213G	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Zugbegr+ExpIKI.D250	Stk
351213H	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Zugbegr+ExpIKI.D300	Stk
351213I	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Zugbegr+ExpIKI.D350	Stk
351213J	MS-NIRO Fangs.T-Stück m.Zugbegr+ExpIKI.D400	Stk
351214	Kupplung als Übergangsstück von ein- auf mehrschalige Verbrennungsgasleitungen. Ohne Unterschied der Strömungsrichtung.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
351214B	MS-NIRO Fangs.Kupplung Übergangsstück D100	Stk
351214C	MS-NIRO Fangs.Kupplung Übergangsstück D130	Stk
351214D	MS-NIRO Fangs.Kupplung Übergangsstück D150	Stk
351214E	MS-NIRO Fangs.Kupplung Übergangsstück D180	Stk
351214F	MS-NIRO Fangs.Kupplung Übergangsstück D200	Stk
351214G	MS-NIRO Fangs.Kupplung Übergangsstück D250	Stk
351214H	MS-NIRO Fangs.Kupplung Übergangsstück D300	Stk
351214I	MS-NIRO Fangs.Kupplung Übergangsstück D350	Stk
351214J	MS-NIRO Fangs.Kupplung Übergangsstück D400	Stk
351216	Längenelement als Justierelement, in der Länge verstellbar, für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	
351216B	MS-NIRO Fangs.Längen-Justierelement D100	Stk
351216C	MS-NIRO Fangs.Längen-Justierelement D130	Stk
351216D	MS-NIRO Fangs.Längen-Justierelement D150	Stk
351216E	MS-NIRO Fangs.Längen-Justierelement D180	Stk
351216F	MS-NIRO Fangs.Längen-Justierelement D200	Stk
351216G	MS-NIRO Fangs.Längen-Justierelement D250	Stk
351216H	MS-NIRO Fangs.Längen-Justierelement D300	Stk
351216I	MS-NIRO Fangs.Längen-Justierelement D350	Stk
351216J	MS-NIRO Fangs.Längen-Justierelement D400	Stk
351217	Längenelement mit einer Messöffnung, einschließlich Verschlussstopfen, für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl, für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	
351217B	MS-NIRO Fangs.Längenelement m.Messöffn.D100	Stk
351217C	MS-NIRO Fangs.Längenelement m.Messöffn.D130	Stk
351217D	MS-NIRO Fangs.Längenelement m.Messöffn.D150	Stk
351217E	MS-NIRO Fangs.Längenelement m.Messöffn.D180	Stk
351217F	MS-NIRO Fangs.Längenelement m.Messöffn.D200	Stk
351217G	MS-NIRO Fangs.Längenelement m.Messöffn.D250	Stk
351217H	MS-NIRO Fangs.Längenelement m.Messöffn.D300	Stk
351217I	MS-NIRO Fangs.Längenelement m.Messöffn.D350	Stk
351217J	MS-NIRO Fangs.Längenelement m.Messöffn.D400	Stk
351218	Längenelement mit Anschluss zur Entwässerung der Verbrennungsgasleitung bei waagrechter Verlegung (m.Kondensatablauf), für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
351218B	MS-NIRO Fangs.Längenelem+Kondensatabl.D100	Stk
351218C	MS-NIRO Fangs.Längenelem+Kondensatabl.D130	Stk
351218D	MS-NIRO Fangs.Längenelem+Kondensatabl.D150	Stk
351218E	MS-NIRO Fangs.Längenelem+Kondensatabl.D180	Stk
351218F	MS-NIRO Fangs.Längenelem+Kondensatabl.D200	Stk
351218G	MS-NIRO Fangs.Längenelem+Kondensatabl.D250	Stk
351218H	MS-NIRO Fangs.Längenelem+Kondensatabl.D300	Stk
351218I	MS-NIRO Fangs.Längenelem+Kondensatabl.D350	Stk
351218J	MS-NIRO Fangs.Längenelem+Kondensatabl.D400	Stk
351225	Segmentbogen mit einem Winkel von 90 Grad und mit Reinigungsverschluss (Reinigungsbogen), geeignet für trockenen und feuchten Unterdruckbetrieb, für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl, für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	
351225B	MS-NIRO Fangs.Reinigungsbogen D100	Stk
351225C	MS-NIRO Fangs.Reinigungsbogen D130	Stk
351225D	MS-NIRO Fangs.Reinigungsbogen D150	Stk
351225E	MS-NIRO Fangs.Reinigungsbogen D180	Stk
351225F	MS-NIRO Fangs.Reinigungsbogen D200	Stk
351225G	MS-NIRO Fangs.Reinigungsbogen D250	Stk
351225H	MS-NIRO Fangs.Reinigungsbogen D300	Stk
351225I	MS-NIRO Fangs.Reinigungsbogen D350	Stk
351225J	MS-NIRO Fangs.Reinigungsbogen D400	Stk
351226	Segmentbogen mit einem Winkel von 85 oder 87 Grad, mit Reinigungs- und Inspektionsverschluss (Inspektionsbogen) sowie mit Dichtung, geeignet für feuchten Überdruckbetrieb. Ohne Unterschied des Winkels, für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	
351226B	MS-NIRO Fangs.Inspektionsbogen D100	Stk
351226C	MS-NIRO Fangs.Inspektionsbogen D130	Stk
351226D	MS-NIRO Fangs.Inspektionsbogen D150	Stk
351226E	MS-NIRO Fangs.Inspektionsbogen D180	Stk
351226F	MS-NIRO Fangs.Inspektionsbogen D200	Stk
351226G	MS-NIRO Fangs.Inspektionsbogen D250	Stk
351226H	MS-NIRO Fangs.Inspektionsbogen D300	Stk
351226I	MS-NIRO Fangs.Inspektionsbogen D350	Stk
351226J	MS-NIRO Fangs.Inspektionsbogen D400	Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
351227	Dachdurchführung mit Kegel und Platte sowie losem Wetterkragen, zur Dachdurchführung und Eindichtung der Verbrennungsgasleitung, für Flachdächer und Dächer mit Neigung bis 30 Grad (0-30), für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	
351227B	<b>MS-NIRO Fangs.Dachdurchführ.0-30Grad D100</b>	<b>Stk</b>
351227C	<b>MS-NIRO Fangs.Dachdurchführ.0-30Grad D130</b>	<b>Stk</b>
351227D	<b>MS-NIRO Fangs.Dachdurchführ.0-30Grad D150</b>	<b>Stk</b>
351227E	<b>MS-NIRO Fangs.Dachdurchführ.0-30Grad D180</b>	<b>Stk</b>
351227F	<b>MS-NIRO Fangs.Dachdurchführ.0-30Grad D200</b>	<b>Stk</b>
351227G	<b>MS-NIRO Fangs.Dachdurchführ.0-30Grad D250</b>	<b>Stk</b>
351227H	<b>MS-NIRO Fangs.Dachdurchführ.0-30Grad D300</b>	<b>Stk</b>
351227I	<b>MS-NIRO Fangs.Dachdurchführ.0-30Grad D350</b>	<b>Stk</b>
351227J	<b>MS-NIRO Fangs.Dachdurchführ.0-30Grad D400</b>	<b>Stk</b>
351228	Dachdurchführung mit Kegel und Platte sowie losem Wetterkragen, zur Dachdurchführung und Eindichtung der Verbrennungsgasleitung, für Dächer mit Neigung von über 30 bis 45 Grad (ü30-45), für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	
351228B	<b>MS-NIRO Fangs.Dachdurchführ.ü30-45Grad D100</b>	<b>Stk</b>
351228C	<b>MS-NIRO Fangs.Dachdurchführ.ü30-45Grad D130</b>	<b>Stk</b>
351228D	<b>MS-NIRO Fangs.Dachdurchführ.ü30-45Grad D150</b>	<b>Stk</b>
351228E	<b>MS-NIRO Fangs.Dachdurchführ.ü30-45Grad D180</b>	<b>Stk</b>
351228F	<b>MS-NIRO Fangs.Dachdurchführ.ü30-45Grad D200</b>	<b>Stk</b>
351228G	<b>MS-NIRO Fangs.Dachdurchführ.ü30-45Grad D250</b>	<b>Stk</b>
351228H	<b>MS-NIRO Fangs.Dachdurchführ.ü30-45Grad D300</b>	<b>Stk</b>
351228I	<b>MS-NIRO Fangs.Dachdurchführ.ü30-45Grad D350</b>	<b>Stk</b>
351228J	<b>MS-NIRO Fangs.Dachdurchführ.ü30-45Grad D400</b>	<b>Stk</b>
351230	Mündungsabschluss als oberer Abschluss der Verbrennungsgasleitung, für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	
351230B	<b>MS-NIRO Fangs.Mündungsabschluss D100</b>	<b>Stk</b>
351230C	<b>MS-NIRO Fangs.Mündungsabschluss D130</b>	<b>Stk</b>
351230D	<b>MS-NIRO Fangs.Mündungsabschluss D150</b>	<b>Stk</b>
351230E	<b>MS-NIRO Fangs.Mündungsabschluss D180</b>	<b>Stk</b>
351230F	<b>MS-NIRO Fangs.Mündungsabschluss D200</b>	<b>Stk</b>
351230G	<b>MS-NIRO Fangs.Mündungsabschluss D250</b>	<b>Stk</b>
351230H	<b>MS-NIRO Fangs.Mündungsabschluss D300</b>	<b>Stk</b>
351230I	<b>MS-NIRO Fangs.Mündungsabschluss D350</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>351230J</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Mündungsabschluss D400</b>	<b>Stk</b>
351231	Regenhaube zum direkten Ein- oder Aufstecken in (auf) den Mündungsabschluss, für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	
<b>351231B</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Regenhaube D100</b>	<b>Stk</b>
<b>351231C</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Regenhaube D130</b>	<b>Stk</b>
<b>351231D</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Regenhaube D150</b>	<b>Stk</b>
<b>351231E</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Regenhaube D180</b>	<b>Stk</b>
<b>351231F</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Regenhaube D200</b>	<b>Stk</b>
<b>351231G</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Regenhaube D250</b>	<b>Stk</b>
<b>351231H</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Regenhaube D300</b>	<b>Stk</b>
<b>351231I</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Regenhaube D350</b>	<b>Stk</b>
<b>351231J</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Regenhaube D400</b>	<b>Stk</b>
351235	Konsolbleche als Wandkonsole in Kombination mit Verankerungsplatten oder mit der Zwischenstützplatte, mit den Schenkeln nach unten oder mit den Schenkeln nach oben montiert, für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	
<b>351235B</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Konsolbleche 2Stück D100</b>	<b>Stk</b>
<b>351235C</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Konsolbleche 2Stück D130</b>	<b>Stk</b>
<b>351235D</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Konsolbleche 2Stück D150</b>	<b>Stk</b>
<b>351235E</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Konsolbleche 2Stück D180</b>	<b>Stk</b>
<b>351235F</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Konsolbleche 2Stück D200</b>	<b>Stk</b>
<b>351235G</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Konsolbleche 2Stück D250</b>	<b>Stk</b>
<b>351235H</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Konsolbleche 2Stück D300</b>	<b>Stk</b>
<b>351235I</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Konsolbleche 2Stück D350</b>	<b>Stk</b>
<b>351235J</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Konsolbleche 2Stück D400</b>	<b>Stk</b>
351236	Teleskopstütze, höhenverstellbar, zur Bodenabstützung in Kombination mit Verankerungsplatten, für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	
<b>351236B</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Teleskopstütze D100</b>	<b>Stk</b>
<b>351236C</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Teleskopstütze D130</b>	<b>Stk</b>
<b>351236D</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Teleskopstütze D150</b>	<b>Stk</b>
<b>351236E</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Teleskopstütze D180</b>	<b>Stk</b>
<b>351236F</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Teleskopstütze D200</b>	<b>Stk</b>
<b>351236G</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Teleskopstütze D250</b>	<b>Stk</b>
<b>351236H</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Teleskopstütze D300</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>351236I</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Teleskopstütze D350</b>	<b>Stk</b>
<b>351236J</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Teleskopstütze D400</b>	<b>Stk</b>
351237	Wandführungsstütze (Wandschelle) zur Befestigung der Verbrennungsgasleitung an einer Wand, Wandabstand ca. 50 mm, für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	
<b>351237B</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Wandführungsstütze 50mm D100</b>	<b>Stk</b>
<b>351237C</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Wandführungsstütze 50mm D130</b>	<b>Stk</b>
<b>351237D</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Wandführungsstütze 50mm D150</b>	<b>Stk</b>
<b>351237E</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Wandführungsstütze 50mm D180</b>	<b>Stk</b>
<b>351237F</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Wandführungsstütze 50mm D200</b>	<b>Stk</b>
<b>351237G</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Wandführungsstütze 50mm D250</b>	<b>Stk</b>
<b>351237H</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Wandführungsstütze 50mm D300</b>	<b>Stk</b>
<b>351237I</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Wandführungsstütze 50mm D350</b>	<b>Stk</b>
<b>351237J</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Wandführungsstütze 50mm D400</b>	<b>Stk</b>
<b>351237P</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Verlängerungsset b.100mm</b> Verlängerungsset für Wandführungsstütze zur Vergrößerung des Wandabstandes auf 100 mm.	<b>Stk</b>
<b>351237Q</b>	<b>MS-NIRO Fangs.Verlängerungsset b.300mm</b> Verlängerungsset für Wandführungsstütze zur Vergrößerung des Wandabstandes auf 300 mm.	<b>Stk</b>
351239	3-Punkt Seil-Abspannelement als Überschubelement oder als separates Längenelement zur Abspannung der Verbrennungsgasleitung bei großem Überstand, für mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl.	
<b>351239B</b>	<b>MS-NIRO Fangs.3-Punkt Abspannelement D100</b>	<b>Stk</b>
<b>351239C</b>	<b>MS-NIRO Fangs.3-Punkt Abspannelement D130</b>	<b>Stk</b>
<b>351239D</b>	<b>MS-NIRO Fangs.3-Punkt Abspannelement D150</b>	<b>Stk</b>
<b>351239E</b>	<b>MS-NIRO Fangs.3-Punkt Abspannelement D180</b>	<b>Stk</b>
<b>351239F</b>	<b>MS-NIRO Fangs.3-Punkt Abspannelement D200</b>	<b>Stk</b>
<b>351239G</b>	<b>MS-NIRO Fangs.3-Punkt Abspannelement D250</b>	<b>Stk</b>
<b>351239H</b>	<b>MS-NIRO Fangs.3-Punkt Abspannelement D300</b>	<b>Stk</b>
<b>351239I</b>	<b>MS-NIRO Fangs.3-Punkt Abspannelement D350</b>	<b>Stk</b>
<b>351239J</b>	<b>MS-NIRO Fangs.3-Punkt Abspannelement D400</b>	<b>Stk</b>
351245	Aufzählung (Az) auf die Positionen mehrschalige metallische Fangsysteme aus NIRO-Stahl für eine höhere Dämmstoffdicke.	
<b>351245A</b>	<b>Az MS-NIRO Fangs.f.höhere Dämmstoffdicke</b> Betrifft Position(en): _____ Dämmstoffdicke: _____	<b>PA</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**3514 Zertifizierte Kessel-Fang System (C6)**

Systemzertifizierung:

Zertifizierung von Feuerstätte (Gasgerät) und Fangsystem mit gemeinsamer Zulassung.

Raumluftabhängige Betriebsweise (rla):

Betriebsweise bei der die Feuerstätte ihre erforderliche Verbrennungsluft aus dem Aufstellungsraum (auch durch Luftverbund) bezieht.

Raumluftunabhängige Betriebsweise (rlu):

Betriebsweise bei der die Feuerstätte ihre erforderliche Verbrennungsluft unmittelbar aus dem Freien bezieht.

Material:

Wegen der Systemzertifizierung gelten die Positionen ohne Unterschied des Materials für das Innen- und das Außenrohr.

Querschnittsbemessung:

Bei Einhaltung der vom Hersteller der Feuerstätte vorgegebenen maximal zulässigen Baulänge des Fangsystems ist eine Querschnittsbemessung gemäß Norm nicht erforderlich. Wegen der Systemzertifizierung gelten die Positionen ohne Unterschied des Innen- und Außendurchmessers.

**351400** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**351400A Material zu 35.14 n.W.AN**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.14 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**351400B Material zu 35.14 Beispiel AG**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.14 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**351400C Systemzertifizierung m.Kessel**

Die Verwendung nachstehend angebotenen Fangsystems in den angegebenen Positionen erfolgt entsprechend der gemeinsamen Zulassung (Systemzertifizierung) mit dem Kessel:

Betrifft Systemkessel, Position: \_\_\_\_\_

Betrifft Fangsystem, Position(en): \_\_\_\_\_

**351401** Standardbausatz für raumluftunabhängigen Betrieb, mit konzentrischer Luft-/Verbrennungsgasführung über eine hinterlüftete Verbrennungsgasleitung im Fang, bestehend aus:  
 1 konzentrisches Kesselanschlussstück,  
 1 konzentrisches Revisions-T-Stück,  
 1 konzentrische Mauerdurchführung mit Abdeckblende,  
 1 Bogen 85 bis 90 Grad mit Abstützung und Auflageschiene und  
 1 Mündungsabschluss mit Hinterlüftung und Schachtabdeckung.

**351401A** rlu Standardbausatz FU hinterlüfteter Fang **Stk**

**351401B** rlu Standardbausatz BW hinterlüfteter Fang **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
351402	Standardbausatz für raumluftunabhängigen Betrieb, mit konzentrischer Luft-/Verbrennungsgasführung senkrecht über ein Schrägdach oder Flachdach, bestehend aus: 1 konzentrisches Kesselanschlussstück und 1 konzentrische Dachdurchführung.	
<b>351402A</b>	<b>rlu Standardbausatz FU Dachdurchführung</b>	<b>Stk</b>
<b>351402B</b>	<b>rlu Standardbausatz BW Dachdurchführung</b>	<b>Stk</b>
351403	Standardbausatz für raumluftunabhängigen Betrieb, mit konzentrischer Luft-/Verbrennungsgasführung waagrecht durch die Außenwand, bestehend aus: 1 konzentrisches Kesselanschlussstück, 1 konzentrisches Revisions-T-Stück 1 konzentrische Mauerdurchführung mit Abdeckblende und 1 konzentrische Dachdurchführung.	
<b>351403A</b>	<b>rlu Standardbausatz FU Außenwand</b>	<b>Stk</b>
<b>351403B</b>	<b>rlu Standardbausatz BW Außenwand</b>	<b>Stk</b>
351404	Standardbausatz für raumluftunabhängigen Betrieb, mit konzentrischer Luft-/Verbrennungsgasführung über Hochführung an der Außenfassade, bestehend aus: 1 konzentrisches Kesselanschlussstück, 1 konzentrisches Revisions-T-Stück 1 konzentrische Mauerdurchführung mit Abdeckblende, 1 konzentrischer Bogen 90 Grad (oder T-Stück) mit Stützkonsole und 1 konzentrischer Mündungsabschluss.	
<b>351404A</b>	<b>rlu Standardbausatz FU an Außenfassade</b>	<b>Stk</b>
<b>351404B</b>	<b>rlu Standardbausatz BW an Außenfassade</b>	<b>Stk</b>
351405	Standardbausatz für raumluftunabhängigen Betrieb, mit konzentrischer Luft-/Verbrennungsgasführung über einen Luft-Abgas-Fang (LAS), bestehend aus: 1 konzentrisches Kesselanschlussstück, 1 konzentrisches Revisions-T-Stück und 1 konzentrische Mauerdurchführung mit Abdeckblende.	
<b>351405A</b>	<b>rlu Standardbausatz FU Anschluss LAS-Fang</b>	<b>Stk</b>
<b>351405B</b>	<b>rlu Standardbausatz BW Anschluss LAS-Fang</b>	<b>Stk</b>
351411	Standardbausatz für raumluftabhängigen Betrieb, mit hinterlüfteter Verbrennungsgasleitung im Fang, bestehend aus: 1 konzentrisches Kesselanschlussstück mit Zuluftgitter, 1 Revisions-T-Stück, 1 konzentrische Mauerdurchführung mit Abdeckblende, 1 Bogen 85 bis 90 Grad mit Abstützung und Auflageschiene und 1 Mündungsabschluss mit Hinterlüftung und Schachtabdeckung.	
<b>351411A</b>	<b>rla Standardbausatz TU hinterlüfteter Fang</b>	<b>Stk</b>
<b>351411B</b>	<b>rla Standardbausatz BW hinterlüfteter Fang</b>	<b>Stk</b>
351412	Standardbausatz für raumluftabhängigen Betrieb, mit Verbrennungsgasführung über einen Fang, bestehend aus: 1 konzentrisches Kesselanschlussstück mit Zuluftgitter und 1 Revisions-T-Stück.	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>351412A</b>	<b>rla Standardbausatz TU Fang</b>	<b>Stk</b>
<b>351412B</b>	<b>rla Standardbausatz BW Fang</b>	<b>Stk</b>
351421	Bauteile für Fangsysteme mit konzentrischer Luft-/Verbrennungsgasführung bei raumluftunabhängiger Betriebsweise (rlu).	
<b>351421A</b>	<b>Gerades Rohr, konzentrisch</b>	<b>m</b>
<b>351421B</b>	<b>Bogen b.45 Grad, konzentrisch</b>	<b>Stk</b>
<b>351421C</b>	<b>Bogen ü.45-90 Grad, konzentrisch</b>	<b>Stk</b>
<b>351421D</b>	<b>Revisions-T-Stück, konzentrisch</b>	<b>Stk</b>
<b>351421E</b>	<b>Revisionsstück gerade, konzentrisch</b>	<b>Stk</b>
<b>351421F</b>	<b>Teleskopverlängerung, konzentrisch</b>	<b>Stk</b>
<b>351421G</b>	<b>Universal-Dachpfanne f.Schrägdach</b> Universal-Dachpfanne für Schrägdach, rot oder schwarz nach Wahl des Auftraggebers.	<b>Stk</b>
<b>351421H</b>	<b>Universalpfanne f.Flachdach</b>	<b>Stk</b>
<b>351421I</b>	<b>Wandhalterung f.Außenfassade</b>	<b>Stk</b>
351425	Bauteile für Fangsysteme für raumluftabhängige oder raumluftunabhängige Betriebsweise, zur Verbrennungsgasführung oder Zuluftführung.	
<b>351425A</b>	<b>gerades Rohr</b>	<b>m</b>
<b>351425B</b>	<b>Bogen b.45 Grad</b>	<b>Stk</b>
<b>351425C</b>	<b>Bogen ü.45-90 Grad</b>	<b>Stk</b>
<b>351425D</b>	<b>Revisions-T-Stück</b>	<b>Stk</b>
<b>3575</b>	<p><b>Instandsetzen von gemauerten Fängen</b></p> <p>Wanddicken:  Angegebene Wanddicken gelten ohne Verputz.  Durchmesser bei Fängen:  Sämtliche Angaben des Durchmessers beziehen sich auf die lichte Weite.  Schutz der Dachdeckung:  Die Dachdeckung wird gegen Beschädigung geschützt. Rinnenläufe und untere Fangabschnitte werden vor Verstopfung durch herabfallenden Schutt gesichert.  Abrechnung:  Die Abrechnung der gemauerten Fänge erfolgt bis zu einem Fangquerschnitt von 1000 cm<sup>2</sup> hohl für voll.  Abbrechen, Abschlagen:  Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.  Auslösen, Demontieren:  Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.  Entsorgen:  Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder</p>	

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

- Verwerten oder Deponieren:

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert. Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) berücksichtigt.

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart. Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst).

In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

- Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch", herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen. Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

- Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

- Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abbrechen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.

*Kommentar:*

*Normen für Fänge:*

*Als Grundlage für die Ausführung dient ÖNORM B 8271.*

*Gerüstungen und Dachschutzblenden können mit Positionen der LG 01 ausgeschrieben werden.*

357500

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**357500A Material zu 35.75 n.W.AN**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.75 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN),

Angebotenes: .....

**357500B Material zu 35.75 Beispiel AG**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.75 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebotenes: .....

357505 Fangkopfmauerwerk wiederherstellen.

**357505A Erneuern Fangkopf m.MZ-NF****m<sup>3</sup>**

Mit NF-Mauerziegeln 25 x 12 x 6,5 cm, mit Normalmauermörtel M 10.

**357505B Erneuern Fangkopf m.MZ-ÖF****m<sup>3</sup>**

Mit gebrauchten oder neuen ÖF-Mauerziegeln 30 x 15 x 6,5 cm, mit Normalmauermörtel M 10.

**357505C Erneuern Fangkopf m.Kleinlochklinker****m<sup>3</sup>**

Mit Kleinloch-Klinkerziegeln NF 25 x 12 x 6,5 cm, Lochanteil 15 Prozent, mit grauem Sondermörtel, Lagerfugen im Mittel 1,2 cm, Stoßfugen 1 cm dick, Teilsteine geschnitten, verfugt mit kantenbündiger Hohlkehle.

**357505D Erneuern Fangkopf m.Beton NF****m<sup>3</sup>**

Mit Betonnormalformatsteinen, in Zementmörtel M 5 bis M 10, mit 1 cm überspringender Fuge.

**357505F Erneuern Fangkopf Abdeckpl.Ortbeton R****m<sup>3</sup>**

Fangabdeckplatte wieder herstellen, mindestens 7,5 cm dick, 7 cm vorspringend, mit Wassernase, die Oberseite im Gefälle abgezogen und fein verrieben, einschließlich Schalung und Randbewehrung aus Ortbeton R, Mindestbetongüte C16/20, einschließlich Ausbilden der Dehnfugen in Abständen von höchstens 3 m und dem wasserundurchlässigem Verfugen mit einer elastischen Verfugungsmasse.

357506 Fertigteilfangabdeckplatte auf wieder aufgemauertem Fangkopf, Mindestbetongüte C16/20 einschließlich Bewehrung, Oberfläche mit Gefälle nach außen geglättet, mit Wassernase, einschließlich wasserundurchlässiger Fugenausbildung bei Aneinander gereihten Platten.

**357506A Erneuern Fangkopf Fertigteilabdeckpl.1-züg.****Stk**

Für einzügigen Fang.

**357506B Erneuern Fangkopf Fertigteilabdeckpl.2-züg.****Stk**

Für zweizügigen Fang.

**357506C Az Ern.Fangk.2-züg.Fang f.weiteren Zug****Stk**

Aufzahlung (Az) auf Abdeckplatten mit zwei Zügen, für jeden weiteren Zug.

357509 Fangmündung mit Abdeckung. Herstellen einer vorspringenden Steinschar und Aufmauern von Stützen für seitliche Rauchaustrittsöffnungen, einschließlich Schalen, Bewehren und Betonieren einer geschlossenen Abdeckplatte aus Beton der Festigkeit mindestens C16/20, mit Wassernase und Vorsprung, Oberfläche im Gefälle geglättet.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>357509A</b>	<b>Fangmünd.Klinkerst.m.Abdeckpl.b.D200mm</b> Fangmündung mit Abdeckung Klinker NF bis D 200 mm.	<b>Stk</b>
<b>357509B</b>	<b>Az Fangmünd.Klink+Bet-pl.f.Biberschw-Abdeck</b> Aufzahlung (Az) auf die Position Fangmündung bis D 200 mm mit Klinkersteinen aufgemauert und mit Abdeckplatte aus Beton, für eine Abdeckung mit Biberschwanzziegeln in einer Neigung von 45 Grad gemauert einschließlich Firstabdeckung.	<b>Stk</b>
357511	Herstellen einer Reinigungsöffnung mit Verschlussdeckel in der geschlossenen Abdeckplatte.	
<b>357511A</b>	<b>Revisionsöff.m.Verschlussdeck.in Abdeckpl.</b>	<b>Stk</b>
357512	Mündungsverschlussstein aus Betonfertigteilen mit Hinterlüftung für stillgelegte Fänge, Fangdurchmesser bis 200 mm.	
<b>357512A</b>	<b>Mündungsverschlussst.aus Betonfertigteil</b>	<b>Stk</b>
357514	Fangmauerwerk im Dachbodenbereich erneuern, bis höchstens drei Ziegelscharen unter die Dachschalung oder Dachlattung. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>357514A</b>	<b>Erneuern Fang Dachb.Abruch</b> Abbrechen des Fangmauerwerks.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>357514B</b>	<b>Erneuern Fang Dachb.m.MZ-NF</b> Wiederaufbauen mit neuen NF-Ziegeln, 25 x 12 x 6,5 cm, mit Normalmauermörtel M 5 bis M 20 gemauert.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>357514C</b>	<b>Erneuern Fang Dachb.m.MZ-ÖF</b> Wiederaufbauen mit neuen oder gebrauchten ÖF-Ziegeln 30 x 15 x 7 cm, mit Normalmauermörtel M 5 bis M 10 gemauert. Altziegel werden mit der Rußseite nach innen vermauert.	<b>m<sup>3</sup></b>
357517	Verputz von Fangkopf- und Fangmauerwerk abschlagen ohne Unterschied der Art des Putzes, größte Verputzdicke 40 mm, vorhandene Fugen auskratzen, Untergrund reinigen, Schutt zur Ladestelle im Baustellenbereich transportieren. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>357517A</b>	<b>Verputz Fangkopfmwk.abschlagen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>357517B</b>	<b>Verputz Fangmwk.unter Dach abschlagen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
357518	Verputzen des erneuerten Fangkopfes mit Kalkzementputz, Oberfläche verrieben.	
<b>357518A</b>	<b>Fangkopfmwk.verputzen einlagig</b> Einlagig.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>357518B</b>	<b>Fangkopfmwk.verputzen zweilagig</b> Zweilagig.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>357518C</b>	<b>Az f.Gesimse einfach profiliert b.max.10cm</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fangkopfmauerwerk verputzen, einlagig oder zweilagig für die Gesimse bis 10 cm breit.	<b>m</b>
357519	Erneueres Fangmauerwerk im Dachbodenbereich verputzen mit Kalkzementputz, Oberfläche verrieben.	
<b>357519A</b>	<b>Ern.Fang Dachb.verputzen einlagig</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>357519B</b>	<b>Ern.Fang Dachb.verputzen zweilagig</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
357520	Verputzen des erneuerten Fanges im Dachboden mit einem wärmedämmendem Innenputz mit Leichtzuschlag aus Perlite oder Gleichwertigem, Wärmeleitzahl gleich oder kleiner 0,13 W/mK, Oberfläche abgezogen und verrieben.	
<b>357520A</b>	<b>Ern.Fang Dachb.Wärmedämmputz 30mm</b> Mindestputzdicke 30 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>357520B</b>	<b>Ern.Fang Dachb.Wärmedämmputz 40mm</b> Mindestputzdicke 40 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
357521	Wärmedämmverbundsystem (WDVS) auf erneuerten Fang, einschließlich Fangkopf, mit Steinwolleputzträgerplatten, mit Kleber auf vorbereiteten Untergrund geklebt, mit einer Armierungsschicht vollflächig überzogen und geglättet, Endbeschichtung mit Dünnputz.	
<b>357521A</b>	<b>Ern.Fang+Fangk.WDVS/MW+Dünnp.5cm</b> Dämmplatten 5 cm dick. Angebotenes Erzeugnis: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>357521B</b>	<b>Ern.Fang+Fangk.WDVS/MW+Dünnp.8cm</b> Dämmplatten 8 cm dick. Angebotenes Erzeugnis: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
357523	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Erneuern des Fangmauerwerks im Dachboden für Arbeitshöhen über 3,2 m. Abgerechnet das erneuerte Mauerwerk.	
<b>357523A</b>	<b>Az Fangmwk.Dachb.abbr.3,2-5m</b> Mauerwerk abbrechen, Höhe über 3,2 bis 5 m.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>357523B</b>	<b>Az Fangmwk.Verputz abschl.3,2-5m</b> Verputz abschlagen, Höhe über 3,2 bis 5 m.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>357523C</b>	<b>Az Fangmwk.Dachb.herst.3,2-5m</b> Mauerwerk wieder aufmauern, ohne Unterschied der Ziegelart, Höhe über 3,2 bis 5 m.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>357523D</b>	<b>Az Fangmwk.Dachb.verputzen 3,2-5m</b> Fangmauerwerk verputzen, Höhe über 3,2 bis 5 m.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>357523E</b>	<b>Az WDVS Dämmpl.aufbr.3,2-5m</b> Dämmplatten für das WDVS-System aufbringen, Höhe über 3,2 bis 5 m.	<b>m<sup>3</sup></b>
357525	Fangköpfe aus Sichtmauerwerk ohne Unterschied der Größe und Lage (etwaige Abdeckplatte in eigener Position) instandsetzen und zwar: Losen Fugenmörtel entfernen, Fugen verbrämen, Sichtflächen des ganzen Fangkopfes reinigen. Abgerechnet die abgewinkelte Ansichtfläche.	
<b>357525A</b>	<b>Fangsichtmwk.instandsetzen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
357526	Verputztes Fangmauerwerk, ohne Unterschied der Größe, Lage und des Beschädigungsgrades (etwaige Abdeckplatte in eigener Position), instandsetzen und zwar: Losen Verputz abschlagen, Fugenmörtel auskratzen, fehlenden Verputz dem Altbestand angepasst ergänzen. Abgerechnet die abgewinkelte Sichtfläche.	
<b>357526A</b>	<b>Fangkopf instandsetzen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>357526B</b>	<b>Fangkopf Dachboden instandsetzen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
357527	Abbrechen von Fangaufsätzen und Mündungsrohren bis zu einer Innenlichte von 400 cm <sup>2</sup> . Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>357527A</b>	<b>Abbr.Fangaufsatz b.0,5m</b> Aus Materialien, ausgenommen Metall, bis zu einer Länge über dem Fang von 0,5 m.	<b>Stk</b>
<b>357527B</b>	<b>Abbr.Fangaufsatz Metall b.0,5m</b> Aus Metall, bis zu einer Länge über dem Fang von 0,5 m.	<b>Stk</b>
357528	Fangaufsätze und Mündungsrohre bis zu einer Innenlichte von 400 cm <sup>2</sup> . Liefern und Versetzen.	
<b>357528A</b>	<b>Mündungsrohr b.25cm n.W.AN</b> Mündungsrohr bis 25 cm hoch mit glatter Mündung, Material nach Wahl des Auftragnehmers. Angebotenes Erzeugnis: .....	<b>Stk</b>
<b>357528B</b>	<b>Mündungsrohr b.25cm+Aufsatz n.W.AN</b> Mündungsrohr bis 25 cm hoch mit Lamellen- oder Scheibenaufsatz, Material nach Wahl des Auftragnehmers. Angebotenes Erzeugnis: .....	<b>Stk</b>
<b>357528C</b>	<b>Betonaufsatz b.150mm</b> Fangkopfaufsatz aus Beton, lichte Weite bis 150 mm.	<b>Stk</b>
<b>357528D</b>	<b>Betonaufs.Fangquerschn.g.150-200mm</b> Fangkopfaufsatz aus Beton, lichte Weite über 150 bis 200 mm.	<b>Stk</b>
<b>357528E</b>	<b>Betonaufsatz m.NIRO-Abdeckung b.D150mm</b> Fangkopfaufsatz aus Beton mit Abdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO), lichte Weite bis D 150 mm.	<b>Stk</b>
<b>357528F</b>	<b>Betonaufsatz m.NIRO-Abdeckung D ü.150-200</b> Fangkopfaufsatz aus Beton mit Abdeckung aus nicht rostendem Stahl (NIRO), lichte Weite D über 150 bis 200 mm.	<b>Stk</b>
357529	Mündungsverlängerung mit offener Mündung und größter Höhe von 1 m über Fangmündung, wärmedämmt mit Innenrohr aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Wärmedämmung mindestens 30 mm dick.	
<b>357529A</b>	<b>Mündungsverläng.NIRO/NIRO D b.150mm</b> Außenrohr aus nicht rostendem Stahl (NIRO).	<b>Stk</b>
<b>357529B</b>	<b>Mündungsverläng.NIRO/NIRO D ü.150-200mm</b> Außenrohr aus nicht rostendem Stahl (NIRO).	<b>Stk</b>
<b>357529C</b>	<b>Mündungsverläng.NIRO/Alu D b.150mm</b> Außenrohr aus Aluminium.	<b>Stk</b>
<b>357529D</b>	<b>Mündungsverläng.NIRO/Alu D ü.150-200</b> Außenrohr aus Aluminium.	<b>Stk</b>
357531	Erneuern von Reinigungs-, Kehr- oder Lüftungstürchen (ÖNORM B 8250). Alte Fangtürchen abbrechen, neue liefern und versetzen, einschließlich Einputzarbeiten bis 0,2 m <sup>2</sup> .	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>357531A</b>	<b>Erneuern Fangtür St.Blech Gr.I</b> Neues Türchen aus Stahlblech Gruppe I rostgeschützt.	<b>Stk</b>
<b>357531B</b>	<b>Erneuern Fangtür St.Blech Gr.II</b> Neues Türchen aus Stahlblech Gruppe II rostgeschützt.	<b>Stk</b>
<b>357531C</b>	<b>Erneuern Fangtür St.Blech Gr.I m.Dichtung</b> Neues Türchen aus Stahlblech Gruppe I rostgeschützt mit Dichtung.	<b>Stk</b>
<b>357531D</b>	<b>Erneuern Fangtür St.Blech Gr.II m.Dichtung</b> Neues Türchen aus Stahlblech Gruppe II rostgeschützt mit Dichtung.	<b>Stk</b>
<b>357531E</b>	<b>Erneuern Fangtür NIRO Gr.I m.Dichtung</b> Neues Türchen aus nicht rostendem Stahl (NIRO) Gruppe I mit Dichtung.	<b>Stk</b>
<b>357531F</b>	<b>Erneuern Fangtür NIRO Gr.II m.Dichtung</b> Neues Türchen aus nicht rostendem Stahl (NIRO) Gruppe II mit Dichtung.	<b>Stk</b>
<i>Kommentar:</i>		
<i>Unterschieden wird nach Gruppe I (Durchmesser bis 140 mm) und Gruppe II (Durchmesser über 140 bis 200 mm).</i>		
357532	Erneuern von Anschlussbüchsen. Alte Anschlüsse ausbrechen und neue Anschlussbüchsen liefern und versetzen, einschließlich Einputzarbeiten bis 0,2 m2.	
<b>357532A</b>	<b>Erneuern Anschlussbüchse b.D150</b> Mit einem Durchmesser (D) bis 150 mm.	<b>Stk</b>
<b>357532B</b>	<b>Erneuern Anschlussbüchse ü.D150-200</b> Durchmesser (D) über 150 bis 200 mm.	<b>Stk</b>
357533	Fangputztürchen ausbrechen, die entstandene Öffnung abmauern und den fehlenden Putz bis 0,2 m2 ergänzen.	
<b>357533A</b>	<b>Fangputzt.ausbr+verm+verp.Gr.I u.II</b> Putztürchen der Gruppe I und II.	<b>Stk</b>
357534	Anschlussbüchse (Mauerstutzen) ausbrechen, die entstandene Öffnung zumauern und den fehlenden Verputz bis 0,2 m2 ergänzen.	
<b>357534A</b>	<b>Anschlussbüchse ausbr+zumauern b.D300</b> Bis zu einem Durchmesser (D) 300 mm.	<b>Stk</b>
357535	Öffnungen herstellen, zum Setzen von Türchen und Stutzen einschließlich der Absicherungsarbeiten, um eine Verstopfung des Fanges durch herabfallenden Bauschutt zu vermeiden. Für Fangputztürchen Gruppe I und II oder Anschlussbüchse bis Durchmesser D 300 mm (Türchen und Stutzen in eigener Position).	
<b>357535A</b>	<b>Fangöffnung herst.f.Türchen/Büchse b.15cm</b> Wangendicke bis 15 cm.	<b>Stk</b>
<b>357535B</b>	<b>Fangöffnung herst.f.Türchen/Büchse -25cm</b> Wangendicke über 15 bis 25 cm.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**3577 Instandsetzen von Fängen m.Innenabdichtung**

357700 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**357700A Material zu 35.77 n.W.AN**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.77 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN),

Angebotenes: .....

**357700B Material zu 35.77 Beispiel AG**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.77 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebotenes: .....

357701 Zu- und Abtransport der Baustelleneinrichtung für Innenabdichtung, einschließlich des Vorhaltens und einmaligen Transportes zum Einsatzort auf dem Dach oder im Dachboden sowie des einmaligen Heruntertransportes.

**357701A Fang-Innenabdichtung Baustelleneinrichtung****PA**

357702 Umsetzen der Einrichtungen für Innenabdichtung des Fanges auf der Baustelle.

**357702A Fang-Innenabd.Umsetz.Dach-Dach****Stk**

Transport vom Dach oder Dachboden auf das Straßen- oder Hofniveau und Wiedertransport auf ein Dach oder den Dachboden. Ohne Unterschied der Geschoße.

357703 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fang-Innenabdichtung nach Gesamtschleiflänge für das Umsetzen der Fangschleif-Einrichtung von einem Fangkopf zum anderen, ohne Abtransport auf Straßenniveau und Wiedertransport auf Dach oder Dachboden.

**357703A Az Innenabdicht.Umsetzen Fangkopf****Stk**

357705 Innenabdichtung (Fang schleifen) von Rauch-, Abgas- oder Lüftungsfängen gemäß ÖNORM und zwar: Untergrund reinigen und vorbehandeln sowie mit Sondernörtel ausschleifen. Die Gesamtschleiflänge gilt jeweils für ein Stiegenhaus und wird in der Achse des Fanges von der Fangsohle bis Oberkante des Fangkopfes gemessen. Bei rechteckigen Fanghohlräumen wird die größere lichte Weite abgerechnet.

**357705A Fanginnenabd.li.Weite b.180mm lg.b.25m****m**

Größte Innenlichte 180 mm, Gesamtschleiflänge bis 25 m.

**357705B Fanginnenabd.li.Weite -250mm lg.b.25m****m**

Größte Innenlichte über 180 bis 250 mm, Gesamtschleiflänge bis 25 m.

**357705C Fanginnenabd.li.Weite b.180mm lg.-50m****m**

Größte Innenlichte 180 mm, Gesamtschleiflänge über 25 bis 50 m.

**357705D Fanginnenabd.li.Weite -250mm lg.-50m****m**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Größte Innenlichte über 180 bis 250 mm, Gesamtschleiflänge über 25 bis 50 m.

**357705E Fanginnenabd.li.Weite b.180mm Ig.-250m** **m**

Größte Innenlichte 180 mm, Gesamtschleiflänge über 50 bis 250 m.

**357705F Fanginnenabd.li.Weite -250mm Ig.-250m** **m**

Größte Innenlichte über 180 bis 250 mm, Gesamtschleiflänge über 50 bis 250 m.

357707 Innenauskleidung eines schleifbaren Fanghohlraumes mit Leichtbeton gemäß ÖNORM einschließlich einer Säureschutzglasur von der Sohle bis zur Mündung, fugenlos und glatt ausgeführt.

**357707A Fangauskleidung m.Leichtbet.1xb.D150** **m**

Mit einem neuen Fanghohlraum bis D 150 mm.

**357707B Fangauskleidung m.Leichtbet.1xü.D150-200** **m**

Mit einem neuen Fanghohlraum über D 150 bis D 200 mm.

**357707C Fangauskleidung m.Leichtbet.2xb.D120** **m**

Mit zwei neuen Fanghohlräumen bis D 120 mm.

357710 Fangmängel beheben, einschließlich aller erforderlichen Stemm-, Vermauerungs- und Verputzarbeiten.

**357710A Zungenbrüche b.0,1m2** **Stk**

Zungenbrüche, Verlegungen, Verengungen und dergleichen beheben. Größe der Stemmlöcher bis 0,1 m2.

**357710B Zungenbrüche ü.0,1-0,25m2** **Stk**

Zungenbrüche, Verlegungen, Verengungen und dergleichen beheben. Größe der Stemmlöcher über 0,1 bis 0,25 m2.

**357710C Fehleinmündungen beheben** **Stk**

Fehleinmündungen beheben, abmauern und verputzen bis 0,2 m2.

**3580 Vorarbeiten für Fangsanieren mit Innenrohr**

Standfestigkeit:

Der bauordnungsgemäße Zustand (Standfestigkeit) des zu sanierenden Fanges mit Innenrohreinbau wird vorausgesetzt. Die Wanddicke muss allseitig mindestens 12 cm betragen.

Kondensatableitung:

Die Ableitung und Entsorgung etwaiger beim Betrieb anfallender Kondensate ist nicht Gegenstand der Vorarbeiten.

*Kommentar:*

*ÖNORM:*

*Der Einbau von Innenrohren erfolgt gemäß der ÖNORM B 8271.*

*Zusätzliche Maßnahmen:*

*Nur gerade Fangabschnitte können genau gefräst werden. Im Bereich von Ziehungen, einspringenden Betondecken oder Verengungen mit Natursteinmauerwerk ist das Aufstemmen erforderlich und gesondert auszusprechen z.B. mit der ULG Fangmauerwerk instandsetzen oder als Regiearbeit.*

358000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**358000C Angaben zum bestehenden Fang**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Fang: _____ Bauart: _____ Wirksame Höhe: _____ Bestehender Querschnitt: _____ Umlenkungen: _____ Sonstiges: _____ Dazugehörige Sanierungsposition: _____	
358001	Reinigung des Fanges von Verbrennungsrückständen und losen Mörtelteilen, Überprüfung des Fangverlaufes auf Verengungen, offensichtliche Baumängel und Einbauten unabhängig des Querschnittes.	
<b>358001A</b>	<b>Vorarbeiten f.Innenrohreinbau</b>	<b>m</b>
358003	Antransport und Einrichten sowie Abbauen und Abtransport der erforderlichen Geräte und Werkzeuge für das Ausfräsen von Fängen einschließlich Staubabsaugeinrichtung.	
<b>358003A</b>	<b>Einrichtung f.Fangausfräsen</b>	<b>PA</b>
358006	Erweiterung des bestehenden Fangquerschnittes durch Fräsen einschließlich Entsorgen des anfallenden Bauschuttes (nicht gefährlicher Abfall), maßgebend ist der ausgefräste Durchmesser D.	
<b>358006A</b>	<b>Erweitern Fangquerschnitt b.D180</b>	<b>m</b>
<b>358006B</b>	<b>Erweitern Fangquerschnitt ü.D180-250</b>	<b>m</b>
	<i>Kommentar:</i> Erforderliche Gerüstungen und Dachschutzblenden können mit Positionen der LG 01, allfällige Stemmarbeiten, Fangmängel und Zungenbrüche sowie Fehleinmündungen beheben mit Positionen der ULG Fang instandsetzen, ausgeschrieben werden.	
358007	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Erweitern Fangquerschnitt bis zu einem Fangquerschnitt von 250 mm, für die Erschwernis bei Beton bis C12/15 unbewehrt oder bei Klinkermauerwerk.	
<b>358007A</b>	<b>Az Fräs.Bet.b.C12/15 unbew./Klinkermwk.</b>	<b>m</b>
<b>3581</b>	<b>Fangsanieren mit keramischen Innenrohren FE</b>	
358100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>358100A</b>	<b>Material zu 35.81 n.W.AN</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.81 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN), Angebotenes: .....	
<b>358100B</b>	<b>Material zu 35.81 Beispiel AG</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.81 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angebotenes: .....	
358101	Grundpaket für Keramikinnenrohre FE, bestehend aus Kondensatschale mit Ablaufrohr, unterer Reinigungsöffnung mit Verschlussformstück, Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss, 1 Stück	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad einschließlich Verlängerung bis Außenkante Fangwange, jedoch höchstens 30 cm Halslänge sowie Mündungsabschluss mit Dehnfuge. Im Einheitspreis sind die dafür erforderlichen Stemm-, Mauer- und Einputzarbeiten im Ziegelmauerwerk bis 15 cm Dicke einkalkuliert.	
<b>358101C</b>	<b>Grundpaket f.Keramik FE I-rohr D120</b>	<b>Stk</b>
<b>358101D</b>	<b>Grundpaket f.Keramik FE I-rohr D140</b>	<b>Stk</b>
<b>358101E</b>	<b>Grundpaket f.Keramik FE I-rohr D160</b>	<b>Stk</b>
<b>358101F</b>	<b>Grundpaket f.Keramik FE I-rohr D180</b>	<b>Stk</b>
<b>358101G</b>	<b>Grundpaket f.Keramik FE I-rohr D200</b>	<b>Stk</b>
<b>358102</b>	Aufzahlung (Az) auf das Grundpaket für Keramikrohr FE (Ker-FE).	
<b>358102A</b>	<b>Az Ker.FE weiterer Rauchrohranschl.87-93Gr.</b> Für einen zusätzlichen Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad.	<b>Stk</b>
<b>358102B</b>	<b>Az Ker.FE Neigung des Rauchrohranschlusses</b> Für die Neigung des Rauchrohranschlusses.	<b>Stk</b>
<b>358102C</b>	<b>Az Ker.FE weitere Reinigungsöffnung</b> Für systemgerechte Ausführung einer weiteren Reinigungsöffnung einschließlich erforderlicher Dehnungsmöglichkeit und Formstück.	<b>Stk</b>
<b>358102E</b>	<b>Az Ker.FE Nebenlufteinrichtung m.Formstück</b> Für eine Nebenlufteinrichtung mit Formstück.	<b>Stk</b>
<b>358102F</b>	<b>Az Ker.FE Nebenlufteinr+Ex.klappe+Formstück</b> Für Nebenlufteinrichtung mit Explosionsklappe und Formstück.	<b>Stk</b>
<b>358102G</b>	<b>Az Ker.FE f.brandbeständigen Verschluss</b> Für einen brandbeständigen Verschluss.	<b>Stk</b>
<b>358102I</b>	<b>Az Ker.FE Anschlussbüchse</b>	<b>Stk</b>
<b>358102J</b>	<b>Az Ker.FE Anschlussadapter</b>	<b>Stk</b>
<b>358103</b>	Fanginnenrohr aus Keramik FE. Im Positionsstichwort angegeben: der Innendurchmesser D.	
<b>358103C</b>	<b>Fanginnenrohr Keramik FE D120</b>	<b>m</b>
<b>358103D</b>	<b>Fanginnenrohr Keramik FE D140</b>	<b>m</b>
<b>358103E</b>	<b>Fanginnenrohr Keramik FE D160</b>	<b>m</b>
<b>358103F</b>	<b>Fanginnenrohr Keramik FE D180</b>	<b>m</b>
<b>358103G</b>	<b>Fanginnenrohr Keramik FE D200</b>	<b>m</b>
<b>358104</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fanginnenrohre aus Keramik FE (Ker-FE), für eine Hinterlüftung einschließlich der erforderlichen Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.	
<b>358104A</b>	<b>Az Ker.FE f.Hinterlüftung</b> <i>Kommentar:</i> Zubehör wie Mündungsabdeckung, Mündungsschalldämpfer und dergleichen sind frei zu formulieren.	<b>PA</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
358105	Aufzählung (Az) auf die Positionen Fanginnenrohre aus Keramik FE, für eine Wärmedämmung aus Mineralwolle gemäß ÖNORM B 8271 nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort angegeben: der Innendurchmesser D des Keramik FE Innenrohres.	
<b>358105C</b>	<b>Az Ker.FE Wärmedämmung I-Rohr D120</b>	<b>m</b>
<b>358105D</b>	<b>Az Ker.FE Wärmedämmung I-Rohr D140</b>	<b>m</b>
<b>358105E</b>	<b>Az Ker.FE Wärmedämmung I-Rohr D160</b>	<b>m</b>
<b>358105F</b>	<b>Az Ker.FE Wärmedämmung I-Rohr D180</b>	<b>m</b>
<b>358105G</b>	<b>Az Ker.FE Wärmedämmung I-Rohr D200</b>	<b>m</b>
358107	Aufzählung (Az) auf die Positionen Innenrohre aus Keramik FE ohne Unterschied des Durchmessers, für Winkelstücke 15 bis 30 Grad, einschließlich Stemmarbeiten, Einbau, Nachmauern und Verputzen bis 0,2 m <sup>2</sup> , sowie Befestigungen, Dehnungskompensation und statischer Auflager.	
<b>358107A</b>	<b>Az Ker.FE f.Ziehung</b>	<b>Stk</b>
<b>3582</b>	<b>Fangsanieren mit keramischen Innenrohren FU</b>	
358200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>358200A</b>	<b>Material zu 35.82 n.W.AN</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.82 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN), Angebotenes: .....	
<b>358200B</b>	<b>Material zu 35.82 Beispiel AG</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.82 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angebotenes: .....	
358201	Grundpaket für Keramik FU Innenrohre, bestehend aus Kondensatschale mit Ablaufrohr unterer Reinigungsöffnung mit Verschlussformstück, Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss, 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad einschließlich Verlängerung bis Außenkante Fangwange, jedoch höchstens 30 cm Halslänge sowie Mündungsabschluss mit Dehnfuge. Im Einheitspreis sind die dafür erforderlichen Stemm-, Mauer- und Einputzarbeiten im Ziegelmauerwerk bis 15 cm Dicke einkalkuliert.	
<b>358201B</b>	<b>Grundpaket f.Keramik FU I-rohr D100</b>	<b>Stk</b>
<b>358201C</b>	<b>Grundpaket f.Keramik FU I-rohr D120</b>	<b>Stk</b>
<b>358201D</b>	<b>Grundpaket f.Keramik FU I-rohr D140</b>	<b>Stk</b>
<b>358201E</b>	<b>Grundpaket f.Keramik FU I-rohr D160</b>	<b>Stk</b>
<b>358201F</b>	<b>Grundpaket f.Keramik FU I-rohr D180</b>	<b>Stk</b>
<b>358201G</b>	<b>Grundpaket f.Keramik FU I-rohr D200</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Auf die Vereisungsgefahr des Innenrohres und eine eventuelle Wärmedämmung des bestehenden Schachtes ist besonders zu achten.*

358202	Aufzahlung (Az) auf Grundpaket Keramikrohr FU.	
358202A	<b>Az Ker.FU weiterer Rauchrohranschl.87-93Gr.</b> Für einen zusätzlichen Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad.	<b>Stk</b>
358202B	<b>Az Ker.FU Neigung des Rauchrohranschlusses</b> Für die Neigung des Rauchrohranschlusses.	<b>Stk</b>
358202C	<b>Az Ker.FU weitere Reinigungsöffnung</b> Für systemgerechte Ausführung einer weiteren Reinigungsöffnung einschließlich erforderlicher Dehnungsmöglichkeit und Formstück.	<b>Stk</b>
358202E	<b>Az Ker.FU Nebenlufteinrichtung m.Formstück</b> Für eine Nebenlufteinrichtung mit Formstück.	<b>Stk</b>
358202F	<b>Az Ker.FU Nebenlufteinr+Ex.klappe+Formstück</b> Für Nebenlufteinrichtung mit Explosionsklappe und Formstück.	<b>Stk</b>
358202G	<b>Az Ker.FU f.brandbeständigen Verschluss</b>	<b>Stk</b>
358202I	<b>Az Ker.FU Anschlussbüchse</b>	<b>Stk</b>
358202J	<b>Az Ker.FU Anschlussadapter</b>	<b>Stk</b>
358203	Fanginnenrohr aus Keramik FU. Im Positionsstichwort angegeben: der Innendurchmesser D.	
358203B	<b>Fanginnenrohr Keramik FU D100</b>	<b>m</b>
358203C	<b>Fanginnenrohr Keramik FU D120</b>	<b>m</b>
358203D	<b>Fanginnenrohr Keramik FU D140</b>	<b>m</b>
358203E	<b>Fanginnenrohr Keramik FU D160</b>	<b>m</b>
358203F	<b>Fanginnenrohr Keramik FU D180</b>	<b>m</b>
358203G	<b>Fanginnenrohr Keramik FU D200</b>	<b>m</b>
358204	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fanginnenrohre aus Keramik FU (Ker.FU), für eine Hinterlüftung einschließlich der erforderlichen Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.	
358204A	<b>Az Ker.FU f.Hinterlüftung</b> <i>Kommentar:</i> <i>Zubehör wie Mündungsabdeckung, Mündungsschalldämpfer und dergleichen sind frei zu formulieren.</i>	<b>PA</b>
358205	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fanginnenrohre aus Keramik FU, für eine Wärmedämmung aus Mineralwolle (gemäß ÖNORM B 8271) nach Wahl des Auftragnehmers.	
358205B	<b>Az Ker.FU f.Wärmedämmung I-Rohr D100</b>	<b>m</b>
358205C	<b>Az Ker.FU f.Wärmedämmung I-Rohr D120</b>	<b>m</b>
358205D	<b>Az Ker.FU f.Wärmedämmung I-Rohr D140</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>358205E</b>	<b>Az Ker.FU f.Wärmedämmung I-Rohr D160</b>	<b>m</b>
<b>358205F</b>	<b>Az Ker.FU f.Wärmedämmung I-Rohr D180</b>	<b>m</b>
<b>358205G</b>	<b>Az Ker.FU f.Wärmedämmung I-Rohr D200</b>	<b>m</b>
358206	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Innenrohre aus Keramik FU (Ker.FU) ohne Unterschied des Durchmesser für Winkelstücke 15 bis 30 Grad, einschließlich Stemmarbeiten, Einbau, Nachmauern und Verputzen bis 0,2 m2, sowie Befestigungen und erforderlicher Dehnungskompensation sowie statischer Auflager.	
<b>358206A</b>	<b>Az Ker.FU f.Ziehung</b> <i>Kommentar:</i> <i>Auf die Vereisungsgefahr des Innenrohres und eine eventuelle Wärmedämmung des bestehenden Schachtes ist besonders zu achten.</i>	<b>Stk</b>
<b>3583</b>	<b>Fangsanieren mit keramischen Innenrohren ÜD</b>	
358300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>358300A</b>	<b>Material zu 35.83 n.W.AN</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.83 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN), Angebotenes: .....	
<b>358300B</b>	<b>Material zu 35.83 Beispiel AG</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.83 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angebotenes: .....	
358301	Grundpaket für Keramik ÜD Innenrohre bestehend aus Kondensatschale mit Ablaufrohr, Hinterlüftungsgitter, unterer Reinigungsöffnung mit Verschlussformstück, Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss, 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad einschließlich Verlängerung bis Außenkante Fangwange, jedoch höchstens 30 cm Halslänge sowie Mündungsabschluss mit Dehnfuge und Hinterlüftung. Im Einheitspreis sind die dafür erforderlichen Stemm-, Mauer- und Einputzarbeiten im Ziegelwerk bis 15 cm Dicke einkalkuliert.	
<b>358301A</b>	<b>Grundpaket f.Keramik ÜD I-rohr D80</b>	<b>Stk</b>
<b>358301B</b>	<b>Grundpaket f.Keramik ÜD I-rohr D100</b>	<b>Stk</b>
<b>358301C</b>	<b>Grundpaket f.Keramik ÜD I-rohr D120</b>	<b>Stk</b>
<b>358301D</b>	<b>Grundpaket f.Keramik ÜD I-rohr D140</b>	<b>Stk</b>
<b>358301E</b>	<b>Grundpaket f.Keramik ÜD I-rohr D160</b>	<b>Stk</b>
<b>358301F</b>	<b>Grundpaket f.Keramik ÜD I-rohr D180</b>	<b>Stk</b>
<b>358301G</b>	<b>Grundpaket f.Keramik ÜD I-rohr D200</b>	<b>Stk</b>
358302	Aufzahlung (Az) auf Grundpaket Keramikrohr ÜD.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>358302A</b>	<b>Az Ker.ÜD weiterer Rauchrohranschl.87-93Gr.</b> Für einen zusätzlichen Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad.	<b>Stk</b>
<b>358302B</b>	<b>Az Ker.ÜD Neigung des Rauchrohranschlusses</b> Für die Neigung des Rauchrohranschlusses.	<b>Stk</b>
<b>358302C</b>	<b>Az Ker.ÜD weitere Reinigungsöffnung</b> Für systemgerechte Ausführung einer weiteren Reinigungsöffnung, einschließlich erforderlicher Dehnungsmöglichkeit und Formstück.	<b>Stk</b>
<b>358302D</b>	<b>Az Ker.ÜD Mündungsausb.Fangüberdachung</b> Für eine Mündungsausbildung bei Fangüberdachung.	<b>Stk</b>
<b>358302G</b>	<b>Az Ker.ÜD f.brandbeständigen Verschluss</b> Für einen brandbeständigen Verschluss.	<b>Stk</b>
<b>358302H</b>	<b>Az Ker.ÜD Neutralisationsbox+Zulaufitg.b1,5</b>	<b>Stk</b>
<b>358302I</b>	<b>Az Ker.ÜD Anschlussbüchse</b>	<b>Stk</b>
<b>358302J</b>	<b>Az Ker.ÜD Anschlussadapter</b>	<b>Stk</b>
<b>358302K</b>	<b>Az Ker.ÜD f.Gegenstrom</b>	<b>Stk</b>
358303	Fanginnenrohr aus Keramik ÜD. Im Positionsstichwort angegeben: der Innendurchmesser D.	
<b>358303A</b>	<b>Fanginnenrohr Keramik ÜD D80</b>	<b>m</b>
<b>358303B</b>	<b>Fanginnenrohr Keramik ÜD D100</b>	<b>m</b>
<b>358303C</b>	<b>Fanginnenrohr Keramik ÜD D120</b>	<b>m</b>
<b>358303D</b>	<b>Fanginnenrohr Keramik ÜD D140</b>	<b>m</b>
<b>358303E</b>	<b>Fanginnenrohr Keramik ÜD D160</b>	<b>m</b>
<b>358303F</b>	<b>Fanginnenrohr Keramik ÜD D180</b>	<b>m</b>
<b>358303G</b>	<b>Fanginnenrohr Keramik ÜD D200</b>	<b>m</b>
358304	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fanginnenrohre aus Keramik ÜD (Ker.ÜD), für eine Hinterlüftung einschließlich der erforderlichen Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.	
<b>358304A</b>	<b>Az Ker.ÜD f.Hinterlüftung</b> <i>Kommentar:</i> <i>Zubehör wie Mündungsabdeckung, Mündungsschalldämpfer und dergleichen sind frei zu formulieren.</i>	<b>PA</b>
358305	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fanginnenrohre aus Keramik FU (Ker.FU), für eine Wärmedämmung aus Mineralwolle (gemäß ÖNORM B 8271) nach Wahl des Auftragnehmers.	
<b>358305A</b>	<b>Az Ker.ÜD f.Wärmedämmung I-Rohr D80</b>	<b>m</b>
<b>358305B</b>	<b>Az Ker.ÜD f.Wärmedämmung I-Rohr D100</b>	<b>m</b>
<b>358305C</b>	<b>Az Ker.ÜD f.Wärmedämmung I-Rohr D120</b>	<b>m</b>
<b>358305D</b>	<b>Az Ker.ÜD f.Wärmedämmung I-Rohr D140</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>358305E</b>	<b>Az Ker.ÜD f.Wärmedämmung I-Rohr D160</b>	<b>m</b>
<b>358305F</b>	<b>Az Ker.ÜD f.Wärmedämmung I-Rohr D180</b>	<b>m</b>
<b>358305G</b>	<b>Az Ker.ÜD f.Wärmedämmung I-Rohr D200</b>	<b>m</b>
<b>3584</b>	<p><b>Fangsanieren mit NIRO-Innenrohren FE</b></p> <p>Material des Innenrohres: Für das Innenrohr wird nicht rostender Stahl (NIRO) verwendet, z.B. Werkstoff-Nr. 1.4404, 1.4571, 1.4436 oder 1.4439, mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm. Schweißnähte: Die Bauteile des Abgassystems sind laser- oder plasmageschweißt (stumpfgeschweißt).</p>	
358400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>358400A</b>	<p><b>Material zu 35.84 n.W.AN</b></p> <p>Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.84 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN), Angebotenes: .....</p>	
<b>358400B</b>	<p><b>Material zu 35.84 Beispiel AG</b></p> <p>Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.84 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angebotenes: .....</p>	
358401	<p>Grundpaket für Innenrohre aus NIRO FE, bestehend aus Kondensatschale mit Ablaufrohr, unterer Reinigungsöffnung mit Formstück, Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss, 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad mit Verlängerung bis Außenkante Fangwange, jedoch höchstens 30 cm Halslänge sowie Mündungsabschluss mit Dehnfuge. Im Einheitspreis sind die dafür erforderlichen Stemm-, Mauer- und Einputzarbeiten im Ziegelmauerwerk bis 15 cm Dicke einkalkuliert.</p>	
<b>358401C</b>	<b>Grundpaket f.NIRO FE I-rohr D100</b>	<b>Stk</b>
<b>358401D</b>	<b>Grundpaket f.NIRO FE I-rohr D110/113</b>	<b>Stk</b>
<b>358401E</b>	<b>Grundpaket f.NIRO FE I-rohr D120</b>	<b>Stk</b>
<b>358401F</b>	<b>Grundpaket f.NIRO FE I-rohr D130</b>	<b>Stk</b>
<b>358401G</b>	<b>Grundpaket f.NIRO FE I-rohr D140</b>	<b>Stk</b>
<b>358401H</b>	<b>Grundpaket f.NIRO FE I-rohr D150</b>	<b>Stk</b>
<b>358401I</b>	<b>Grundpaket f.NIRO FE I-rohr D160</b>	<b>Stk</b>
<b>358401J</b>	<b>Grundpaket f.NIRO FE I-rohr D175</b>	<b>Stk</b>
<b>358401K</b>	<b>Grundpaket f.NIRO FE I-rohr D180</b>	<b>Stk</b>
<b>358401L</b>	<b>Grundpaket f.NIRO FE I-rohr D200</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
358402	Aufzählung (Az) auf das Grundpaket für NIRO-Rohre FE (Gp.NIRO FE).	
358402A	<b>Az Gp.NIRO FE zus.Rauchrohranschl.87-93Gr</b> Für einen zusätzlichen Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad.	Stk
358402B	<b>Az Gp.NIRO FE f.Neig.d.Rauchrohranschlusses</b> Für die Neigung des Rauchrohranschlusses.	Stk
358402C	<b>Az Gp.NIRO FE zusätzl.Reinigungsöffnung</b> Für systemgerechte Ausführung einschließlich erforderlicher Dehnmöglichkeit und Formstück.	Stk
358402D	<b>Az Gp.NIRO FE.f.Nebenlufteinricht.m.Formst.</b> Für eine Nebenlufteinrichtung mit Formstück.	Stk
358402E	<b>Az Gp.NIRO FE f.Nebenluftein+Expl-kl+Formst</b> Für eine Nebenlufteinrichtung mit Explosionsklappe und Formstück.	Stk
358402F	<b>Az Gp.NIRO FE f.brandbeständigen Verschluss</b> Für einen brandbeständigen Verschluss.	Stk
358402G	<b>Az Gp.NIRO FE f.Mündungsabdeckung</b>	Stk
358402H	<b>Az Gp.NIRO FE f.Wanddicke 1mm</b> Für eine Blechdicke der Rohre von 1 mm, ohne Unterschied des Durchmessers.	Stk
358402I	<b>Az Gp.NIRO FE f.Mündungsausb.bei Fangüberd.</b> Für eine Mündungsausbildung bei Fangüberdachung.	Stk
358402J	<b>Az Gp.NIRO FE f.Anschlussbüchse</b>	Stk
358402K	<b>Az Gp.NIRO FE f.Anschlussadapter</b>	Stk
358403	Fanginnenrohr aus NIRO FE. Im Positionsstichwort angegeben: der Innendurchmesser D.	
358403C	<b>Fanginnenrohr NIRO FE D100</b>	m
358403D	<b>Fanginnenrohr NIRO FE D110/113</b>	m
358403E	<b>Fanginnenrohr NIRO FE D120</b>	m
358403F	<b>Fanginnenrohr NIRO FE D130</b>	m
358403G	<b>Fanginnenrohr NIRO FE D140</b>	m
358403H	<b>Fanginnenrohr NIRO FE D150</b>	m
358403I	<b>Fanginnenrohr NIRO FE D160</b>	m
358403J	<b>Fanginnenrohr NIRO FE D175</b>	m
358403K	<b>Fanginnenrohr NIRO FE D180</b>	m
358403L	<b>Fanginnenrohr NIRO FE D200</b>	m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
358404	Verbindungsleitung aus NIRO FE. Im Positionsstichwort angegeben: der Innendurchmesser D.	
<b>358404C</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FE D100</b>	<b>m</b>
<b>358404D</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FE D110/113</b>	<b>m</b>
<b>358404E</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FE D120</b>	<b>m</b>
<b>358404F</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FE D130</b>	<b>m</b>
<b>358404G</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FE D140</b>	<b>m</b>
<b>358404H</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FE D150</b>	<b>m</b>
<b>358404I</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FE D160</b>	<b>m</b>
<b>358404J</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FE D175</b>	<b>m</b>
<b>358404K</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FE D180</b>	<b>m</b>
<b>358404L</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FE D200</b>	<b>m</b>
358405	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verbindungsleitung aus NIRO FE, ohne Unterschied des Innenrohrdurchmessers.	
<b>358405A</b>	<b>Az VerbindungsItg.NIRO FE f.Bogen b.45Grad</b>	<b>Stk</b>
<b>358405B</b>	<b>Az VerbindungsItg.NIRO FE f.Bogen ü.45-90Gr</b>	<b>Stk</b>
<b>358405C</b>	<b>Az Verbind-Itg.NIRO FE f.Reinigungsöff+Deck</b> Für eine Reinigungsöffnung mit Deckel und T-Stück.	<b>Stk</b>
<b>358405D</b>	<b>Az Verbind-Itg.NIRO FE f.Kondensatabl+Syph.</b> Für einen Kondensatablauf mit erforderlichem Siphon.	<b>Stk</b>
<b>358405E</b>	<b>Az Verb-Itg.NIRO FE f.Prüf-Messöffn+Verschl</b> Für eine Prüf- und Messöffnung mit Verschluss.	<b>Stk</b>
<b>358405F</b>	<b>Az Verb-Itg.NIRO FE f.Kesselanschluss</b> Für einen Kesselanschluss, Größe: _____	<b>Stk</b>
<b>358405G</b>	<b>Az Verb-Itg.NIRO FE f.Reduktion</b> Für eine Reduktion, Größe: _____	<b>Stk</b>
<b>358405H</b>	<b>Az Verb-Itg.NIRO FE f.Rohrschiebeelement</b> Für ein Rohrschiebeelement, Größe: _____	<b>Stk</b>
<b>358405I</b>	<b>Az Verb-Itg.NIRO FE f.Abgasschalldämpfer</b> Für einen Abgasschalldämpfer, dB-Wert: _____	<b>Stk</b>
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Ausschreiberhinweis:</i></p> <p><i>Zubehör, Mündungsabdeckung, Mündungsschalldämpfer und dergleichen sind frei zu formulieren.</i></p>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
358406	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Innenrohre aus NIRO FE mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm, für eine Blechdicke von 1 mm. Im Positionsstichwort angegeben: der Innendurchmesser D.	
358406C	<b>Az Innenr.NIRO FE f.Blechdicke 1mm D100</b>	<b>Stk</b>
358406D	<b>Az Innenr.NIRO FE f.Blechdicke 1mm D110/113</b>	<b>Stk</b>
358406E	<b>Az Innenr.NIRO FE f.Blechdicke 1mm D120</b>	<b>Stk</b>
358406F	<b>Az Innenr.NIRO FE f.Blechdicke 1mm D130</b>	<b>Stk</b>
358406G	<b>Az Innenr.NIRO FE f.Blechdicke 1mm D140</b>	<b>Stk</b>
358406H	<b>Az Innenr.NIRO FE f.Blechdicke 1mm D150</b>	<b>Stk</b>
358406I	<b>Az Innenr.NIRO FE f.Blechdicke 1mm D160</b>	<b>Stk</b>
358406J	<b>Az Innenr.NIRO FE f.Blechdicke 1mm D175</b>	<b>Stk</b>
358406K	<b>Az Innenr.NIRO FE f.Blechdicke 1mm D200</b>	<b>Stk</b>
358407	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verbindungsleitungen aus NIRO FE mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm, für eine Blechdicke von 1 mm. Im Positionsstichwort angegeben: der Innendurchmesser D.	
358407C	<b>Az Verbind-r.NIRO FE f.Blechdicke 1mm D100</b>	<b>Stk</b>
358407D	<b>Az Verbind-r.NIRO FE f.Blehd.1mm D110/113</b>	<b>Stk</b>
358407E	<b>Az Verbind-r.NIRO FE f.Blechdicke 1mm D120</b>	<b>Stk</b>
358407F	<b>Az Verbund-r.NIRO FE f.Blechdicke 1mm D130</b>	<b>Stk</b>
358407G	<b>Az Verbund-r.NIRO FE f.Blechdicke 1mm D140</b>	<b>Stk</b>
358407H	<b>Az Verbund-r.NIRO FE f.Blechdicke 1mm D150</b>	<b>Stk</b>
358407I	<b>Az Verbund-r.NIRO FE f.Blechdicke 1mm D160</b>	<b>Stk</b>
358407J	<b>Az Verbund-r.NIRO FE f.Blechdicke 1mm D175</b>	<b>Stk</b>
358407K	<b>Az Verbund-r.NIRO FE f.Blechdicke 1mm D200</b>	<b>Stk</b>
358408	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fanginnenrohre aus NIRO FE, ohne Unterschied des Innendurchmesser, für eine Hinterlüftung.	
358408A	<b>Az Innenr.NIRO FE f.Hinterlüftung</b> Einschließlich der Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.	<b>PA</b>
358409	Wärmedämmung der Innenfangrohre aus NIRO FE, mit Mineralwolle (MW) nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort angegeben: der Innendurchmesser D.	
358409C	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO FE D100</b>	<b>m</b>
358409D	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO FE D110/113</b>	<b>m</b>
358409E	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO FE D120</b>	<b>m</b>
358409F	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO FE D130</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>358409G</b>	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO FE D140</b>	<b>m</b>
<b>358409H</b>	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO FE D150</b>	<b>m</b>
<b>358409I</b>	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO FE D160</b>	<b>m</b>
<b>358409J</b>	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO FE D175</b>	<b>m</b>
<b>358409K</b>	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO FE D180</b>	<b>m</b>
<b>358409L</b>	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO FE D200</b>	<b>m</b>
<b>358410</b>	Reduktion/Erweiterung um eine Durchmesserstufe des Fanginnenrohres aus nicht rostendem Stahl (NIRO).	
<b>358410A</b>	<b>Reduktion Innenr.NIRO b.D180</b>	<b>Stk</b>
<b>358410B</b>	<b>Reduktion Innenr.Est-FE ü.180-250</b>	<b>Stk</b>
<b>358411</b>	Aufzählung (Az) auf die Positionen Innenrohre aus NIRO FE für Winkelstücke 15 bis 30 Grad, einschließlich Stemmarbeiten, Einbau, Nachmauern und Verputzen bis 0,2 m <sup>2</sup> , sowie Befestigungen, Dehnungskompensation und Auflager. Im Positionsstichwort angegeben: der Innendurchmesser D.	
<b>358411C</b>	<b>Az Innenr-NIRO FE Ziehung 15-30Grad D100</b>	<b>Stk</b>
<b>358411D</b>	<b>Az Innenr-NIRO FE Ziehung 15-30Gr D110/113</b>	<b>Stk</b>
<b>358411E</b>	<b>Az Innenr-NIRO FE Ziehung 15-30Grad D120</b>	<b>Stk</b>
<b>358411F</b>	<b>Az Innenr-NIRO FE Ziehung 15-30Grad D130</b>	<b>Stk</b>
<b>358411G</b>	<b>Az Innenr-NIRO FE Ziehung 15-30Grad D140</b>	<b>Stk</b>
<b>358411H</b>	<b>Az Innenr-NIRO FE Ziehung 15-30Grad D150</b>	<b>Stk</b>
<b>358411I</b>	<b>Az Innenr-NIRO FE Ziehung 15-30Grad D160</b>	<b>Stk</b>
<b>358411J</b>	<b>Az Innenr-NIRO FE Ziehung 15-30Grad D175</b>	<b>Stk</b>
<b>358411K</b>	<b>Az Innenr-NIRO FE Ziehung 15-30Grad D180</b>	<b>Stk</b>
<b>358411L</b>	<b>Az Innenr-NIRO FE Ziehung 15-30Grad D200</b>	<b>Stk</b>
<b>3585</b>	<b>Fangsanieren mit NIRO-Innenrohren FU</b> Material des Innenrohres: Für das Innenrohr wird nicht rostender Stahl (NIRO) verwendet, z.B. Werkstoff-Nr. 1.4404, 1.4571, 1.4436 oder 1.4439, mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm. Schweißnähte: Die Bauteile des Abgassystems sind laser- oder plasmageschweißt (stumpfgeschweißt).	
<b>358500</b>	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>358500A</b>	<b>Material zu 35.85 n.W.AN</b> Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.85 wird vereinbart. Betrifft Position: _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN), Angebotenes: .....	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**358500B Material zu 35.85 Beispiel AG**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.85 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebotenes: .....

358501 Grundpaket für Innenrohre aus NIRO FU, bestehend aus Kondensatschale mit Ablaufrohr, unterer Reinigungsöffnung mit Verschlussformstück, Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss, 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad mit Verlängerung bis Außenkante Fangwange, jedoch höchstens 30 cm Halslänge sowie Mündungsabschluss mit Dehnfuge. Im Einheitspreis sind die dafür erforderlichen Stemm-, Mauer- und Einputzarbeiten im Ziegelmauerwerk bis 15 cm Dicke einkalkuliert.

358501B Grundpaket f.NIRO FU I-rohr D90 Stk

358501C Grundpaket f.NIRO FU I-rohr D100 Stk

358501D Grundpaket f.NIRO FU I-rohr D110/113 Stk

358501E Grundpaket f.NIRO FU I-rohr D120 Stk

358501F Grundpaket f.NIRO FU I-rohr D130 Stk

358501G Grundpaket f.NIRO FU I-rohr D140 Stk

358501H Grundpaket f.NIRO FU I-rohr D150 Stk

358501I Grundpaket f.NIRO FU I-rohr D160 Stk

358501J Grundpaket f.NIRO FU I-rohr D175 Stk

358501K Grundpaket f.NIRO FU I-rohr D180 Stk

358501L Grundpaket f.NIRO FU I-rohr D200 Stk

358502 Grundpaket für Innenrohre aus NIRO FU, mit Aufstandsbogen und statischer Verankerung, jedoch höchstens 30 cm Halslänge sowie Mündungsabschluss, mit Verlängerung bis Außenkante Fangwange, einschließlich der Dehnungskompensatoren und der dafür erforderlichen Stemm-, Mauer- und Einputzarbeiten, im Ziegelmauerwerk bis 15 cm dick.

358502B Grundpak.f.NIRO FU I-rohr+Aufst-bog.D90 Stk

358502C Grundpak.f.NIRO FU I-rohr+Aufst-bog.D100 Stk

358502D Grundpak.f.NIROFU I-rohr+Aufst-bog.D110/113 Stk

358502E Grundpak.f.NIRO FU I-rohr+Aufst-bog.D120 Stk

358502F Grundpak.f.NIRO FU I-rohr+Aufst-bog.D130 Stk

358502G Grundpak.f.NIRO FU I-rohr+Aufst-bog.D140 Stk

358502H Grundpak.f.NIRO FU I-rohr+Aufst-bog.D150 Stk

358502I Grundpak.f.NIRO FU I-rohr+Aufst-bog.D160 Stk

358502J Grundpak.f.NIRO FU I-rohr+Aufst-bog.D175 Stk

358502K Grundpak.f.NIRO FU I-rohr+Aufst-bog.D180 Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>358502L</b>	<b>Grundpak.f.NIRO FU I-rohr+Aufst-bog.D200</b>	<b>Stk</b>
358503	Aufzahlung (Az) auf das Grundpaket für NIRO-Rohre FU (Gp.NIRO FU).	
<b>358503A</b>	<b>Az Gp.NIRO FU zus.Rauchrohranschl.87-93Gr</b> Für einen zusätzlichen Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad.	<b>Stk</b>
<b>358503C</b>	<b>Az Gp.NIRO FU zusätzl.Reinigungsöffnung</b> Für systemgerechte Ausführung einschließlich erforderlicher Dehnmöglichkeit und Formstück.	<b>Stk</b>
<b>358503D</b>	<b>Az Gp.NIRO FU f.Nebenlufteinricht.m.Formst.</b> Für eine Nebenlufteinrichtung mit Formstück.	<b>Stk</b>
<b>358503E</b>	<b>Az Gp.NIROFU f.Nebenlufteinr+Expl-kl+Formst</b> Für eine Nebenlufteinrichtung mit Explosionsklappe und Formstück.	<b>Stk</b>
<b>358503F</b>	<b>Az Gp.NIRO FU f.brandbeständigen Verschluss</b> Für einen brandbeständigen Verschluss.	<b>Stk</b>
<b>358503G</b>	<b>Az Gp.NIRO FU f.Mündungsabdeckung</b> Für eine Mündungsabdeckung.	<b>Stk</b>
<b>358503H</b>	<b>Az Gp.NIRO FU f.Wanddicke 1mm</b> Für eine Blechdicke der Rohre von 1 mm, ohne Unterschied des Durchmessers.	<b>Stk</b>
<b>358503I</b>	<b>Az Gp.NIRO FU f.Mündungsausb.bei Fangüberd.</b> Für eine Mündungsausbildung bei Fangüberdeckung.	<b>Stk</b>
<b>358503J</b>	<b>Az Gp.NIRO FU f.Anschlussbüchse</b>	<b>Stk</b>
<b>358503K</b>	<b>Az Gp.NIRO FU f.Anschlussadapter</b>	<b>Stk</b>
<b>358503L</b>	<b>Az Gp.NIRO FU f.Gegenstrom</b>	<b>Stk</b>
<b>358503M</b>	<b>Az Gp.NIROFU f.Neutralisationsbox+Ablaufltg</b> Für eine Neutralisationsbox mit Ablaufleitung bis zu einer Länge von 1,5 m.	<b>Stk</b>
<b>358503N</b>	<b>Az Gp.NIRO FU Temperaturbegr+Fühlermont.</b> Für einen Temperaturbegrenzer einschließlich Fühlermontage.	<b>Stk</b>
358504	Fanginnenrohr aus NIRO FU. Im Positionsstichwort angegeben: der Innendurchmesser D.	
<b>358504B</b>	<b>Fanginnenrohr NIRO FU D90</b>	<b>m</b>
<b>358504C</b>	<b>Fanginnenrohr NIRO FU D100</b>	<b>m</b>
<b>358504D</b>	<b>Fanginnenrohr NIRO FU D110/113</b>	<b>m</b>
<b>358504E</b>	<b>Fanginnenrohr NIRO FU D120</b>	<b>m</b>
<b>358504F</b>	<b>Fanginnenrohr NIRO FU D130</b>	<b>m</b>
<b>358504G</b>	<b>Fanginnenrohr NIRO FU D140</b>	<b>m</b>
<b>358504H</b>	<b>Fanginnenrohr NIRO FU D150</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>358504I</b>	<b>Fanginnenrohr NIRO FU D160</b>	<b>m</b>
<b>358504J</b>	<b>Fanginnenrohr NIRO FU D175</b>	<b>m</b>
<b>358504K</b>	<b>Fanginnenrohr NIRO FU D180</b>	<b>m</b>
<b>358504L</b>	<b>Fanginnenrohr NIRO FU D200</b>	<b>m</b>
<b>358505</b>	Verbindungsleitung aus NIRO FU. Im Positionsstichwort angegeben: der Innenrohrdurchmesser D.	
<b>358505B</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FU D90</b>	<b>m</b>
<b>358505C</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FU D100</b>	<b>m</b>
<b>358505D</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FU D110/113</b>	<b>m</b>
<b>358505E</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FU D120</b>	<b>m</b>
<b>358505F</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FU D130</b>	<b>m</b>
<b>358505G</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FU D140</b>	<b>m</b>
<b>358505H</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FU D150</b>	<b>m</b>
<b>358505I</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FU D160</b>	<b>m</b>
<b>358505J</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FU D175</b>	<b>m</b>
<b>358505K</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FU D180</b>	<b>m</b>
<b>358505L</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO FU D200</b>	<b>m</b>
<b>358506</b>	Aufzählung (Az) auf die Positionen Verbindungsleitung aus NIRO FU, ohne Unterschied des Innenrohrdurchmesser.	
<b>358506A</b>	<b>Az Verbindltg.NIRO FU f.Bogen b.45Grad</b>	<b>Stk</b>
<b>358506B</b>	<b>Az Verbindltg.NIRO FU f.Bogen ü.45-90Grad</b>	<b>Stk</b>
<b>358506C</b>	<b>Az Verbindltg.NIRO FU f.Reinigungsöffn+Deck</b> Für eine Reinigungsöffnung mit Deckel und T-Stück.	<b>Stk</b>
<b>358506D</b>	<b>Az Verbindltg.NIRO FU f.Kondensatabl+Siphon</b> Für einen Kondensatablauf mit erforderlichem Siphon.	<b>Stk</b>
<b>358506F</b>	<b>Az Verbindltg.NIRO FU f.Kesselanschluss</b> Für einen Kesselanschluss, Größe: _____	<b>Stk</b>
<b>358506G</b>	<b>Az Verbindltg.NIRO FU f.Reduktion</b> Für eine Reduktion, Größe: _____	<b>Stk</b>
<b>358506H</b>	<b>Az Verbindltg.NIRO FU f.Rohrschiebeelement</b> Für ein Rohrschiebeelement, Größe: _____	<b>Stk</b>
<b>358506I</b>	<b>Az Verbindltg.NIRO FU f.Abgasschalldämpfer</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für einen Abgasschalldämpfer,  
dB-Wert: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Zubehör, Mündungsabdeckung, Mündungsschalldämpfer und dergleichen sind frei zu formulieren.*

358507	Aufzählung (Az) auf die Positionen Innenrohre aus NIRO FU mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm, für eine Blechdicke von 0,8 bis 1 mm. Im Positionsstichwort angegeben: der Innendurchmesser D.	
<b>358507C</b>	<b>Az Innenr.NIRO FU f.Blechd.0,8-1mm D100</b>	<b>m</b>
<b>358507D</b>	<b>Az Innenr.NIRO FU f.Blechd.0,8-1mm D110/113</b>	<b>m</b>
<b>358507E</b>	<b>Az Innenr.NIRO FU f.Blechd.0,8-1mm D120</b>	<b>m</b>
<b>358507F</b>	<b>Az Innenr.NIRO FU f.Blechd.0,8-1mm D130</b>	<b>m</b>
<b>358507G</b>	<b>Az Innenr.NIRO FU f.Blechd.0,8-1mm D140</b>	<b>m</b>
<b>358507H</b>	<b>Az Innenr.NIRO FU f.Blechd.0,8-1mm D150</b>	<b>m</b>
<b>358507I</b>	<b>Az Innenr.NIRO FU f.Blechd.0,8-1mm D160</b>	<b>m</b>
<b>358507J</b>	<b>Az Innenr.NIRO FU f.Blechd.0,8-1mm D175</b>	<b>m</b>
<b>358507K</b>	<b>Az Innenr.NIRO FU f.Blechd.0,8-1mm D200</b>	<b>m</b>
358508	Aufzählung (Az) auf die Positionen Verbindungsleitungen aus NIRO FU mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm, für eine Blechdicke von 0,8 bis 1 mm. Im Positionsstichwort angegeben: der Innendurchmesser D.	
<b>358508C</b>	<b>Az Verbind-r.NIRO FU f.Blechd.0,8-1mm D100</b>	<b>m</b>
<b>358508D</b>	<b>Az Verbind-r.NIROFU f.Blechd.0,8-1 D110/113</b>	<b>m</b>
<b>358508E</b>	<b>Az Verbind-r.NIRO FU f.Blechd.0,8-1mm D120</b>	<b>m</b>
<b>358508F</b>	<b>Az Verbind-r.NIRO FU f.Blechd.0,8-1mm D130</b>	<b>m</b>
<b>358508G</b>	<b>Az Verbind-r.NIRO FU f.Blechd.0,8-1mm D140</b>	<b>m</b>
<b>358508H</b>	<b>Az Verbind-r.NIRO FU f.Blechd.0,8-1mm D150</b>	<b>m</b>
<b>358508I</b>	<b>Az Verbind-r.NIRO FU f.Blechd.0,8-1mm D160</b>	<b>m</b>
<b>358508J</b>	<b>Az Verbind-r.NIRO FU f.Blechd.0,8-1mm D175</b>	<b>m</b>
<b>358508K</b>	<b>Az Verbind-r.NIRO FU f.Blechd.0,8-1mm D200</b>	<b>m</b>
358509	Aufzählung (Az) auf die Positionen Fanginnenrohre aus NIRO FU, ohne Unterschied des Innendurchmessers, für eine Hinterlüftung.	
<b>358509A</b>	<b>Az Innenr.NIRO FU f.Hinterlüftung</b> Einschließlich der Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.	<b>PA</b>
358510	Wärmedämmung der Innenfangrohre aus NIRO FU mit Mineralwolle (MW) nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort angegeben: der Innenrohrdurchmesser D.	
<b>358510C</b>	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO FU D100</b>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
358510D	Wärmedämmung MW Innenr.NIRO FU D110/113	m
358510E	Wärmedämmung MW Innenr.NIRO FU D120	m
358510F	Wärmedämmung MW Innenr.NIRO FU D130	m
358510G	Wärmedämmung MW Innenr.NIRO FU D140	m
358510H	Wärmedämmung MW Innenr.NIRO FU D150	m
358510I	Wärmedämmung MW Innenr.NIRO FU D160	m
358510J	Wärmedämmung MW Innenr.NIRO FU D175	m
358510K	Wärmedämmung MW Innenr.NIRO FU D180	m
358510L	Wärmedämmung MW Innenr.NIRO FU D200	m
358511	Reduktion/Erweiterung um eine Durchmesserstufe des Fanginnenrohres aus NIRO FU.	
358511A	Reduktion Innenr.NIRO FU b.D180	Stk
358511B	Reduktion Innenr.NIRO FU ü.180-250	Stk
358512	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Innenrohre aus NIRO FU für Winkelstücke 15 bis 30 Grad (Ziehung), einschließlich der Stemmarbeiten, Einbau, Nachmauern und Verputzen bis 0,2 m <sup>2</sup> , sowie Befestigungen, Dehnungskompensation und Auflager. Im Positionsstichwort angegeben: der Innendurchmesser D.	
358512C	Az Innenr.NIRO FU Ziehung 15-30Grad D100	Stk
358512D	Az Innenr.NIRO FU Ziehung 15-30Gr D110/113	Stk
358512E	Az Innenr.NIRO FU Ziehung 15-30Grad D120	Stk
358512F	Az Innenr.NIRO FU Ziehung 15-30Grad D130	Stk
358512G	Az Innenr.NIRO FU Ziehung 15-30Grad D140	Stk
358512H	Az Innenr.NIRO FU Ziehung 15-30Grad D150	Stk
358512I	Az Innenr.NIRO FU Ziehung 15-30Grad D160	Stk
358512J	Az Innenr.NIRO FU Ziehung 15-30Grad D175	Stk
358512K	Az Innenr.NIRO FU Ziehung 15-30Grad D180	Stk
358512L	Az Innenr.NIRO FU Ziehung 15-30Grad D200	Stk
<b>3586</b>	<b>Fangsanieren mit NIRO-Innenrohren ÜD</b> Material des Innenrohres: Für das Innenrohr wird nicht rostender Stahl (NIRO) verwendet, z.B. Werkstoff-Nr. 1.4404, 1.4571, 1.4436 oder 1.4439, mit einer Blechdicke von 0,4 bis 0,6 mm. Schweißnähte: Die Bauteile des Abgassystems sind laser- oder plasmageschweißt (stumpfgeschweißt).	
358600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
358600A	Material zu 35.86 n.W.AN	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.86 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN),

Angebotenes: .....

**358600B Material zu 35.86 Beispiel AG**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.86 wird vereinbart.

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebotenes: .....

**358601** Grundpaket für Innenrohre aus NIRO ÜD, bestehend aus Kondensatschale mit Ablaufrohr, unterer Reinigungsöffnung mit Formstück, Putztürverlängerung und Reinigungsverschluss, 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad mit Verlängerung bis Außenkante Fangwange, jedoch maximal 30 cm Halslänge sowie Mündungsabschluss mit Dehnfuge. Im Einheitspreis sind die dafür erforderlichen Stemm-, Mauer- und Einputzarbeiten im Ziegelmauerwerk bis 15 cm Dicke einkalkuliert. Im Positionsstichwort angegeben: der Innendurchmesser D.

**358601A Grundpaket f.NIRO ÜD I-rohr D80** **Stk**

**358601B Grundpaket f.NIRO ÜD I-rohr D90** **Stk**

**358601C Grundpaket f.NIRO ÜD I-rohr D100** **Stk**

**358601D Grundpaket f.NIRO ÜD I-rohr D110/113** **Stk**

**358601E Grundpaket f.NIRO ÜD I-rohr D120** **Stk**

**358601F Grundpaket f.NIRO ÜD I-rohr D130** **Stk**

**358601G Grundpaket f.NIRO ÜD I-rohr D140** **Stk**

**358601H Grundpaket f.NIRO ÜD I-rohr D150** **Stk**

**358601I Grundpaket f.NIRO ÜD I-rohr D160** **Stk**

**358601J Grundpaket f.NIRO ÜD I-rohr D175** **Stk**

**358601K Grundpaket f.NIRO ÜD I-rohr D180** **Stk**

**358601L Grundpaket f.NIRO ÜD I-rohr D200** **Stk**

**358602** Grundpaket für Innenrohre aus NIRO ÜD mit 90 Grad Aufstandsbogen und statischer Verankerung sowie Mündungsabschluss, mit erforderlichen Dehnungskompensatoren.

**358602A Grundpak.f.NIRO ÜD I-rohr+Aufst-bog.D80** **Stk**

**358602B Grundpak.f.NIRO ÜD I-rohr+Aufst-bog.D90** **Stk**

**358602C Grundpak.f.NIRO ÜD I-rohr+Aufst-bog.D100** **Stk**

**358602D Grundpak.f.NIRO ÜD I-rohr+Aufst-bog.D110/113** **Stk**

**358602E Grundpak.f.NIRO ÜD I-rohr+Aufst-bog.D120** **Stk**

**358602F Grundpak.f.NIRO ÜD I-rohr+Aufst-bog.D130** **Stk**

**358602G Grundpak.f.NIRO ÜD I-rohr+Aufst-bog.D140** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
358602H	<b>Grundpak.f.NIRO ÜD I-rohr+Aufst-bog.D150</b>	<b>Stk</b>
358602I	<b>Grundpak.f.NIRO ÜD I-rohr+Aufst-bog.D160</b>	<b>Stk</b>
358602J	<b>Grundpak.f.NIRO ÜD I-rohr+Aufst-bog.D175</b>	<b>Stk</b>
358602K	<b>Grundpak.f.NIRO ÜD I-rohr+Aufst-bog.D180</b>	<b>Stk</b>
358602L	<b>Grundpak.f.NIRO ÜD I-rohr+Aufst-bog.D200</b>	<b>Stk</b>
358603	Aufzahlung (Az) auf das Grundpaket für NIRO-Rohre ÜD (Gp.NIRO ÜD).	
358603A	<b>Az Gp.NIRO ÜD zus.Rauchrohranschl.87-93Gr</b> Für einen zusätzlichen Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad.	<b>Stk</b>
358603C	<b>Az Gp.NIRO ÜD zusätzl.Reinigungsöffnung</b> Für systemgerechte Ausführung einschließlich erforderlicher Dehnmöglichkeit und Formstück.	<b>Stk</b>
358603F	<b>Az Gp.NIRO ÜD f.brandbeständigen Verschluss</b> Für einen brandbeständigen Verschluss.	<b>Stk</b>
358603I	<b>Az Gp.NIRO ÜD f.Mündungsausb.bei Fangüberd.</b> Für eine Mündungsausbildung bei Fangüberdachung.	<b>Stk</b>
358603J	<b>Az Gp.NIRO ÜD f.Anschlussbüchse</b>	<b>Stk</b>
358603K	<b>Az Gp.NIRO ÜD f.Anschlussadapter</b>	<b>Stk</b>
358603L	<b>Az Gp.NIRO ÜD f.Gegenstrom</b>	<b>Stk</b>
358603M	<b>Az Gp.NIROÜD f.Neutralisationsbox+Ablaufitg</b> Für eine Neutralisationsbox mit Ablaufleitung bis zu einer Länge von 1,5 m.	<b>Stk</b>
358603N	<b>Az Gp.NIRO ÜD Temperaturbegr+Fühlermont.</b> Für einen Temperaturbegrenzer einschließlich Fühlermontage.	<b>Stk</b>
358604	Fanginnenrohr aus NIRO ÜD. Im Positionsstichwort angegeben: der Innenrohrdurchmesser D.	
358604A	<b>Fanginnenrohr NIRO ÜD D80</b>	<b>m</b>
358604B	<b>Fanginnenrohr NIRO ÜD D90</b>	<b>m</b>
358604C	<b>Fanginnenrohr NIRO ÜD D100</b>	<b>m</b>
358604D	<b>Fanginnenrohr NIRO ÜD D110/113</b>	<b>m</b>
358604E	<b>Fanginnenrohr NIRO ÜD D120</b>	<b>m</b>
358604F	<b>Fanginnenrohr NIRO ÜD D130</b>	<b>m</b>
358604G	<b>Fanginnenrohr NIRO ÜD D140</b>	<b>m</b>
358604H	<b>Fanginnenrohr NIRO ÜD D150</b>	<b>m</b>
358604I	<b>Fanginnenrohr NIRO ÜD D160</b>	<b>m</b>
358604J	<b>Fanginnenrohr NIRO ÜD D175</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>358604K</b>	<b>Fanginnenrohr NIRO ÜD D180</b>	<b>m</b>
<b>358604L</b>	<b>Fanginnenrohr NIRO ÜD D200</b>	<b>m</b>
358605	Verbindungsleitung aus NIRO ÜD. Im Positionsstichwort angegeben: der Innendurchmesser D.	
<b>358605A</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO ÜD D80</b>	<b>m</b>
<b>358605B</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO ÜD D90</b>	<b>m</b>
<b>358605C</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO ÜD D100</b>	<b>m</b>
<b>358605D</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO ÜD D110/113</b>	<b>m</b>
<b>358605E</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO ÜD D120</b>	<b>m</b>
<b>358605F</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO ÜD D130</b>	<b>m</b>
<b>358605G</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO ÜD D140</b>	<b>m</b>
<b>358605H</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO ÜD D150</b>	<b>m</b>
<b>358605I</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO ÜD D160</b>	<b>m</b>
<b>358605J</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO ÜD D175</b>	<b>m</b>
<b>358605K</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO ÜD D180</b>	<b>m</b>
<b>358605L</b>	<b>Verbindungsleitung NIRO ÜD D200</b>	<b>m</b>
358606	Aufzählung (Az) auf die Positionen Verbindungsleitung aus NIRO ÜD ohne Unterschied des Innenrohrdurchmessers.	
<b>358606A</b>	<b>Az Verbindltg.NIRO ÜD f.Bogen b.45Grad</b>	<b>Stk</b>
<b>358606B</b>	<b>Az Verbindltg.NIRO ÜD f.Bogen ü.45-90Grad</b>	<b>Stk</b>
<b>358606C</b>	<b>Az Verbindltg.NIRO ÜD f.Reinigungsöff+Deck.</b> Für eine Reinigungsöffnung mit Deckel und T-Stück.	<b>Stk</b>
<b>358606D</b>	<b>Az Verbindltg.NIRO ÜD f.Kondensatabl+Siphon</b> Für einen Kondensatablauf mit erforderlichem Siphon.	<b>Stk</b>
<b>358606E</b>	<b>Az Verbindltg.NIRO ÜD f.Prüf-Messöff+Versch</b> Für eine Prüf- und Messöffnung mit Verschluss.	<b>Stk</b>
<b>358606F</b>	<b>Az Verbindltg.NIRO ÜD f.Kesselanschluss</b> Für einen Kesselanschluss, Größe: _____	<b>Stk</b>
<b>358606G</b>	<b>Az Verbindltg.NIRO ÜD f.Reduktion</b> Für eine Reduktion, Größe: _____	<b>Stk</b>
<b>358606H</b>	<b>Az Verbindltg.NIRO ÜD f.Rohrschiebeelement</b> Für ein Rohrschiebeelement, Größe: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>358606I</b>	<b>Az Verbindltg.NIRO ÜD f.Abgasschalldämpfer</b> Für einen Abgasschalldämpfer, dB-Wert: _____  <i>Kommentar:</i> Zubehör, Mündungsabdeckung, Mündungsschalldämpfer und dergleichen sind frei zu formulieren.	<b>Stk</b>
358609	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fanginnenrohre aus NIRO ÜD ohne Unterschied des Innenrohrdurchmessers, für eine Hinterlüftung.	
<b>358609A</b>	<b>Az Innenr.NIRO ÜD f.Hinterlüftung</b> Einschließlich der Formteile im Bereich der Fangmündung und Fangsohle.	<b>PA</b>
358610	Wärmedämmung der Innenfangrohre aus NIRO ÜD mit Mineralwolle (MW) nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort angeben: der Innenrohrdurchmesser D.	
<b>358610A</b>	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO ÜD D80</b>	<b>m</b>
<b>358610B</b>	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO ÜD D90</b>	<b>m</b>
<b>358610C</b>	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO ÜD D100</b>	<b>m</b>
<b>358610D</b>	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO ÜD D110/113</b>	<b>m</b>
<b>358610E</b>	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO ÜD D120</b>	<b>m</b>
<b>358610F</b>	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO ÜD D130</b>	<b>m</b>
<b>358610G</b>	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO ÜD D140</b>	<b>m</b>
<b>358610H</b>	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO ÜD D150</b>	<b>m</b>
<b>358610I</b>	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO ÜD D160</b>	<b>m</b>
<b>358610J</b>	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO ÜD D175</b>	<b>m</b>
<b>358610K</b>	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO ÜD D180</b>	<b>m</b>
<b>358610L</b>	<b>Wärmedämmung MW Innenr.NIRO ÜD D200</b>	<b>m</b>
358611	Reduktion/Erweiterung um eine Durchmesserstufe des Fanginnenrohres aus NIRO ÜD.	
<b>358611A</b>	<b>Reduktion Innenr.NIRO ÜD b.D180</b>	<b>Stk</b>
<b>358611B</b>	<b>Reduktion Innenr.NIRO ÜD ü.180-250</b>	<b>Stk</b>
358612	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Innenrohre aus NIRO ÜD für Winkelstücke 15 bis 30 Grad (Ziehung), einschließlich Stemmarbeiten, Einbau, Nachmauern und Verputzen bis 0,2 m <sup>2</sup> , sowie Befestigungen, Dehnungskompensation und Auflager. Im Positionsstichwort angeben: der Innendurchmesser D.	
<b>358612A</b>	<b>Az Innenr.NIRO ÜD Ziehung 15-30Grad D80</b>	<b>Stk</b>
<b>358612B</b>	<b>Az Innenr.NIRO ÜD Ziehung 15-30Grad D90</b>	<b>Stk</b>
<b>358612C</b>	<b>Az Innenr.NIRO ÜD Ziehung 15-30Grad D100</b>	<b>Stk</b>
<b>358612D</b>	<b>Az Innenr.NIROÜD Ziehung 15-30Grad D110/113</b>	<b>Stk</b>
<b>358612E</b>	<b>Az Innenr.NIROÜD Ziehung 15-30Grad D120</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
358612F	<b>Az Innenr.NIRO ÜD Ziehung 15-30Grad D130</b>	<b>Stk</b>
358612G	<b>Az Innenr.NIRO ÜD Ziehung 15-30Grad D140</b>	<b>Stk</b>
358612H	<b>Az Innenr.NIRO ÜD Ziehung 15-30Grad D150</b>	<b>Stk</b>
358612I	<b>Az Innenr.NIRO ÜD Ziehung 15-30Grad D160</b>	<b>Stk</b>
358612J	<b>Az Innenr.NIRO ÜD Ziehung 15-30Grad D175</b>	<b>Stk</b>
358612K	<b>Az Innenr.NIRO ÜD Ziehung 15-30Grad D180</b>	<b>Stk</b>
358612L	<b>Az Innenr.NIRO ÜD Ziehung 15-30Grad D200</b>	<b>Stk</b>

**3587 Fangsanieren m.Kunststoff-Innenrohren FU**

Die Kunststoffinnenrohre sind bis zu 160 Grad Celsius (Abgassystem C), einschließlich der erforderlichen Hinterlüftung ausgeführt.

*Kommentar:*

*Auf die Vereisungsgefahr des Innenrohres und eine eventuelle Wärmedämmung des bestehenden Schachtes ist besonders zu achten.*

*Die Nennweite (NW) von Kunststoffrohren bezieht sich immer auf den Außendurchmesser, die lichte Weite weicht teilweise erheblich von der Nennweite ab.*

**358700** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**358700A Material zu 35.87 n.W.AN**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.87 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**358700B Material zu 35.87 Beispiel AG**

Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.87 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**358701** Grundpaket Kunststoffrohre für Innenverrohrung, bestehend aus Kondensatschale mit Ablauf und erforderlichem Siphon, unterer Reinigungs- und Reinigungsöffnung sowie Revisionsdeckel, erforderlichem Hinterlüftungsgitter, 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad, mit Verlängerung bis Außenkante Fangwanne, jedoch höchstens 30 cm Halslänge sowie Mündungsabschluss, mit erforderlichen Dehnungskompensatoren sowie der dafür erforderlichen Stemm-, Mauer- und Einputzarbeiten im Ziegelmauerwerk bis 15 cm Dicke.

**358701A Grundpaket f.Kunststoff-FU I-rohr NW55** **Stk**

**358701B Grundpaket f.Kunststoff-FU I-rohr NW75** **Stk**

**358701C Grundpaket f.Kunststoff-FU I-rohr NW80** **Stk**

**358701D Grundpaket f.Kunststoff-FU I-rohr NW90** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
358701E	Grundpaket f.Kunststoff-FU I-rohr NW100	Stk
358701F	Grundpaket f.Kunststoff-FU I-rohr NW110	Stk
358701G	Grundpaket f.Kunststoff-FU I-rohr NW125	Stk
358701H	Grundpaket f.Kunststoff-FU I-rohr NW140	Stk
358701I	Grundpaket f.Kunststoff-FU I-rohr NW160	Stk
358701J	Grundpaket f.Kunststoff-FU I-rohr NW180	Stk
358701K	Grundpaket f.Kunststoff-FU I-rohr NW200	Stk
358701L	Grundpaket f.Kunststoff-FU I-rohr NW250	Stk
358702	Grundpaket Kunststoff für Innenverrohrung mit Aufstandsbogen und statischer Verankerung, erforderlichem Hinterlüftungsgitter, Verlängerung bis Außenkante Fangwange, jedoch höchstens 30 cm Halslänge sowie Mündungsabschluss mit erforderlichen Dehnungskompensatoren sowie der dafür erforderlichen Stemm-, Mauer- und Einputzarbeiten im Ziegelmauerwerk bis 15 cm Dicke.	
358702A	Grundpak.f.Kunstst.FU I-rohr+Aufst-bog.NW55	Stk
358702B	Grundpak.f.Kunstst.FU I-rohr+Aufst-bog.NW75	Stk
358702C	Grundpak.f.Kunstst.FU I-rohr+Aufst-bog.NW80	Stk
358702D	Grundpak.f.Kunstst.FU I-rohr+Aufst-bog.NW90	Stk
358702E	Grundp.f.Kunstst.FU I-rohr+Aufst-bog.NW100	Stk
358702F	Grundp.f.Kunstst.FU I-rohr+Aufst-bog.NW110	Stk
358702G	Grundp.f.Kunstst.FU I-rohr+Aufst-bog.NW125	Stk
358702H	Grundp.f.Kunstst.FU I-rohr+Aufst-bog.NW140	Stk
358702I	Grundp.f.Kunstst.FU I-rohr+Aufst-bog.NW160	Stk
358702J	Grundp.f.Kunstst.FU I-rohr+Aufst-bog.NW180	Stk
358702K	Grundp.f.Kunstst.FU I-rohr+Aufst-bog.NW200	Stk
358702L	Grundp.f.Kunstst.FU I-rohr+Aufst-bog.NW250	Stk
358703	Aufzahlung (Az) auf das Grundpaket für Kunststoffrohre FU (Gp.Kst-FU).	
358703A	Az Gp.Kst-FU zusätzl.Rauchrohranschl.87-93Gr Für einen zusätzlichen Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad.	Stk
358703B	Az Gp.Kst-FU f.Druckausgleichsklappe+T-stü.	Stk
358703C	Az Gp.Kst-FU zusätzl.Reinigungsöffnung+Deck Für eine zusätzliche Reinigungsöffnung mit Deckel und T-stück.	Stk
358703D	Az Gp.Kst-FU f.T-stück b.45Grad	Stk
358703E	Az Gp.Kst-FU f.T-stück ü.45-90Grad	Stk
358703F	Az Gp.Kst-FU f.brandbeständigen Verschluss Für einen brandbeständigen Verschluss.	Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>358703G</b>	<b>Az Gp.Est-FU f.Mündungsabdeckung</b>	<b>Stk</b>
<b>358703I</b>	<b>Az Gp.Kst-FU f.Mündungsausb.bei Fangüberd.</b> Für eine Mündungsausbildung bei Fangüberdachung.	<b>Stk</b>
<b>358703J</b>	<b>Az GP.Est-FU f.Anschlussbüchse</b>	<b>Stk</b>
<b>358703K</b>	<b>Az Gp.Kst-FU f.Anschlussadapter</b>	<b>Stk</b>
<b>358703L</b>	<b>Az Gp.Kst-FU f.lösbare Flanschverbindung</b>	<b>Stk</b>
<b>358703M</b>	<b>Az Gp.Kst.FU f.Neutralisationsbox+Ablaufltg</b> Für eine Neutralisationsbox mit Ablaufleitung bis zu einer Länge von 1,5 m.	<b>Stk</b>
<b>358703N</b>	<b>Az Gp.Kst-FU Temperaturbegr+Fühlermont.</b> Für einen Temperaturbegrenzer einschließlich Fühlermontage.	<b>Stk</b>
<b>358703O</b>	<b>Az Gp.Kst-FU f.Bogen b.45Grad</b>	<b>Stk</b>
<b>358703P</b>	<b>Az Gp.Kst-FU f.Bogen ü.45-90Grad</b>	<b>Stk</b>
<b>358703R</b>	<b>Az Gp.Kst-FU f.Kondensatabl+Siphon</b> Für einen Kondensatablauf mit erforderlichem Siphon.	<b>Stk</b>
<b>358703S</b>	<b>Az Gp.Kst-FU f.Prüf-Messöffn+Verschl.</b> Für eine Prüf- und Messöffnung mit Anschluss.	<b>Stk</b>
<b>358703T</b>	<b>Az Gp.Kst-FU f.Kesselanschluss</b> Für einen Kesselanschluss, Größe: _____	<b>Stk</b>
<b>358703U</b>	<b>Az Gp.Kst-FU f.Reduktion</b> Für eine Reduktion, Größe: _____	<b>Stk</b>
<b>358703V</b>	<b>Az Gp.Kst-FU f.Rohrschiebeelement</b> Für ein Rohrschiebeelement, Größe: _____	<b>Stk</b>
<b>358703W</b>	<b>Az Gp.Kst-FU f.Abgasschalldämpfer</b> Für einen Abgasschalldämpfer, dB-Wert: _____	<b>Stk</b>
<b>358704</b>	<b>Fanginnenrohr aus Kunststoff FU (Kst-FU).</b> Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser NW.	
<b>358704A</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-FU NW55</b>	<b>m</b>
<b>358704B</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-FU NW75</b>	<b>m</b>
<b>358704C</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-FU NW80</b>	<b>m</b>
<b>358704D</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-FU NW90</b>	<b>m</b>
<b>358704E</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-FU NW100</b>	<b>m</b>
<b>358704F</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-FU NW110</b>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>358704G</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-FU NW125</b>	<b>m</b>
<b>358704H</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-FU NW140</b>	<b>m</b>
<b>358704I</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-FU NW160</b>	<b>m</b>
<b>358704J</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-FU NW180</b>	<b>m</b>
<b>358704K</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-FU NW200</b>	<b>m</b>
358705	Verbindungsleitung aus Kunststoff (Kst-FU). Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser NW.	
<b>358705A</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-FU NW55</b>	<b>m</b>
<b>358705B</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-FU NW75</b>	<b>m</b>
<b>358705C</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-FU NW80</b>	<b>m</b>
<b>358705D</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-FU NW90</b>	<b>m</b>
<b>358705E</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-FU NW100</b>	<b>m</b>
<b>358705F</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-FU NW110</b>	<b>m</b>
<b>358705G</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-FU NW125</b>	<b>m</b>
<b>358705H</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-FU NW140</b>	<b>m</b>
<b>358705I</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-FU NW160</b>	<b>m</b>
<b>358705J</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-FU NW180</b>	<b>m</b>
<b>358705K</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-FU NW200</b>	<b>m</b>
<b>3588</b>	<b>Fangsanieren m.Kunststoff-Innenrohren ÜD</b>	
	Die Kunststoffinnenrohre sind bis zu 160 Grad Celsius (Abgassystem C), einschließlich der erforderlichen Hinterlüftung ausgeführt.	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Auf die Vereisungsgefahr des Innenrohres und eine eventuelle Wärmedämmung des bestehenden Schachtes ist besonders zu achten.</i>	
	<i>Die Nennweite (NW) von Kunststoffrohren bezieht sich immer auf den Außendurchmesser, die lichte Weite weicht teilweise erheblich von der Nennweite ab.</i>	
358800	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>358800A</b>	<b>Material zu 35.88 n.W.AN</b>	
	Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.88 wird vereinbart:	
	Betrifft Position(en): _____	
	Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).	
	Angeboten: .....	
<b>358800B</b>	<b>Material zu 35.88 Beispiel AG</b>	
	Die Verwendung nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 35.88 wird vereinbart:	
	Betrifft Position(en): _____	
	Beispielhaftes Material: _____	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

358801	Grundpaket für Innenrohre aus Kunststoff ÜD (Kst-ÜD), bestehend aus Kondensatschale mit Ablauf und erforderlichem Siphon, unterer Reinigungs- und Reinigungsöffnung sowie Revisionsdeckel, erforderlichem Hinterlüftungsgitter, 1 Stück Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad, mit Verlängerung bis Außenkante Fangwange, jedoch höchstens 30 cm Halslänge sowie Mündungsabschluss, mit erforderlichen Dehnungskompensatoren sowie der dafür erforderlichen Stemm-, Mauer- und Einputzarbeiten im Ziegelmauerwerk bis 15 cm Dicke. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser NW.	
<b>358801A</b>	<b>Grundpaket f.Kunststoff-ÜD I-rohr NW55</b>	<b>Stk</b>
<b>358801B</b>	<b>Grundpaket f.Kunststoff-ÜD I-rohr NW75</b>	<b>Stk</b>
<b>358801C</b>	<b>Grundpaket f.Kunststoff-ÜD I-rohr NW80</b>	<b>Stk</b>
<b>358801D</b>	<b>Grundpaket f.Kunststoff-ÜD I-rohr NW90</b>	<b>Stk</b>
<b>358801E</b>	<b>Grundpaket f.Kunststoff-ÜD I-rohr NW100</b>	<b>Stk</b>
<b>358801F</b>	<b>Grundpaket f.Kunststoff-ÜD I-rohr NW110</b>	<b>Stk</b>
<b>358801G</b>	<b>Grundpaket f.Kunststoff-ÜD I-rohr NW125</b>	<b>Stk</b>
<b>358801H</b>	<b>Grundpaket f.Kunststoff-ÜD I-rohr NW140</b>	<b>Stk</b>
<b>358801I</b>	<b>Grundpaket f.Kunststoff-ÜD I-rohr NW160</b>	<b>Stk</b>
<b>358801J</b>	<b>Grundpaket f.Kunststoff-ÜD I-rohr NW180</b>	<b>Stk</b>
<b>358801K</b>	<b>Grundpaket f.Kunststoff-ÜD I-rohr NW200</b>	<b>Stk</b>
<b>358801L</b>	<b>Grundpaket f.Kunststoff-ÜD I-rohr NW250</b>	<b>Stk</b>
358802	Grundpaket Kunststoffrohre ÜD (Kst-ÜD), für Innenverrohrung mit Aufstandsbogen und statischer Verankerung, Verlängerung bis Außenkante Fangwange jedoch höchstens 30 cm Halslänge sowie Mündungsabschluss mit erforderlichen Dehnungskompensatoren sowie der dafür erforderlichen Stemm-, Mauer- und Einputzarbeiten im Ziegelmauerwerk bis 15 cm Dicke. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser NW.	
<b>358802A</b>	<b>Grundpak.f.Kst-ÜD I-rohr+Aufst-bog.NW55</b>	<b>Stk</b>
<b>358802B</b>	<b>Grundpak.f.Kst-ÜD I-rohr+Aufst-bog.NW75</b>	<b>Stk</b>
<b>358802C</b>	<b>Grundpak.f.Kst-ÜD I-rohr+Aufst-bog.NW80</b>	<b>Stk</b>
<b>358802D</b>	<b>Grundpak.f.Kst-ÜD I-rohr+Aufst-bog.NW90</b>	<b>Stk</b>
<b>358802E</b>	<b>Grundpak.f.Kst-ÜD I-rohr+Aufst-bog.NW100</b>	<b>Stk</b>
<b>358802F</b>	<b>Grundpak.f.Kst-ÜD I-rohr+Aufst-bog.NW110</b>	<b>Stk</b>
<b>358802G</b>	<b>Grundpak.f.Kst-ÜD I-rohr+Aufst-bog.NW125</b>	<b>Stk</b>
<b>358802H</b>	<b>Grundpak.f.Kst-ÜD I-rohr+Aufst-bog.NW140</b>	<b>Stk</b>
<b>358802I</b>	<b>Grundpak.f.Kst-ÜD I-rohr+Aufst-bog.NW160</b>	<b>Stk</b>
<b>358802J</b>	<b>Grundpak.f.Kst-ÜD I-rohr+Aufst-bog.NW180</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>358802K</b>	<b>Grundpak.f.Kst-ÜD I-rohr+Aufst-bog.NW200</b>	<b>Stk</b>
<b>358802L</b>	<b>Grundpak.f.Kst-ÜD I-rohr+Aufst-bog.NW250</b>	<b>Stk</b>
358803	Aufzahlung (Az) auf das Grundpaket für Kunststoffrohre ÜD (Gp.Kst-ÜD).	
<b>358803A</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD zusätzl.Rauchrohranschl.87-93Gr</b> Für einen zusätzliche Rauchrohranschluss 87 bis 93 Grad.	<b>Stk</b>
<b>358803B</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD f.Druckausgleichklappe+T-stück</b>	<b>Stk</b>
<b>358803C</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD zusätzl.Reinigungsöffn+Deck</b> Für eine zusätzliche Reinigungsöffnung mit Deckel und T-Stück.	<b>Stk</b>
<b>358803D</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD f.T-stück b.45Grad</b>	<b>Stk</b>
<b>358803E</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD f.T-stück ü.45-90Grad</b>	<b>Stk</b>
<b>358803F</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD f.brandbeständigen Verschluss</b> Für einen brandbeständigen Verschluss.	<b>Stk</b>
<b>358803G</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD f.Mündungsabddachung</b>	<b>Stk</b>
<b>358803I</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD f.Mündungsausb.bei Fangüberd.</b> Für eine Mündungsausbildung bei Fugenüberdachung.	<b>Stk</b>
<b>358803J</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD f.Anschlussbüchse</b>	<b>Stk</b>
<b>358803K</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD f.Anschlussadapter</b>	<b>Stk</b>
<b>358803L</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD f.lösbare Flanschverbindung</b>	<b>Stk</b>
<b>358803M</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD f.Neutralisationsbox+Ablaufltg</b> Für eine Neutralisationsbox mit Ablaufleitung bis zu einer Länge von 1,5 m.	<b>Stk</b>
<b>358803N</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD f.Temperaturbegr+Fühlermont.</b> Für einen Temperaturbegrenzer einschließlich Fühlermontage.	<b>Stk</b>
<b>358803O</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD f.Bogen b.45Grad</b>	<b>Stk</b>
<b>358803P</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD f.Bogen ü.45-90Grad</b>	<b>Stk</b>
<b>358803R</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD f.Kondensatabl+Siphon</b> Für einen Kondensatablauf mit erforderlichem Siphon.	<b>Stk</b>
<b>358803S</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD f.Prüf-Messöffn+Verschl.</b> Für eine Prüf- und Messöffnung mit Verschluss.	<b>Stk</b>
<b>358803T</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD f.Kesselanschluss</b> Für einen Kesselanschluss, Größe: _____	<b>Stk</b>
<b>358803U</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD f.Reduktion</b> Für eine Reduktion, Größe: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>358803V</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD f.Rohrschiebeelement</b> Für ein Rohrschiebeelement, Größe: _____	<b>Stk</b>
<b>358803W</b>	<b>Az Gp.Kst-ÜD f.Abgasschalldämpfer</b> Für einen Abgasschalldämpfer, dB-Wert: _____	<b>Stk</b>
358804	Fanginnenrohr aus Kunststoff ÜD (Kst-ÜD). Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser NW.	
<b>358804A</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-ÜD NW55</b>	<b>m</b>
<b>358804B</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-ÜD NW75</b>	<b>m</b>
<b>358804C</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-ÜD NW80</b>	<b>m</b>
<b>358804D</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-ÜD NW90</b>	<b>m</b>
<b>358804E</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-ÜD NW100</b>	<b>m</b>
<b>358804F</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-ÜD NW110</b>	<b>m</b>
<b>358804G</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-ÜD NW125</b>	<b>m</b>
<b>358804H</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-ÜD NW140</b>	<b>m</b>
<b>358804I</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-ÜD NW160</b>	<b>m</b>
<b>358804J</b>	<b>Fanginnenrohr Kst-ÜD NW200</b>	<b>m</b>
358805	Verbindungsleitung ÜD (Kst-ÜD). Im Positionsstichwort angegeben: der Außendurchmesser NW.	
<b>358805A</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-ÜD NW55</b>	<b>m</b>
<b>358805B</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-ÜD NW75</b>	<b>m</b>
<b>358805C</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-ÜD NW80</b>	<b>m</b>
<b>358805D</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-ÜD NW90</b>	<b>m</b>
<b>358805E</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-ÜD NW100</b>	<b>m</b>
<b>358805F</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-ÜD NW110</b>	<b>m</b>
<b>358805G</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-ÜD NW125</b>	<b>m</b>
<b>358805H</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-ÜD NW140</b>	<b>m</b>
<b>358805I</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-ÜD NW160</b>	<b>m</b>
<b>358805J</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-ÜD NW180</b>	<b>m</b>
<b>358805K</b>	<b>Verbindungsleitung Kst-ÜD NW200</b>	<b>m</b>
358806	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verbindungsleitungen im Gegenstrom.	
<b>358806A</b>	<b>Az Verbindungsleitung im Gegenstrom</b>	<b>m</b>
<b>3590</b>	<b>Regieleistungen</b>	

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

### 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

### 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

### 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

### 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

### 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

**359000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### **359000C Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

### **359000D Ingenieur- u. Technikerstunden**

Regiestunden für Ingenieure und Techniker werden mit dem 0,80-fachen der Zeitgrundgebühr für Ziviltechniker verrechnet.

**359001** Regiestunden.

### **359001A Regiestunden Facharbeiter**

Für Facharbeiter.

**h**

### **359001B Regiestunden Hilfsarbeiter**

Für Hilfsarbeiter.

**h**

### **359051 Materiallieferungen f. Regieleistungen**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4

**VE**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 36 - Zimmermeisterarbeiten**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 3600 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 3610 Sonderkosten der Baustelle**
- ULG 3612 Dachkonstruktionen**
- ULG 3613 Binder, Dachriegel**
- ULG 3614 Decken**
- ULG 3615 Riegelwände und Verkleidungen**
- ULG 3616 Schalungen und Lattungen**
- ULG 3617 Vordeckungen, Unterspannungen, Dämmungen**
- ULG 3618 Trennwände (Abteilungswände)**
- ULG 3619 Einfriedungen**
- ULG 3620 Stahlbauteile**
- ULG 3621 Sonstiges, Dacheinbauten**
- ULG 3623 Holztreppe**
- ULG 3624 Balkonkonstruktionen und Geländer aus Holz**
- ULG 3625 Oberflächenbehandlungen**
- ULG 3681 Instandsetzungsarbeiten**
- ULG 3690 Regieleistungen**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**36 Zimmermeisterarbeiten**

Verankerungen:

Verankerungen, die für die Verbindung der Hölzer mit anderen Bauteilen dienen, sind in den Einheitspreisen einkalkuliert und werden dem Auftraggeber rechtzeitig zum Versetzen übergeben.

Abmessungen der gehobelten Hölzer:

Die Holzabmessungen gehobelter Hölzer beziehend sich auf das Raummaß.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit, mindestens versehen mit den notwendigen Maßangaben, stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Gerüste:

Hilfskonstruktionen und Gerüste, die zum Aufstellen des Dachstuhles benötigt werden, sind im Einheitspreis einkalkuliert, ohne Unterschied der Dachstuhlhöhe. Bei sonstigen Arbeiten sind etwaige Gerüstkosten bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m einkalkuliert. Erschwernisse bei Arbeitshöhen in Innenräumen über 3,2 m werden mit Aufzählungspositionen verrechnet. Bei Arbeiten an Außenflächen und Untersichten von Außenflächen mit einer Arbeitshöhe über 3,2 m werden Gerüste gesondert verrechnet, soweit diese nicht vom Auftraggeber beigelegt werden.

Hebeeinrichtungen:

Wenn nicht gesondert ausgeschrieben, wird davon ausgegangen, dass dem Auftragnehmer passende Hebeeinrichtungen (Aufzug, Kran) vom Auftraggeber gegen Entgelt beigelegt werden. Diese Entgelte sind einkalkuliert.

*Kommentar:*

*Entgegen älteren Fassungen der LG 36 erfolgt die Abrechnung bei Dachstühlen nicht nach der Grundrissfläche, sondern nach der tatsächlichen Dachfläche, aber ohne Zuschläge.*

LB-Version: 19

Geändert

Änderung:

Raummaß

**3600 Wählbare Vorbemerkungen**

*Kommentar:*

*Die Baubeschreibung kann mit der ULG 00.13 direkt in das Leistungsverzeichnis aufgenommen werden. Dadurch kann diese Beschreibung auch mittels Datenträger nach ÖNORM übergeben werden.*

360002 Die ausgeschriebenen Konstruktionen werden gemäß den vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Skizzen angeboten.

**360002A Konstrukt.Statik vom AG**

Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen werden vom Auftraggeber kostenlos beigelegt. (Systemskizzen, Werksatz, Schnitt).

**360002B Konstrukt.Statik vom AN**

Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen werden vom Auftragnehmer durchgeführt. Eine Überprüfung durch den Auftraggeber oder Vorlage an Behörden ist nicht vorgesehen.

360003 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**360003A Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.  
Verfügbarkeit: \_\_\_\_\_

**3610 Sonderkosten der Baustelle**



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schutzeinrichtungen:</p> <p>Schutzeinrichtungen für eigene Dienstnehmer sind im Einheitspreis der Leistungen einkalkuliert, etwaige andere Maßnahmen, die auch dem Schutz von betriebsfremden Personen dienen, sind in eigenen Positionen der LG 01 geregelt.</p> <p><i>Kommentar:</i> Die Baustelleneinrichtung ist mit der LG 01 auszuschreiben. Dort finden sich auch Positionen für Gerüste.</p>	
361001	Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen werden vom Auftragnehmer so beigestellt, dass sie sowohl inhaltlich als auch zeitmäßig für die Vorlage an die Behörde geeignet sind.	
<b>361001A</b>	<b>Konstruktive Statik AN</b>	<b>PA</b>
361003	Hebegerät für den Transport des eigenen Materials antransportieren, aufbauen, betreiben, abbauen und abtransportieren für die Dauer der eigenen Leistung. Diese Position kommt nur zur Verrechnung, wenn auf der Baustelle kein passendes Hebegerät vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt wird.	
<b>361003A</b>	<b>Hebegerät auf-abbauen+betreib.</b>	<b>PA</b>
361004	Dachplanen, auf gesonderte Anordnung des Auftraggebers, beistellen, verlegen, vorhalten und abtragen.	
<b>361004A</b>	<b>Dachplane verleg.+vorhalt,VE</b> Abgerechnet in Verrechnungseinheiten VE = m <sup>2</sup> x Wochen.	<b>VE</b>
<b>361004B</b>	<b>Dachplane verleg.+vorhalt,PA</b> Als Pauschale für die Dauer der eigenen Leistung.	<b>PA</b>
	<p><i>Kommentar:</i> Übliche Sicherungsarbeiten der eigenen Leistung gegen Witterungseinflüsse gelten als Nebenleistung.</p>	
<b>3612</b>	<p><b>Dachkonstruktionen</b></p> <p>Die ausgeschriebenen Konstruktionen sind gemäß der vom Auftraggeber beigestellten Skizze (mit Angabe der Deckungsart) oder bei Wiederherstellungen in der Dachform dem Bestand angepasst, zimmermeistermäßig bemessen. Bei den Stößen von Schalungsbrettern sind die Auflagehölzer mindestens 8 cm breit.</p> <p>Raues Holz: Für Dachkonstruktionen wird raues Holz verwendet.</p> <p>Abrechnung: Die Abrechnung des Dachstuhles erfolgt nach dem Dachflächenausmaß ohne Flächenzuschläge. Anstelle der Flächenzuschläge werden Aufzählungspositionen verwendet, in denen einfache First-, Grat-, Ichen- und Traufenausbildungen einkalkuliert sind. Im Bereich von Gaupen wird die Dachfläche durchgerechnet.</p> <p>Holzverbindungen: Soweit nicht anders angegeben, wird die Art der Holzverbindungen vom Auftragnehmer festgelegt.</p> <p>Holzqualität: Es wird gutes Bauholz verwendet.</p>	
361201	Pulldachkonstruktion.	
<b>361201A</b>	<b>Pulldach Sparren</b> Ausgeführt als Sparrendachstuhl, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361201C</b>	<b>Pulldach+zus.Pfetten</b> Ausgeführt als Sparrendachstuhl mit zusätzlicher Pfette, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361202	Sattel- oder Walmdachkonstruktion.	
<b>361202A</b>	<b>Sattel-Walmdach m.Sparren</b> Ausgeführt als Sparrendachstuhl, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361202B</b>	<b>Sattel-Walmdach m.Kehlbalken</b> Ausgeführt als Kehlbalkendachstuhl, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361202C</b>	<b>Satteldach m.Pfetten</b> Satteldach, ausgeführt als Pfettendachstuhl, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361202G</b>	<b>Walmdach m.Pfetten</b> Walmdach, ausgeführt als Pfettendachstuhl, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
361203	Mansarddachstuhl.	
<b>361203A</b>	<b>Mansarddach Pfettendachst.</b> Ausgeführt als Pfettendachstuhl, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
361204	Zeltdachkonstruktion.	
<b>361204A</b>	<b>Zeltdach m.Sparren</b> Ausgeführt als Sparrendachstuhl, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361204C</b>	<b>Zeltdach m.Pfetten</b> Ausgeführt als Pfettendachstuhl, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
361205	Flachdachkonstruktion, bis zu einer Dachneigung von 10 Grad.	
<b>361205A</b>	<b>Flachdach Keilpfosten</b> Ausgeführt mit auf Decken aufliegenden Keilpfosten, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361205B</b>	<b>Flachdach Sparrend.b.10 Grad</b> Ausgeführt als Sparrendachstuhl mit Pfetten, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
361206	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachstühle für gleichzeitig erstellte Dachgaupenkonstruktionen, bestehend aus dem Staffelgerippe, bemessen für den Einbau von Fenstern und der Dachkonstruktion. Grate und Ichnen im Bereich der Gaupe und im Anschlussbereich zur Dachfläche werden nicht gesondert verrechnet.	
<b>361206A</b>	<b>Az Gaupe m.Schleppdach</b> Als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pulldach). Ansicht (Breite x Höhe): _____ Gemäß Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>361206B</b>	<b>Az Gaupe m.Satteldach</b> Als gerade Gaupe mit Satteldach. Ansicht (Breite x Höhe): _____ Gemäß Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>361206C</b>	<b>Az Gaupe m.Walmdach</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Als gerade Gaupe mit Walmdach. Ansicht (Breite x Höhe): _____ Gemäß Skizze: _____	
<b>361206D</b>	<b>Az Fledermausgaupe</b> Als Fledermausgaupe. Ansicht (Breite x Höhe): _____ Gemäß Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>361206E</b>	<b>Az Hechtgaupe</b> Als Hechtgaupe. Ansicht (Breite x Höhe): _____ Gemäß Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>361206F</b>	<b>Az Rund-od.Segmentbogengaupe</b> Als Rund- oder Segmentbogengaupe. Ansicht (Breite x Höhe): _____ Gemäß Skizze: _____	<b>Stk</b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Schalung und Lattung in eigener Position.</i>	
<b>361207</b>	Nachträglich eingebaute Dachgaupe in Altdächern, bestehend aus dem Staffelgerippe, bemessen für den Einbau von Fenstern und der Dachkonstruktion, einschließlich der erforderlichen Arbeiten am vorhandenen Dachstuhl (Auswechslungen). Grate und Lchsen im Bereich der Gaupe und im Anschlussbereich zur Dachfläche werden nicht gesondert verrechnet.	
<b>361207A</b>	<b>Einbau Gaupe m.Schleppdach</b> Als gerade Gaupe mit Schleppdach (Pulldach). Ansicht (Breite x Höhe): _____ Gemäß Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>361207B</b>	<b>Einbau Gaupe m.Satteldach</b> Als gerade Gaupe mit Satteldach. Ansicht (Breite x Höhe): _____ Gemäß Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>361207C</b>	<b>Einbau Gaupe m.Walmdach</b> Als gerade Gaupe mit Walmdach. Ansicht (Breite x Höhe): _____ Gemäß Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>361207D</b>	<b>Einbau Fledermausgaupe</b> Als Fledermausgaupe. Ansicht (Breite x Höhe): _____ Gemäß Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>361207E</b>	<b>Einbau Hechtgaupe</b> Als Hechtgaupe. Ansicht (Breite x Höhe): _____ Gemäß Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>361207F</b>	<b>Einbau Rund-od.Segmentb-gaupe</b> Als Rund- oder Segmentbogengaupe. Ansicht (Breite x Höhe): _____ Gemäß Skizze: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Schalung und Lattung in eigener Position.*

361208	Gauppenkonstruktion auf vorhandenem Betondach (z.B. Sargdeckel). Grate und Ichsen im Bereich der Gaupe und im Anschlussbereich zur Dachfläche werden nicht gesondert verrechnet.	
<b>361208A</b>	<b>Gaupe m.Schleppdach Beton</b> Gaupe mit Schleppdach (Pulldach). Ansicht (Breite x Höhe): _____ Gemäß Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>361208B</b>	<b>Gaupe m.Sattel-Walmdach Beton</b> Gaupe mit Sattel- oder Walmdach. Ansicht (Breite x Höhe): _____ Gemäß Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>361208C</b>	<b>Rund-od.Segmentbog-gaupe Beton</b> Rund- oder Segmentbogengaupe. Ansicht (Breite x Höhe): _____ Gemäß Skizze: _____	<b>Stk</b>
361210	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachstühle für die Erschwernis.	
<b>361210A</b>	<b>Az Dachstuhl First</b> Bei der Ausbildung von Firsten.	<b>m</b>
<b>361210C</b>	<b>Az Dachstuhl Ortgang</b> Bei der Ausbildung von Ortgängen.	<b>m</b>
<b>361210E</b>	<b>Az Dachstuhl Ichse</b> Bei der Ausbildung von Ichsen und Graten, ausgenommen bei Gauppen.	<b>m</b>
<b>361210G</b>	<b>Az Dachstuhl Traufe</b> Bei der Ausbildung von Traufen.	<b>m</b>
<b>361210H</b>	<b>Az Dachst.Zang/Balk-lage 1,5kN</b> Für eine zusätzliche Zangen- oder Balkenlage bei jedem Sparrenpaar, als Deckenaufleger, für eine zulässige Auflast von 1,5 kN/m <sup>2</sup> . Abgerechnet die Fläche der zukünftigen Deckenuntersicht.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361210I</b>	<b>Az Dachst.Zang/Balk-lage 4kN</b> Für eine zusätzliche Zangen- oder Balkenlage bei jedem Sparrenpaar, als Deckenaufleger, für eine zulässige Auflast von 4 kN/m <sup>2</sup> . Abgerechnet die Fläche der zukünftigen Deckenuntersicht.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Diese Aufzahlungspositionen ersetzen die in der ÖNORM vorgesehenen Flächenzuschläge auf die Dachfläche.</i>	
361212	Firstentlüftung, satteldachförmig mit besäumten, rauen, 2,4 cm dicken Brettern, einschließlich Unterkonstruktion. Abluftschlitze mit Gitter, Maschenweite bis 2 x 2 cm, abgedeckt, Stirnseiten verschalt, alles für eine Verblechung gerichtet.	
<b>361212A</b>	<b>Firstentlüft.satteldachförmig</b> Gemäß Skizze: _____	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361213	Gitterabdeckung bei Zuluftöffnungen von Konterlatten, Sparren, Untersichten, Blenden und dergleichen, Maschenweite bis 2 x 2 cm.	
<b>361213A</b>	<b>Zuluftöff.m.Gitter abdeck.b.15</b> Gitterbreite bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>361213B</b>	<b>Zuluftöff.m.Gitter abdeck.ü.15-25</b> Gitterbreite über 15 bis 25 cm.	<b>m</b>
361215	Gesimsunterkonstruktion aus rauen Kanthölzern (Staffeln), 5 x 8 cm, für eine Sichtschalung, am auskragenden Sparren befestigt. Anhängelatte entweder am Sparren oder am Mauerwerk befestigt. Einschließlich Fluchtausgleich.	
<b>361215A</b>	<b>Gesimsunterkonstr.am Sparren</b> Waagrechte Traglatte am Sparren, gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>361215B</b>	<b>Gesimsunterkonstr.abgehängt</b> Waagrechte Traglatte, vom Sparren abgehängt, gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
<b>361215C</b>	<b>Gesimsunterkonstr.abgeh+Stirns</b> Konstruktion vom Sparrenkopf bis 40 cm abgehängt, für eine stirn- und unterseitige Verschalung gerichtet, gemäß Skizze: _____	<b>m</b>
361216	Aufzählung (Az) auf die Positionen Dachstühle für die gehobelte Ausführung der sichtbaren Konstruktionsteile (von Sparren, Pfettenvorköpfen und dergleichen) sowie das Abfasen aller Kanten.	
<b>361216A</b>	<b>Az Dachst.Hobeln+Fasen</b> Abgerechnet die Dachfläche des Dachvorsprunges, gemäß Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>3613</b>	<b>Binder, Dachriegel</b> Der Transport und das Versetzen der Binder sowie die erforderlichen Windverbände sind im Einheitspreis einkalkuliert.	
361301	Fachwerkbinder aus Kantholz mit waagrechtem Untergurt.	
<b>361301A</b>	<b>Fachwerkbinder Kantholz</b> Stützweite _____ Achsabstand: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
361302	Nagelbinder (Bretterbinder) mit waagrechtem Untergurt.	
<b>361302A</b>	<b>Nagelbinder</b> Stützweite _____ Achsabstand: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>
<b>361302B</b>	<b>Nagelbinder a.Betondecke aufl.</b> Auf tragender Stahlbetondecke aufliegend. Achsabstand: _____ Skizze: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

361303 Vollwandbinder mit waagrechtem Untergurt.

**361303A Vollwandbinder** **Stk**  
 Stützweite \_\_\_\_\_  
 Achsabstand: \_\_\_\_\_  
 Skizze: \_\_\_\_\_

361304 Brettschichtholz (BSH) als Fachwerkbinder mit Untergurt, Obergurt, Zug- und Druckstäben.

**361304A BSH Fachwerkbinder** **Stk**  
 Stützweite \_\_\_\_\_  
 Achsabstand: \_\_\_\_\_  
 Skizze: \_\_\_\_\_

361305 Brettschichtholzträger (BSH).

**361305A BSH-Vollwandträger** **Stk**  
 Stützweite \_\_\_\_\_  
 Achsabstand: \_\_\_\_\_  
 Skizze: \_\_\_\_\_

361306 Binder oder Träger aus Vollholz in verdübelter und verschraubter Ausführung.

**361306A Binder/Träger Vollholz** **Stk**  
 Stützweite \_\_\_\_\_  
 Achsabstand: \_\_\_\_\_  
 Skizze: \_\_\_\_\_

361307 Dachriegellage (Pfettenlage). Abgerechnet die Dachfläche ohne Zuschläge.

**361307A Dachriegellage Einfeldträger** **m<sup>2</sup>**  
 Als Einfeldträger, Riegelstützweite: \_\_\_\_\_  
 Achsabstand: \_\_\_\_\_  
 Skizze: \_\_\_\_\_

**361307B Dachriegellage Gerberpfette** **m<sup>2</sup>**  
 Als Gerberpfette, Stützweite: \_\_\_\_\_  
 Achsabstand: \_\_\_\_\_  
 Skizze: \_\_\_\_\_

**361307C Dachriegellage Koppelpfette** **m<sup>2</sup>**  
 Als Koppelpfette, Stützweite: \_\_\_\_\_  
 Achsabstand: \_\_\_\_\_  
 Skizze: \_\_\_\_\_

**361307D Dachriegellage aus BSH** **m<sup>2</sup>**  
 Aus Brettschichtholz (BSH), Stützweite: \_\_\_\_\_  
 Achsabstand: \_\_\_\_\_  
 Skizze: \_\_\_\_\_

361309 Sparrenlage aus Kanthölzern auf Holz, einschließlich Fluchtausgleich bis 2,4 cm.

**361309A Sparrenlage auf Holz Kantholz** **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stützweite \_\_\_\_\_  
 Achsabstand: \_\_\_\_\_  
 Skizze: \_\_\_\_\_

361310	Sparrenlage aus Kanthölzern auf Beton, einschließlich Fluchtausgleich bis 2,4 cm. In Einzelfällen (z.B. bei Restmaßen) kann der angegebene Achsabstand um 5 cm über- oder unterschritten werden.	
<b>361310A</b>	<b>Sparrenlage a.Bet.ü.65-75 8x10cm</b> Achsabstand 65 bis 75 cm, Querschnitt 8 x 10 cm. Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361310B</b>	<b>Sparrenlage a.Bet.ü.65-75 8x12cm</b> Achsabstand 65 bis 75 cm, Querschnitt 8 x 12 cm. Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361310C</b>	<b>Sparrenlage a.Bet.ü.65-75 8x16cm</b> Achsabstand 65 bis 75 cm, Querschnitt 8 x 16 cm. Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361310E</b>	<b>Sparrenlage a.Bet.ü.75-85 8x10cm</b> Achsabstand über 75 bis 85 cm, Querschnitt 8 x 10 cm. Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361310F</b>	<b>Sparrenlage a.Bet.ü.75-85 8x12cm</b> Achsabstand 75 bis 85 cm, Querschnitt 8 x 12 cm. Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361310G</b>	<b>Sparrenlage a.Bet.ü.75-85 8x16cm</b> Achsabstand 75 bis 85 cm, Querschnitt 8 x 16 cm. Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361310I</b>	<b>Sparrenlage a.Bet.ü.85-100 8x10</b> Achsabstand über 85 bis 100 cm, Querschnitt 8 x 10 cm. Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361310J</b>	<b>Sparrenlage a.Bet.ü.85-100 8x12</b> Achsabstand über 85 bis 100 cm, Querschnitt 8 x 12 cm. Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361310K</b>	<b>Sparrenlage a.Bet.ü.85-100 8x16</b> Achsabstand über 85 bis 100 cm, Querschnitt 8 x 16 cm. Skizze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>

**3614 Decken**

Die angegebene zulässige Auflast umfasst die Deckenunterkonstruktion, Fußbodenkonstruktion und Nutzlast einschließlich eines etwaigen Zuschlags für Zwischenwände.

361401	Holzbalkendecke aus Kanthölzern verlegt in vorhandene Auflager, einschließlich der Unterlagen und des Schutzes gegen Feuchte. Abgerechnet die Fläche der Untersicht ohne Wandputz (Rohbaumaß).	
<b>361401A</b>	<b>Holzbalkendecke 4kN</b> Zulässige Auflast 4 kN/m <sup>2</sup> , lichte Weite _____ Achsabstand: _____	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>361401B</b>	<b>Holzbalkendecke 5kN</b> Zulässige Auflast 5 kN/m <sup>2</sup> , lichte Weite _____ Achsabstand: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	--	----------------------

**3615 Riegelwände und Verkleidungen**

Verkleidungen:

Verkleidungen der Riegelwände werden je Seite abgerechnet.

Verkleidungen mit Gipsbauplatten:

Verkleidungen aus Gipskarton- oder Gipsfaserplatten mit verspachtelten Fugen sind in einer geschlossenen Fläche verlegt. Die Befestigungsmittel sind versenkt und verspachtelt. Kantenschutz aus Metall und Grundierung werden gesondert verrechnet. Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

*Kommentar:**Zusätzliche Lattungen:**Zusätzliche Lattung können mit der ULG Schalungen und Lattungen ausgeschrieben werden.**Ständerwände:**Für das Ausschreiben von Ständerwänden mit Gipskarton- oder Gipsfaserplatten ist auch die LG 39 Trockenbauarbeiten geeignet.***361501** Riegelwand einschließlich Auswechslungen für Stockrahmen von Fenstern und Türen.

<b>361501A</b>	<b>Riegelwand rau 5cm</b> Gerippe, Zwischensäulen, Riegel und Streben aus rauen Kanthölzern 5 x 5 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	--	----------------------

<b>361501B</b>	<b>Riegelwand rau 8cm</b> Aus rauen Kanthölzern, Gerippe 8 x 8 cm, Zwischensäulen, Riegel und Streben 5 x 8 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	--	----------------------

<b>361501C</b>	<b>Riegelwand rau 10cm</b> Aus rauen Kanthölzern, Gerippe 10 x 10 cm, Zwischensäulen, Riegel und Streben 8 x 10 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	--	----------------------

<b>361501D</b>	<b>Riegelwand rau 12cm</b> Aus rauen Kanthölzern, Gerippe 12 x 12 cm, Zwischensäulen, Riegel und Streben 5 bis 8 x 12 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	--	----------------------

<b>361501E</b>	<b>Riegelwand rau 14cm</b> Aus rauen Kanthölzern, Gerippe 14 x 14 cm, Zwischensäulen, Riegel und Streben 6 bis 8 x 14 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	--	----------------------

<b>361501F</b>	<b>Riegelwand rau 16cm</b> Aus rauen Kanthölzern, Gerippe 16 x 16 cm, Zwischensäulen, Riegel und Streben 6 bis 8 x 16 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	--	----------------------

<b>361501H</b>	<b>Riegelwand gehob.12cm</b> Aus gehobelten Kanthölzern, Gerippe, Zwischensäulen, Riegel und Streben im Raumaß 12 x 12 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	---	----------------------

<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
	<i>Raumaß</i>	

<b>361501I</b>	<b>Riegelwand gehob.14cm</b> Aus gehobelten Kanthölzern, Gerippe, Zwischensäulen, Riegel und Streben im Raumaß 14 x 14 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	---	----------------------

<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geändert</i>
	<i>Raumaß</i>	

<b>361501J</b>	<b>Riegelwand gehob.16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	------------------------------	----------------------



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aus gehobelten Kanthölzern, Gerippe, Zwischensäulen, Riegel und Streben im Raumaß 16 x 16 cm.

Änderung: LB-Version: 19      Geändert  
Raumaß

361503 Verkleidung der Riegelwand oder von Wandunterkonstruktionen mit Gipsbauplatten, Oberflächen mal- und tapezierfähig, ohne Grundierung, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.

**361503A Verkleid.Wand GKB 12,5mm** **m<sup>2</sup>**  
Einfach beplankt mit Gipskartonbauplatten (GKB), 12,5 mm dick.

**361503B Verkleid.Wand GKB 15mm** **m<sup>2</sup>**  
Einfach beplankt mit Gipskartonbauplatten (GKB), 15 mm dick.

**361503C Verkleid.Wand GKF 2x12,5mm** **m<sup>2</sup>**  
Zweifach beplankt mit Gipskartonfeuerschutzplatten (GKF), 12,5 mm dick.

**361503D Verkleid.Wand GKF 2x15mm** **m<sup>2</sup>**  
Zweifach beplankt mit Gipskartonfeuerschutzplatten (GKF), 15 mm dick.

**361503F Verkleid.Wand GF 10mm** **m<sup>2</sup>**  
Einfach beplankt mit Gipsfaserplatten (GF), 10 mm dick.

**361503G Verkleid.Wand GF 12,5mm** **m<sup>2</sup>**  
Einfach beplankt mit Gipsfaserplatten (GF), 12,5 mm dick.

**361503H Verkleid.Wand GF 10+12,5mm** **m<sup>2</sup>**  
Zweifach beplankt mit Gipsfaserplatten (GF) 10 und 12,5 mm dick.

*Kommentar:*

*Weitere Beplankungen mit Gipsbauplatten sind in der LG 39 Trockenbauarbeiten zu finden.*

361504 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Beplankungen mit Gipskartonbauplatten.

**361504A Az Gipsk.imprägnierte Platten** **m<sup>2</sup>**  
Für imprägnierte Gipskartonplatten ohne Unterschied der Dicke oder Art.

**361504B Az Gipsk.Alu-kaschiert** **m<sup>2</sup>**  
Für Platten mit aufkaschierter Dampfbremse aus Aluminiumfolie.

**361504C Az Gipsk.PE-Kaschiert** **m<sup>2</sup>**  
Für Platten mit aufkaschierter Dampfbremse aus PE-Folie.

361505 Eckschutzschiene.

**361505A Eckschutzschiene b.30 verzinkt** **m**  
Flanscbreite bis 30 mm, aus verzinktem Stahlblech.

**361505B Eckschutzschiene b.30 Alu** **m**  
Flanscbreite bis 30 mm, aus Aluminium.

361506 Verkleidung der Riegelwand mit rohen (ungeschliffenen) Spanplatten.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>361506A</b>	<b>Verkl.Riegelw.Span.V20 12mm</b> Verleimung V 20, 12 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361506B</b>	<b>Verkl.Riegelw.Span.V20 16mm</b> Verleimung V 20, 16 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361506C</b>	<b>Verkl.Riegelw.Span.V20 19mm</b> Verleimung V 20, 19 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361506D</b>	<b>Verkl.Riegelw.Span.V20 22mm</b> Verleimung V 20, 22 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361506E</b>	<b>Verkl.Riegelw.Span.V100 12mm</b> Verleimung V 100, 12 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361506F</b>	<b>Verkl.Riegelw.Span.V100 16mm</b> Verleimung V 100, 16 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361506G</b>	<b>Verkl.Riegelw.Span.V100 19mm</b> Verleimung V 100, 19 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361506H</b>	<b>Verkl.Riegelw.Span.V100 22mm</b> Verleimung V 100, 22 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361507</b>	Verkleidung der Riegelwand mit Holzwolledämmplatten (WW).	
<b>361507A</b>	<b>Verkl.Riegelw.WW 15mm</b> 15 mm dick, ohne Bandagieren der Stöße.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361507B</b>	<b>Verkl.Riegelw.WW 25mm</b> 25 mm dick, ohne Bandagieren der Stöße.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361507C</b>	<b>Verkl.Riegelw.WW 35mm</b> 35 mm dick, ohne Bandagieren der Stöße.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361507D</b>	<b>Verkl.Riegelw.WW 50mm</b> 50 mm dick, ohne Bandagieren der Stöße.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar: Die ÖNORM B 6021 regelt Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau Holzwolle-Dämmplatten WW und Holzwolle-Mehrschichtdämmplatten.</i>	
<b>3616</b>	<b>Schalungen und Lattungen</b> Aussparungen bei Schalungen und Lattungen bis zu einer Einzelfläche von 4 m <sup>2</sup> , werden bei der Ausmaßermittlung nicht abgezogen.	
<b>361600</b>	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>361600A</b>	<b>Material zu 36.16 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 36.16 wird vereinbart:	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**361600B Material zu 36.16 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 36.16 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

361601 Dachflächenschalung einschließlich aller Säume und Einfassungen.

**361601A Dachschalung rau 2,4cm****m<sup>2</sup>**

Mit rauhen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.

**361601C Dachschalung Rauspund 2,4cm****m<sup>2</sup>**

Mit rauhen, 2,4 cm dicken Nut- und Federbrettern (Rauspund), Oberseite egalisiert.

**361601E Dachschalung gehobelt 2,4cm****m<sup>2</sup>**

Mit gehobelten Brettern, im Raumaß 2,4 cm dick.

*LB-Version: 19**Geändert**Änderung:**Raumaß***361601G Dachschal.F30gehob.Doppeln.****m<sup>2</sup>**

Brandhemmend (F30), mit gehobelten Brettern mit Doppelnut.

*Kommentar:*

*Diese Positionen sind nicht bestimmt für das Schalen von Säumen, Ichsén und Rauchfangeinfassungen als Ergänzung der Dachlattungen. Dafür ist eine eigene Aufzählungsposition vorhanden.*

361602 Wandschalung.

**361602A Wandschalung lotr/waag.2,4cm****m<sup>2</sup>**

Lotrecht oder waagrecht, mit rauhen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.

**361602B Wandschalung diagonal 2,4cm****m<sup>2</sup>**

Diagonal mit rauhen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.

361603 Waagrechte oder schräge Vollschalung.

**361603A Deckenschal.waagr/schräg 2,4cm****m<sup>2</sup>**

An Deckenuntersichten, mit rauhen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.

**361603B Fußbodenschalung 2,4cm****m<sup>2</sup>**

Als Fußbodenschalung über Tramlage, mit rauhen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern.

**361603C Fußbodenschalung 3cm****m<sup>2</sup>**

Als Fußbodenschalung über Tramlage, mit rauhen, besäumten, 3 cm dicken Brettern.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
361605	Sparschalung aus rauhen, 2,4 cm dicken, 8 bis 10 cm breiten Brettern.	
<b>361605A</b>	<b>Sparschalung 2,4cm Achse 15cm</b> Achsabstand 15 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361605B</b>	<b>Sparschalung 2,4cm Achse 25cm</b> Achsabstand 25 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361605C</b>	<b>Sparschalung 2,4cm Achse 31cm</b> Achsabstand 31 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361605D</b>	<b>Sparschalung 2,4cm Achse 40cm</b> Achsabstand 40 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
361607	Stukkatorschalung.	
<b>361607A</b>	<b>Stukkatorschalung 1,8cm</b> Mit rauhen, 1,8 cm dicken Brettern.	<b>m<sup>2</sup></b>
361608	Sturzschalung mit rauhen, 2,4 cm dicken Brettern, als gestürzte Schalung oder Schalung, deren Fugen mit Deckleisten abgedeckt sind.	
<b>361608A</b>	<b>Sturzschalung aufliegend</b> Aufliegend.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361608B</b>	<b>Sturzschalung versenkt</b> Versenkt, eingeschnitten zwischen Deckenbalken, einschließlich Auflagerlatten, abgerechnet die gesamte Deckenfläche.	<b>m<sup>2</sup></b>
361610	Konterlattung für Dachlattung, Abstand den Sparren angepasst.	
<b>361610A</b>	<b>Konterlattung Dach 5x5cm</b> Querschnitt 5 x 5 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361610B</b>	<b>Konterlattung Dach 8x5cm</b> Querschnitt 8 x 5 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
361611	Konterlattung für Dachlattung, Abstand 70 bis 80 cm, auf Betonuntergrund befestigt, einschließlich Fluchtausgleich bis 2,4 cm.	
<b>361611A</b>	<b>Konterlattung Dach-Beton 5x5cm</b> Querschnitt 5 x 5 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361611B</b>	<b>Konterlattung Dach-Beton 8x5cm</b> Querschnitt 8 x 5 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
361613	Dachlattung, auf Sparren oder Konterlattung.	
<b>361613A</b>	<b>Dachlattung 5x3 Achse 15-16cm</b> Querschnitt 5 x 3 cm, Achsabstand 15 bis 16 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>361613B</b>	<b>Dachlattung 5x3 Achse 17-19cm</b> Querschnitt 5 x 3 cm, Achsabstand 17 bis 19 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361613C</b>	<b>Dachlattung 5x3 Achse 30-33cm</b> Querschnitt 5 x 3 cm, Achsabstand 30 bis 33 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361613D</b>	<b>Dachlattung 5x4 Achse 15-16cm</b> Querschnitt 5 x 4 cm, Achsabstand 15 bis 16 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361613E</b>	<b>Dachlattung 5x4 Achse 17-19cm</b> Querschnitt 5 x 4 cm, Achsabstand 17 bis 19 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361613F</b>	<b>Dachlattung 5x4 Achse 30-33cm</b> Querschnitt 5 x 4 cm, Achsabstand 30 bis 33 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
361614	Dachlattung (Pfetten) für Faserzementwelldeckung.	
<b>361614A</b>	<b>Dachlattung FZ-Welld.5x5cm</b> Querschnitt 5 x 5 cm (für Rustikaplaten).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361614B</b>	<b>Dachlattung FZ-Welld.5x8cm</b> Querschnitt 5 x 8 cm (für Profil 6 oder 9).	<b>m<sup>2</sup></b>
361616	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachlattungen, für die Schalung von Säumen, Ichnen, Rauchfangeinfassungen und dergleichen, aus besäumten, rauen Brettern. Abgerechnet die Summe der geschalteten Flächen ohne Abzug etwaiger Lattung.	
<b>361616A</b>	<b>Az Dachlatt.Schalungen 3cm</b> Bis 3 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
361618	Konterlattung oder Wandlattung, Achsabstand 60 bis 70 cm, mit Schrauben und Dübeln befestigt auf Untergrund aus Beton oder Mauerwerk (Bet/Mwk.), ausgenommen mit einer Dämmschicht über 4 cm Dicke (z.B. Mantelbeton). Abgerechnet je Lage.	
<b>361618A</b>	<b>Konterlatt.Wand Bet/Mwk.5x2,4</b> Querschnitt 5 x 2,4 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361618B</b>	<b>Konterlatt.Wand Bet/Mwk.5x5cm</b> Querschnitt 5 x 5 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361618C</b>	<b>Konterlatt.Wand Bet/Mwk.6x4cm</b> Querschnitt 6 x 4 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361618D</b>	<b>Konterlatt.Wand Bet/Mwk.8x5cm</b> Querschnitt 8 x 5 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar: Konterlattungen auf Untergründen mit einer Dämmschicht über 4 cm Dicke sind frei zu formulieren.</i>	
361619	Konterlattung oder Wandlattung, Achsabstand 60 bis 70 cm, auf Holzuntergrund genagelt. Abgerechnet je Lage.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>361619A</b>	<b>Konterlatt.auf Holz 5x2,4cm</b> Querschnitt 5 x 2,4 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361619B</b>	<b>Konterlatt.auf Holz 5x3cm</b> Querschnitt 5 x 3 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361619C</b>	<b>Konterlatt.auf Holz 5x5cm</b> Querschnitt 5 x 5 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361619D</b>	<b>Konterlatt.auf Holz 8x5cm</b> Querschnitt 8 x 5 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
361620	Wandlattung auf vorhandener Konterlattung für Faserzementdeckungen.	
<b>361620A</b>	<b>Wandlattung 14+8cm Achse 30,2</b> Mindestens 2,4 cm dick, abwechselnd 14 und 8 cm breit, Achsabstand 30,2 cm (für Doppeldeckung 15 x 60 cm).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361620B</b>	<b>Wandlattung 8cm Achse 30,2cm</b> Mindestens 2,4 cm dick, 8 cm breit, Achsabstand 30,2 cm (für Schindel- oder Doppeldeckung 30 x 60 cm und Quaderdeckung 15 x 60 cm).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361620C</b>	<b>Wandlattung 5cm Achse 25cm</b> Mindestens 2,4 cm dick, 5 cm breit, Achsabstand 25 cm (für Strukturdeckung 30 x 30 cm).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361620D</b>	<b>Wandlattung 10cm Achse 30cm</b> Mindestens 2,4 cm dick, 10 cm breit, Achsabstand 30 cm (für Wabendeckung 20 x 60 cm).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361620E</b>	<b>Wandlatt.2,4/8 Achse 2x22,7+15</b> Mindestens 2,4 cm dick, 8 cm breit, Achsabstand 2 x 22,7 cm und 1 x 15 cm (für Wabendeckung 30/60 cm).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361620I</b>	<b>Wandlatt.3/8cm Achse 45/15,5cm</b> 3 cm dick, 8 cm breit, Achsabstand abwechselnd 3 x 45 cm und 1 x 15,5 cm (für Mittelformat 1500/594, liegend verlegt).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361620J</b>	<b>Wandlatt.3/8cm Achse 49/51,4cm</b> 3 cm dick, 8 cm breit, Achsabstand abwechselnd 4 x 49,1 cm und 1 x 51,4 cm (für Mittelformat 3000/594, liegend verlegt).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361620K</b>	<b>Wandlatt.3/10 u.5cm Achse b.60cm</b> 3 cm dick, abwechselnd 10 und 5 cm breit, Achsabstand bis 60 cm (für Großtafeln).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361620M</b>	<b>Wandlatt.3/5cm Achse b.120cm</b> 3 cm dick, 5 cm breit, Achsabstand bis 120 cm (für Wellplatten als Wandverkleidung).	<b>m<sup>2</sup></b>
361623	Abgewinkeltes, verzinktes Flacheisen für die Befestigung von Stirnbrettern an der Traufe, Querschnitt 5 x 30 mm, einschließlich Montage und Fluchtausgleich.	
<b>361623A</b>	<b>Flacheisen f.Stirnbrett 300mm</b> Abgewinkelte Länge bis 300 mm.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

361624 Raue Lattung als Unterkonstruktion für eine Sichtschalung, mit Schrauben und Dübeln am Betongesimse befestigt, einschließlich Fluchtausgleich, abgerechnet die Fläche der anzubringenden Sichtschalung.

**361624A Lattung auf Betongesimse 2,5x5** **m<sup>2</sup>**  
Querschnitt 2,5 x 5 cm.

361625 Traglattung mit rostgeschützten Abstandhaltern für Hinterlüftung auf Wänden, einschließlich Befestigungsmittel.

**361625A Wandtraglatt+Abstandh.5x2,4cm** **m<sup>2</sup>**  
Querschnitt mindestens 5 x 2,4 cm, Hinterlüftungsabstand: \_\_\_\_\_

**361625B Wandtraglatt+Abstandh.5x4cm** **m<sup>2</sup>**  
Querschnitt mindestens 5 x 4 cm, Hinterlüftungsabstand: \_\_\_\_\_

361626 Sichtschalung an Gesimse, Ortgang oder Traufe, auf vorhandener Unterkonstruktion mit verzinkten Nägeln befestigt, mit gleich breiten, gehobelten Brettern, bis 15 cm breit, im Raumaß 2,4 cm dick.

**361626A Sichtsch.Gesims m.F 2,4cm** **m<sup>2</sup>**  
Mit Fase (m.F), die Bretter mit Fuge verlegt, einschließlich einer Unterlage als Insektenschutz.

Änderung: *LB-Version: 19* *Geändert*  
*Raumaß*

**361626B Sichtsch.Gesims N+F 2,4cm** **m<sup>2</sup>**  
Mit Nut und Feder (N+F).

**361626C Sichtsch.Sparrenobers.m.F 2,4cm** **m<sup>2</sup>**  
Auf der Sparrenoberseite verlegt, Bretter mit Fase (m.F).

**361626D Sichtsch.Sparrenobers.N+F 2,4cm** **m<sup>2</sup>**  
Auf der Sparrenoberseite verlegt, Bretter mit Nut und Feder (N+F).

**361626F Sichtsch.Traufenblende N+F 2,4cm** **m**  
Als Traufenblende mit Nut und Feder (N+F), 15 bis 30 cm hoch.

**361626H Sichtsch.Ortgangblende N+F 2,4cm** **m<sup>2</sup>**  
Als Ortgangblende mit Nut und Feder (N+F), 15 bis 30 cm hoch.

361627 Abschalung zwischen Sparren eingeschnitten, einschließlich Unterkonstruktion.

**361627A Staub Brett zw.Sparren geh.b.20cm** **m**  
Als gehobeltes Staub Brett, im Raumaß 2,4 cm dick, Brettbreite bis 20 cm.

Änderung: *LB-Version: 19* *Geändert*  
*Raumaß*

**361627C Staubschal.zw.Sparren N+F b.30cm** **m**  
Als Staubschalung aus gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), im Raumaß 2,4 cm dick, Schalungsbreite bis 30 cm.

Änderung: *LB-Version: 19* *Geändert*  
*Raumaß*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>361627E</b>	<b>Schal.f.Lüft.zw.Spar+Gitt.b.18cm</b> Aus gehobelten Brettern, im Raumaß 2,4 cm dick, mit mindestens 3 cm Abstand für Zuluft, einschließlich Anbringen eines Fliegengitters, Schalungsbreite bis 18 cm.	<b>m</b>
Änderung:	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Raumaß</i>	
<b>361627F</b>	<b>Schal.f.Lüft.zw.Spar+Gitt.b.28cm</b> Aus gehobelten Brettern, im Raumaß 2,4 cm dick, mit mindestens 3 cm Abstand für Zuluft, einschließlich Anbringen eines Fliegengitters, Schalungsbreite bis 28 cm.	<b>m</b>
Änderung:	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Raumaß</i>	
361628	Kastenrinne, Belastungsklasse A, als Gesimse ausgebildet, Tragkonstruktion aus Staffeln, mindestens 5 x 8 cm, an der Dachkonstruktion und dem Mauerwerk der Fassade befestigt, Rinnenboden im Gefälle, einschließlich der Schalung aus rauhen, 2,4 cm dicken Brettern. Abgerechnet die Länge der äußeren Kante.	
<b>361628A</b>	<b>Gesimse m.Kastenrinne Klasse A</b> Rinnenquerschnitt: _____ Skizze: _____	<b>m</b>
361629	Attikaabdeckung, einschließlich Unterkonstruktion aus Staffeln, im Gefälle geschnitten, mit Schrauben und Dübeln im Attikamauerwerk befestigt, Abstand der Staffeln bis 1 m.	
<b>361629A</b>	<b>Attikaabdeck.Bretter 2,4cm</b> Mit rauhen, 2,4 cm dicken Brettern.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361629B</b>	<b>Attikaabdeck.Dreischichtpl.</b> Mit dreischichtverleimten Platten (Schaltafeln).	<b>m<sup>2</sup></b>
361630	Wand- und Deckensichtschalung im Innenbereich, auf vorhandener Lattung befestigt.	
<b>361630A</b>	<b>Sichtschalung N+F 2,4cm</b> Mit gehobelten Profilbrettern mit Nut und Feder (N+F), Oberseite eben, im Raummaß 2,4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361630C</b>	<b>Sichtschal.Glatkantbrett 2,4cm</b> Mit gehobelten Glatkantbrettern, im Raummaß 2,4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
361631	Verkleidung der Riegelwand mit gehobelten Profilbrettern, Güteklasse B (KI.B), angegeben das Hobelmaß.	
<b>361631A</b>	<b>Verkl.Riegelw.Profil-C KI.B</b> Mit gespundeten Fasebrettern, 114 mm breit, 19 mm dick, Profil C.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361631C</b>	<b>Verkl.Riegelw.Profil-E KI.B</b> Mit Schattennutbrettern, 114 mm breit, 19 mm dick, Profil E.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361631E</b>	<b>Verkl.Riegelw.Profil-F KI.B</b> Mit Schattennutbrettern, mit trapezförmiger Schattennut, 114 mm breit, 19 mm dick, Profil F.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361631G</b>	<b>Verkl.Riegelw.Profil-G KI.B</b> Mit Schattennutbrettern, mit rechteckiger Schattennut, 114 mm breit, 19 mm dick, Profil G.	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>361631I</b>	<b>Verkl.Riegelw.Profil-K Kl.B</b> Mit Stulpschalungsbrettern, 114 mm breit, 19 mm dick, Profil K.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361631K</b>	<b>Verkl.Riegelw.Profil-O Kl.B</b> Mit Blockwandprofilbrettern, 114 mm breit, 19 mm dick, Profil O.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361631M</b>	<b>Verkl.Riegelw.Profil-D Kl.B</b> Mit Rundblockwandprofilbrettern, 114 mm breit, 19 mm dick, Profil D.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361631O</b>	<b>Verkl.Riegelw.Profil-L Kl.B</b> Mit Landhausprofilbrettern, 114 mm breit, 19 mm dick, Profil L, aus astarmer Fichte.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Gehobelte Profile aus Holz gemäß ÖNORM B 3020.</i>	
<b>361632</b>	<b>Verkleidung der Riegelwand mit gehobelten Profilbrettern, Güteklasse A (Kl.A), angegeben das Hobelmaß.</b>	
<b>361632A</b>	<b>Verkl.Riegelw.Profil-C Kl.A</b> Mit gespundeten Fasebrettern, 114 mm breit, 19 mm dick, Profil C.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361632C</b>	<b>Verkl.Riegelw.Profil-E Kl.A</b> Mit Schattennutbrettern, 114 mm breit, 19 mm dick, Profil E.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361632E</b>	<b>Verkl.Riegelw.Profil-F Kl.A</b> Mit Schattennutbrettern, mit trapezförmiger Schattennut, 114 mm breit, 19 mm dick, Profil F.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361632G</b>	<b>Verkl.Riegelw.Profil-G Kl.A</b> Mit Schattennutbrettern, mit rechteckiger Schattennut, 114 mm breit, 19 mm dick, Profil G.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361632I</b>	<b>Verkl.Riegelw.Profil-K Kl.A</b> Mit Stulpschalungsbrettern, 114 mm breit, 19 mm dick, Profil K.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361632K</b>	<b>Verkl.Riegelw.Profil-O Kl.A</b> Mit Blockwandprofilbrettern, 114 mm breit, 19 mm dick, Profil O.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361632M</b>	<b>Verkl.Riegelw.Profil-D Kl.A</b> Mit Rundblockwandprofilbrettern, 114 mm breit, 19 mm dick, Profil D.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361632O</b>	<b>Verkl.Riegelw.Profil-L Kl.A</b> Mit Landhausprofilbrettern, 114 mm breit, 19 mm dick, Profil L, aus astarmer Fichte.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Gehobelte Profile aus Holz gemäß ÖNORM B 3020.</i>	
<b>361633</b>	<b>Sichtschalung auf Wänden und Deckenuntersichten im Außenbereich (A-), auf vorhandener Lattung befestigt, angegeben das Hobelmaß.</b>	
<b>361633A</b>	<b>A-Sichtschalung N+F 2,4cm</b> Mit gehobelten Profilbrettern, mit Nut und Feder (N+F), Oberseite eben, im Raummaß 2,4 cm dick, nach Wahl des Auftraggebers lotrecht oder waagrecht verlegt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361633B</b>	<b>A-Sichtsch.lotr.Glattk.Leiste</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Als lotrechte Schalung mit gehobelten Glattkantbrettern und Abdeckleisten, im Raummaß 2,4 cm dick.

<b>361633F</b>	<b>A-Sichtsch.Sturzschr.o.Fase 2,4cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Als Sturzschalung mit gehobelten Glattkantbrettern ohne Fase, im Raummaß 2,4 cm dick.	
361634	Abschlussleiste für Sichtschalungen, innen oder außen.	
<b>361634A</b>	<b>Abschlussleiste f.Sichtschalung</b>	<b>m</b>
	Gehobelt, Form und Größe nach Wahl des Auftragnehmers, Innen- und Außenecken in Gehrung geschnitten.	
361636	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sichtschalungen, innen oder außen.	
<b>361636A</b>	<b>Az Sichtsch.Wand Fläche b.2m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Bei Wänden, für Kleinflächen bis 2 m2. Abgerechnet die Summe der Kleinflächen.	
<b>361636B</b>	<b>Az Sichtsch.Decke Fläche b.2m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Bei Decken, für Kleinflächen bis 2 m2. Abgerechnet die Summe der Kleinflächen.	
<b>361636C</b>	<b>Az Sichtsch.Wand diagonal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Bei Wänden, für eine diagonale Verlegung.	
<b>361636D</b>	<b>Az Sichtsch.Decke diagonal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Bei Decken, für eine diagonale Verlegung.	
361637	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sichtschalungen innen für eine Arbeitshöhe über 3,2 m.	
<b>361637A</b>	<b>Az Sichtsch.Wand inn.H=3,2-5m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Bis 5 m bei Wänden, abgerechnet die gesamte Fläche jener Wand, die über 3,2 m hoch ist.	
<b>361637B</b>	<b>Az Sichtsch.Decke Höhe 3,2-5m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Bis 5 m, bei Deckenuntersichten.	
<b>3617</b>	<b>Vordeckungen, Unterspannungen, Dämmungen</b>	
	Mehrlagige Ausführungen: Mehrlagige Ausführungen bestehend aus kreuzweise verlegten Bahnen mit überdeckten Fugen. Abrechnung: Bei der Abrechnung von Vordeckungen, Unterspannungen und Dampfbremsen werden Öffnungen über 4 m2 abgezogen. Bei der Abrechnung der Dämmschichten werden Öffnungen über 2,5 m2 abgezogen. Über Konstruktionsteile aus Holz wird hinweggemessen.	
361700	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>361700A</b>	<b>Material zu 36.17 n.W.AN</b>	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 36.17 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>361700B</b>	<b>Material zu 36.17 Beispiel AG</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 36.17 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

361701	Vordeckung oder Unterdeckung auf Schalung, einlagig, genagelt, mit Überdeckungen von mindestens 10 cm.	
361701A	<b>Vordeckung RP350</b> Mit bituminösen Dachbahnen, RP 350/21.	m <sup>2</sup>
361701B	<b>Vordeckung RP450</b> Mit bituminösen Dachbahnen, RP 450/23.	m <sup>2</sup>
361701C	<b>Vordeckung GV25</b> Mit bituminösen Dachbahnen, Einlage aus Glasvlies, GV 25.	m <sup>2</sup>
361701D	<b>Vordeckung GV35</b> Mit bituminösen Dachbahnen, Einlage aus Glasvlies, GV 35.	m <sup>2</sup>
361701E	<b>Vordeckung Schalungsbahn</b> Mit Elastomer- oder Polymerbitumen-Schalungsbahn mit Glasvlieseinlage, Oberseite mit verbesserter Rutsicherheit, Unterseite talkumiert.	m <sup>2</sup>
361701F	<b>Vordeck.selbstkleb.Bitu.Kauts.</b> Mit selbstklebender, zweischichtiger Schalungsbahn aus Bitumen-Kautschuk mit einer kaschierten Polyethylenfolie, Dicke mindestens 1 mm.	m <sup>2</sup>
361701G	<b>Vordeck.diff.offen Vlies.50N</b> Mit diffusionsoffenem Vlies, äquivalente Luftschichtdicke (my.d) kleiner als 0,02 m, Nagelausreifestigkeit mindestens 50 N.	m <sup>2</sup>
361701H	<b>Vordeck.diff.off.Vlies 150N</b> Mit diffusionsoffenem Vlies, äquivalente Luftschichtdicke (my.d) kleiner als 0,02 m, Nagelausreifestigkeit mindestens 150 N.	m <sup>2</sup>
361702	Unterspannung auf Sparren, einlagig, genagelt, mit Überdeckungen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
361702A	<b>Unterspannung gitterverst.Fol.</b> Mit gitterverstärkter Kunststoffolie.	m <sup>2</sup>
361703	Dampfbremse, Überdeckungen mindestens 10 cm, geheftet.	
361703B	<b>Dampfbremse PE-Fol.0,1mm</b> Mit PE-Folie, 0,1 mm dick.	m <sup>2</sup>
361703C	<b>Dampfbremse PE-Fol.0,2mm</b> Mit PE-Folie, 0,2 mm dick.	m <sup>2</sup>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>361703D</b>	<b>Dampfbremse Alufolie 0,1mm</b> Mit Aluminiumfolie 0,1 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361703F</b>	<b>Dampfbremse Alukraftpapier</b> Mit faserverstärkter Aluminiumfolie auf Kraftpapier.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361703H</b>	<b>Dampfbremse m.Austrocknungseff</b> Dampfbremse mit Austrocknungseffekt, (ca. 140 g/m <sup>2</sup> ), äquivalente Luftschichtdicke 20 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
361704	Aufzählung (Az) auf die Positionen Dampfbremse ohne Unterschied der Art, geheftet.	
<b>361704A</b>	<b>Az Dampfbremse Stöße verkleben</b> Für das zusätzlich dichte Verkleben der Überlappungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
361705	Wärmedämmung von Dachflächen mit gebundener Mineralwolle (MW), zwischen Latten oder Sparren, dicht gestoßen und abgleitsicher befestigt.	
<b>361705A</b>	<b>Dachdämmung MW-WL gerollt 6cm</b> Produktart MW-WL gerollt, 6 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361705B</b>	<b>Dachdämmung MW-WL gerollt 8cm</b> Produktart MW-WL gerollt, 8 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361705C</b>	<b>Dachdämmung MW-WL gerollt 10cm</b> Produktart MW-WL gerollt, 10 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361705D</b>	<b>Dachdämmung MW-WL gerollt 12cm</b> Produktart MW-WL gerollt, 12 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361705E</b>	<b>Dachdämmung MW-WL gerollt 14cm</b> Produktart MW-WL gerollt, 14 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361705F</b>	<b>Dachdämmung MW-WL gerollt 16cm</b> Produktart MW-WL gerollt, 16 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361705G</b>	<b>Dachdämmung MW-WL gerollt 18cm</b> Produktart MW-WL gerollt, 18 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361705J</b>	<b>Dachdämmung MW-W Platte 6cm</b> Produktart MW-W, Platten, 6 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361705K</b>	<b>Dachdämmung MW-W Platte 8cm</b> Produktart MW-W, Platten, 8 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361705L</b>	<b>Dachdämmung MW-W Platte 10cm</b> Produktart MW-W, Platten, 10 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361705M</b>	<b>Dachdämmung MW-W Platte 12cm</b> Produktart MW-W, Platten, 12 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361705N</b>	<b>Dachdämmung MW-W Platte 14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Produktart MW-W, Platten, 14 cm dick.	
<b>361705O</b>	<b>Dachdämmung MW-W Platte 16cm</b> Produktart MW-W, Platten, 16 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361705P</b>	<b>Dachdämmung MW-W Platte 18cm</b> Produktart MW-W, Platten, 18 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361705R</b>	<b>Dachdämmung MW-Keil/Klemm 10cm</b> Produktart MW-W als Klemmfalz gerollt, nach Wahl des Auftragnehmers mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten, 10 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361705S</b>	<b>Dachdämmung MW-Keil/Klemm 12cm</b> Produktart MW-W als Klemmfalz gerollt, nach Wahl des Auftragnehmers mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten, 12 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361705T</b>	<b>Dachdämmung MW-Keil/Klemm 14cm</b> Produktart MW-W als Klemmfalz gerollt, nach Wahl des Auftragnehmers mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten, 14 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361705U</b>	<b>Dachdämmung MW-Keil/Klemm 16cm</b> Produktart MW-W als Klemmfalz gerollt, nach Wahl des Auftragnehmers mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten, 16 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361705V</b>	<b>Dachdämmung MW-Keil/Klemm 18cm</b> Produktart MW-W als Klemmfalz gerollt, nach Wahl des Auftragnehmers mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten, 18 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> Für gebundene Mineralwolle MW gilt die ÖNORM B 6035.	
<b>361706</b>	Wärmedämmung von Dachflächen mit gebundener Mineralwolle, Produktart MW-WL, mit Alukraftpapier kaschiert (+Alu), gerollt, beidseitig 5 cm vorstehend, zwischen Latten oder Sparren abgleitsicher befestigt und die Stöße als Dampfsperre verklebt, ohne Unterschied der Bahnbreiten (60, 70, 80 oder 90 cm) nach Wahl des Auftragnehmers.	
<b>361706A</b>	<b>Dachdämmung MW-WL+Alu 6cm</b> 6 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361706B</b>	<b>Dachdämmung MW-WL+Alu 10cm</b> 10 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361706C</b>	<b>Dachdämmung MW-WL+Alu 12cm</b> 12 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361707</b>	Wärmedämmung von Decken mit gebundener Mineralwolle (MW), zwischen Zangen oder Balken dicht gestoßen eingelegt.	
<b>361707A</b>	<b>Deckendämm.MW-WL gerollt 6cm</b> Produktart MW-WL, gerollt, 6 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361707B</b>	<b>Deckendämm.MW-WL gerollt 8cm</b> Produktart MW-WL, gerollt, 8 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>361707C</b>	<b>Deckendämm.MW-WL gerollt 10cm</b> Produktart MW-WL, gerollt, 10 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361707D</b>	<b>Deckendämm.MW-WL gerollt 12cm</b> Produktart MW-WL, gerollt, 12 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361707E</b>	<b>Deckendämm.MW-WL gerollt 14cm</b> Produktart MW-WL, gerollt, 14 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361707F</b>	<b>Deckendämm.MW-WL gerollt 16cm</b> Produktart MW-WL, gerollt, 16 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361707G</b>	<b>Deckendämm.MW-WL gerollt 18cm</b> Produktart MW-WL, gerollt, 18 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361707I</b>	<b>Deckendämm.MW-W Platten 6cm</b> Produktart MW-W, Platten, 6 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361707J</b>	<b>Deckendämm.MW-W Platten 8cm</b> Produktart MW-W, Platten, 8 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361707K</b>	<b>Deckendämm.MW-W Platten 10cm</b> Produktart MW-W, Platten, 10 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361707L</b>	<b>Deckendämm.MW-W Platten 12cm</b> Produktart MW-W, Platten, 12 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361707M</b>	<b>Deckendämm.MW-W Platten 14cm</b> Produktart MW-W, Platten, 14 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361707N</b>	<b>Deckendämm.MW-W Platten 16cm</b> Produktart MW-W, Platten, 16 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361707O</b>	<b>Deckendämm.MW-W Platten 18cm</b> Produktart MW-W, Platten, 18 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361709</b>	Wärmedämmung von hinterlüfteten Fassaden mit gebundenen Mineralwolleplatten, in den vorhandenen Lattenrost geklemmt, einschließlich Befestigen gegen Abrutschen.	
<b>361709A</b>	<b>Fassadendäm.MW-WF Platte 4cm</b> Produktart MW-WF, Platten 4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361709B</b>	<b>Fassadendäm.MW-WF Platte 5cm</b> Produktart MW-WF, Platten 5 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361709C</b>	<b>Fassadendäm.MW-WF Platte 6cm</b> Produktart MW-WF, Platten 6 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361709D</b>	<b>Fassadendäm.MW-WF Platte 8cm</b> Produktart MW-WF, Platten 8 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361709E</b>	<b>Fassadendäm.MW-WF Platte 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Produktart MW-WF, Platten 10 cm dick.	
<b>361709F</b>	<b>Fassadendäm.MW-WF Platte 12cm</b> Produktart MW-WF, Platten 12 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361709G</b>	<b>Fassadendäm.MW-WF Platte 14cm</b> Produktart MW-WF, Platten 14 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361709H</b>	<b>Fassadendäm.MW-WF Platte 16cm</b> Produktart MW-WF, Platten 16 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361709J</b>	<b>Fassadendäm.MW-WV Platte 4cm</b> Produktart MW-WV, Platten 4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361709K</b>	<b>Fassadendäm.MW-WV Platte 5cm</b> Produktart MW-WV, Platten 5 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361709L</b>	<b>Fassadendäm.MW-WV Platte 6cm</b> Produktart MW-WV, Platten 6 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361709M</b>	<b>Fassadendäm.MW-WV Platte 8cm</b> Produktart MW-WV, Platten 8 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361709N</b>	<b>Fassadendäm.MW-WV Platte 10cm</b> Produktart MW-WV, Platten 10 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361709O</b>	<b>Fassadendäm.MW-WV Platte 12cm</b> Produktart MW-WV, Platten 12 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361709P</b>	<b>Fassadendäm.MW-WV Platte 14cm</b> Produktart MW-WV, Platten 14 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361709Q</b>	<b>Fassadendäm.MW-WV Platte 16cm</b> Produktart MW-WV, Platten 16 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>

*Kommentar:**Für gebundene Mineralwolle MW gilt die ÖNORM B6035.*

<b>361711</b>	<b>Dämmung der Riegelwände mit Mineralwolle (MW), einschließlich Befestigen gegen Abrutschen.</b>	
<b>361711A</b>	<b>Riegelwanddämm.MW-W Platte 5cm</b> Produktart MW-W, Platten 5 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361711B</b>	<b>Riegelwanddämm.MW-W Platte 6cm</b> Produktart MW-W, Platten 6 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361711C</b>	<b>Riegelwanddämm.MW-W Platte 8cm</b> Produktart MW-W, Platten 8 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361711D</b>	<b>Riegelwanddämm.MW-W Platte10cm</b> Produktart MW-W, Platten 10 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361711F</b>	<b>Riegelwanddämm.MW-W Platte12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Produktart MW-W, Platten 12 cm dick.	
<b>361711G</b>	<b>Riegelwanddämm.MW-W Platte14cm</b> Produktart MW-W, Platten 14 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361711H</b>	<b>Riegelwanddämm.MW-W Platte16cm</b> Produktart MW-W, Platten 16 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361711J</b>	<b>Riegelwanddäm.MW-Keil/Klemm 10</b> Produktart MW-W als Klemmfalz gerollt, nach Wahl des Auftragnehmers mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten, 10 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361711K</b>	<b>Riegelwanddäm.MW-Keil/Klemm 12</b> Produktart MW-W als Klemmfalz gerollt, nach Wahl des Auftragnehmers mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten, 12 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361711L</b>	<b>Riegelwanddäm.MW-Keil/Klemm 14</b> Produktart MW-W als Klemmfalz gerollt, nach Wahl des Auftragnehmers mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten, 14 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361711M</b>	<b>Riegelwanddäm.MW-Keil/Klemm 16</b> Produktart MW-W als Klemmfalz gerollt, nach Wahl des Auftragnehmers mit Strichmarkierung oder Dämmkeilplatten, 16 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>

**3618 Trennwände (Abteilungswände)**

361800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**361800A Material zu 36.18 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 36.18 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**361800B Material zu 36.18 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 36.18 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

361801 Trennwände (Kellerabteiwände) mit Auswechslungen für Stockrahmen, einschließlich aller Befestigungsmittel, Wand bis 2,6 m hoch. Kantholzgerippe 8 cm dick, Säulen, Schwellen und Riegel in Entfernung von höchstens 1 m, abgerechnet ohne Abzug für Öffnungen.

**361801A Trennwand raue Latten**

Aus rauem Kantholzgerippe mit rauer Lattung, 5 x 2,4 cm, Zwischenräume bis 5 cm.

**m<sup>2</sup>****361801C Trennwand gehob.Latten****m<sup>2</sup>**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus gehobeltem Kantholzgerippe mit gehobelter Lattung, im Raummaß 2,4 x 5 cm, Zwischenräume bis 5 cm.	
<b>361801E</b>	<b>Trennwand raue Schalung</b> Aus rauem Kantholzgerippe mit rauer, besäumter Schalung, 2,4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361801G</b>	<b>Trennwand gehob.Schalung</b> Aus gehobeltem Kantholzgerippe mit gehobelter besäumter Schalung, im Raummaß 2,4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361802</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Trennwände mit einem Holzgerippe bis 8 cm dick.</b>	
<b>361802A</b>	<b>Az Trennw.H.ü.2,6-3,2m</b> Für ein Holzgerippe 10 cm dick, bei Wandhöhen über 2,6 bis 3,2 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361803</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Trennwände für einflügelige Türen, Stocklichte bis 2 m<sup>2</sup>, mit verdeckt geschraubter Anlegenarbe, Kloben, Langbändern mit Torbandschrauben und Stützkegeln, von außen nach innen genagelt, alle Beschläge verzinkt.</b>	
<b>361803A</b>	<b>Az Trennw.Tür raue Latten</b> Mit rauer Lattung.	<b>Stk</b>
<b>361803B</b>	<b>Az Trennw.Tür.gehob.Latten</b> Mit gehobelter Lattung.	<b>Stk</b>
<b>361803C</b>	<b>Az Trennw.Tür raue Schal.</b> Mit rauer besäumter Schalung.	<b>Stk</b>
<b>361803D</b>	<b>Az Trennw.Tür gehob.Schal.</b> Mit gehobelter besäumter Schalung.	<b>Stk</b>
<b>361804</b>	<b>Kellerabteiltüren, einschließlich Stock, Stocklichte bis 2 m<sup>2</sup>, mit verdeckt geschraubter Anlegenarbe, Kloben, Langbändern mit Torbandschrauben und Stützkegeln, von außen nach innen genagelt, alle Beschläge verzinkt.</b>	
<b>361804A</b>	<b>Kellertür+Stock raue Latten</b> Mit rauer Lattung, 2,4 x 5 cm. Zwischenräume bis 5 cm.	<b>Stk</b>
<b>361804B</b>	<b>Kellertür+Stock gehob.Latten</b> Mit gehobelter Lattung, im Raummaß 3 x 5 cm, Zwischenräume bis 5 cm.	<b>Stk</b>
<b>361804D</b>	<b>Kellertür+Stock raue Schal.</b> Mit rauer besäumter Schalung, 2,4 cm dick.	<b>Stk</b>
<b>361804E</b>	<b>Kellertür+Stock gehob.Schal.</b> Mit gehobelter Schalung, im Raummaß 2,4 cm dick.	<b>Stk</b>
<b>361805</b>	<b>Holzschutz von Trennwänden einschließlich der Türen, durch zweimaliges allseitiges Behandeln, abgerechnet die einfache Ansichtsfläche.</b>	
<b>361805A</b>	<b>Holzschutz Trennw.raue Latten</b> Trennwand mit rauer Lattung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>361805B</b>	<b>Holzschutz Trennw.gehob.Latten</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Trennwand mit gehobelter Lattung.

**361805C Holzschutz Trennw.raue Schal.** **m<sup>2</sup>**  
Trennwand mit rauer Schalung.

**361805D Holzschutz Trennw.gehob.Schal.** **m<sup>2</sup>**  
Trennwand mit gehobelter Schalung.

**3619 Einfriedungen**

**361900** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**361900A Material zu 36.19 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 36.19 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**361900B Material zu 36.19 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 36.19 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geändert*

**361901** Lattenzaun aus Lärchenholz, mit zwei Tragriegeln und Standsäulen aus Kantholz im Abstand bis 3 m, Lattenabstand ist gleich Lattenbreite. Das Versetzen der Standsäulen erfolgt nach eigener Position. Abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche, ohne Abzug von Türen und Toren.

**361901A Lattenzaun rau Lärche b.1m** **m<sup>2</sup>**  
Aus rauem Holz, Latten 3 x 5 cm, Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 10 x 10 cm. Zaun über 0,6 bis 1 m hoch.

**361901B Lattenzaun rau Lärche ü.1-1,5m** **m<sup>2</sup>**  
Aus rauem Holz, Latten 3 x 5 cm, Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 12 x 12 cm. Zaun über 1 bis 1,5 m hoch.

**361901C Lattenzaun rau Lärche ü.1,5-2m** **m<sup>2</sup>**  
Aus rauem Holz, Latten 3 x 5 cm, Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 14 x 14 cm. Zaun über 1,5 bis 2 m hoch.

**361901E Lattenzaun gehob.Lärche ü.0,6-1m** **m<sup>2</sup>**  
Aus gehobeltem Holz, alle Querschnitte im Raummaß, Latten 2,4 x 5 cm, Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 10 x 10 cm. Zaun über 0,6 bis 1 m hoch.

**361901F Lattenzaun gehob.Lärche ü.1-1,5m** **m<sup>2</sup>**  
Aus gehobeltem Holz, alle Querschnitte im Raummaß, Latten 2,4 x 5 cm, Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 12 x 12 cm. Zaun über 1 bis 1,5 m hoch.

**361901G Lattenzaun gehob.Lärche ü.1,5-2m** **m<sup>2</sup>**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus gehobeltem Holz, alle Querschnitte im Raummaß, Latten 2,4 x 5 cm, Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 14 x 14 cm. Zaun über 1,5 bis 2 m hoch.	
361902	Plankenzaun aus Lärchenholz mit stumpf gestoßenen, besäumten Brettern, mit zwei Tragriegeln und Standsäulen aus Kantholz im Abstand bis 3 m. Das Versetzen der Standsäulen erfolgt nach eigener Position. Abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche, ohne Abzug von Türen und Toren.	
<b>361902A</b>	<b>Plankenzaun rau Lärche b.1,5m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Aus rauem Holz, Bretter 2,4 cm dick, Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 12 x 12. Zaun 1 bis 1,5 m hoch.	
<b>361902B</b>	<b>Plankenzaun rau Lärche ü.1,5-2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Aus rauem Holz, Bretter 2,4 cm dick, Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 14 x 14. Zaun über 1,5 bis 2 m hoch.	
<b>361902D</b>	<b>Plankenzaun gehob.Lärche ü.1-1,5m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Aus gehobeltem Holz, alle Holzabmessungen im Raummaß, Bretter 2,4 cm dick, Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 12 x 12. Zaun 1 bis 1,5 m hoch.	
<b>361902E</b>	<b>Plankenzaun gehob.Lärche ü.1,5-2m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Aus gehobeltem Holz, alle Holzabmessungen im Raummaß Bretter 2,4 cm dick, Tragriegel mindestens 5 x 8 cm, Standsäule 14 x 14. Zaun über 1,5 bis 2 m hoch.	
361903	Standsäule aus Holz für Latten- oder Plankenläune.	
<b>361903A</b>	<b>Holzsaunsäule befest.St-Lasche</b>	<b>Stk</b>
	An vom Auftraggeber einbetonierte Stahllaschen angeschraubt, ohne Unterschied des Holzquerschnittes und der Zaunhöhe. Der Auftragnehmer liefert rechtzeitig die feuerverzinkten Stahllaschen.	
<b>361903B</b>	<b>Holzsaunsäule befest.St-schuh</b>	<b>Stk</b>
	Auf dem vorhandenen Betonsockel mit Stahlschuh befestigt, ohne Unterschied des Holzquerschnittes und der Zaunhöhe, einschließlich des feuerverzinkten Stahlschuhes.	
<b>361903C</b>	<b>Holzsaunsäule befest.Grube</b>	<b>Stk</b>
	Standsäule im Boden der Klasse 3 bis 5 versetzt, Aushub der Grube 0,8 m tief, ohne Unterschied des Holzquerschnittes und der Zaunhöhe, einschließlich des Schließens der Grube mit dem Aushubmaterial, des Abtransportes und der Entsorgung des überschüssigen Aushubes, der Mehrlänge der Standsäulen und deren Schutzimprägnierung GK4.	
361905	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Zäune, ohne Unterschied der Art.	
<b>361905A</b>	<b>Az Zaun f.Tür</b>	<b>Stk</b>
	Für Türen mit Türpfosten, einschließlich Langbändern mit Stützkegeln und Querriegeln, verzinkt, lichte Breite bis 1 m, einschließlich Schloss (ohne Schließzylinder) und Beschlag bestehend aus: _____	
<b>361905B</b>	<b>Az Zaun f.Tor 2Fl.</b>	<b>Stk</b>
	Für zweiflügelige Tore mit Torpfosten, einschließlich Langbändern mit Stützkegeln, Torverschluss mit Vorhangschlossbügel und Bodenschieber mit zwei Führungen aus Stahl, alle Beschläge verzinkt. Lichte Breite bis 2,5 m.	
361906	Holzschutz von Einfriedungen einschließlich der Türen und Tore, durch zweimaliges beidseitig Behandeln, abgerechnet die einfache Ansichtsfläche, ohne Unterschied der Höhe.	
<b>361906A</b>	<b>Holzschutz Lattenzaun rau</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Von Lattenzäunen aus rauem Holz.

**361906B Holzschutz Lattenzaun gehob.** **m<sup>2</sup>**  
 Von Lattenzäunen aus gehobeltem Holz.

**361906D Holzschutz Plankenzaun rau** **m<sup>2</sup>**  
 Von Plankenzäunen aus rauem Holz.

**361906E Holzschutz Plankenzaun gehob.** **m<sup>2</sup>**  
 Von Plankenzäunen aus gehobeltem Holz.

**3620 Stahlbauteile***Kommentar:*

*Auf Grund der Vielfalt der Konstruktionen wurden keine standardisierten Leistungspositionen ausgearbeitet. Um aber das Einordnen frei formulierter Positionen zu erleichtern, ist eine Unterleistungsgruppe vorgesehen.*

**362000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**362000A Verfügbarkeit von Beilagen (zu 36.20)**  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Folgende Beilagen sind zu beachten: \_\_\_\_\_

**3621 Sonstiges, Dacheinbauten**

**362100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**362100A Material zu 36.21 n.W.AN**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 36.21 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**362100B Material zu 36.21 Beispiel AG**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 36.21 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**362101** Dachbodenrinne mit Trapezquerschnitt, aus rauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern, einschließlich Unterkonstruktion und Abdeckung mit Querleisten und Deckel aus Brettern, im Gefälle verlegt.

**362101A Dachbodenrinne** **m**  
 Innere Lichte mindestens 20 x 20 cm.

**362102** Rinnenkesselsverschalung für Wassereinfluss aus rauen, besäumten, 2,4 cm dicken Brettern, auf rauem Kantholzgerippe, oberer Abschluss abnehmbar mit Aussparungen für Rinne und Rohrstützen.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>362102A</b>	<b>Rinnenkesselverschal.50x50x60</b> Abmessungen 50 x 50 x 60 cm.	<b>Stk</b>
362103	Stufen oder Podeste für die Überquerung der Dachbodenrinnen oder der Bundträme, einschließlich der erforderlichen Unterkonstruktion und des Befestigens an der Rinne oder am Bundtram. Abgerechnet die Summe der Stufenlängen.	
<b>362103A</b>	<b>Stufe ü.Rinne od.Bundtram</b> Aus rauen, besäumten, 4 cm dicken Brettern.	<b>m</b>
362104	Lauftreppe für Flachdächer, einschließlich 5 x 8 cm Traghölzer, Gehbelag aus gehobelten und gefasten Brettern, im Raummaß 3 x 8 cm, Zwischenraum bis 2 cm, ohne Geländer, mit rostgeschützten Schrauben befestigt, einschließlich aller Eckausbildungen.	
<b>362104A</b>	<b>Lauftreppe Flachdach Lärche</b> Aus Lärche.	<b>m<sup>2</sup></b>
362105	Lauftreppe für Schrägdächer auf vorhandener Stahlkonstruktion, Gehbelag aus gehobelten und gefasten Brettern, im Raummaß 3 x 8 cm, Zwischenraum bis 2 cm, ohne Geländer, mit rostgeschützten Schrauben auf der Stahlkonstruktion befestigt, einschließlich aller Eckausbildungen.	
<b>362105A</b>	<b>Lauftreppe Schrägdach Lärche</b> Aus Lärche.	<b>m<sup>2</sup></b>
362107	Ausklappbare Metalltreppe in brandhemmender Ausführung (T30), mit seitlich oder rückwärts automatisch öffnendem Oberdeckel, Metalloberflächen pulverbeschichtet oder verzinkt.	
<b>362107A</b>	<b>Klapptreppe b.2,7 T30 0,7x1,2m</b> Für eine Raumhöhe bis 2,70 m, Deckenaussparung 0,7 x 1,2 m.	<b>Stk</b>
<b>362107B</b>	<b>Klapptreppe b.2,7 T30 0,7x1,3m</b> Für eine Raumhöhe bis 2,70 m, Deckenaussparung 0,7 x 1,3 m.	<b>Stk</b>
<b>362107C</b>	<b>Klapptreppe b.2,7 T30 0,7x1,4m</b> Für eine Raumhöhe bis 2,70 m, Deckenaussparung 0,7 x 1,4 m.	<b>Stk</b>
362108	Aufzahlung (Az) auf die Positionen ausklappbare Metalltreppe in brandhemmender Ausführung (T30).	
<b>362108A</b>	<b>Az Klapptreppe T60</b> Für eine hochbrandhemmende Ausführung (T60).	<b>Stk</b>
362109	Geländer im Dachboden um die Einschubtreppe, bestehend aus Holm, Stehern und Querriegel, 1 m hoch.	
<b>362109A</b>	<b>Geländer um Klapptreppe</b>	<b>m</b>
362111	Dachaussteiger, einschließlich Ausschneiden der Schalung.	
<b>362111A</b>	<b>Dachaussteiger b.0,5 nur einb.</b> Vom Auftraggeber beigestellt einbauen, bis 0,5 m <sup>2</sup> , ohne Sparrenauswechslung.	<b>Stk</b>
<b>362111B</b>	<b>Dachaussteiger b.0,5 lief+einb</b> Liefen und einbauen, bis 0,5 m <sup>2</sup> , ohne Sparrenauswechslung. Dachaussteiger: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362112	Dachflächenfenster aus Holz (H-Dachfl-fenst.), fertige Oberfläche mit lasierendem Anstrich, mit Außenverblechung, Eindeckrahmen für den Einzeleinbau in flachem Dachmaterial, mit Wärmeschutzglas, k-Wert (Gesamtkonstruktion) höchstens 1,9 W/m <sup>2</sup> K, bewertetes Schalldämmmaß, Rw mindestens 35 dB.	
<b>362112A</b>	<b>H-Dachfl-fenst.flach Schwfl.Al</b> Mit Schwingflügel (Schwfl.), Außenverblechung in Aluminium (Al), kunststoffbeschichtet oder einbrennlackiert nach Wahl des Auftraggebers. Fensterstockaußenmaß: _____	<b>Stk</b>
<b>362112B</b>	<b>H-Dachfl-fenst.flach Schwfl.Cu</b> Mit Schwingflügel (Schwfl.), Außenverblechung aus Kupfer (Cu). Fensterstockaußenmaß: _____	<b>Stk</b>
<b>362112C</b>	<b>H-Dachfl-fenst.flach Klschw.Al</b> Mit Klappschwingflügel (Klschw.), Außenverblechung in Aluminium (Al), kunststoffbeschichtet oder einbrennlackiert nach Wahl des Auftraggebers. Fensterstockaußenmaß: _____	<b>Stk</b>
<b>362112D</b>	<b>H-Dachfl-fenst.flach Klschw.Cu</b> Mit Klappschwingflügel (Klschw.), Außenverblechung aus Kupfer (Cu). Fensterstockaußenmaß: _____	<b>Stk</b>
362114	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dachfl-fenst.) mit Schwing- oder Klappschwingflügel, für eine Ausführung des Eindeckrahmens für welliges Dachmaterial (wellig D.).	
<b>362114A</b>	<b>Az Dachfl-fenst.wellig D.Al</b> Mit Außenverblechung aus Aluminium (Al). Fensterstockaußenmaß: _____	<b>Stk</b>
<b>362114B</b>	<b>Az Dachfl-fenst.wellig D.Cu</b> Mit Außenverblechung aus Kupfer (Cu). Fensterstockaußenmaß: _____	<b>Stk</b>
362117	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dachfl-fe.) für eine Fensterstockverlängerung (Aufdoppelung) um 60 mm.	
<b>362117A</b>	<b>Az Dachfl-fe.Stockverlängerung</b> Fensterstockaußenmaß: _____	<b>Stk</b>
362118	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dachfl-fenst.) für ein Innenrollo, einfarbig, in handelsüblicher Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>362118A</b>	<b>Az Dachfl-fenst.Rollo</b> Fensterstockaußenmaß: _____	<b>Stk</b>
362119	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dachfl-f.) für eine Innenjalousie (I-Jalousie) mit Schnurzugbedienung, in handelsüblicher Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>362119A</b>	<b>Az Dachfl-f.I-Jalousie 80x100</b> Fensterstockaußenmaß ca. 80 x 100 cm.	<b>Stk</b>
<b>362119B</b>	<b>Az Dachfl-f.I-Jalousie 80x140</b> Fensterstockaußenmaß ca. 80 x 140 cm.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>362119C</b>	<b>Az Dachfl-f.I-Jalousie 115x120</b> Fensterstockaußenmaß ca. 115 x 120 cm.	<b>Stk</b>
<b>362119D</b>	<b>Az Dachfl-f.I-Jalousie 135x140</b> Fensterstockaußenmaß ca. 135 x 140 cm.	<b>Stk</b>
362120	Markisolette mit Gurtzug, Bespannung einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Die Führungsschiene besteht aus einem stranggepresstem natureloxiierten Leichtmetallprofil mit Geräuschdämmeinlage, einschließlich Abdeckknöpfen aus Kunststoff. Die Kastenblende besteht aus einbrennlackiertem Leichtmetall. Das Senken und Heben der Markisolette erfolgt mittels Gurtzug, bestehend aus einer Gurtscheibe, nach Wahl des Auftragnehmers aus Metall oder Kunststoff, und einem textilen Aufzugsgurt, Gurtführung mit Bürstendichtung, Auf- oder Unterputz-Gurtwickler nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegebene Abmessung: Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß, Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Endstab.	
<b>362120A</b>	<b>Markisolette Gurt Tuch 1,2/1,5</b> Mit Markisentuch aus einem vollsynthetischen, schmutzabweisenden, wasserabstoßenden und fäulnishemmend imprägnierten Gewebe, Breite bis 1,2 m und Fläche bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>362120B</b>	<b>Markisolette Gurt Gitt.1,2/1,5</b> Mit Gitterstoff aus einem lichtdurchlässigen, PVC-ummantelten, schmutzabweisenden, wasserfesten, dimensions- und temperaturbeständigen Glasfasergewebe, Breite bis 1,2 m und Fläche bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
362125	Leibung bei Dachflächenfenstern (F-Leibungen) mit Fertigteilelementen aus Spanplatten, weiß folienbeschichtet, Konstruktionsdicke des Daches bis 400 mm (Dachlattenaußenkante bis Innenseite der Dachschräge), einschließlich der erforderlichen Dämmung im Sparrenbereich, der notwendigen Dampfbremse (laut Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers) und der passenden Abschlussleisten, ohne Unterschied der Dachneigung.	
<b>362125A</b>	<b>F-Leibung b.40 Ft-elem.</b> Fensterstockaußenmaß: _____	<b>Stk</b>
362126	Leibung bei Dachflächenfenster (F-Leibungen) aus Gipsbauplatten, angeben die Konstruktionsdicke des Daches von Dachlattenaußenkante bis Innenseite der Dachschräge, einschließlich der erforderlichen Dämmung im Sparrenbereich, der notwendigen Dampfbremse und des genauen Anschlusses zur Dachschrägeninnenoberfläche, ohne Unterschied der Dachneigung.	
<b>362126A</b>	<b>F-Leibung b.40 GKF15 b.80x140</b> Konstruktionsdicke des Daches bis 400 mm, Gipskartonfeuerschutzplatten 15 mm dick, Fensterstockaußenmaß bis 80 x 140 cm.	<b>Stk</b>
<b>362126B</b>	<b>F-Leibung b.40 GKF15 b.135x140</b> Konstruktionsdicke des Daches bis 400 mm, Gipskartonfeuerschutzplatten 15 mm dick, Fensterstockaußenmaß über 80 bis 135 x 140 cm.	<b>Stk</b>
<b>362126D</b>	<b>F-Leibung ü40-60 GKF15 b80x140</b> Konstruktionsdicke des Daches über 400 bis 600 mm, Gipskartonfeuerschutzplatten 15 mm dick, Fensterstockaußenmaß bis 80 x 140 cm.	<b>Stk</b>
<b>362126E</b>	<b>F-Leibg.ü.40-60 GKF15 b135x140</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Konstruktionsdicke des Daches über 400 bis 600 mm, Gipskartonfeuerschutzplatten 15 mm dick, Fensterstockaußenmaß über 80 bis 135 x 140 cm.	
362128	Verschalung der Leibungen bei Dachaussteigern oder Lichtkuppeln, einschließlich Unterkonstruktion.	
<b>362128A</b>	<b>Leibung Ausstieg/Lichtk.rau</b> Mit rauen, 2,4 cm dicken Brettern, einschließlich Unterkonstruktion.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>362128B</b>	<b>Leibung Ausstieg/Lichtk.gehob.</b> Mit gehobelter gespundeter Profilschalung, im Raummaß 2,4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>362128C</b>	<b>Leibung Ausstieg/Lichtk.Spannp</b> Mit verleimten, 19 mm dicken Spanplatten V 100.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>362128D</b>	<b>Leibung Ausstieg/Lichtk3-sch-p</b> Mit dreischichtverleimten Vollholzplatten, Dicke: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
362130	Verschalung für Wassermesser, oben versehen mit einem Deckel mit Scharnierbändern und Reiber, aus rauen, 2,4 cm dicken Brettern, mit erforderlicher Unterkonstruktion, beidseitig mit Holzschutzmittel behandelt.	
<b>362130A</b>	<b>Verschalung Wassermesser+MW-W</b> Einschließlich Auffüllen der Hohlräume mit Mineralwolleplatten (MW-W).	<b>Stk</b>
362131	Verschalung für Dunstrohre, ohne Unterschied des Querschnittes bis DN 150, aus rauen, 2,4 cm dicken Brettern, mit erforderlicher Unterkonstruktion, beidseitig mit Holzschutzmittel behandelt.	
<b>362131A</b>	<b>Verschalung Dunstrohr+MW</b> Einschließlich Auffüllen der Hohlräume mit Mineralwolleplatten (MW).	<b>m</b>
362133	Sandspielkiste aus Lärchenpfosten, 35 bis 40 cm hoch, einschließlich der dazugehörigen Pflöcke mindestens 5 x 8 cm im Querschnitt, einer Sitzfläche aus gehobelten, 25 cm breiten Pfosten, mit notwendigen Konsolen, mit einseitig angenagelten Randleisten 2,4 x 5 cm, die Kanten abgerundet.	
<b>362133A</b>	<b>Sandspielkiste ohne Holzboden</b> Ohne Holzboden, Abmessungen des äußeren Umfanges der Kistenwand _____	<b>Stk</b>
<b>3623</b>	<b>Holztreppen</b>  <i>Kommentar:</i> <i>Auf Grund der Vielfalt der Konstruktionen wurden keine standardisierten Leistungspositionen ausgearbeitet. Um aber das Einordnen frei textierter Positionen zu erleichtern, ist eine Unterleistungsgruppe vorgesehen.</i>	
362300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>362300A</b>	<b>Verfügbarkeit von Beilagen (zu 36.23)</b> Betrifft Position(en): _____ Folgende Beilagen sind zu beachten: _____	
<b>3624</b>	<b>Balkonstruktionen und Geländer aus Holz</b>  <i>Kommentar:</i> <i>Auf Grund der Vielfalt der Konstruktionen wurden keine standardisierten Leistungspositionen ausgearbeitet. Um aber das Einordnen frei textierter Positionen zu erleichtern, ist eine Unterleistungsgruppe vorgesehen.</i>	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

362400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**362400A Verfügbarkeit von Beilagen (zu 36.24)**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Folgende Beilagen sind zu beachten: \_\_\_\_\_

**3625 Oberflächenbehandlungen**

Unter Imprägnieren ist das Behandeln des Holzes durch zweimaliges Streichen, Spritzen, Sprühen oder einmaliges Tauchen (Trogränkung) zu verstehen.

*Kommentar:**Die Wirksamkeitszeichen sind der ÖNORM B 3802 Teil 2 entnommen.*

362500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**362500A Material zu 36.25 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 36.25 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**362500B Material zu 36.25 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 36.25 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

362501 Schutzimprägnierung von Holz, Gefährdungsklasse GK2, verlangte Wirksamkeit P, Iv, in Kontrollfarbton nach Wahl des Auftragnehmers, abgerechnet die Dachfläche, zusätzlich etwaige Gaupen in Stück.

**362501A Imprägn.Pulldach Sparren****m<sup>2</sup>**

Pulldachstuhl als Sparrendachstuhl.

Betrifft Dachstuhl der Position: \_\_\_\_\_

**362501B Imprägn.Pulldach+zus.Pfetten****m<sup>2</sup>**

Pulldachstuhl als Sparrendachstuhl mit zusätzlicher Pfette.

Betrifft Dachstuhl der Position: \_\_\_\_\_

**362501C Imprägn.Sattel-Walmdach m.Spar****m<sup>2</sup>**

Sattel-Walmdachstuhl als Sparrendachstuhl.

Betrifft Dachstuhl der Position: \_\_\_\_\_

**362501D Imprägn.Sattel-Walmdach m.Pfet****m<sup>2</sup>**

Sattel-Walmdachstuhl als Pfettendachstuhl.

Betrifft Dachstuhl der Position: \_\_\_\_\_

**362501E Imprägn.Sattel-Walmdach m.Kehl****m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sattel-Walmdachstuhl als Kehlbalkendachstuhl. Betrifft Dachstuhl der Position: _____	
<b>362501G</b>	<b>Imprägn.Walmdach m.Pfetten</b> Walmdachstuhl als Pfettendachstuhl. Betrifft Dachstuhl der Position: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>362501H</b>	<b>Imprägn.Mansarddach Pfettend.</b> Mansarddachstuhl als Pfettendachstuhl. Betrifft Dachstuhl der Position: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>362501I</b>	<b>Imprägn.Zeltdach m.Sparren</b> Zeltdachstuhl als Sparrendachstuhl. Betrifft Dachstuhl der Position: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>362501J</b>	<b>Imprägn.Zeltdach m.Pfetten</b> Zeltdachstuhl als Pfettendachstuhl. Betrifft Dachstuhl der Position: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>362501K</b>	<b>Imprägn.Flachdach Keilpfosten</b> Flachdachstuhl bis zu einer Dachneigung von 10 Grad, ausgeführt mit auf Decken aufliegenden Keilpfosten. Betrifft Dachstuhl der Position: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>362501L</b>	<b>Imprägn.Flachdach Sparren.b.10</b> Flachdachstuhl bis zu einer Dachneigung von 10 Grad, ausgeführt als Sparrendachstuhl mit Pfetten. Betrifft Dachstuhl der Position: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>362501M</b>	<b>Imprägn.Gaupe m.Schleppdach</b> Gerade Gaupe mit Schleppdach (Pulldach). Ansichtsfläche: _____ Skizze: _____ Betrifft Dachstuhl der Position: _____	<b>Stk</b>
<b>362501N</b>	<b>Imprägn.Gaupe m.Satteldach</b> Gerade Gaupe mit Satteldach. Betrifft Dachstuhl der Position: _____	<b>Stk</b>
<b>362501O</b>	<b>Imprägn.Gaupe m.Walmdach</b> Gerade Gaupe mit Walmdach. Betrifft Dachstuhl der Position: _____	<b>Stk</b>
<b>362501P</b>	<b>Imprägn.Fledermausgaupe</b> Fledermausgaupe. Betrifft Dachstuhl der Position: _____	<b>Stk</b>
<b>362501Q</b>	<b>Imprägn.Hechtgaupe</b> Hechtgaupe. Betrifft Dachstuhl der Position: _____	<b>Stk</b>
<b>362501R</b>	<b>Imprägn.Rund-o.Segmentbogengau</b> Rund- oder Segmentbogengaupe. Betrifft Dachstuhl der Position: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
362502	Schutzimprägnierung von Bindern aus Holz, Gefährdungsklasse GK2, Prüfzeichen der Wirksamkeit P, Iv, in Kontrollfarbton nach Wahl des Auftragnehmers.	
<b>362502A</b>	<b>Imprägn.FachwerkbinderKantholz</b> Fachwerkbinder aus Kantholz. Betrifft: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>362502B</b>	<b>Imprägn.Nagelbinder</b> Nagelbinder (Bretterbinder) mit waagrechtem Untergurt. Betrifft: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>362502D</b>	<b>Imprägn.Vollwandbinder</b> Vollwandbinder mit waagrechtem Untergurt. Betrifft: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>362502F</b>	<b>Imprägn.BSH-träger</b> Brettschichtholzträger (BSH). Betrifft: _____	<b>Stk</b>
<b>362502G</b>	<b>Imprägn.Binder/Träger Vollholz</b> Binder oder Träger aus Vollholz in verdübelter und verschraubter Ausführung. Betrifft: _____	<b>Stk</b>
	<i>Kommentar:</i> In die Ausschreiberlücke "Betrifft" können die jeweiligen Positionen eingetragen werden.	
362503	Randschutzimprägnierung von Dachriegellagen (Pfettenlagen) aus Kanthölzern, Gefährdungsklasse GK2, Prüfzeichen der Wirksamkeit P, Iv, in Kontrollfarbton nach Wahl des Auftragnehmers, abgerechnet die Dachfläche ohne Zuschläge.	
<b>362503A</b>	<b>Imprägn.Dachriegellage Einfeld</b> Einfeldträger, Betrifft: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>362503B</b>	<b>Imprägn.Dachriegellage Gerberp</b> Gerberpfetten, Betrifft: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>362503C</b>	<b>Imprägn.Dachriegellage Koppelp</b> Koppelfette, Betrifft: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>362503D</b>	<b>Imprägn.Dachriegellage aus BSH</b> Aus Brettschichtholz (BSH), Betrifft: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> In die Ausschreiberlücke "Betrifft" können die jeweiligen Positionen eingetragen werden.	
362504	Grundsatz-Imprägnierung von Holz unter Dach (nicht der Witterung ausgesetzt).	
<b>362504A</b>	<b>Imprägn.Schalung Salze</b> Schalungen mit wasserlöslichen Holzschutzmitteln, Prüfzeichen der Wirksamkeit: P, Iv.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>362504B</b>	<b>Imprägn.Schalung Öle</b> Schalungen mit öligen Holzschutzmitteln, Prüfzeichen der Wirksamkeit: P, B, Iv.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>362504C</b>	<b>Imprägn.Lattung Salze</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lattungen mit wasserlöslichen Holzschutzmitteln, Prüfzeichen der Wirksamkeit: P, Iv.	
<b>362504D</b>	<b>Imprägn.Lattung Öle</b> Lattungen mit öligen Holzschutzmitteln, Prüfzeichen der Wirksamkeit: P, B, Iv.	<b>m</b>
362506	Grundschutz-Imprägnierung von Holz, das dauernd der Witterung ausgesetzt ist (ohne Erdkontakt).	
<b>362506A</b>	<b>Imprägn.Witterung Salze</b> Mit wasserlöslichen Holzschutzmitteln, Prüfzeichen der Wirksamkeit: P, Iv.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>362506B</b>	<b>Imprägn.Witterung Öle</b> Mit öligen Holzschutzmitteln, Prüfzeichen der Wirksamkeit: P, Iv, B.	<b>m<sup>2</sup></b>
362507	Schutz von Holz im Erd- oder Wasserbereich, kesseldruckimprägniert, Prüfzeichen der Wirksamkeit: P, Iv, W, E.	
<b>362507A</b>	<b>Holz-schutz Erdreich/Wasser</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
362510	Nicht deckende Beschichtung (Lasur) ohne Klarlack-Schlussbeschichtung auf Holz oder Holzwerkstoffen.	
<b>362510A</b>	<b>Holz Lasur einfach</b> Einfache Ausführung gemäß ÖNORM B 2230.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>362510B</b>	<b>Holz Lasur Standard</b> Standardausführung gemäß ÖNORM B 2230.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>362510C</b>	<b>Holz Lasur Hochwertig</b> Hochwertige Ausführung gemäß ÖNORM B 2230.	<b>m<sup>2</sup></b>
362511	Nicht deckende Beschichtung mit Klarlack-Schlussbeschichtung auf Holz oder Holzwerkstoffen.	
<b>362511A</b>	<b>Holz Klarlack einfach</b> Einfache Ausführung gemäß ÖNORM B 2230.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>3681</b>	<b>Instandsetzungsarbeiten</b>  Pölzungen, Unterstellungen: Beim Ersatz schadhafter Teile des Dachstuhles sind alle notwendigen Pölzungen und Unterstellungen im Einheitspreis einkalkuliert.  Imprägniertes Holz: Der Begriff imprägniertes Holz bedeutet Imprägnierungen auf Salzlösungs- und/oder Lasurbasis.  Abbrechen, Abschlagen: Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.  Auslösen, Demontieren: Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.  Entsorgen: Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.  - Verwerten oder Deponieren: Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.	

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert. Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) berücksichtigt.

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart. Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst).

In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

- Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch", herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen. Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

- Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

- Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abbrechen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.

368102	Ersatz von schadhaften, imprägnierten Dachstuhlteilen (Auswechs.) ohne Unterschied des Querschnittes, dem Bestand angepasst, einschließlich des Imprägnierens der neuen Teile. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
368102A	<b>Auswechs.impr.Sparren b.10x16</b> Von Sparren, Querschnitt bis 10 x 16 cm.	<b>m</b>
368102C	<b>Auswechs.impr.Pfetten b.16x22</b> Von Pfetten, Querschnitt bis 16 x 22 cm.	<b>m</b>
368102E	<b>Auswechs.impr.Säulen b.16x16</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Von Säulen, Querschnitt bis 16 x 16 cm.	
<b>368102G</b>	<b>Auswechs.impr.Mauerbank b16x16</b> Von Mauerbänken, Querschnitt bis 16 x 16 cm.	<b>m</b>
<b>368102I</b>	<b>Auswechs.impr.Bundträm b.16x24</b> Von Bundträmen, Querschnitt bis 16 x 24 cm.	<b>m</b>
368104	Verstärken von beschädigten Dachkonstruktionsteilen wie Mauerbänken, Bundträmen, Säulen und dergleichen durch Aufblasen von Holzprofilen, einschließlich der Befestigungsmittel, abgerechnet je Seite.	
<b>368104A</b>	<b>Verstärken Dachkonstr.Pfosten</b> Mit 5 cm dicken Pfosten bis 20 cm breit.	<b>m</b>
368106	Instandsetzen von Lattungen bis 3 x 5 cm, gelockerte Latten nachnageln, schadhafte Latten durch neue ersetzen. Abgerechnet wird die gesamte instandgesetzte Fläche. Materialerneuerung bis 20 Prozent. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>368106A</b>	<b>Instands.Dachlattung</b> Von nicht imprägnierten Dachlattungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>368106B</b>	<b>Instands.Wandlattung</b> Von nicht imprägnierten Wandlattungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>368106D</b>	<b>Instands.impr.Dachlattung</b> Von imprägnierten Dachlattungen, einschließlich Imprägnieren der neuen Latten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>368106E</b>	<b>Instands.impr.Wandlattung</b> Von imprägnierten Wandlattungen, einschließlich Imprägnieren der neuen Latten.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar: Diese Position ist nicht für die Erneuerung von Gesamtdach- oder Wandflächen bestimmt. Die Positionen 36.81 06 A bis 06 E und 36.81 07 A bis 07 E sind Varianten für die Ausschreibung.</i>	
368107	Erneuern von Lattungen, schadhafte Latten bis 3 x 5 cm durch neue ersetzen (erneuern). Abgerechnet wird die Länge der ausgetauschten Latten. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>368107A</b>	<b>Erneuern Dachlattung</b> Von nicht imprägnierten Dachlattungen.	<b>m</b>
<b>368107B</b>	<b>Erneuern Wandlattung</b> Von nicht imprägnierten Wandlattungen.	<b>m</b>
<b>368107D</b>	<b>Erneuern impr.Dachlattung</b> Von imprägnierten Dachlattungen, einschließlich Imprägnieren der neuen Latten.	<b>m</b>
<b>368107E</b>	<b>Erneuern impr.Wandlattung</b> Von imprägnierten Wandlattungen, einschließlich Imprägnieren der neuen Latten.	<b>m</b>
	<i>Kommentar: Diese Position ist nicht für die Erneuerung von Gesamtdach- oder Wandflächen bestimmt. Die Positionen 36.81 06 A bis 06 E und 36.81 07 A bis 07 E sind Varianten für die Ausschreibung.</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
368109	Instandsetzen von Konterlattungen, lockere Latten entsprechend am Untergrund befestigen, schadhafte Konterlatten durch neue ersetzen. Abgerechnet wird die gesamte instandgesetzte Fläche. Materialerneuerung bis 20 Prozent. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>368109A</b>	<b>Inst.Dach-Konterlatt.b.5x5</b> Von nicht imprägnierten Dach-Konterlattungen, Querschnitt bis 5 x 5 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>368109B</b>	<b>Inst.Wand-Konterlatt.b.5x5</b> Von nicht imprägnierten Wand-Konterlattungen, Querschnitt bis 5 x 5 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>368109D</b>	<b>Inst.impr.Dach-Konterl.b.5x5</b> Von imprägnierten Dach-Konterlattungen, einschließlich Imprägnieren der neuen Latten, Querschnitt bis 5 x 5 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>368109E</b>	<b>Inst.impr.Wand-Konterl.b.5x5</b> Von imprägnierten Wand-Konterlattungen, einschließlich Imprägnieren der neuen Latten, Querschnitt bis 5 x 5 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>368109G</b>	<b>Inst.Dach-Konterlatt.b.5x8</b> Von nicht imprägnierten Dach-Konterlattungen, Querschnitt bis 5 x 8 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>368109H</b>	<b>Inst.Wand-Konterlatt.b.5x8</b> Von nicht imprägnierten Wand-Konterlattungen, Querschnitt bis 5 x 8 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>368109J</b>	<b>Inst.impr.Dach-Konterl.b.5x8</b> Von imprägnierten Dach-Konterlattungen, einschließlich Imprägnieren der neuen Latten, Querschnitt bis 5 x 8 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>368109K</b>	<b>Inst.impr.Wand-Konterl.b.5x8</b> Von imprägnierten Wand-Konterlattungen, einschließlich Imprägnieren der neuen Latten, Querschnitt bis 5 x 8 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar: Diese Position ist nicht für die Erneuerung von Gesamtdach- oder Wandflächen bestimmt. Die Positionen 36.81 09 A bis 09 K und 36.81 10 A bis 10 K sind Varianten für die Ausschreibung.</i>	
368110	Erneuern von Konterlattungen. Schadhafte durch neue ersetzen (erneuern). Abgerechnet wird die Länge der ausgetauschten Konterlattung. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>368110A</b>	<b>Erneuern Dach-Konterlatt.b.5x5</b> Von nicht imprägnierten Dach-Konterlattungen, Querschnitt bis 5 x 5 cm.	<b>m</b>
<b>368110B</b>	<b>Erneuern Wand-Konterlatt.b.5x5</b> Von nicht imprägnierten Wand-Konterlattungen, Querschnitt bis 5 x 5 cm.	<b>m</b>
<b>368110D</b>	<b>Erneuern impr.Dach-Konterl.5x5</b> Von imprägnierten Dach-Konterlattungen, einschließlich Imprägnieren der neuen Latten, Querschnitt bis 5 x 5 cm.	<b>m</b>
<b>368110E</b>	<b>Erneuern impr.Wand-Konterl.5x5</b> Von imprägnierten Wand-Konterlattungen, einschließlich Imprägnieren der neuen Latten, Querschnitt bis 5 x 5 cm.	<b>m</b>
<b>368110G</b>	<b>Erneuern Dach-Konterlatt.b.5x8</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Von nicht imprägnierten Dach-Konterlattungen, Querschnitt bis 5 x 8 cm.	
<b>368110H</b>	<b>Erneuern Wand-Konterlatt.b.5x8</b> Von nicht imprägnierten Wand-Konterlattungen, Querschnitt bis 5 x 8 cm.	<b>m</b>
<b>368110J</b>	<b>Erneuern impr.Dach-Konterl.5x8</b> Von imprägnierten Dach-Konterlattungen, einschließlich Imprägnieren der neuen Latten, Querschnitt bis 5 x 8 cm.	<b>m</b>
<b>368110K</b>	<b>Erneuern impr.Wand-Konterl.5x8</b> Von imprägnierten Wand-Konterlattungen, einschließlich Imprägnieren der neuen Latten, Querschnitt bis 5 x 8 cm.	<b>m</b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Diese Position ist nicht für die Erneuerung von Gesamtdach- oder Wandflächen bestimmt. Die Positionen 36.81 09 A bis 09 K und 36.81 10 A bis 10 K sind Varianten für die Ausschreibung.</i>	
<b>368112</b>	Instandsetzen von Schalungen: gelockerte Bretter nachageln, schadhafte Bretter durch neue ersetzen. Abgerechnet wird die gesamte instandgesetzte Fläche. Materialerneuerung bis 20 Prozent. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>368112A</b>	<b>Instands.Dachschalung</b> Von nicht imprägnierten Dachschalungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>368112B</b>	<b>Instands.Saum-Ichsenchalung</b> Von nicht imprägnierten Saum-, Ichsen-, Giebel- und Rauchfangschalungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>368112D</b>	<b>Instands.impr.Dachschalung</b> Von imprägnierten Dachschalungen, einschließlich Imprägnieren der neuen Bretter.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>368112E</b>	<b>Instands.impr.Saum-Ichsenchal</b> Von imprägnierten Saum-, Ichsen-, Giebel- und Rauchfangschalungen, einschließlich Imprägnieren der neuen Bretter.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Diese Position ist nicht für die Erneuerung von Gesamtdachflächen bestimmt.</i>	
<b>368114</b>	Instandsetzen von Dachbodenrinnen einschließlich der Abdeckungen, gelockerte Bretter nachageln, schadhafte Bretter durch neue ersetzen, zusätzliche Versteifungen anbringen, Neigung richtig stellen, einschließlich aller erforderlichen Materialien und Entsorgen von anfallenden Abfallmaterialien. Abgerechnet wird die gesamte instandgesetzte Rinne.	
<b>368114A</b>	<b>Instands.Dachbodenrinne</b>	<b>m</b>
<b>368115</b>	Instandsetzen der Trennwände (Kellerabteilungswände) einschließlich der Türen und Beschläge, lockere Holzteile nachageln, neue Aussteifungen herstellen, schadhafte Holzteile durch neue ersetzen, Türen gangbar machen, einschließlich aller erforderlichen Materialien und Entsorgen von anfallenden Abfallmaterialien.	
<b>368115A</b>	<b>Instandsetzen Trennwand+Tür</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>368116</b>	Instandsetzen von Kellerabteiltüren aus rauen Latten oder Brettern mit Türstock und Beschlägen einschließlich aller erforderlichen Materialien, etwa fehlender Beschlagsteile und entsorgen von anfallenden Abfallmaterialien.	
<b>368116A</b>	<b>Instands.Kellertür</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**3690****Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

## 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

## 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

## 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

## 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

369000

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**369000C****Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

369001

Regiestunden.

**369001A****Regiestunden Vorarbeiter**

Für Zimmerervorarbeiter.

**h****369001B****Regiestunden Facharbeiter**

Für Zimmererfacharbeiter.

**h****369001C****Regiestunden Hilfsarbeiter**

Für Hilfsarbeiter.

**h**

369002

Bauholz.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>369002A</b>	<b>Bretter rau 2,4cm</b> Bretter rau, besäumt, 2,4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>369002B</b>	<b>Bretter gehobelt 2,4cm</b> Bretter gehobelt, besäumt, im Raummaß 2,4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>369002D</b>	<b>Latten rau 3x5cm</b> Latten rau, Querschnitt 3 x 5 cm.	<b>m</b>
<b>369002E</b>	<b>Latten rau 5x8cm</b> Latten rau, Querschnitt 5 x 8 cm.	<b>m</b>
<b>369002F</b>	<b>Pfosten rau 5cm</b> Pfosten rau, 5 cm dick.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>369002G</b>	<b>Kantholz rau 8x8-12x12cm</b> Kantholz rau, handelsübliche Querschnitte 8 x 8 bis 12 x 12 cm.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>369003</b>	Eisennägel blank.	
<b>369003A</b>	<b>Eisennägel blank</b>	<b>kg</b>
<b>369004</b>	Dachpappenstifte.	
<b>369004A</b>	<b>Dachpappenstifte blank 25/25mm</b> Blank, 25/25 mm.	<b>kg</b>
<b>369004B</b>	<b>Dachpappenstifte verz.25/25mm</b> Verzinkt, 25/25 mm.	<b>kg</b>
<b>369005</b>	Holzschutzmittel.	
<b>369005A</b>	<b>Holzschutzmittel</b>	<b>kg</b>
<b>369051</b>	<b>Materiallieferungen f.Regieleistungen</b> Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).  Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.  Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.  Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.  1 VE = 1 EURO  Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12	<b>VE</b>

LB-Version: 19

**Standardisierte Leistungsbeschreibung  
Leistungsgruppe (LG) 37 - Tischlerarbeiten**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 3711 Allgemeine Tischlerarbeiten gem.Werkplan**
- ULG 3713 Fenster- oder Türladen**
- ULG 3714 Pfostenstöcke, Blindstöcke mit Futter**
- ULG 3715 Holztüren, Zargen, Zubehör (konstruktiv)**
- ULG 3718 Geländer, Handläufe**
- ULG 3719 Innenwand- und Deckenverkleidungen**
- ULG 3725 Montagearbeiten**
- ULG 3780 Instandsetzungsarbeiten**
- ULG 3790 Regieleistungen**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

**37 Tischlerarbeiten***Kommentar:*

Die ehemalige LG 37 wurde auf Grund neuer Anforderungen und geänderter Normen nach unterschiedlichen Bauteilen (Elementen) in mehrere Leistungsgruppen aufgelöst:

- Holzfußböden sind in der LG 38 zu finden.
- Türsysteme (Elemente) für verschiedene Beanspruchungsklassen einschließlich Zargen, Baubeschläge und Zubehör sind in der LG 43 zu finden.
- Paneelwände aus Holzwerkstoffen (z.B. Nassraumtrennwände) sind in der ULG 39.20 zu finden.
- Tischlerarbeiten im Zusammenhang mit dem Sporthallenausbau sind in der LG 61 beschrieben.
- Holzfenster siehe LG 51.
- Holz-Alu-Fenster siehe LG 54.
- Blindstöcke sind in den LGs für Fenster und Fenstertüren (LG 51 bis 54) beschrieben.
- Für Leistungen zur Sanierung von Fenstern und Türen aus Holz kann die LG 55 verwendet werden.
- Dachflächenfenster aus Holz sind in der LG 56 beschrieben.
- Rollläden aus Holz sind in der ULG 57.09 zu finden.
- Holztreppe sind in der LG 36 beschrieben.

Die in der LG 37 festgelegte ULG-Gliederung und die jeweiligen Kommentare dazu sind als Hilfe für den Ausschreiber gedacht, wenn sonstige Tischlerarbeiten als projektspezifische handwerkliche Einzelanfertigungen erforderlich sind.

**3711 Allgemeine Tischlerarbeiten gem.Werkplan***Kommentar:*

Soweit Tischlerarbeiten nicht als standardisierte Bauelemente in anderen Leistungsgruppen oder Unterleistungsgruppen beschrieben sind, sind Tischlerarbeiten frei zu formulieren.

In dieser Unterleistungsgruppe sind Leistungen unter Bezugnahme auf einen Ausführungsplan (Werkplan) des Auftraggebers geregelt.

Soweit das nicht aus den Planunterlagen ersichtlich ist, sind im Allgemeinen nachstehende Angaben erforderlich:

- Werkstoff (Holzart)
- Oberflächenbehandlung
- Verbindungstechnik (z.B. geleimt, sichtbar geschraubt, gedübelt)
- Materialdicken und Mindestabmessungen
- Dekor, Design, Gestaltung
- Ausführung etwaiger Kanten und sichtbar bleibender Schmalseiten
- Beschlagsteile, Material, Design, Qualität

Nachweise über das Erreichen bestimmter Messwerte oder einer Klassifizierung von Eigenschaften nach Norm werden vom Auftragnehmer nicht erbracht.

**371100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**371100A Verfügbarkeit von Beilagen (zu 37.11)**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Folgende Beilagen sind zu beachten: \_\_\_\_\_

**3713 Fenster- oder Türläden***Kommentar:*

Soweit nicht standardisierte Elemente für bewegliche Fensterabschlüsse in der LG 57 zutreffen, sind Fenster- und Türläden unter Angabe der Einzelgröße nach Stück auszuschreiben.

Anzugeben ist

- die Ausführungsart (z.B. mit feststehenden Lamellen, beweglichen Lamellen oder als geschlossene flächige Abschlüsse)
- die Holzart und Oberflächenbehandlung
- die Art der Befestigung (Montage) durch Angabe der Leibungstiefe und der Untergrundmaterialien (z.B. Mauerwerk verputzt, Beton, Holz)
- die Art und Anzahl der Beschläge (z.B. Ladenbänder aus nicht rostendem Material seitlich regulierbar, mit verstellbaren Kloben aus Stahl, Haltekonsolen, Feststeller, Ladenverschluss mit Gestänge und Klauen, bei Faltläden zusätzliche Verschlusseinrichtungen, bei beweglichen Jalousien Verstellbeschläge, etwaige Ladeninnenöffner).

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Es wird empfohlen im Leistungsverzeichnis neben der Beschreibung auf eine Skizze (Plandarstellung) zu verweisen. Dies ist erforderlich, wenn eine besondere Gestaltungsabsicht des Auftraggebers erfüllt werden soll.*

371300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**371300A Verfügbarkeit von Beilagen (zu 37.13)**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Folgende Beilagen sind zu beachten: \_\_\_\_\_

**3714 Pfostenstöcke, Blindstöcke mit Futter**

Pfostenstöcke:

Im Einheitspreis der Pfostenstöcke und Blindstöcke mit Futter ist einkalkuliert: das Liefern des Stockes ohne Versetzen, Vorköpfe oder Prätzen nach Wahl des Auftraggebers, drei Stück je Seite, das zeitlich spätere Liefern und Montieren der Verkleidungen oder des Futters, des Schließbleches, der Bänder und der Anschlagdichtungen, auf die bereits vom Auftraggeber oder nach gesonderter Position versetzten oder montierten Türstöcke. Die Einheitspreise gelten ohne Unterschied für stumpfe (ungefälzte) oder gefälzte Türblätter.

Pfostenstöcke, nicht deckend beschichtet:

Pfostenstöcke mit nicht deckender Beschichtung können nach Wahl des Auftragnehmers entweder lamelliert (Sichtfläche in ausgeschriebener Holzart) oder in Vollholz ausgeführt werden.

Bei Pfostenstöcken ist die Stocktiefe (ÖNORM 5330, Teil 9) gleich der Wanddicke.

*Kommentar:*

*Futterstöcke, Rundbögen:*

*Futterstöcke, Rundbögen und segmentförmige Bögen sind frei zu formulieren.*

371401 Pfostenstock für einflügelige Türen, einschließlich Zier- und Falzverkleidungen, ohne Unterschied der Stocklichte bis 900 x 2000 mm.

**371401A Pfostenstock b.900 grundb.b.80** **Stk**

Grundbeschichtet für eine Deckbeschichtung. Stocktiefe bis 80 mm.

**371401B Pfostenstock b.900 grundb.ü.80-100** **Stk**

Grundbeschichtet für eine Deckbeschichtung. Stocktiefe über 80 bis 100 mm.

**371401C Pfostenstock b.900 grundb.ü.100-130** **Stk**

Grundbeschichtet für eine Deckbeschichtung. Stocktiefe über 100 bis 130 mm.

**371401D Pfostenstock b.900 grundb.ü.130-150** **Stk**

Grundbeschichtet für eine Deckbeschichtung. Stocktiefe über 130 bis 150 mm.

371403 Pfostenstock für zweiflügelige Türen, einschließlich Zier- und Falzverkleidungen, ohne Unterschied der Stocklichte über 1200 bis 1600 x 2000 mm.

**371403A Pfostenst.2FI Tür grundb.b.80** **Stk**

Grundbeschichtet für eine Deckbeschichtung. Stocktiefe bis 80 mm.

**371403B Pfostenst.2FI Tür grundb.ü.80-100** **Stk**

Grundbeschichtet für eine Deckbeschichtung. Stocktiefe über 80 bis 100 mm.

**371403C Pfostenst.2FI Tür grundb.ü.100-130** **Stk**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Grundbeschichtet für eine Deckbeschichtung. Stocktiefe über 100 bis 130 mm.

**371403D**      **Pfostenst.2FI Tür grundb.ü.130-150**      **Stk**  
 Grundbeschichtet für eine Deckbeschichtung. Stocktiefe über 130 bis 150 mm.

### 3715      **Holztüren, Zargen, Zubehör (konstruktiv)**

Ein Nachweis der Eignung in Bezug auf Klassifizierungen gemäß Norm oder der Einhaltung bauphysikalischer Werte für Leistungen in der ULG 37.15 ist nicht vorgesehen.

*Kommentar:*

*Türen, Zargen, Baubeschläge und Zubehör sind in der LG 43 als Systeme (Elemente) standardisiert.*

*Eine von der in der LG 43 beschriebenen Beanspruchungsklasse gemäß Norm abweichende Kombination von normgemäßen Klassifizierungen von Eigenschaften in Bezug auf allgemeine Anforderungen (z.B. Maßtoleranzen, Ebenheit, Festigkeit, Bedienkräfte, mechanische Beanspruchung, Klimabelastung) oder die Angabe von Grenzwerten hinsichtlich Wärmeschutz und Schallschutz sowie die Angabe von Klassifizierungen hinsichtlich Feuerschutz, Einbruchhemmung, Beschusshemmung, Explosionshemmung und dergleichen kann in der LG 43 unter Bezugnahme auf geltende Normen frei formuliert werden (funktional).*

*Es wird empfohlen, in dieser Unterleistungsgruppe nur individuell gestaltete Türen, Zargen, Beschläge und Zubehör nach genauer Angabe oder Skizze des Auftraggebers hinsichtlich Material, Oberfläche, Design, Beschläge und dergleichen (konstruktiv) frei zu formulieren.*

**371500**      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### **371500A**      **Verfügbarkeit von Beilagen (zu 37.15)**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Folgende Beilagen sind zu beachten: \_\_\_\_\_

### 3718      **Geländer, Handläufe**

*Kommentar:*

*Geländer aus Holz, Geländerfüllungen für Tragkonstruktionen aus Metall oder Handläufe aus Holz einschließlich der Tragkonstruktion können mit Angabe der genauen Abmessungen, Holzart, Oberflächenbehandlung, Holzstärken, Verbindungsmittel, Art der Montage und dergleichen frei formuliert werden.*

*Die Bezugnahme auf eine Plandarstellung (Skizze) wird empfohlen.*

**371800**      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### **371800A**      **Verfügbarkeit von Beilagen (zu 37.18)**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Folgende Beilagen sind zu beachten: \_\_\_\_\_

### 3719      **Innenwand- und Deckenverkleidungen**

Begriffsbestimmung:

Wand- oder Deckenverkleidungen bestehen aus der Unterkonstruktion und der Decklage.

Ausmaß:

Abgerechnet wird die abgewickelte Oberfläche der Verkleidung im Deckmaß (nicht Federmaß).

Gerüstung:

Bis zu einer Arbeitshöhe von 4 m ist die Gerüstung im Einheitspreis einkalkuliert.

Sortierung:

Alle Verkleidungen werden mit Profilholz der Sortierung ausgeführt.

Abrechnung Deckenverkleidungen:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Deckenverkleidungen werden ohne Unterschied, ob sie waagrecht, lotrecht (Schürzen, Stufen) oder in Neigung verlegt sind, abgerechnet.</p> <p>Befestigungsgrund:</p> <p>Die Befestigung ist ohne Unterschied des Untergrundes im Einheitspreis einkalkuliert. Bei Wänden oder Decken mit einer Dämmung aus Holzwoleleichtbauplatten oder Ähnlichem mit einer Dicke über 25 mm werden die Erschwernisse mit einer Aufzählung abgegolten.</p> <p>Unterkonstruktionen:</p> <p>Für die Unterkonstruktion werden Latten aus Fichte, Tanne oder Kiefer verwendet, die lufttrocken und sägerau sind. Im Einheitspreis ist die fluchtgerechte Montage waagrecht, lotrecht oder in Neigung, einschließlich etwaiger Unterfütterungen, einkalkuliert. Die Montage erfolgt mit Dübeln und passivierten (verzinkten) Schrauben. Abgerechnet wird die Fläche der Verkleidung.</p> <p>Befestigung der Decklagen:</p> <p>Die Befestigung der Decklagen wird nicht sichtbar mit rostgeschütztem Befestigungsmaterial ausgeführt.</p> <p>Waagrechte Profilholz-Decklagen:</p> <p>Stöße bei waagrecht verlegten Decklagen an Wänden werden versetzt hergestellt. Stoßverbindungen mit Profilleisten (z.B. mit Doppelnut) werden mit Aufzählungspositionen geregelt.</p> <p>Senkrechte Profilholz-Decklagen:</p> <p>Bei senkrecht verlegten Decklagen an Wänden werden bis zu einer Höhe von 3 m keine Stöße hergestellt.</p> <p>Oberflächenbearbeitung:</p> <p>Alle Profile sind dreiseitig gehobelt, die Rückseite nur vom Hobelmesser gestreift. Andere Oberflächenbearbeitungen, wie z.B. geschliffen, sandgestrahlt, gebürstet, geschroppt, geflämmt oder gehackt, werden mit Aufzählungspositionen verrechnet.</p> <p>Beschichtungen (Oberflächenbehandlung):</p> <p>Die allseitige Imprägnierung der Verkleidung, mit oder ohne Farbzusatz, oder eine Grundbeschichtung der Verkleidung wird vor der Verlegung durchgeführt und ist im Einheitspreis einkalkuliert. Eine etwaige Imprägnierung der Unterkonstruktion wird gesondert verrechnet.</p>	

**371900** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**371900A Material zu 37.19 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 37.19 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**371900B Material zu 37.19 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 37.19 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**371901** Unterkonstruktion aus einfacher Lattung.

**371901A Einfache Lattung f.Wand**

Auf Wänden, Profil mindestens 22 x 45 mm.

**m<sup>2</sup>****371901B Einfache Lattung f.Decken****m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Auf Deckenuntersichten, Profil mindestens 22 x 45 mm.

371902	Unterkonstruktion bestehend aus Lattung und Konterlattung (Doppellattung).	
<b>371902A</b>	<b>Doppellatt.Wand 15x45+22x45</b> An Wänden, Grundlattung mindestens 15 x 45 mm, Konterlattung mindestens 22 x 45 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371902B</b>	<b>Doppellatt.Decke 15x45+22x45</b> An Decken, Grundlattung mindestens 15 x 45 mm, Konterlattung mindestens 22 x 45 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371902C</b>	<b>Doppellatt.Wand 15x45+30x50</b> An Wänden, Grundlattung mindestens 15 x 45 mm, Konterlattung mindestens 30 x 50 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371902D</b>	<b>Doppellatt.Decke 15x45+30x50</b> An Decken, Grundlattung mindestens 15 x 45 mm, Konterlattung mindestens 30 x 50 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371902E</b>	<b>Doppellatt.Wand 30x50+30x50</b> An Wänden, Grund- und Konterlattung 30 x 50 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371902F</b>	<b>Doppellatt.Decke 30x50+30x50</b> An Decke, Grund- und Konterlattung 30 x 50 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
371903	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Unterkonstruktionen, für eine gehobelte Lattung, ohne Unterschied, ob auf Wänden oder Deckenuntersichten.	
<b>371903A</b>	<b>Az einfache Lattung gehobelt</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371903B</b>	<b>Az Lattung15x45+22x45 gehobelt</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371903C</b>	<b>Az Lattung15x45+30x50 gehobelt</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371903D</b>	<b>Az Lattung30x50+30x50 gehobelt</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
371904	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Unterkonstruktionen für eine abgehängte Ausführung. Der Abhängeabstand wird gemessen von der Unterkante der Tragkonstruktion bis Oberkante Unterkonstruktion.	
<b>371904A</b>	<b>Az Unterkonstr.abgehängt b.25</b> Abhängeabstand bis 25 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371904B</b>	<b>Az Unterkonstr.abgehängt ü.25-40</b> Abhängeabstand über 25 bis 40 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
371905	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Unterkonstruktionen auf Wänden oder Decken, für die Befestigung an einem Untergrund mit einer Dämmung aus Holzwoleleichtbauplatten oder anderem nicht tragenden Dämmmaterial über 25 mm dick.	
<b>371905A</b>	<b>Az Unterf.f.Befestig.ü.25-mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
371906	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Unterkonstruktion aus Latten, ohne Unterschied der Art.	
<b>371906A</b>	<b>Az Einf.Lattung imprägniert</b> Einfache Lattung, für eine Imprägnierung. _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371906B</b>	<b>Az Doppellatt.imprägniert</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lattung und Konterlattung (Doppellattung), für eine Imprägnierung. \_\_\_\_\_

371910	Decklage von Wandverkleidungen, waagrecht oder lotrecht, aus Vollholzprofilbrettern, auf vorhandene Unterkonstruktion aus Holz. Im Positionsstichwort angegeben ist die Holzart, die Profilbezeichnung gemäß Norm und die Dicke/Gesamtbreite in mm.	
<b>371910A</b>	<b>Decklage Wand Fichte C 12/96</b> Profil C, 12/96 mm, Fasebretter aus Fichte oder Tanne.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371910B</b>	<b>Decklage Wand Fichte C 15/114</b> Profil C, 15/114 mm, Fasebretter aus Fichte oder Tanne.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371910C</b>	<b>Decklage Wand Profil C</b> Profil C, Fasebretter. Holzart: _____ Dicke/Gesamtbreite: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371910D</b>	<b>Decklage Wand Fichte E 12/96</b> Profil E, 12/96 mm, Softlineprofil aus Fichte oder Tanne.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371910E</b>	<b>Decklage Wand Fichte E 15/114</b> Profil E, 15/114 mm, Softlineprofil aus Fichte oder Tanne.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371910F</b>	<b>Decklage Wand Profil E</b> Softlineprofil. Holzart: _____ Dicke/Gesamtbreite: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371910G</b>	<b>Decklage Wand Fi.F od.G 12/96</b> Profil F oder G Schattennutbretter, 12/96 mm, mit trapezförmiger oder rechteckiger Schattennut, nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371910H</b>	<b>Decklage Wand Fi.F od.G 15/119</b> Profil F oder G Schattennutbretter, 15/119 mm, mit trapezförmiger oder rechteckiger Schattennut, nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371910I</b>	<b>Decklage Wand Profil F od.G</b> Schattennutbretter. Holzart: _____ Profil/Dicke/Gesamtbreite: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371910J</b>	<b>Decklage Wand Fi.H12/71/o.Fed.</b> Profil H, 12/71 mm, Doppelnutbretter aus Fichte oder Tanne (Fi.), Brettabstand bis 10 mm, ohne Feder.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371910K</b>	<b>Decklage Wand Fi.H15/119/o.Fed</b> Profil H, 15/119 mm, Doppelnutbretter aus Fichte oder Tanne (Fi.), Brettabstand bis 10 mm, ohne Feder.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371910L</b>	<b>Decklage Wand Profil H/o.Feder</b> Profil H (Doppelnutbretter), Brettabstand bis 10 mm, ohne Feder. Dicke/Gesamtbreite: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371910M</b>	<b>Decklage Wand Fichte K 15/114</b> Profil K, 15/114 mm, Stülpchalungsbretter, aus Fichte oder Tanne.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>371910N</b>	<b>Decklage Wand Fichte K 15/126</b> Profil K, 15/126 mm, Stülpchalungsbretter, aus Fichte oder Tanne.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371910O</b>	<b>Decklage Wand Profil K</b> Profil K, Stülpchalungsbretter, Holart: _____ Dicke/Gesamtbreite: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371910P</b>	<b>Decklage Wand Fichte L 15/133</b> Profil L, 15/133 mm, Landhausprofil, aus Fichte oder Tanne.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371910Q</b>	<b>Decklage Wand Profil L</b> Landhausprofil. Holart: _____ Dicke/Gesamtbreite: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
371911	Aufzählung (Az) auf die Positionen Decklagen von Wandverkleidungen aus Vollholzprofilen H, ohne Unterschied der Dicke, Breite und Holzart.	
<b>371911A</b>	<b>Az Deckl.Wand H Feder Hartf.</b> Für das Einlegen von fremden Federn aus Hartfaserplatten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371911B</b>	<b>Az Deckl.Wand H Feder farbig</b> Für das Einlegen von fremden Federn aus Hartfaserplatten mit eingefärbter Oberfläche. Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371911C</b>	<b>Az Deckl.Wand H Fed.m.Stab</b> Für das Einlegen von fremden Federn mit Stab, Federbreite 30 mm, Stabbreite 6 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371911D</b>	<b>Az Deckl.Wand H Feder Filz</b> Für das Einlegen von dunklen Filzstreifen in die Nuten der bereits montierten Profile.	<b>m<sup>2</sup></b>
371912	Decklage von Deckenverkleidungen aus Vollholzprofilbrettern auf vorhandene Unterkonstruktion aus Holz. Im Positionsstichwort angegeben ist die Holzart, die Profilbezeichnung gemäß Norm und die Dicke/Gesamtbreite in mm.	
<b>371912A</b>	<b>Decklage Decke Fichte C 12/96</b> Fasebretter aus Fichte oder Tanne, Profil C, 12/96 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371912B</b>	<b>Decklage Decke Fichte C 15/114</b> Fasebretter aus Fichte oder Tanne, Profil C, 15/114 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371912C</b>	<b>Decklage Decke Profil C</b> Fasebretter, Profil C. Holart: _____ Dicke/Gesamtbreite: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371912D</b>	<b>Decklage Decke Fichte E 12/96</b> Softlineprofil aus Fichte oder Tanne, Profil E, 12/96 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371912E</b>	<b>Decklage Decke Fichte E 15/114</b> Softlineprofil aus Fichte oder Tanne, Profil E, 15/114 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>371912F</b>	<b>Decklage Decke Profil E</b> Softlineprofil. Holzart: _____ Dicke/Gesamtbreite: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371912G</b>	<b>Decklage Decke Fi.F od.G 12/96</b> Schattennutbretter aus Fichte oder Tanne (Fi.), Profil F oder G, 12/96 mm, mit trapezförmiger oder rechteckiger Schattennut, nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371912H</b>	<b>Decklage Decke Fi.F od.G15/119</b> Schattennutbretter aus Fichte oder Tanne (Fi.), Profil F oder G, 15/119 mm, mit trapezförmiger oder rechteckiger Schattennut, nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371912I</b>	<b>Decklage Decke Profil F od.G</b> Schattennutbretter. Holzart: _____ Profil/Dicke/Gesamtbreite: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371912J</b>	<b>Deckl.Decke Fi.H 12/71/o.Feder</b> Doppelnutbretter aus Fichte oder Tanne (Fi.), Profil H, 12/71 mm, Brettabstand bis 10 mm, ohne Feder.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371912K</b>	<b>Deckl.Decke Fi.15/119/o.Feder</b> Doppelnutbretter aus Fichte oder Tanne (Fi.), Profil H, 15/119 mm, Brettabstand bis 10 mm, ohne Feder.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371912L</b>	<b>Deckl.Decke Profil H/o.Feder</b> Doppelnutbretter, Profil H, Brettabstand bis 10 mm, ohne Feder. Dicke/Gesamtbreite: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371912M</b>	<b>Decklage Decke Fi.K 15/114</b> Stülpchalungsbretter aus Fichte oder Tanne (Fi.), Profil K, 15/114 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371912N</b>	<b>Decklage Decke Fi.K 15/126</b> Stülpchalungsbretter aus Fichte oder Tanne (Fi.), Profil K, 15/126 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371912O</b>	<b>Decklage Decke Profil K</b> Stülpchalungsbretter, Profil K. Holzart: _____ Dicke/Gesamtbreite: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371912P</b>	<b>Decklage Decke Fichte L 15/133</b> Landhausprofil aus Fichte oder Tanne, Profil L, 15/133 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371912Q</b>	<b>Decklage Decke Profil L</b> Landhausprofil. Holzart: _____ Dicke/Gesamtbreite: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371913</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Decklagen von Deckenverkleidungen aus Vollholzprofilen H, ohne Unterschied der Dicke, Breite und Holzart.</b>	
<b>371913A</b>	<b>Az Deckl.Decke H Feder Hartf</b> Für das Einlegen von fremden Federn aus Hartfaserplatten.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>371913B</b>	<b>Az Deckl.Decke H Feder farb.</b> Für das Einlegen von fremden Federn aus Hartfaserplatten mit eingefärbter Oberfläche. Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371913C</b>	<b>Az Deckl.Decke H Fed.m.Stab</b> Für das Einlegen von fremden Federn mit Stab, Federbreite 30 mm, Stabbreite 6 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371913D</b>	<b>Az Deckl.Decke H Feder Filz</b> Für das Einlegen von dunklen Filzstreifen in die Nuten der bereits montierten Profile.	<b>m<sup>2</sup></b>
371914	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Decklagen von Wand- oder Deckenverkleidungen für eine Stoßverbindung mit zusätzlichem Profilholz.	
<b>371914A</b>	<b>Az Verkl.Stoßprof.Doppelnut</b> Profilholz mit Doppelnut. _____	<b>m</b>
<b>371914B</b>	<b>Az Verkl.Stoßverbind.Profil</b> Mit _____	<b>m</b>
371915	Decklage von Wandverkleidungen auf vorhandener Unterkonstruktion.	
<b>371915A</b>	<b>Decklage Wand HF-Platte</b> Mit Holzfaserplatten (HF). Dicke: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371915B</b>	<b>Decklage Wand HFD-Dekor</b> Mit kunststoffbeschichteten dekorativen Holzfaserplatten (HFD-Dekor). Beschichtung: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371915C</b>	<b>Decklage Wand Holzspanpl.V20</b> Mit Holzspanplatten V 20, ohne Nut und Feder. Dicke: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371915D</b>	<b>Decklage Wand V20 Nut+Fed.</b> Mit Holzspanplatten V 20, mit Nut und Feder. Dicke: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371915E</b>	<b>Decklage Wand Holzspanpl.V100</b> Mit Holzspanplatten V 100, ohne Nut und Feder. Dicke: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371915F</b>	<b>Decklage Wand V100 Nut+Fed.</b> Mit Holzspanplatten V 100, mit Nut und Feder. Dicke: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371915G</b>	<b>Decklage Wand Sperrplatte FU</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Sperrplatten (Furnierplatten FU). Dicke: _____ Deckfurnier/Güteklasse: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	
<b>371915H</b>	<b>Decklage Wand Paneelplatte Ti</b> Mit Paneelplatten (Tischlerplatten Ti). Dicke: _____ Deckfurnier/Güteklasse: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371917</b>	<b>Decklagen von Deckenverkleidungen auf vorhandener Unterkonstruktion.</b>	
<b>371917A</b>	<b>Decklage Decke HF-Platte</b> Mit Holzfaserplatten (HF). Dicke: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371917B</b>	<b>Decklage Decke HFD-Dekor</b> Mit kunststoffbeschichteten, dekorativen Holzfaserplatten (HFD-Dekor). Beschichtung: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371917C</b>	<b>Decklage Decke Holzspanpl.V20</b> Mit Holzspanplatten V 20, ohne Nut und Feder. Dicke: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371917D</b>	<b>Decklage Decke V20 Nut+Fed.</b> Mit Holzspanplatten V 20, mit Nut und Feder. Dicke: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371917E</b>	<b>Decklage Decke Holzspanpl.V100</b> Mit Holzspanplatten V 100, ohne Nut und Feder. Dicke: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371917F</b>	<b>Deckl.Deck.Holzspanpl.V100 N+F</b> Mit Holzspanplatten V 100, mit Nut und Feder. Dicke: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371917G</b>	<b>Decklage Decke Sperrpl.FU</b> Mit Sperrplatten (Furnierplatten FU). Dicke: _____ Deckfurnier/Güteklasse: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371917H</b>	<b>Decklage Decke Paneelpl.Ti</b> Mit Paneelplatten (Tischlerplatten Ti). Dicke: _____ Deckfurnier/Güteklasse: _____ Verlegeart/Plattengrößen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>371917I</b>	<b>Decklage Decke m.Kassettenpl.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Kassettenplatten aus _____ Gemäß Skizze: _____	
371918	Dämmstoff zwischen die Lattenunterkonstruktion der Wandverkleidung abgleitsicher verlegt. Abgerechnet wird je Lage.	
371918A	<b>Mineralfasermatte Wand 5cm</b> Aus Mineralfaser, 5 cm dick, als Matte.	m <sup>2</sup>
371918B	<b>Mineralfasermatte Wand 6cm</b> Aus Mineralfaser, 6 cm dick, als Matte.	m <sup>2</sup>
371918C	<b>Mineralfasermatte Wand 8cm</b> Aus Mineralfaser, 8 cm dick, als Matte.	m <sup>2</sup>
371918D	<b>Mineralfasermatte Wand 10cm</b> Aus Mineralfaser, 10 cm dick, als Matte.	m <sup>2</sup>
371919	Dämmstoff auf die Decklage der Deckenverkleidung verlegt. Abgerechnet wird je Lage.	
371919A	<b>Mineralfasermatte Decke 5cm</b> Aus Mineralfaser, 5 cm dick, als Matte.	m <sup>2</sup>
371919B	<b>Mineralfasermatte Decke 6cm</b> Aus Mineralfaser, 6 cm dick, als Matte.	m <sup>2</sup>
371919C	<b>Mineralfasermatte Decke 8cm</b> Aus Mineralfaser, 8 cm dick, als Matte.	m <sup>2</sup>
371919D	<b>Mineralfasermatte Decke 10cm</b> Aus Mineralfaser, 10 cm dick, als Matte.	m <sup>2</sup>
371920	Wärmedämmung aus Mineralfasermatten mit Alukraftfolie kaschiert, Folie beidseitig mindestens 5 mm vorstehend. Wärmedämmung zwischen die Lattenunterkonstruktion der Wandverkleidung verlegt, mit Folienüberstand an die Konstruktion als Dampfbremse befestigt.	
371920A	<b>Mineralfaserm.alukasch.Wand 6cm</b> Ohne Unterschied der Breite.	m <sup>2</sup>
371920B	<b>Mineralfaserm.alukasch.Wand 10cm</b> Ohne Unterschied der Breite.	m <sup>2</sup>
371921	Wärmedämmung aus Mineralfasermatten mit Alukraftfolie kaschiert, Folie beidseitig mindestens 5 mm vorstehend. Wärmedämmung zwischen die Unterkonstruktion der Deckenverkleidung verlegt, mit Folienüberstand an die Unterkonstruktion als Dampfbremse befestigt.	
371921A	<b>Mineralfaserm.alukasch.Decke 6cm</b> Ohne Unterschied der Breite.	m <sup>2</sup>
371921B	<b>Mineralfaserm.alukasch.Decke 10cm</b> Ohne Unterschied der Breite.	m <sup>2</sup>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

371922 Herstellen einer Dampfbremse mit einer dampfdiffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von  $S_d$  = mindestens 10 m.

**371922A Dampfbremse  $S_d$ =mind.10m m<sup>2</sup>**

**3725 Montagearbeiten**

372500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**372500A Material zu 37.25 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 37.25 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**372500B Material zu 37.25 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 37.25 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

372501 Abdichten von Fugen zum Baukörper bis 20 mm breit.

**372501A Abdichten m.PUR-Schaum m**

Mit Polyurethanschaum (PUR).

**372501B Abdichten m.PUR+Dicht.1-seit. m**

Mit Polyurethanschaum (PUR) einseitig abgedichtet, mit Hinterfüllungsband und elastischem Dichtstoff.

**372501C Abdichten m.PUR+Dicht.2-seit. m**

Mit Polyurethanschaum (PUR) außen- und innenseitig, abgedichtet, mit Hinterfüllungsband und elastischem Dichtstoff.

**372501D Abdichten m.Mineralf.Zopf m**

Mit Mineralfaserzopf oder Stopfwohle.

**372501E Abdichten m.Zopf+Dicht.1-seit. m**

Mit Mineralfaserzopf oder Stopfwohle einseitig abgedichtet, mit Hinterfüllungsband und elastischem Dichtstoff.

**372501F Abdichten m.Zopf+Dicht.2-seit. m**

Mit Mineralfaserzopf oder Stopfwohle außen- und innenseitig abgedichtet, mit Hinterfüllungsband und elastischem Dichtstoff.

372502 Fugen füllen, Fugenbreite bis 15 mm, von Bauteilen mit Haftflanken entsprechender Haftzugfestigkeit und Verträglichkeit. Vorbehandeln mit Primer und nachbehandeln der ausgefüllten Fugen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers, in handelsüblicher Farbe nach Wahl des Auftraggebers.

**372502A Fuge 15mm Silikon m**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Silikonbasis, Shorehärte 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent, nicht überstreichbar.	
<b>372502B</b>	<b>Fuge 15mm Acryldispersion</b> Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Acryldispersionsbasis, Shorehärte höchstens 35, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 10 Prozent, überstreichbar, für Innenfugen bei frostsicherer Verarbeitung und Aushärtung.	<b>m</b>
<b>372502C</b>	<b>Fuge 15mm Polysulfid 1Ko</b> Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Polysulfidbasis, Shorehärte 19 bis 20, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent.	<b>m</b>
<b>372502D</b>	<b>Fuge 15mm Polysulfid 2Ko</b> Mit elastisch bleibendem Zweikomponentendichtstoff auf Polysulfidbasis, Shorehärte 10 bis 15, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent.	<b>m</b>
<b>372502E</b>	<b>Fuge 15mm Polyur.2Ko.waagr.</b> Mit elastisch bleibendem Zweikomponentendichtstoff auf Polyurethanbasis, nivellierend, Shorehärte 25, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent, überstreichbar.	<b>m</b>
<b>372502X</b>	<b>Fuge 15mm elast.Dichtstoff</b> Mit elastisch bleibendem Dichtstoff.	<b>m</b>
<b>372503</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fugen füllen für die Fugenbreite über 15 bis 25 mm.</b>	
<b>372503A</b>	<b>Az Fuge 25mm Silikon</b> Mit Silikon-Dichtstoff.	<b>m</b>
<b>372503B</b>	<b>Az Fuge 25mm Acryldispersion</b> Mit Acryldispersion-Dichtstoff.	<b>m</b>
<b>372503C</b>	<b>Az Fuge 25mm Polysulfid 1Ko</b> Mit Einkomponenten-Polysulfid-Dichtstoff.	<b>m</b>
<b>372503D</b>	<b>Az Fuge 25mm Polysulfid 2Ko</b> Mit Zweikomponenten-Polysulfid-Dichtstoff.	<b>m</b>
<b>372503E</b>	<b>Az Fuge 25mm Polyurethan</b> Mit Polyurethandichtstoff.	<b>m</b>
<b>372506</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fugen füllen, für das Einlegen von Polyethylenrundschnüren.</b>	
<b>372506A</b>	<b>Az Fuge Polyeth.Rundschnur b.15</b> Bis zu einer Fugenbreite von 15 mm.	<b>m</b>
<b>372506B</b>	<b>Az Fuge Polyeth.Rundschnur ü.15-25</b> Bei einer Fugenbreite über 15 mm bis 25 mm.	<b>m</b>
<b>372510</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf alle Positionen Bauteile liefern und montieren, ohne Unterschied der Art, für das Bohren von Löchern in Kunststein oder Naturstein (Stein), einschließlich Schutz der angrenzenden Teile.</b>	
<b>372510A</b>	<b>Az Stein bohren b.100 D b.10mm</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bohrtiefe bis 100 mm. Durchmesser bis 10 mm. Steinart: _____	
<b>372510B</b>	<b>Az Stein bohren b.100 D ü.10-15</b> Bohrtiefe bis 100 mm. Durchmesser über 10 bis 15 mm. Steinart: _____	<b>Stk</b>
<b>372510C</b>	<b>Az Stein bohren b.100 D ü.15-20mm</b> Aufzählung (Az) für Bohrtiefe bis 100 mm. Durchmesser über 15 bis 20 mm. Steinart: _____	<b>Stk</b>
<b>372512</b>	Einlegen der vom Auftraggeber gelieferten Zargendichtungen in die bereits versetzten Zargen oder Stöcke.	
<b>372512A</b>	<b>Einlegen vom AG Zargendichtung</b> Abgerechnet je Zarge ohne Unterschied der Art und Größe.	<b>Stk</b>
<b>3780</b>	<b>Instandsetzungsarbeiten</b>  <i>Kommentar:</i> <i>Instandsetzung von Türen, Fenstertüren, Fenstern und dergleichen sind in der LG 55 Sanierung von Holzfenstern zu finden.</i>	
<b>378020</b>	Instandsetzen der Handläufe und Handgriffstangen, und zwar: lockere Holzteile neu befestigen, lockere Wandkonsolen neu versetzen, raue Teile abschleifen, kleinere Teile einleimen. Ausgebesserte Teile werden dem Bestand entsprechend beschichtet.	
<b>378020A</b>	<b>Instands.Handlauf profiliert</b> Aus profiliertem Vollholz.	<b>m</b>
<b>378020B</b>	<b>Instands.Handlauf Brett</b> Aus glatten Brettern.	<b>m</b>
<b>378021</b>	Handläufe oder Handlaufteile angepasst an den Bestand neu herstellen und an Stelle schadhafter oder fehlender Teile versetzen, einschließlich Entsorgen der Abfallmaterialien.	
<b>378021A</b>	<b>Handlauf profiliert neu</b> Aus profiliertem Vollholz.	<b>m</b>
<b>378021B</b>	<b>Handlauf Brett neu</b> Aus glatten Brettern.	<b>m</b>
<b>378022</b>	Aufzählung (Az) auf die Positionen Handlauf neu herstellen, für gekrümmte Teile. Abgerechnet je Krümmung bis 90 Grad.	
<b>378022A</b>	<b>Az Handl.neu profil.Krümmung</b>	<b>Stk</b>
<b>3790</b>	<b>Regieleistungen</b>  Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.  1. Allgemeines:  In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.  Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.	

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.</p> <p>2. Mengenänderungen:</p> <p>Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.</p> <p>3. Beschäftigungsgruppen:</p> <p>Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.</p> <p>4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.</p> <p>5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.</p> <p><i>Kommentar:</i>  <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i>  <i>- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen</i></p>	

**379000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**379000C Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

**379001** Regiestunden.

**379001A Regiestunde Facharbeiter**

**h**

**379001B Regiestunde Hilfsarbeiter**

**h**

**379051 Materiallieferungen f.Regieleistungen**

**VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung  
Leistungsgruppe (LG) 38 - Holzfußböden**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 3800 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 3811 Untergrund vorbereiten**
- ULG 3813 Unterbodenkonstruktionen**
- ULG 3814 Stabparkett und Parkettriemen**
- ULG 3815 Mosaikparkett (Klebeparkett)**
- ULG 3816 Fertigparkett**
- ULG 3817 Schiffboden, schichtverleimter Dielenboden**
- ULG 3818 Holzpflasterboden, Hirnholzparkett**
- ULG 3819 Laminatböden**
- ULG 3820 Sonstiges**
- ULG 3830 Sporthallenböden**
- ULG 3881 Instandsetzungsarbeiten**
- ULG 3890 Regieleistungen**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**38 Holzfußböden**

Ebenheit des Betonuntergrundes:

Bei Parkett-Stablängen unter 20 cm darf das Stichmaß, bei einer Messung mit einer 1 m langen Latte, 3 mm nicht überschreiten, bei Parkettstablängen über 20 cm darf das Stichmaß höchstens 1,5 mm betragen. Das Ausgleichen des ÖNORM-gerechten Untergrundes bis zur oben angegebenen Ebenheit wird gesondert verrechnet.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Leitungen:

Leitungen sind außerhalb der Unterbodenkonstruktion verlegt, sodass eine zusätzliche Leistung wegen Behinderung nicht einkalkuliert ist. Erschwernisse durch Leitungen innerhalb der Unterkonstruktion werden mit einer Aufzahlungsposition verrechnet.

Schleifen:

Das maschinelle Abschleifen der neu verlegten, nicht werksmäßig versiegelten Holz-Oberböden ist, um eine zum Versiegeln oder Einlassen geeignete Oberfläche zu erzielen, in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Friese, Leisten:

Friese und Wandanschlussleisten werden gesondert verrechnet.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

*Kommentar:*

*Sortierungen Exquisit und Rustikal können frei textiert werden.*

**3800 Wählbare Vorbemerkungen**

380001 Zu erwartende Belastungen und Umstände beim Verlegen des Fußbodens.

**380001A Fußb.Feuchtigkeitsbelastung**

Feuchtigkeitsbelastung, relative Luftfeuchtigkeit in %: \_\_\_\_\_

Betrifft die Positionen: \_\_\_\_\_

**380001B Fußb.m.Fußbodenheizung**

Temperaturbelastung durch Fußbodenheizung bei einer Belastung bis 28 Grad Celsius Oberflächentemperatur.

Betrifft die Positionen: \_\_\_\_\_

**380001C Fußb.ü.Keller**

Das Verlegen in Räumen, unter denen sich andere begehbare Räume befinden.

Betrifft die Positionen: \_\_\_\_\_

**380001D Fußb.nicht unterkellert**

Das Verlegen erfolgt in nicht unterkellerten Räumen.

Betrifft die Positionen: \_\_\_\_\_

380005 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**380005A Muster Besichtigung**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die aufgelegten Muster sind zu besichtigen: \_\_\_\_\_  
 Betrifft die Position: \_\_\_\_\_

**380005B****Musterkollektion**

Eine Musterkollektion der angebotenen Materialien wird auf Aufforderung des Auftraggebers vorgelegt.

**380005C****Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit: \_\_\_\_\_

**3811****Untergrund vorbereiten**

Beläge entfernen:

Das Entfernen der Beläge erfolgt ohne Unterschied der Größe der Einzelflächen.

Abbrechen, Abtragen, Entfernen - Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Abbrechen, Abtragen, Entfernen und dergleichen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

Die Ausdrücke Auslösen, Demontieren und dergleichen bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung. Im Einheitspreis ist auch das sorgfältige Lagern auf der Baustelle, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber, einkalkuliert.

Behördliche Vorschriften:

Die behördlichen Vorschriften betreffend das Verwenden von Containern (Entsorgungslogistik) werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet und die Kosten dafür in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abrechnung:

Abbrechen, Abtragen, Entfernen, Auslösen, Demontieren und dergleichen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet. Im Einheitspreis der Positionen, die ein Abbrechen, Abtragen, Entfernen, Auslösen, Demontieren und dergleichen beinhalten, ist das Trennen und das Transportieren der Baurestmassen zur Ladestelle einschließlich der etwaigen Anlage eines Zwischenlagers auf der Baustelle nach Wahl des Auftragnehmers einkalkuliert.

Sind in Positionen, die ein Abbrechen, Abtragen, Entfernen, Auslösen, Demontieren und dergleichen beinhalten, die zur Verrechnung kommenden Positionen für das Entsorgen angegeben, gelten die dort festgelegten Annahmen über die anfallenden Mengen von verschiedenen Baurestmassen für die Abrechnung als vereinbart, unabhängig von etwaigen Minder- oder Mehrmengen oder der tatsächlichen Art.

381120

Betonuntergrund vorbereiten, einschließlich Entsorgen der anfallenden Abfallmaterialien.

**381120A****Betonuntergrund schleifen****m<sup>2</sup>****381120B****Betonuntergrund abstrahlen****m<sup>2</sup>**

Durch Kugelstrahlen.

**381120C****Betonuntergrund fräsen****m<sup>2</sup>****381120D****Betonuntergrund Vorb.n.W.AN****m<sup>2</sup>**

Im erforderlichen Ausmaß nach Wahl des Auftragnehmers, entsprechend dem vorhandenen Untergrund und der vorgesehenen nachfolgenden Belagsarbeit.

Angebote Art: .....

381122

Risse in Alt-Estrichen kraftschlüssig schließen, einschließlich Entsorgen der anfallenden Abfallmaterialien. Abgerechnet wird die Risslänge.

**381122A****Estrichrisse verdübeln****m**

Durch Verdübeln, Bohrlöcher mit einem Durchmesser von mindestens 25 mm, mindestens 4 Stück/m, aufgefüllt mit Zweikomponenten-Kunstharz.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>381122B</b>	<b>Estrichrisse verbinden</b> Durch Verbinden (Nähen) mit Stahldrahteinlagen und Verguss mit Zweikomponenten-Kunstharz, mindestens 4 Stück/m.	<b>m</b>
381124	Ausgleichen von Unebenheiten des Untergrundes einschließlich Voranstrich, ohne Unterschied der Größe der Einzelflächen. Abgerechnet wird die Summe der bearbeiteten Einzelflächen. Das Ausmaß wird vor Beginn der Leistung mit dem Auftraggeber festgelegt.	
<b>381124A</b>	<b>Estrich ausgleichen ü.2-5mm</b> Unterboden aus Estrich mit Nivelliermasse, bei Unebenheiten mit einem Stichmaß über 2 bis 5 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381124B</b>	<b>Estrich ausgleichen ü.5-10mm</b> Unterboden aus Estrich mit Nivelliermasse, bei Unebenheiten mit einem Stichmaß über 5 bis 10 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381124C</b>	<b>Estrich ausgleichen ü.10-15mm</b> Unterboden aus Estrich mit Nivelliermasse, bei Unebenheiten mit einem Stichmaß über 10 bis 15 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381124D</b>	<b>Estrich ausgleich.d.Rakeln ü.5-10</b> Unterböden aus Estrich oder bei Unterbeton, nivellieren mit einem Dünnestrich in einem Arbeitsgang mit einer Rakel, Stichmaß über 5 bis 10 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> Für das Ausgleichen der Unebenheiten des Untergrundes bei Sporthallenböden steht in der ULG 30 eine eigene Position zur Verfügung.	
381127	Auftragen eines Voranstriches.	
<b>381127A</b>	<b>Sperrsch.Anhydrit Gipsestrich</b> Als Sperrschicht auf Anhydrit- oder Gipsestrichen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381127B</b>	<b>Oberflächenverfestigen Estrich</b> Zum Verfestigen beschädigter Estriche, deren Oberfläche absandet.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381127C</b>	<b>Vorstrich Holzwerkstoff</b> Zum Verringern der Saugfähigkeit von Platten aus Holzwerkstoffen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381127D</b>	<b>Haftbrücke+Einstreuung</b> Als Haftbrücke für nicht saugende oder bituminöse Untergründe, einschließlich Einstreuen mit trockenem Quarzsand oder zementgebundenem Spachtelmassenpulver in den nassen Voranstrich.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381127E</b>	<b>Voranstrich Zementestrich</b> Voranstrich als Haftbrücke auf Zementestrich.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381127F</b>	<b>Voranstrich Fließzementestrich</b> Voranstrich als Haftbrücke auf Fließzementestrich.	<b>m<sup>2</sup></b>
381129	Einmaliges Spachteln des Untergrundes vor den Klebearbeiten um das Saugverhalten auszugleichen, ausgenommen nach dem Ausgleich im Rakelverfahren.	
<b>381129A</b>	<b>Einmaliges Spachteln Boden</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
381131	Randdämmstreifen aus Materialien nach der Spachtelung abschneiden und entsorgen.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>381131A</b>	<b>Randstreifen abschneiden</b> <i>Kommentar:</i> <i>Um Schallbrücken zu vermeiden, soll der Randstreifen erst nach der Spachtelung oder Fertigverlegung von harten Belägen abgeschnitten werden.</i>	<b>m</b>
381132	Abdichten der Fugen zur Wand gegen das Eindringen der Spachtelmasse (Schallbrücke), nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers, wenn bei Neuestrichen oder Altestrichen überstehende Randstreifen nicht vorhanden sind.	
<b>381132A</b>	<b>Estrich-Randfuge abdicht.Acryl</b> Mit elastischer Fugenmasse aus Acryl.	<b>m</b>
<b>3813</b>	<b>Unterbodenkonstruktionen</b> Mehrlagige Ausführungen von Dämmschichten, soweit technisch vertretbar, werden kreuzweise mit überdeckten Fugen verlegt und je Lage mit den entsprechenden Positionen abgerechnet.	
381302	Herstellen oder Ergänzen einer Beschüttung vor dem Verlegen der Polsterhölzer oder nach dem Verlegen der Polsterhölzer ergänzen (auffüllen) (Polsterhölzer verlegen in eigener Position) einschließlich Abziehen. Abgerechnet wird im fertigen (verdichteten) Zustand, ohne Abzug der Polsterhölzer.	
<b>381302A</b>	<b>Beschüttung Baustelle gelagert</b> Mit im Baustellenbereich gelagertem, trockenem Beschüttungsmaterial.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>381302B</b>	<b>Beschüttung Splitt 5/8</b> Aus gewaschenem, trockenem Splitt, Körnung 5/8.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>381302C</b>	<b>Füllung Perlit</b> Aus Perlit als Füllung zwischen den Polsterhölzern.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>381302D</b>	<b>Füllung Korkgranulat</b> Aus Korkgranulat als Füllung zwischen den Polsterhölzern.	<b>m<sup>3</sup></b>
381304	Trittschalldämmung mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-T, belastbar bis 5 kN/m <sup>2</sup> . Die angegebenen Dicken beziehen sich auf unbelastete/zusammengedrückte Platten.	
<b>381304A</b>	<b>Mineralwolleplatte 15/10mm</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381304B</b>	<b>Mineralwolleplatte 20/15mm</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381304C</b>	<b>Mineralwolleplatte 25/20mm</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381304E</b>	<b>Mineralwolleplatte 30/25mm</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
381305	Trittschalldämmung mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-T, belastbar bis 10 kN/m <sup>2</sup> . Die angegebene Dicke bezieht sich auf Platten nach einer Belastung von 2 kN/m <sup>2</sup> .	
<b>381305A</b>	<b>Mineralwolleplatte 15/15mm</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>381305B</b>	<b>Mineralwolleplatte 20/20mm</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381305C</b>	<b>Mineralwolleplatte 25/25mm</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381305D</b>	<b>Mineralwolleplatte 30/30mm</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
381306	Dämmung mit Korkplatten.	
<b>381306A</b>	<b>Korkplatte 4cm dick</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381306B</b>	<b>Korkplatte 5cm dick</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381306C</b>	<b>Korkplatte 6cm dick</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
381309	Abdecken des Untergrundes mit einem Übergriff von mindestens 10 cm. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	
<b>381309A</b>	<b>Abdecken PE-Folie 0,03mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381309B</b>	<b>Abdecken PE-Folie 0,05mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381309C</b>	<b>Abdecken PE-Folie 0,1mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381309D</b>	<b>Abdecken Bitumenpapier 80g/m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
381311	Unterkonstruktion bestehend aus in die vorhandene Beschüttung eingebetteten Polsterhölzer, Querschnitt mindestens 4 x 8 cm, und einem Blindboden aus einseitig gehobelten Brettern, im Raummaß 24 mm dick, Einbaufeuchtigkeitsgehalt höchstens 12 Prozent.	
<b>381311A</b>	<b>Polster/Beschüttung+Blindboden</b> Blindbodenbretter parallel zu den Wänden verlegt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381311B</b>	<b>Polster/Beschütt+Streublindb.</b> Als Streublindboden parallel zu den Wänden verlegt, Abstand zwischen den Brettern höchstens 10 cm (60 Prozent der Fläche belegt).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381311C</b>	<b>Polster/Beschütt+Blindb.Tafelp</b> Blindbodenbretter mit versetzten Stößen quer zu den diagonalen Polsterhölzern, an den Wänden umlaufend und diagonal zu diesen verlegt, geeignet für gerade Würfelmuster, Tafelparkett und Kassettenböden.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381311D</b>	<b>Polster/Beschütt+Streubl.+V100</b> Als Streublindboden parallel zu den Wänden verlegt, Abstand zwischen den Brettern höchstens 10 cm (60 Prozent der Fläche belegt), und eine Lage phenolharzgebundener Spanplatten V 100 (E1), 19 mm dick, mit Schrauben befestigt.	<b>m<sup>2</sup></b>
381312	Unterkonstruktion bestehend aus Polsterhölzern mindestens 4 x 8 cm, mit mindestens 1 cm dicken Weichfaserdämmstreifen unterlegt (Polster/Dämm) und einem Blindboden aus einseitig gehobelten, im Raummaß 24 mm dicken Brettern, Einbaufeuchtigkeitsgehalt höchstens 12 Prozent.	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>381312A</b>	<b>Polster/Dämm+Blindboden</b> Blindbodenbretter parallel zu den Wänden verlegt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381312B</b>	<b>Polster/Dämm+Streublindboden</b> Als Streublindboden parallel zu den Wänden verlegt, Abstand zwischen den Brettern höchstens 10 cm (60 Prozent der Fläche belegt).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381312C</b>	<b>Polster/Dämm+Blindb.f.Tafelp.</b> Blindbodenbretter mit versetzten Stößen quer zu den diagonalen Polsterhölzern, an den Wänden umlaufend und diagonal zu diesen verlegt, geeignet für gerade Würfelmuster, Tafelparkett und Kassettenböden.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381312D</b>	<b>Polster/Dämm+Streubl+V100 19mm</b> Als Streublindboden parallel zu den Wänden verlegt, Abstand zwischen den Brettern höchstens 10 cm (60 Prozent der Fläche belegt) und einer Lage phenolharzgebundener Spanplatten V 100 (E1), 19 mm dick, mit Schrauben befestigt.	<b>m<sup>2</sup></b>
381314	Phenolharzgebundene Spanplatten V 100 (E1) auf vorhandenen Untergrund geschraubt, einschließlich Abschleifen des Untergrundes und Ausfüllen von Hohlstellen.	
<b>381314A</b>	<b>Spanplatten V100 Nut+Fed.19mm</b> 19 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381314B</b>	<b>Spanplatten V100 Nut+Fed.22mm</b> 22 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381314C</b>	<b>Spanplatten V100 N+F.1x16+1x12</b> Einmal 16 und einmal 12 mm dick, versetzt vollflächig verleimt und verschraubt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381314D</b>	<b>Spanplatten V100 N+F.2x16mm</b> Zweimal 16 cm dick, versetzt vollflächig verleimt und verschraubt.	<b>m<sup>2</sup></b>
381315	Phenolharzgebundene Spanplatten V 100 (E1) schwimmend auf vorhandenem Untergrund verlegt, in Nut und Feder verleimt, einschließlich einer Lage geschlossenzelligem, 2 mm dickem Schaumstoff, mindestens 65 g/m <sup>2</sup> .	
<b>381315A</b>	<b>Spanplatte V100 N+F.schwimm.19</b> 19 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381315B</b>	<b>Spanplatte V100 N+F.schwimm.22</b> 22 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381315C</b>	<b>Spanpl.V100 N+F.schwimm.16+12</b> Einmal 16 und einmal 12 mm dick, versetzt vollflächig verleimt und verschraubt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381315D</b>	<b>Spanpl.V100 N+F.schwimm.2x16</b> Zweimal 16 mm dick, versetzt vollflächig verleimt und verschraubt.	<b>m<sup>2</sup></b>
381317	Wärmedämmung zwischen den Polsterhölzern verlegt.	
<b>381317A</b>	<b>Wärmedämmung Mineralf.50mm</b> Aus Mineralfaser, 50 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>381317B</b>	<b>Wärmedämmung Mineralf.60mm</b> Aus Mineralfaser, 60 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381317C</b>	<b>Wärmedämmung Mineralf.80mm</b> Aus Mineralfaser, 80 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381317D</b>	<b>Wärmedämmung Mineralf.100mm</b> Aus Mineralfaser, 100 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381319</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Blindboden mit Polsterhölzern mit Weichfaserdämmplatten unterlegt.</b>	
<b>381319A</b>	<b>Az Blindb+Polsterh.Korkunterl.</b> Für Unterlagsstreifen aus Kork, 1 cm dick. Abgerechnet wird die Blindbodenfläche.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381320</b>	<b>Grundschatz für das Holz der Unterkonstruktion. Imprägnieren durch zweimaliges Streichen, Spritzen, Sprühen oder einmaliges Tauchen (Trogtuchen) nach Wahl des Auftragnehmers, mit wasserlöslichen Holzschutzmitteln. Prüfzeichen der Wirksamkeit: P, IV, MS. Abgerechnet wird die imprägnierte verlegte Fläche der Unterkonstruktion.</b>	
<b>381320A</b>	<b>Imprägnieren Polsterh+Blindb.</b> Polsterhölzer und Blindboden. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381320B</b>	<b>Imprägnieren Polsterh+Streubl.</b> Polsterhölzer und Streublindboden. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>3814</b>	<b>Stabparkett und Parkettriemen</b> <i>Kommentar:</i> <i>Ebenheit:</i> <i>Da die normgemäße Ebenheit des Unterbodens (Estrich) nicht ausreicht (ÖNORM DIN 18202), um eine mangelfreie Ausführung zu gewährleisten, wurden in der Vorbemerkung die Ebenheitsgrenzen festgelegt.</i> <i>Einbaufeuchtigkeit:</i> <i>Die Einbaufeuchtigkeit der Parketthölzer und des Holzunterbodens beträgt höchstens 12 Prozent.</i>	
<b>381401</b>	<b>Stabparkett 22 mm dick, auf vorhandenen Unterboden aus Holz genagelt.</b>	
<b>381401A</b>	<b>Stabp.genag.Buche rust.fischg</b> Parkettstab aus Buche rustikal, einfach fischgrätig. Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381401B</b>	<b>Stabp.genag.Buche natur fischg</b> Parkettstab aus Buche natur, einfach fischgrätig. Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381401C</b>	<b>Stabp.genag.Eiche gestr.fischg</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Parkettstab aus Eiche gestreift, einfach fischgrätig. Angebotene Stababmessungen:.....	
<b>381401D</b>	<b>Stabp.genag.Eiche natur fischg</b> Parkettstab aus Eiche natur, einfach fischgrätig. Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381401E</b>	<b>Stabp.genag.Esche gestr.fischg</b> Parkettstab aus Esche gestreift, einfach fischgrätig. Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381401F</b>	<b>Stabp.genag.Esche natur fischg</b> Parkettstab aus Esche natur, einfach fischgrätig. Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381401I</b>	<b>Stabp.genag.Buche rust.Riemen</b> Parkettstab aus Buche rustikal, riemenartig (regelmäßiger Verband). Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381401J</b>	<b>Stabp.genag.Buche natur Riemen</b> Parkettstab aus Buche natur, riemenartig (regelmäßiger Verband). Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381401K</b>	<b>Stabp.genag.Eiche gestr.Riemen</b> Parkettstab aus Eiche gestreift, riemenartig (regelmäßiger Verband). Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381401L</b>	<b>Stabp.genag.Eiche natur Riemen</b> Parkettstab aus Eiche natur, riemenartig (regelmäßiger Verband). Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381401M</b>	<b>Stabp.genag.Esche gestr.Riemen</b> Parkettstab aus Esche gestreift, riemenartig (regelmäßiger Verband). Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381401N</b>	<b>Stabp.genag.Esche natur Riemen</b> Parkettstab aus Esche natur, riemenartig (regelmäßiger Verband). Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381403</b>	<b>Stabparkett 22 mm dick, auf vorhandenen Unterboden aus Holzwerkstoffen (Spanplatten) oder Beton (Estrich) mit Parkettkleber vollflächig geklebt.</b>	
<b>381403A</b>	<b>Stabp.gekle.Buche rust.fischg.</b> Parkettstab aus Buche rustikal, einfach fischgrätig. Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381403B</b>	<b>Stabp.gekle.Buche natur fischg</b> Parkettstab aus Buche natur, einfach fischgrätig. Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381403C</b>	<b>Stabp.gekle.Eiche gestr.fischg</b> Parkettstab aus Eiche gestreift, einfach fischgrätig. Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>381403D</b>	<b>Stabp.gekle.Eiche natur fischg</b> Parkettstab aus Eiche natur, einfach fischgrätig. Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381403E</b>	<b>Stabp.gekle.Esche gestr.fischg</b> Parkettstab aus Esche gestreift, einfach fischgrätig. Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381403F</b>	<b>Stabp.gekle.Esche natur fischg</b> Parkettstab aus Esche natur, einfach fischgrätig. Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381403I</b>	<b>Stabp.gekle.Buche rust.Riemen</b> Parkettstab aus Buche rustikal, riemenartig (regelmäßiger Verband). Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381403J</b>	<b>Stabp.gekle.Buche natur Riemen</b> Parkettstab aus Buche natur, riemenartig (regelmäßiger Verband). Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381403K</b>	<b>Stabp.gekle.Eiche gestr.Riemen</b> Parkettstab aus Eiche gestreift, riemenartig (regelmäßiger Verband). Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381403L</b>	<b>Stabp.gekle.Eiche natur Riemen</b> Parkettstab aus Eiche natur, riemenartig (regelmäßiger Verband). Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381403M</b>	<b>Stabp.gekle.Esche gestr.Riemen</b> Parkettstab aus Esche gestreift, riemenartig (regelmäßiger Verband). Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381403N</b>	<b>Stabp.gekle.Esche natur Riemen</b> Parkettstab aus Esche natur, riemenartig (regelmäßiger Verband). Angebotene Stababmessungen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381405</b>	Parketriemen 22 mm dick, im rechten Winkel zur Wand auf Polsterhölzer genagelt, einschließlich der in die vorhandene Beschüttung versetzten Polsterhölzer (Polster/Besch).	
<b>381405A</b>	<b>Polster/Besch+Riemen rust.Bu.</b> Parketriemen aus Buche (Bu.) rustikal. Angebotene Abmessungen der Riemen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381405B</b>	<b>Polster/Besch+Riemen natur Bu.</b> Parketriemen aus Buche (Bu.) natur. Angebotene Abmessungen der Riemen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381405C</b>	<b>Polster/Besch+Riemen gestr.Ei.</b> Parketriemen aus Eiche (Ei.) gestreift. Angebotene Abmessungen der Riemen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381405D</b>	<b>Polster/Besch+Riemen natur Ei.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Parketriemen aus Eiche (Ei.) natur. Angebotene Abmessungen der Riemen: .....	
<b>381405E</b>	<b>Polster/Besch+Riemen gestr.Es.</b> Parketriemen aus Esche (Es.) gestreift. Angebotene Abmessungen der Riemen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381405F</b>	<b>Polster/Besch+Riemen natur Es.</b> Parketriemen aus Esche (Es.) natur. Angebotene Abmessungen der Riemen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381407</b>	Parketriemen 22 mm dick, im rechten Winkel zur Wand genagelt einschließlich der Polsterhölzer mit mindestens 1 cm dicken Weichfaserdämmstreifen unterlegt (Polster/Dämm).	
<b>381407A</b>	<b>Polster/Dämm+Riemen rust.Bu.</b> Parketriemen aus Buche (Bu.) rustikal. Angebotene Abmessungen der Riemen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381407B</b>	<b>Polster/Dämm+Riemen natur Bu.</b> Parketriemen aus Buche (Bu.) natur. Angebotene Abmessungen der Riemen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381407C</b>	<b>Polster/Dämm+Riemen gestr.Ei.</b> Parketriemen aus Eiche (Ei.) gestreift. Angebotene Abmessungen der Riemen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381407D</b>	<b>Polster/Dämm+Riemen natur Ei.</b> Parketriemen aus Eiche (Ei.) natur. Angebotene Abmessungen der Riemen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381407E</b>	<b>Polster/Dämm+Riemen gestr.Es.</b> Parketriemen aus Esche (Es.) gestreift. Angebotene Abmessungen der Riemen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381407F</b>	<b>Polster/Dämm+Riemen natur Es.</b> Parketriemen aus Esche (Es.) natur. Angebotene Abmessungen der Riemen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381409</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Parketriemen mit auf Weichfaserdämmstreifen unterlegten Polsterhölzern. Abgerechnet wird die Blindbodenfläche.	
<b>381409A</b>	<b>Az Polster/Dämm.unters.Brett</b> Für das zusätzliche Annageln eines Brettes an die Unterseite des Polsterholzes, mindestens 5 cm breiter als das Polsterholz.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381409C</b>	<b>Az Polster/Dämm.Korkstreif.1cm</b> Für das Unterlegen mit einem 1 cm dicken Korkstreifen, anstatt der Weichfaserdämmstreifen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381411</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Parketriemen, genagelt oder geklebt.	
<b>381411A</b>	<b>Az Langriemenp.diagon.verlegt</b> Für diagonales Verlegen.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

381415 Aufzählung (Az) auf die Positionen Bodenbelag aus Stabparkett oder Parkettriemen für Wandfriese.

<b>381415A</b>	<b>Az Wandfriese Buche rustikal</b> Aus Buche rustikal. Breite: _____	<b>m</b>
<b>381415B</b>	<b>Az Wandfriese Buche gestreift</b> Aus Buche gestreift. Breite: _____	<b>m</b>
<b>381415C</b>	<b>Az Wandfriese Buche natur</b> Aus Buche natur. Breite: _____	<b>m</b>
<b>381415D</b>	<b>Az Wandfriese Eiche rustikal</b> Aus Eiche rustikal. Breite: _____	<b>m</b>
<b>381415E</b>	<b>Az Wandfriese Eiche gestreift</b> Aus Eiche gestreift. Breite: _____	<b>m</b>
<b>381415F</b>	<b>Az Wandfriese Eiche natur</b> Aus Eiche natur. Breite: _____	<b>m</b>
<b>381415G</b>	<b>Az Wandfriese Esche rustikal</b> Aus Esche rustikal. Breite: _____	<b>m</b>
<b>381415H</b>	<b>Az Wandfriese Esche gestreift</b> Aus Esche gestreift. Breite: _____	<b>m</b>
<b>381415I</b>	<b>Az Wandfriese Esche natur</b> Aus Esche natur. Breite: _____	<b>m</b>

---

**3815 Mosaikparkett (Klebeparkett)**

---

381501 Mosaikparkett (Klebeparkett) schachbrettartig (schach.) auf vorhandenen Unterboden aus Spanplatten oder Beton (Estrich) mit einem Kleber auf Dispersionsbasis geklebt.

<b>381501A</b>	<b>Mosaikp.schach.gekle.Bu.gestreift</b> Aus Buche (Bu.) gestreift, gerade zu den Wänden verlegt. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381501B</b>	<b>Mosaikp.schach.gekle.Bu.natur</b> Aus Buche (Bu.) natur, gerade zu den Wänden verlegt. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381501C</b>	<b>Mosaikp.schach.gekle.Ei.gestr.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Eiche (Ei.) gestreift, gerade zu den Wänden verlegt. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	
<b>381501D</b>	<b>Mosaikp.schach.gekle.Ei.natur</b> Aus Eiche (Ei.) natur, gerade zu den Wänden verlegt. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381501E</b>	<b>Mosaikp.schach.gekle.Es.gestr.</b> Aus Esche (Es.) gestreift, gerade zu den Wänden verlegt. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381501F</b>	<b>Mosaikp.schach.gekle.Es.natur</b> Aus Esche (Es.) natur, gerade zu den Wänden verlegt. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381503</b>	Mosaikparkett (Klebeparkett) parallel auf vorhandenen Unterboden aus Spanplatten oder Beton (Estrich) mit einem Kleber auf Dispersionsbasis geklebt.	
<b>381503A</b>	<b>Mosaikp.parallel gekle.Bu.gestreift</b> Aus Buche (Bu.) gestreift, gerade zu den Wänden verlegt. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381503B</b>	<b>Mosaikp.parallel gekle.Bu.natur</b> Aus Buche (Bu.) natur, gerade zu den Wänden verlegt. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381503C</b>	<b>Mosaikp.parallel gekle.Ei.gestr.</b> Aus Eiche (Ei.) gestreift, gerade zu den Wänden verlegt. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381503D</b>	<b>Mosaikp.parallel gekle.Ei.natur</b> Aus Eiche (Ei.) natur, gerade zu den Wänden verlegt. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381503E</b>	<b>Mosaikp.parallel gekle.Es.gestr.</b> Aus Esche (Es.) gestreift, gerade zu den Wänden verlegt. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381503F</b>	<b>Mosaikp.parallel gekle.Es.natur</b> Aus Esche (Es.) natur, gerade zu den Wänden verlegt. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381505</b>	Mosaikparkett (Klebeparkett) fischgrätig (fischg.) auf vorhandenen Unterboden aus Spanplatten oder Beton (Estrich) mit einem Kleber auf Dispersionsbasis geklebt.	
<b>381505A</b>	<b>Mosaikp.fischg.gekle.Bu.gestreift</b> Aus Buche (Bu.) gestreift. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381505B</b>	<b>Mosaikp.fischg.gekle.Bu.natur</b> Aus Buche (Bu.) natur. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381505C</b>	<b>Mosaikp.fischg.gekle.Ei.gestr.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Eiche (Ei.) gestreift. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	
<b>381505D</b>	<b>Mosaikp.fischg.gekle.Ei.natur</b> Aus Eiche (Ei.) natur. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381505E</b>	<b>Mosaikp.fischg.gekle.Es.gestr.</b> Aus Esche (Es.) gestreift. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381505F</b>	<b>Mosaikp.fischg.gekle.Es.natur</b> Aus Esche (Es.) natur. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381506</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Mosaikparkett (Klebparkett) für das Aufkleben auf Gussasphalt mit Spezialkleber, einschließlich entsprechendem Voranstrich.	
<b>381506A</b>	<b>Az Mosaikparkett f.Kleben auf Gussasphalt</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381508</b>	Hochkantlamellenparkett auf vorhandenen Unterboden aus Spanplatten oder Beton (Estrich) mit einem Kleber auf Dispersionsbasis geklebt.	
<b>381508A</b>	<b>Hochk-Lamm-parkett gekl.Eiche 20-23mm</b> Aus Eiche, 20 bis 23 mm dick. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381508B</b>	<b>Hochk-Lamm-parkett gekl.Esche 20-23mm</b> Aus Esche, 20 bis 23 mm dick. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381508C</b>	<b>Hochk-Lamm-parkett gekl.Buche 20-23mm</b> Aus Buche, 20 bis 23 mm dick. Angebotene Abmessungen der Lamellen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381510</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Mosaikparkett ohne Unterschied der Art und Verlegung.	
<b>381510A</b>	<b>Az Mosaikpark.diagon.verlegt</b> Für diagonales Verlegen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>3816</b>	<b>Fertigparkett</b>	
<b>381601</b>	Fertigparkettelemente mit Nut und Feder, Sortierung natur, werksversiegelt, auf vorhandenen, geeigneten Untergrund schwimmend (schwi.), nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers verlegt, einschließlich einer Lage Schalldämmmatte aus geschlossenzelligem Schaumstoff, mindestens 65 g/m <sup>2</sup> oder gleichwertigem, Gesamtdicke des Panels 14 mm (+/- 1 mm), Nuttschichtdicke mindestens 3,6 mm.	
<b>381601A</b>	<b>Fertigp.schwi.14mmBuche Riemen</b> Nuttschicht Buche, mit riemenartiger Musterung. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381601B</b>	<b>Fertigp.schwi.14mmBuche Flecht</b> Nuttschicht Buche, als Flechtmuster. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>381601C</b>	<b>Fertigp.schwi.14mmBuche Tafeln</b> Nutzschicht Buche, als Tafelparkett. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381601D</b>	<b>Fertigp.schwi.14mmEiche Riemen</b> Nutzschicht Eiche, mit riemenartiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381601E</b>	<b>Fertigp.schwi.14mmEiche Landhausdiele</b> Nutzschicht Eiche, als Landhausdiele. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381601F</b>	<b>Fertigp.schwi.14mmEiche Tafeln</b> Nutzschicht Eiche, als Tafelparkett. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381601G</b>	<b>Fertigp.schwi.14mmEsche Riemen</b> Nutzschicht Esche, mit riemenartiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381601H</b>	<b>Fertigp.schwi.14mmEsche Flecht</b> Nutzschicht Esche, als Flechtmuster. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381601I</b>	<b>Fertigp.schwi.14mmEsche Tafeln</b> Nutzschicht Esche, als Tafelparkett. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381601J</b>	<b>Fertigp.schwi.14mmAhorn Riemen</b> Nutzschicht Ahorn, mit riemenartiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381601K</b>	<b>Fertigp.schwi.14mmAhorn Flecht</b> Nutzschicht Ahorn, als Flechtmuster. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381601L</b>	<b>Fertigp.schwi.14mmAhorn Tafeln</b> Nutzschicht Ahorn, als Tafelparkett. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381601M</b>	<b>Fertigp.schwi.14mmBirke Riemen</b> Nutzschicht Birke, mit riemenartiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381601O</b>	<b>Fertigp.schwi.14mmKiefer Landh</b> Nutzschicht Kiefer, als Landhausdiele. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381601P</b>	<b>Fertigp.schwi.14mmFichte Landh</b> Nutzschicht Fichte, als Landhausdiele. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381601Q</b>	<b>Fertigp.schwi.14mmLärche Landh</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nutzschicht Lärche, als Landhausdiele. Angebotenes Material:.....	
381602	Fertigparkettelemente mit Nut und Feder, Sortierung natur, werksversiegelt, auf vorhandenen, geeigneten Untergrund nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers geklebt, Gesamtdicke des Paneels 14 mm (+/- 1 mm), Nuttschichtdicke mindestens 3,6 mm.	
381602A	<b>Fertigp.gekle.14mmBuche Riemen</b> Nutzschicht Buche, mit riemenartiger Musterung. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
381602B	<b>Fertigp.gekle.14mmBuche Flecht</b> Nutzschicht Buche, als Flechtmuster. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
381602C	<b>Fertigp.gekle.14mmBuche Tafeln</b> Nutzschicht Buche, als Tafelparkett. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
381602D	<b>Fertigp.gekle.14mmEiche Riemen</b> Nutzschicht Eiche, mit riemenartiger Musterung. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
381602E	<b>Fertigp.gekle.14mmEiche Flecht</b> Nutzschicht Eiche, als Flechtmuster. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
381602F	<b>Fertigp.gekle.14mmEiche Tafeln</b> Nutzschicht Eiche, als Tafelparkett. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
381602G	<b>Fertigp.gekle.14mmEsche Riemen</b> Nutzschicht Esche, mit riemenartiger Musterung. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
381602H	<b>Fertigp.gekle.14mmEsche Flecht</b> Nutzschicht Esche, als Flechtmuster. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
381602I	<b>Fertigp.gekle.14mmEsche Tafeln</b> Nutzschicht Esche, als Tafelparkett. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
381602J	<b>Fertigp.gekle.14mmAhorn Riemen</b> Nutzschicht Ahorn, mit riemenartiger Musterung. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
381602K	<b>Fertigp.gekle.14mmAhorn Flecht</b> Nutzschicht Ahorn, als Flechtmuster. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
381602L	<b>Fertigp.gekle.14mmAhorn Tafeln</b> Nutzschicht Ahorn, als Tafelparkett. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>381602M</b>	<b>Fertigp.gekle.14mmBirke Riemen</b> Nutzschicht Birke, mit riemenartiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381602O</b>	<b>Fertigp.gekle.14mmKiefer Landh</b> Nutzschicht Kiefer, als Landhausdiele. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381602P</b>	<b>Fertigp.gekle.14mmFichte Landh</b> Nutzschicht Fichte, als Landhausdiele. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381602Q</b>	<b>Fertigp.gekle.14mmLärche Landh</b> Nutzschicht Lärche, als Landhausdiele. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381603</b>	Fertigparkettelemente mit Nut und Feder, Sortierung natur, werksversiegelt, auf vorhandenen, geeigneten Untergrund nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers geklebt, Gesamtdicke des Paneels 11 mm (+/- 1 mm), Nutschichtdicke (N-dicke) mindestens 3,6 mm.	
<b>381603A</b>	<b>Fertigpark.11mm N-dicke 3,6mm Buche Riemen</b> Nutzschichtdicke 3,6 mm, Buche natur, mit riemenartiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381603B</b>	<b>Fertigpark.11mm N-dicke 3,6mm Buche fischg.</b> Nutzschichtdicke 3,6 mm, Buche natur, mit fischgrätiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381603C</b>	<b>Fertigpark.11mm N-dicke 3,6mm Eiche Riemen</b> Nutzschichtdicke 3,6 mm, Eiche natur, mit riemenartiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381603D</b>	<b>Fertigpark.11mm N-dicke 3,6mm Eiche fischg.</b> Nutzschichtdicke 3,6 mm, Eiche natur, mit fischgrätiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381603E</b>	<b>Fertigpark.11mm N-dicke 3,6mm Esche Riemen</b> Nutzschichtdicke 3,6 mm, Esche natur, mit riemenartiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381603F</b>	<b>Fertigpark.11mm N-dicke 3,6mm Esche fischg.</b> Nutzschichtdicke 3,6 mm, Esche natur, mit fischgrätiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381603G</b>	<b>Fertigpark.11mm N-dicke 3,6mm Ahorn Riemen</b> Nutzschichtdicke 3,6 mm, Ahorn natur, mit riemenartiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381603H</b>	<b>Fertigpark.11mm N-dicke 3,6mm Ahorn fischg.</b> Nutzschichtdicke 3,6 mm, Ahorn natur, mit fischgrätiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381603I</b>	<b>Fertigpark.11mm N-dicke 3,6mm Birke Riemen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nutzschichtdicke 3,6 mm, Birke natur, mit riemenartiger Musterung. Angebotenes Material:.....	
<b>381603J</b>	<b>Fertigpark.11mm N-dicke 3,6mm Birke fischg</b> Nutzschichtdicke 3,6 mm, Birke natur, mit fischgrätiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381604</b>	<b>Fertigparkettelemente mit Nut und Feder, Sortierung natur, werksversiegelt, auf vorhandenen, geeigneten Untergrund nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers geklebt, Gesamtdicke des Paneels 11 mm (+/- 1 mm), Nutzschichtdicke (N-dicke) mindestens 5 mm.</b>	
<b>381604A</b>	<b>Fertigparkett 11mm N-dicke 5mm Buche Riemen</b> Nutzschichtdicke 5 mm, Buche natur, mit riemenartiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381604B</b>	<b>Fertigparkett11mm N-dicke 5mm Buche fischg.</b> Nutzschichtdicke 5 mm, Buche natur, mit fischgrätiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381604C</b>	<b>Fertigparkett 11mm N-dicke 5mm Eiche Riemen</b> Nutzschichtdicke 5 mm, Eiche natur, mit riemenartiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381604D</b>	<b>Fertigparkett11mm N-dicke 5mm Eiche fischg.</b> Nutzschichtdicke 5 mm, Eiche natur, mit fischgrätiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381604E</b>	<b>Fertigparkett 11mm N-dicke 5mm Esche Riemen</b> Nutzschichtdicke 3,6 mm, Esche natur, mit riemenartiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381604F</b>	<b>Fertigparkett11mm N-dicke 5mm Esche fischg.</b> Nutzschichtdicke 3,6 mm, Esche natur, mit fischgrätiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381604G</b>	<b>Fertigparkett 11mm N-dicke 5mm Ahorn Riemen</b> Nutzschichtdicke 5 mm, Ahorn natur, mit riemenartiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381604H</b>	<b>Fertigparkett11mm N-dicke 5mm Ahorn fischg.</b> Nutzschichtdicke 5 mm, Ahorn natur, mit fischgrätiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381604I</b>	<b>Fertigparkett 11mm N-dicke 5mm Birke Riemen</b> Nutzschichtdicke 5 mm, Birke natur, mit riemenartiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381604J</b>	<b>Fertigparkett 11mm N-dicke 5mm Birke fischg</b> Nutzschichtdicke 5 mm, Birke natur, mit fischgrätiger Musterung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>3817</b>	<b>Schiffboden, schichtverleimter Dielenboden</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
381701	Schiffboden aus beidseitig gehobelten Brettern, 19 mm dick (im Raummaß 24 mm dick), Einbaufeuchtigkeitsgehalt höchstens 12 Prozent. Deckmaß nicht über 12 cm, auf jedem Polsterholz federseitig genagelt.	
381701A	<b>Schiffboden 19mm Fi/Ta genag.</b> Aus Fichte oder Tanne (Fi/Ta), auf vorhandene Polsterhölzer (Abstand höchstens 50 cm).	m <sup>2</sup>
381701B	<b>Schiffboden 19mm Kiefer genag.</b> Aus Kiefer, auf vorhandene Polsterhölzer (Abstand höchstens 50 cm).	m <sup>2</sup>
381701C	<b>Schiffboden 19mm Lärche genag.</b> Aus Lärche, auf vorhandene Polsterhölzer (Abstand höchstens 50 cm).	m <sup>2</sup>
381701E	<b>Schiffbod.19mm Fi/Ta+Polst.i.Besch.</b> Aus Fichte oder Tanne (Fi/Ta), einschließlich mindestens 4 x 8 cm Polsterhölzer, die im Achsabstand von höchstens 50 cm in eine vorhandene Beschüttung (i.B) eingebettet werden.	m <sup>2</sup>
381701F	<b>Schiffbod.19mm Fi/Ta+Polst+Tsd</b> Aus Fichte oder Tanne (Fi/Ta), einschließlich mindestens 4 x 8 cm Polsterhölzer, die im Achsabstand von höchstens 50 cm angeordnet und mit Trittschalldämmstreifen (+Tsd) aus 1 cm dicken Weichfaserplatten unterlegt werden.	m <sup>2</sup>
381701G	<b>Schiffbod.19mm Kief+Polst.i.Besch.</b> Aus Kiefer, einschließlich mindestens 4 x 8 cm Polsterhölzer, die im Achsabstand von höchstens 50 cm in eine vorhandene Beschüttung (i.B.) eingebettet werden.	m <sup>2</sup>
381701H	<b>Schiffbod.19mm Kief+Polst+Tsd</b> Aus Kiefer, einschließlich mindestens 4 x 8 cm Polsterhölzer, die im Achsabstand von höchstens 50 cm angeordnet und mit Trittschalldämmstreifen (+Tsd) aus 1 cm dicken Weichfaserplatten unterlegt werden.	m <sup>2</sup>
381701I	<b>Schiffbod.19mm+Lärch+Polst.i.Besch.</b> Aus Lärche, einschließlich mindestens 4 x 8 cm Polsterhölzer, die im Achsabstand von höchstens 50 cm in eine vorhandene Beschüttung (i.B) eingebettet werden.	m <sup>2</sup>
381701J	<b>Schiffbod.19mm+Lärch+Polst+Tsd</b> Aus Lärche, einschließlich mindestens 4 x 8 cm Polsterhölzer, die im Achsabstand von höchstens 50 cm angeordnet und mit Trittschalldämmstreifen (+Tsd) unterlegt werden.	m <sup>2</sup>
381702	Schiffboden aus beidseitig gehobelten Brettern, 26 mm dick (im Raummaß 32 mm dick), Einbaufeuchtigkeitsgehalt 9 Prozent (+/-2 Prozent), Deckmaß nicht über 12 cm, auf jedem Polsterholz federseitig genagelt.	
381702A	<b>Schiffboden 26mm Fi/Ta genag.</b> Aus Fichte oder Tanne (Fi/Ta), auf vorhandene Polsterhölzer (Abstand 60 cm).	m <sup>2</sup>
381702B	<b>Schiffboden 26mm Kiefer genag.</b> Aus Kiefer, auf vorhandene Polsterhölzer (Abstand höchstens 60 cm).	m <sup>2</sup>
381702C	<b>Schiffboden 26mm Lärche genag.</b> Aus Lärche, auf vorhandene Polsterhölzer (Abstand höchstens 60 cm).	m <sup>2</sup>
381702E	<b>Schiffbod.26mm Fi/Ta+Polst.i.Besch.</b> Aus Fichte oder Tanne (Fi/Ta), einschließlich mindestens 4 x 8 cm Polsterhölzer, die im Achsabstand von höchstens 60 cm in eine vorhandene Beschüttung eingebettet (i.Besch.) werden.	m <sup>2</sup>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>381702F</b>	<b>Schiffbod.26mm Fi/Ta+Polst+Tsd</b> Aus Fichte oder Tanne (Fi/Ta), einschließlich mindestens 4 x 8 cm Polsterhölzer, die im Achsabstand von höchstens 60 cm angeordnet und mit Trittschalldämmstreifen (+Tsd) aus 1 cm dicken Weichfaserplatten unterlegt werden.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381702G</b>	<b>Schiffbod.26mm Kief+Polst.i.Besch.</b> Aus Kiefer, einschließlich mindestens 4 x 8 cm Polsterhölzer, die im Achsabstand von höchstens 60 cm in eine vorhandene Beschüttung eingebettet (i.Besch.) werden.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381702H</b>	<b>Schiffbod.26mm Kief+Polst+Tsd</b> Aus Kiefer, einschließlich mindestens 4 x 8 cm Polsterhölzer, die im Achsabstand von höchstens 60 cm angeordnet und mit Trittschalldämmstreifen (+Tsd) aus 1 cm dicken Weichfaserplatten unterlegt werden.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381702I</b>	<b>Schiffbod.26mm Lärch+Polst.i.Besch.</b> Aus Lärche, einschließlich mindestens 4 x 8 cm Polsterhölzer, die im Achsabstand von höchstens 60 cm in eine vorhandene Beschüttung eingebettet (i.Besch.) werden.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381702J</b>	<b>Schiffbod.26mm Lärch+Polst+Tsd</b> Aus Lärche, einschließlich mindestens 4 x 8 cm Polsterhölzer, die im Achsabstand von höchstens 60 cm angeordnet und mit Trittschalldämmstreifen (+Tsd) aus 1 cm dicken Weichfaserplatten unterlegt werden.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381706</b>	Schichtverleimte Dielenböden, Mindestbreite 16 cm, Länge bis 3 m, Oberfläche glatt gehobelt, unbehandelt, Nuttschichtdicke mindestens 5 mm, schwimmend (schwimm.) auf vorhandenen, geeigneten Untergrund verlegt, einschließlich einer Lage Schalldämmmatte aus geschlossenzelligem Schaumstoff, mindestens 65 g/m <sup>2</sup> .	
<b>381706A</b>	<b>Dielenbod.schwimm.Fi/Ta 15mm</b> Nuttschicht Fichte oder Tanne (Fi/Ta), Dielendicke 15 mm (+/- 1 mm). Angebotene Schalldämmmatte: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381706B</b>	<b>Dielenbod.schwimm.Fi/Ta 21mm</b> Nuttschicht Fichte oder Tanne (Fi/Ta), Dielendicke 21 mm (+/- 1 mm). Angebotene Schalldämmmatte: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381706C</b>	<b>Dielenbod.schwimm.Lärche 15mm</b> Nuttschicht Lärche, Dielendicke 15 mm (+/-1 mm). Angebotene Schalldämmmatte: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381706D</b>	<b>Dielenbod.schwimm.Lärche 21mm</b> Nuttschicht Lärche, Dielendicke 21 mm (+/-1 mm). Angebotene Schalldämmmatte: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381706E</b>	<b>Dielenbod.schwimm.Kiefer 15mm</b> Nuttschicht Kiefer, Dielendicke 15 mm (+/-1 mm). Angebotene Schalldämmmatte: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381706F</b>	<b>Dielenbod.schwimm.Kiefer 21mm</b> Nuttschicht Kiefer, Dielendicke 21 mm (+/-1 mm). Angebotene Schalldämmmatte: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381706G</b>	<b>Dielenbod.schwimm.Eiche 15mm</b> Nuttschicht Eiche, Dielendicke 15 mm (+/-1 mm). Angebotene Schalldämmmatte: .....	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>381706H</b>	<b>Dielenbod.schwimm.Eiche 21mm</b> Nutzschicht Eiche, Dielendicke 21 mm (+/- 1 mm). Angebotene Schalldämmmatte: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
381707	Schichtverleimte Dielenböden, Mindestbreite 16 cm, Länge bis 3 m, Oberfläche glatt gehobelt, unbehandelt, Nutzschichtdicke mindestens 5 mm, auf vorhandenen, geeigneten Untergrund geklebt.	
<b>381707A</b>	<b>Dielenbod.geklebt Fi/Ta 15mm</b> Nutzschicht Fichte oder Tanne (Fi/Ta), Dielendicke 15 mm (+/- 1 mm).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381707B</b>	<b>Dielenbod.geklebt Fi/Ta 21mm</b> Nutzschicht Fichte oder Tanne (Fi/Ta), Dielendicke 21 mm (+/- 1 mm).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381707C</b>	<b>Dielenbod.geklebt Lärche 15mm</b> Nutzschicht Lärche, Dielendicke 15 mm (+/-1 mm).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381707D</b>	<b>Dielenbod.geklebt Lärche 21mm</b> Nutzschicht Lerche, Dielendicke 21 mm (+/-1 mm).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381707E</b>	<b>Dielenbod.geklebt Kiefer 15mm</b> Nutzschicht Kiefer, Dielendicke 15 mm (+/-1 mm).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381707F</b>	<b>Dielenbod.geklebt Kiefer 21mm</b> Nutzschicht Kiefer, Dielendicke 21 mm (+/-1 mm).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381707G</b>	<b>Dielenbod.geklebt Eiche 15mm</b> Nutzschicht Eiche, Dielendicke 15 mm (+/-1 mm).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381707H</b>	<b>Dielenbod.geklebt Eiche 21mm</b> Nutzschicht Eiche, Dielendicke 21 mm (+/-1 mm).	<b>m<sup>2</sup></b>
381708	Schichtverleimte Dielenböden, Mindestbreite 16 cm, Länge bis 3 m, Oberfläche glatt gehobelt, unbehandelt, Nutzschichtdicke mindestens 5 mm, Dielendicke 21 mm (+/- 1 mm).	
<b>381708A</b>	<b>Dielenbod.21mm Fi/Ta genag.</b> Nutzschicht Fichte oder Tanne auf vorhandene Polsterhölzer (Abstand höchstens 50 cm) genagelt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381708B</b>	<b>Dielenbod.21mm Lärche genag.</b> Nutzschicht Lärche auf vorhandene, geeignete Polsterhölzer (Abstand höchstens 50 cm) genagelt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381708C</b>	<b>Dielenbod.21mm Kiefer genag.</b> Nutzschicht Kiefer auf vorhandene, geeignete Polsterhölzer (Abstand höchstens 50 cm) genagelt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381708E</b>	<b>Dielenbod.21mm Fi/Ta+Polst.i.Besch.</b> Nutzschicht Fichte oder Tanne, einschließlich mindestens 4 x 8 cm Polsterhölzer, die im Abstand von höchstens 50 cm in eine vorhandene Beschüttung (i.Besch.) eingebettet werden.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381708F</b>	<b>Dielenbod.21mm Fi/Ta+Polst+Tsd</b> Nutzschicht Fichte oder Tanne, einschließlich mindestens 4 x 8 cm Polsterhölzer, die im Abstand von höchstens 50 cm angeordnet und mit Trittschalldämmstreifen (+Tsd) unterlegt werden. Angebotene Trittschalldämmstreifen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>381708G</b>	<b>Dielenbod.21mm Lärch+Polst.i.Besch.</b> Nutzschicht Lärche, einschließlich mindestens 4 x 8 cm Polsterhölzer, die im Abstand von höchstens 50 cm in eine vorhandene Beschüttung (i.Besch.) eingebettet werden.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381708H</b>	<b>Dielenbod.21mm Lärch+Polst+Tsd</b> Nutzschicht Lärche, einschließlich mindestens 4 x 8 cm Polsterhölzer, die im Abstand von höchstens 50 cm angeordnet und mit Trittschalldämmstreifen (+Tsd) unterlegt werden. Angebotene Trittschalldämmstreifen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381708I</b>	<b>Dielenbod.21mm Kief+Polst.i.Besch.</b> Nutzschicht Kiefer, einschließlich mindestens 4 x 8 cm Polsterhölzer, die im Abstand von höchstens 50 cm in eine vorhandene Beschüttung (i.Besch.) eingebettet werden.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381708J</b>	<b>Dielenbod.21mm Kief+Polst+Tsd</b> Nutzschicht Kiefer, einschließlich mindestens 4 x 8 cm Polsterhölzer, die im Abstand von höchstens 50 cm angeordnet und mit Trittschalldämmstreifen (+Tsd) unterlegt werden. Angebotene Trittschalldämmstreifen:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
381710	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Oberböden mit Polsterhölzer, für eine zweite Polsterholzlage, quer zu der ersten, einschließlich Überbrückungen von Rohrleitungen mit einem Außendurchmesser bis 7 cm.	
<b>381710A</b>	<b>Az zweite Lage Polsterholz</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
381714	Aufzahlung (Az) auf die Positionen schichtverleimte Dielenböden mit Längen bis 3 m, für größere Längen, ohne Unterschied der Verlegungsart.	
<b>381714A</b>	<b>Az Sch-dielenb.15 Fi/Ta b.4m</b> 15 mm dick, aus Fichte oder Tanne (Fi/Ta), Bretter über 3 bis 4 m lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381714B</b>	<b>Az Sch-dielenb.15 Fi/Ta ü.4-5m</b> 15 mm dick, aus Fichte oder Tanne (Fi/Ta), Bretter über 4 bis 5 m lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381714C</b>	<b>Az Sch-dielenb.21 Fi/Ta b.4m</b> 21 mm dick, aus Fichte oder Tanne (Fi/Ta), Bretter über 3 bis 4 m lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381714D</b>	<b>Az Sch-dielenb.21 Fi/Ta ü.4-5m</b> 21 mm dick, aus Fichte oder Tanne (Fi/Ta), Bretter über 4 bis 5 m lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381714E</b>	<b>Az Sch-dielenb.15 Kief.b.4m</b> 15 mm dick, aus Kiefer, Bretter über 3 bis 4 m lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381714F</b>	<b>Az Sch-dielenb.15 Kief.ü.4-5m</b> 15 mm dick, aus Kiefer, Bretter über 4 bis 5 m lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381714G</b>	<b>Az Sch-dielenb.21 Kief.b.4m</b> 21 mm dick, aus Kiefer, Bretter über 3 bis 4 m lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381714H</b>	<b>Az Sch-dielenb.21 Kief.ü.4-5m</b> 21 mm dick, aus Kiefer, Bretter über 4 bis 5 m lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381714I</b>	<b>Az Sch-dielenb.15 Lärch.b.4m</b> 15 mm dick, aus Lärche, Bretter über 3 bis 4 m lang.	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>381714J</b>	<b>Az Sch-dielenb.15 Lärch.ü.4-5m</b> 15 mm dick, aus Lärche, Bretter über 4 bis 5 m lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381714K</b>	<b>Az Sch-dielenb.21 Lärch.b.4m</b> 21 mm dick, aus Lärche, Bretter über 3 bis 4 m lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381714L</b>	<b>Az Sch-dielenb.21 Lärch.ü.4-5m</b> 21 mm dick, aus Lärche, Bretter über 4 bis 5 m lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381714M</b>	<b>Az Sch-dielenb.15 Eiche b.4m</b> 15 mm dick, aus Eiche, Bretter über 3 bis 4 m lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381714N</b>	<b>Az Sch-dielenb.15 Eiche ü.4-5m</b> 15 mm dick, aus Eiche, Bretter über 4 bis 5 m lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381714O</b>	<b>Az Sch-dielenb.21 Eiche b.4m</b> 21 mm dick, aus Eiche, Bretter über 3 bis 4 m lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381714P</b>	<b>Az Sch-dielenb.21 Eiche ü.4-5m</b> 21 mm dick, aus Eiche, Bretter über 4 bis 5 m lang.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>3818</b>	<b>Holzpfasterboden, Hirnholzparkett</b>	
<b>381801</b>	<b>Holzpfasterboden (Holzstöckelpfaster) nach Sortierung für Pressverlegung, einschließlich Imprägnieren und Verkleben mit Heißklebmasse.</b>	
<b>381801A</b>	<b>Holzpfaster Pressverl.Fi/Ta</b> Aus Fichte/Tanne (Fi/Ta). Abmessungen der Klötze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381801B</b>	<b>Holzpfaster Pressverl.Kiefer</b> Aus Kiefer. Abmessungen der Klötze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381801C</b>	<b>Holzpfaster Pressverl.Lärche</b> Aus Lärche. Abmessungen der Klötze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381801D</b>	<b>Holzpfaster Pressverl.Eiche</b> Aus Eiche. Abmessungen der Klötze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381802</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Holzpfasterboden in Pressverlegung ohne Unterschied der Holzart, für das zusätzliche Verlegen einer Pappe mindestens 625 g/m<sup>2</sup> unter die Heißklebmasse.</b>	
<b>381802A</b>	<b>Az Holzplast.Presseverl.+Pappe</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381803</b>	<b>Holzpfasterboden (Holzstöckelpfaster) nach Sortierung für die Verlegung mit Fugenleisten, einschließlich Imprägnierung, ohne Aufkleben der Klötze.</b>	
<b>381803A</b>	<b>Holzpfaster Leiste Fi/Ta</b> Aus Fichte/Tanne (Fi/Ta). Abmessungen der Klötze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>381803B</b>	<b>Holzpflaster Leiste Kiefer</b> Aus Kiefer. Abmessungen der Klötze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381803C</b>	<b>Holzpflaster Leiste Lärche</b> Aus Lärche. Abmessungen der Klötze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381803D</b>	<b>Holzpflaster Leiste Eiche</b> Aus Eiche. Abmessungen der Klötze: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381804</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Holzpflasterboden ohne Unterschied der Holzart mit Fugenleisten, für das Aufkleben der Klötze in heißflüssiger Klebmasse.	
<b>381804A</b>	<b>Az Holzpflaster Leiste+Kleben</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381805</b>	Hirnholzparkett auf vorhandenen Unterboden aus Holzwerkstoffen (Spanplatten) oder Beton (Estrich) mit Parkettkleber geklebt.	
<b>381805A</b>	<b>Hirnholzparkett Eiche 13mm</b> Aus Eiche, Höhe 13 mm, Angebotene Klötzchenabmessungen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381805B</b>	<b>Hirnholzparkett Eiche 18mm</b> Aus Eiche, Höhe 18 mm, Angebotene Klötzchenabmessungen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381805C</b>	<b>Hirnholzparkett Eiche 22mm</b> Aus Eiche, Höhe 22 mm, Angebotene Klötzchenabmessungen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381805D</b>	<b>Hirnholzparkett Esche</b> Aus Esche, Höhe: _____ Angebotene Klötzchenabmessungen: .....	<b>m<sup>2</sup></b>

**3819 Laminatböden**

Strapazierwert:

In den Positionen wird die Klasse nach dem Strapazierwert der Beläge gemäß ÖNORM prEN 13329 angegeben.

*Kommentar:**Verwendungsbereich WOHNEN:**Klasse 21:*

*Benützungintensität leicht,  
geringe oder zeitweise Benützung,  
z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.*

*Klasse 22:*

*Benützungintensität mittel,  
ständige, normale Benützung,  
z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.*

*Klasse 23:*

*Benützungintensität stark,  
intensive, verstärkte Benützung,*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer, Eingangsflure.</i></p> <p><i>Verwendungsbereich GEWERBE:</i></p> <p><i>Klasse 31:</i>  <i>Benützungintensität leicht,</i>  <i>geringe oder zeitweise Benützung,</i>  <i>z.B. Hotelzimmer, Konferenzräume, Kleinbüros.</i></p> <p><i>Klasse 32:</i>  <i>Benützungintensität mittel,</i>  <i>ständige, normale Benützung,</i>  <i>z.B. Schulzimmer, Büros, Hotelhallen, Boutiquen.</i></p> <p><i>Klasse 33:</i>  <i>Benützungintensität stark,</i>  <i>intensive, verstärkte Benützung,</i>  <i>z.B. Korridore, Großraumbüros, Kaufhäuser, Mehrzweckhallen.</i></p> <p><i>Kleben von Laminatböden:</i>  <i>Das Kleben von Laminatböden ist wegen der Erschwernisse erst nach Rückfrage bei dem Erzeuger frei zu textieren.</i></p>	
381902	PE-Folie für Feuchtigkeitsabdichtung und/oder Dampfsperre, mit Überlappungen von 20 cm verlegt und 5 cm an den Wänden ohne Erschwernisberechnung hochgezogen. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche zuzüglich der Hochzüge.	
<b>381902A</b>	<b>PE-Folie 0,2mm</b> 0,2 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381902B</b>	<b>PE-Folie 0,2mm verklebt</b> 0,2 mm dick, als Dampfsperre die Überlappungen verklebt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
381904	Unterbodenschutzmatte aus Polystyrol EPS Aluminium kaschiert, Stoßfugen mit Aluklebeband verklebt, als Dampfsperre, Tritt- und Wärmedämmung.	
<b>381904A</b>	<b>Schutzmatte EPS+Al 3mm</b> 3 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381904B</b>	<b>Schutzmatte EPS+Al 6mm</b> 6 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
381905	Wärme- und Trittschalldämmung, ohne Verklebung auf eine etwaige Dampfsperre (eigene Position), in den Stößen versetzt verlegt.	
<b>381905A</b>	<b>Dämmpl. Weichfaser 5mm</b> Weichfaserplatten 5 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381905B</b>	<b>PE-Matten 3mm</b> Polyethylen (PE-) Matten 3 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381905C</b>	<b>Geschlossenzelliger Schaumst.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus geschlossenzelligem Schaumstoff, mindestens 65 g/m <sup>2</sup> . Angebotenes Material:.....	
381907	Laminatbodenbelag, Dekor nach Wahl des Auftraggebers aus der preisgleichen Kollektion des Erzeugers, lichtecht, stuhlrollengeeignet, zigarettenglutfest, bestehend aus einer HDF- oder Spanträgerplatte mit einer Laminatober- und Unterschicht als Gegenzug, in Nut und Feder verleimt.	
<b>381907A</b>	<b>Laminatboden Kl.21/31</b> Laminatober- und unterschicht 0,5 mm, Gesamtdicke 8 mm, Klasse 21 oder 31 (Kl.21/31), auf dem Untergrund schwimmend verlegt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381907B</b>	<b>Laminatboden Kl.22/32</b> Laminatober- und unterschicht 0,8 mm, Gesamtdicke 7 mm, Klasse 22 oder 32 (Kl.22/32), auf dem Untergrund schwimmend verlegt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381907C</b>	<b>Laminatboden Kl.23/33</b> Laminatober- und unterschicht 0,8 mm, Gesamtdicke 9 mm, Klasse 23/33 (Kl.23/33), auf dem Untergrund schwimmend verlegt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>381907D</b>	<b>Laminatboden m.Kork Kl.32</b> Laminatober- und unterschicht 0,8 mm, mit einer Unterlage von Naturkork 1,5 mm dick, Gesamtdicke 8 mm, Klasse 32 (Kl.32), auf dem Untergrund schwimmend verlegt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
381908	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Laminatbodenbeläge, für das Einlegen von farbigen Streifen gemäß Skizze oder Anordnung, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der preisgleichen Kollektion des Erzeugers.	
<b>381908A</b>	<b>Az Laminatboden Farbstreifen</b> Skizze: _____ Betrifft Position: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
381910	Zum Laminatboden dekorgleiche, laminatumantelte Profile einschließlich Befestigungsmaterial (Schielen).	
<b>381910A</b>	<b>Laminatb.Dekor-Endprofil</b> Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>381910B</b>	<b>Laminatb.Dekor-Bewegungsprofil</b> Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>381910C</b>	<b>Laminatb.Dekor-Ausgleichprofil</b> Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>3820</b>	<b>Sonstiges</b>	
382002	Sesselleisten (Fußleisten), dem zugehörigen Boden im Farbton angepasst, farblos lackiert.	
<b>382002A</b>	<b>Sesselleiste Profil A Eiche</b> Profil A, aus Eiche.	<b>m</b>
<b>382002B</b>	<b>Sesselleiste Profil A Buche</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Profil A, aus Buche.	
<b>382002C</b>	<b>Sesselleiste Profil A Esche</b> Profil A, aus Esche.	<b>m</b>
<b>382002D</b>	<b>Sesselleiste Profil A Fichte</b> Profil A, aus Fichte.	<b>m</b>
<b>382002E</b>	<b>Sesselleiste Profil B Eiche</b> Profil B, aus Eiche.	<b>m</b>
<b>382002F</b>	<b>Sesselleiste Profil B Buche</b> Profil B, aus Buche.	<b>m</b>
<b>382002G</b>	<b>Sesselleiste Profil B Esche</b> Profil B, aus Esche.	<b>m</b>
<b>382002H</b>	<b>Sesselleiste Profil B Fichte</b> Profil B, aus Fichte.	<b>m</b>
<b>382003</b>	<b>Sockelleisten, farblos lackiert, mit Messingschrauben und Dübeln an der Wand montiert.</b>	
<b>382003A</b>	<b>Sockelleiste Eiche 15x55mm</b> Aus Eiche mit Viertelrundung oder Hohlkehlenprofil nach Wahl des Auftraggebers, 15 x 55 mm.	<b>m</b>
<b>382003B</b>	<b>Sockelleiste Eiche 20x70mm</b> Aus Eiche mit Viertelrundung oder Hohlkehlenprofil nach Wahl des Auftraggebers, 20 x 70 mm.	<b>m</b>
<b>382003C</b>	<b>Sockelleiste Buche 15x55mm</b> Aus Buche mit Viertelrundung oder Hohlkehlenprofil nach Wahl des Auftraggebers, 15 x 55 mm.	<b>m</b>
<b>382003D</b>	<b>Sockelleiste Buche 20x70mm</b> Aus Buche mit Viertelrundung oder Hohlkehlenprofil nach Wahl des Auftraggebers, 20 x 70 mm.	<b>m</b>
<b>382003E</b>	<b>Sockelleiste Esche 15x55mm</b> Aus Esche mit Viertelrundung oder Hohlkehlenprofil nach Wahl des Auftraggebers, 15 x 55 mm.	<b>m</b>
<b>382003F</b>	<b>Sockelleiste Esche 20x70mm</b> Aus Esche mit Viertelrundung oder Hohlkehlenprofil nach Wahl des Auftraggebers, 20 x 70 mm.	<b>m</b>
<b>382003G</b>	<b>Sockelleiste Fichte 15x55mm</b> Aus Fichte mit Viertelrundung oder Hohlkehlenprofil nach Wahl des Auftraggebers, 15 x 55 mm.	<b>m</b>
<b>382003H</b>	<b>Sockelleiste Fichte 20x70mm</b> Aus Fichte mit Viertelrundung oder Hohlkehlenprofil nach Wahl des Auftraggebers, 20 x 70 mm.	<b>m</b>
<b>382004</b>	<b>Schwellen, eingepasst, grundiert und zweimal versiegelt.</b>	
<b>382004A</b>	<b>Schwelle Eiche br.12cm Lg.70cm</b> Aus Eiche bis 12 cm breit, bis 70 cm lang, bis 3 cm dick.	<b>Stk</b>
<b>382004B</b>	<b>Schwelle Eiche br.12cm Lg.90cm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aus Eiche bis 12 cm breit, über 70 bis 90 cm lang, bis 3 cm dick.

**382004C**      **Schwelle Eiche br.15cm Lg.70cm**      **Stk**  
 Aus Eiche bis 15 cm breit, bis 70 cm lang, bis 3 cm dick.

**382004D**      **Schwelle Eiche br.15cm Lg.90cm**      **Stk**  
 Aus Eiche bis 15 cm breit, über 70 bis 90 cm lang, bis 3 cm dick.

382006      Versiegeln des frisch abgeschliffenen Fußbodens, einschließlich Grundieren und Zwischenfeinschleifen. Oberfläche nach Wahl des Auftraggebers matt, seidenmatt oder glänzend.

**382006A**      **Grundieren+2x versiegeln WL**      **m<sup>2</sup>**  
 Zweimal versiegeln, mit wasserlöslichem Lack (WL).  
 Angebotenes Material: .....

**382006B**      **Grundieren+3x versiegeln WL**      **m<sup>2</sup>**  
 Dreimal versiegeln, mit wasserlöslichem Lack (WL).  
 Angebotenes Material: .....

**382006G**      **Grundieren+2x versiegeln PU**      **m<sup>2</sup>**  
 Zweimal versiegeln, mit Polyurethanlack (PU).  
 Angebotenes Material: .....

**382006H**      **Grundieren+3x versiegeln PU**      **m<sup>2</sup>**  
 Dreimal versiegeln, mit Polyurethanlack (PU).  
 Angebotenes Material: .....

382007      Frisch abgeschliffenen Parkettboden wachsen.

**382007A**      **Parkettboden wachsen**      **m<sup>2</sup>**  
 Zweimal wachsen, bürsten und polieren.

**382007B**      **Parkettboden m.Öl-Wachssystem**      **m<sup>2</sup>**  
 Auftragen eines Holzbodenöles und polieren, danach auftragen eines Wachses und polieren.

382008      Einlegen von Randstreifen aus Polystyrolhartschaum, mindestens 1 cm dick und 5 cm hoch entlang der Bodenbegrenzungswände.

**382008A**      **Randstreifen aus Polystyrol**      **m**

**3830 Sporthallenböden**

Prüfbericht:

Der Bieter weist durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach, dass das angebotene Konstruktionssystem den Anforderungen an Sporthallenböden gemäß ÖNORM entspricht. Die Werte werden in einem einzigen Prüfbericht nachgewiesen.

Ebenheit des Unterbodens:

Bei einer Unebenheit des bestehenden Unterbodens von höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m-Richtlatte, und höchstens 15 mm Spalt unter der 10 m-Richtlatte ist das Ausgleichen von Abweichungen innerhalb dieser Toleranzen in die Einheitspreise einkalkuliert.

*Kommentar:*

*ÖNORMEN:*

*Die oben genannten Anforderungen sind in der ÖNORM B 2608, in der Ausgabe 1. September 1995 in Tabelle 3 enthalten.*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Sonstige Leistungen:*

*Weitere Sporthallenböden in flächenelastischer Ausführung sind in der LG 50 und LG 61 enthalten.*

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

383000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**383000C ZV Kontrollprüf.flächenelastis**

Das Einhalten der Werte gemäß ÖNORM wird durch den Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle am fertigen Sportboden nachgewiesen (Kontrollprüfung). Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Bei flächenelastischen Böden:

Kraftabbau, Ballreflexion, Belastbarkeit und Gleitreibungsbeiwert.

*Kommentar:*

*Die Anforderungen an Sporthallenböden sind in der ÖNORM B 2608, in der Ausgabe 1. September 1995 in der Tabelle 3 angegeben.*

383001 Nivellement mit einem Rasterabstand von höchstens 3 m zur Überprüfung der Ebenheit des Unterbodens mit einer Genauigkeit von +/- 1 mm.

**383001A Nivellement Unterboden m<sup>2</sup>**

383002 Ausgleichen des Unterbodens, soweit die Abweichungen die angegebenen Toleranzen überschreiten. Abgerechnet wird die Summe dieser Einzelflächen, das Ausmaß wird vor Beginn der Leistung mit dem Auftraggeber festgelegt. Ein Nivellement des Unterbodens wird auf Verlangen des Auftraggebers oder im Falle festgestellter Toleranzüberschreitungen nach gesonderter Position verrechnet.

**383002A Ausgl.Unterboden Schwingriegel. m<sup>2</sup>**

Bei Schwingriegelkonstruktionen.

**383002B Ausgl.Unterboden Elastisch. m<sup>2</sup>**

Bei Sportböden, ausgenommen Schwingriegelkonstruktionen.

383010 Flächenelastische Schwingbodenkonstruktion (Schwingriegel) für Sporthallenböden, einschließlich Knarrschutzwlies und Oberboden.

**383010A Schwingboden m.Stabpark.fischgrätig Eiche m<sup>2</sup>**

Oberboden als Stabparkett, 22 mm dick aus Eiche, fischgrätartig verlegt, Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden in cm \_\_\_\_\_

Angebotene Unterkonstruktion und Stababmessungen: .....

**383010B Schwingboden m.Stabpark.riemenartig Eiche m<sup>2</sup>**

Oberboden als Stabparkett, 22 mm dick aus Eiche, riemenartig verlegt, Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden in cm \_\_\_\_\_

Angebotene Unterkonstruktion und Stababmessungen: .....

*Kommentar:*

*Die Wärmedämmung bei Schwingriegel-Unterkonstruktionen mit Auflagerklötzen ist frei zu formulieren, desgleichen starre Unterkonstruktionen in Geräträumen.*

**383010C Schwingboden m.Oberboden m<sup>2</sup>**

Oberboden aus \_\_\_\_\_

Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden in cm \_\_\_\_\_

Angebotene Unterkonstruktion und Oberboden: .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Die Wärmedämmung bei Schwingriegel-Unterkonstruktionen mit Auflagerklötzen ist frei zu formulieren, desgleichen starre Unterkonstruktionen in Geräteräumen.

383012	Aufzahlung (Az) auf die Position flächenelastische Schwingbodenkonstruktion für die Erschwerisse bei Einbau einer Fußbodenheizung. Die Fußbodenheizung wird gesondert vergütet.	
<b>383012A</b>	<b>Az Fußbodenheizung</b> System: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
383014	Behandeln aller Holzteile der Unterbodenkonstruktion mit einem fungiziden und insektiziden Imprägniermittel. Abgerechnet wird die Oberfläche des Sporthallenbodens.	
<b>383014A</b>	<b>Unterkonstruktion imprägnier.</b> Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
383016	Grundieren und dreimaliges Versiegeln des bereits geschliffenen Oberbodens mit Lack, Gleitreibung gemäß ÖNORM.	
<b>383016A</b>	<b>Grund+3x rutschh.versiegeln WL</b> Mit wasserlöslichem Lack (WL). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>383016C</b>	<b>Grund+3x rutschh.versiegeln PU</b> Mit Polyurethanlack (PU). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
383017	Einlassen des bereits geschliffenen Oberbodens, Gleitreibung gemäß ÖNORM.	
<b>383017A</b>	<b>Einlassen rutschhemmend Wachs</b> Mit Wachs. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>383017B</b>	<b>Einlassen rutschhemmend Öl</b> Mit Öl. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
383019	Verstärken der Unterkonstruktion für Turngeräte einschließlich Markieren im Oberboden.	
<b>383019A</b>	<b>Verstärken Bodenbefestigung</b> Abgerechnet wird die Ständerverstärkung.	<b>Stk</b>
383021	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sporthallenbelag für das Liefern und Versetzen von Bodendeckeln, ohne Unterschied der Größe einschließlich Halterung über Sportgerätebodenhülsen oder ähnlichen Einbauten sowie Belegen des Deckels mit dem Material des angrenzenden Sportbodens einschließlich Abdichten etwaiger offenporiger Schnittflächen.	
<b>383021A</b>	<b>Az Anarbeit.Gerätehülsen+Deck.</b> Bei Konstruktionen mit Schwingriegeln, flächenelastisch.	<b>Stk</b>
383024	Fugenprofile.	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>383024A</b>	<b>Dehnfugenprofil</b> Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>383024B</b>	<b>Abdeck-Übergangprofil</b> Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
383030	Markierungslinien auf vorhandenen Belägen deckend aufbringen, Farbe und Breite nach Wettkampfbestimmungen. Die verwendeten Materialien müssen auf der Oberfläche haften und hinsichtlich Härte, Gleitreibung und Dehnbarkeit auf die Eigenschaften des Oberbodens abgestimmt sein, ohne Unterschied ob gerade oder gekrümmt, ob voll oder strichliert. Markierungen unter 30 cm Länge und Symbole werden mit 30 cm Länge abgerechnet.	
<b>383030A</b>	<b>Spielfeldmarkierung auf Holz</b> Auf Belägen aus Holz, aufgebracht vor der letzten Versiegelung. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
383031	Aufzählung auf die Positionen Markierungslinien für das Ausbilden als Doppellinie, Gesamtbreite (beide Linien einschließlich deren Abstand voneinander) bis 5 cm, auf Belägen.	
<b>383031A</b>	<b>Az Doppellinien</b>	<b>m</b>
383035	Sockelleisten mit Lüftungsöffnungen für die Unterkonstruktion mit abgerundeter Oberkante, alle 50 cm mit nicht rostenden Schrauben befestigt, Anschluss an den Sportboden mit Gummilippe, Eckverbindungen auf Gehrung geschnitten, einschließlich Oberflächenbehandlung.	
<b>383035A</b>	<b>Sockelleiste m.L.20/70 Ramin</b> 20/70 mm aus Raminholz. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>383035B</b>	<b>Sockelleiste m.L.20/150 Ramin</b> 20/150 mm aus Raminholz. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>383035C</b>	<b>Sockelleiste m.L.20/70 Eiche</b> 20/70 mm aus Eichenholz. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>383035D</b>	<b>Sockelleiste m.L.20/150 Eiche</b> 20/150 mm aus Eichenholz. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>383035E</b>	<b>Sockelleiste m.L.20/70 Esche</b> 20/70 mm aus Eschenholz. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>383035F</b>	<b>Sockelleiste m.L.20/150 Esche</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

20/150 mm aus Eschenholz.

Angebotenes Material:.....

383036 Sockelleisten mit abgerundeter Oberkante, alle 50 cm mit nicht rostenden Schrauben befestigt, Anschluss an den Sportboden mit Gummilippe, Eckverbindungen auf Gehrung geschnitten, einschließlich Oberflächenbehandlung.

**383036A Sockelleiste 20/70 Ramin** **m**  
 Profil 20/70 mm aus Raminholz.

**383036B Sockelleiste 20/150 Ramin** **m**  
 Profil 20/150 mm aus Raminholz.

**383036C Sockelleiste 20/70 Eiche** **m**  
 Profil 20/70 mm aus Eichenholz.

**383036D Sockelleiste 20/150 Eiche** **m**  
 Profil 20/150 mm aus Eichenholz.

**383036E Sockelleiste 20/70 Esche** **m**  
 Profil 20/70 mm aus Eschenholz.

**383036F Sockelleiste 20/150 Esche** **m**  
 Profil 20/150 mm aus Eschenholz.

383040 Von allen flächigen Bestandteilen (z.B. Oberboden aus Parkett) je 1 Stück 50 x 50 cm, von allen linearen Bestandteilen (z.B. Bretter) je 3 vollständige Elemente, von allen Hilfsmitteln (z.B. Schrauben, Pads) je 10 Stück.

**383040A Rückhaltemuster Schwingboden** **PA**

**3881 Instandsetzungsarbeiten**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

- Verwerten oder Deponieren:

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert. Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) berücksichtigt.

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.</p> <p>Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart. Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst).</p> <p>In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).</p> <p>- Zwischenlagern:</p> <p>Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch", herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen. Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.</p> <p>- Transport:</p> <p>Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.</p> <p>- Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ein etwaiges Zwischenlagern</li> <li>- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)</li> <li>- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten</li> <li>- sämtliche Gebühren und Abgaben</li> <li>- Organisation (Förderart und Förderweg)</li> <li>- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind</li> <li>- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)</li> </ul> <p>Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Abbrechen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.</p>	

*Kommentar:*

*Versiegeln der Böden siehe ULG Sonstiges.*

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

388101	Instandsetzen von Holzfußböden: Beschädigte Teile des Oberbodens werden sorgfältig ausgelöst, brauchbares Material zur Wiederverwendung seitlich gelagert, etwaige Beschädigungen des Unterbodens ausgebessert, der Oberboden wieder verlegt. Als Ergänzung notwendiges neues Belagsmaterial wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird die Summe der instandgesetzten Teilflächen.	
<b>388101A</b>	<b>Instandsetzen Parkett</b> Von Parkettböden, auf den Unterboden genagelt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>388101B</b>	<b>Instandsetzen Klebparkett</b> Von Klebparkett.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>388101C</b>	<b>Instandsetzen Schiffboden</b> Von Schiffboden.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
388102	Abschleifen von alten Holzfußböden bis eine zum Versiegeln oder Einlassen geeignete Oberfläche erzielt wird.	
<b>388102A</b>	<b>Abschleifen Hartholz 2mm</b> Bei stark abgenützten Böden aus Hartholz, bis zu einer Abschleiftiefe von 2 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>388102B</b>	<b>Abschleifen Hartholz 1mm</b> Bei normal abgenützten Böden aus Hartholz, bis zu einer Abschleiftiefe von 1 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>388102C</b>	<b>Abschleifen Weichholz 2mm</b> Bei stark abgenützten Böden aus Weichholz, bis zu einer Abschleiftiefe von 2 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>388102D</b>	<b>Abschleifen Weichholz 1mm</b> Bei normal abgenützten Böden aus Weichholz, bis zu einer Abschleiftiefe von 1 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
388105	Genagelten Parkettboden, einschließlich etwaiger Randfriese, demontieren, entnageln und seitlich lagern und auf einen neu (in eigener Position) verlegten Untergrund wiederverlegen. Die Position betrifft die gesamten Raumflächen und nicht Raum-Teilflächen.	
<b>388105A</b>	<b>Demont+wiederverl.Stabpark.</b> Stabparkett.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>388105B</b>	<b>Demont+wiederverl.Riemenpark.</b> Riemenparkett ohne Unterschied der Länge.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>388105C</b>	<b>Demont+wiederverl.Tafelparkett</b> Tafelparkett.	<b>m<sup>2</sup></b>
388106	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Parkett demontieren und wiederverlegen, für das Ersetzen von schadhaftem Parkett durch gleichartiges. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>388106A</b>	<b>Az Ersetzen+Entsorg.Stabpark.</b> Stabparkett.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>388106B</b>	<b>Az Ersetzen+Entsorg.Riemenp.</b> Riemenparkett.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>388106C</b>	<b>Az Ersetzen+Entsorg.Tafelpark.</b> Tafelparkett.	<b>m<sup>2</sup></b>
388108	Blindboden demontieren, entnageln, säubern, seitlich lagern und wiederverlegen auf die (in eigener Position) neu eingerichteten Polsterhölzer. Die Position betrifft die gesamten Raumflächen und nicht Raum-Teilflächen.	
<b>388108A</b>	<b>Demont+wiederverleg.Blindbod.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
388109	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Blindboden demontieren und wieder verlegen, für das Ersetzen von schadhaften Brettern durch neue gleichartige. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>388109A</b>	<b>Az Ersetzen+Entsorg.Blindbod.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
388111	Polsterhölzer ohne Unterschied der Art soweit notwendig aus der Beschüttung auslösen, entnageln, neu einrichten und in die Waage versetzen.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**388111A**     **Polsterhölzer neu einrichten**     **m**

388112     Aufzahlung (Az) auf die Positionen Polsterhölzer neu einrichten für das Ersetzen von schadhafte Polsterhölzern durch neue gleichartige. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

**388112A**     **Az Ersetz+Entsorg.Polsterh.5x8**     **m**  
5 x 8 cm.

**388112B**     **Az Ersetz+Ents.Polsterh.10x10**     **m**  
10 x 10 cm.

**3890     Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

## 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

## 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

## 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

## 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

**389000**     Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**389000C     Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

**389001**     Regiestunden.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>389001A</b>	<b>Regiestunde Facharbeiter</b> Für Facharbeiter.	<b>h</b>
<b>389001B</b>	<b>Regiestunde Hilfsarbeiter</b> Für Hilfsarbeiter.	<b>h</b>
<b>389002</b>	<b>Kleber für Belag.</b>	
<b>389002A</b>	<b>Kleber f.Parkett Dispers.</b> Auf Dispersionsbasis.	<b>kg</b>
<b>389002B</b>	<b>Kleber f.Parkett 2-K</b> Auf Zweikomponenten-Basis.	<b>kg</b>
<b>389002C</b>	<b>Kleber f.Parkett lösemittelb.</b> Auf Lösemittelbasis.	<b>kg</b>
<b>389004</b>	<b>Belagsmaterial frei Baustelle (ohne Verlegearbeit), einschließlich Abladen und Transport in einen vom Auftraggeber beigestellten Aufbewahrungsraum (R.).</b>	
<b>389004A</b>	<b>R.Stabparkett Buche rustikal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>389004B</b>	<b>R.Stabparkett Buche natur</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>389004C</b>	<b>R.Stabparkett Eiche gestreift</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>389004D</b>	<b>R.Stabparkett Eiche natur</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>389004E</b>	<b>R.Stabparkett Esche gestreift</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>389004F</b>	<b>R.Stabparkett Esche natur</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>389004G</b>	<b>R.Stabparkett Ahorn gestreift</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>389004H</b>	<b>R.Stabparkett Ahorn natur</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>389004I</b>	<b>R.Parkettriemen Buche gestreift</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>389004J</b>	<b>R.Parkettriemen Buche natur</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>389004K</b>	<b>R.ParkettriemenEiche gestreift</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>389004L</b>	<b>R.Parkettriemen Eiche natur</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>389004M</b>	<b>R.ParkettriemenEsche gestreift</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>389004N</b>	<b>R.Parkettriemen Esche natur</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>389004O</b>	<b>R.Mosaikparkett Buche gestreift</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>389004P</b>	<b>R.Mosaikparkett Buche natur</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>389004Q</b>	<b>R.MosaikparkettEiche gestreift</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>389004R</b>	<b>R.Mosaikparkett Eiche natur</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>389004S</b>	<b>R.MosaikparkettEsche gestreift</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>389004T</b>	<b>R.Mosaikparkett Esche natur</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
389006	Schiffbodenmaterial frei Baustelle (ohne Verlegearbeit), einschließlich Abladen und Transport in einen vom Auftraggeber beigestellten Aufbewahrungsraum (R.). Im Positionsstichwort angeben die Dicke der Bretter.	
389006A	<b>R.Schiffboden 19mmFichte/Tanne</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
389006B	<b>R.Schiffboden 19mm Kiefer</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
389006C	<b>R.Schiffboden 19mm Lärche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
389006D	<b>R.Schiffboden 26mmFichte/Tanne</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
389006E	<b>R.Schiffboden 26mm Kiefer</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
389006F	<b>R.Schiffboden 26mm Lärche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
389007	Schichtverleimtes Dielenmaterial, frei Baustelle (ohne Verlegearbeit), einschließlich Abladen und Transport in einen vom Auftraggeber beigestellten Aufbewahrungsraum (R.). Im Positionsstichwort angeben die Dielendicke.	
389007A	<b>R.Dielenböden 15mmFichte/Tanne</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
389007B	<b>R.Dielenböden 21mmFichte/Tanne</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
389007C	<b>R.Dielenböden 15mm Lärche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
389007D	<b>R.Dielenböden 21mm Lärche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
389007E	<b>R.Dielenböden 15mm Kiefer</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
389007F	<b>R.Dielenböden 21mm Kiefer</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
389010	Bauholz.	
389010A	<b>Polsterholz 4x8cm</b>	<b>m</b>
389010B	<b>Polsterholz 10x10cm</b>	<b>m</b>
389010C	<b>Bretter ungehobelt 24mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
389010D	<b>Bretter 1-seit.gehobelt 24mm</b> Einseitig gehobelt, Raummaß 24 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
389012	Spanplatten.	
389012A	<b>Spanplatte V100 Nut+Fed.12mm</b> V 100 (E1), mit Nut und Feder, 12 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
389012B	<b>Spanplatte V100 Nut+Fed.19mm</b> V 100 (E1), mit Nut und Feder, 19 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
389012C	<b>Spanplatte V100 Nut+Fed.22mm</b> V 100 (E1), mit Nut und Feder, 22 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
389014	Grundierung vor Versiegelung.	
389014A	<b>Grundierung vor Versiegelung</b>	<b>kg</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

389016 Versiegelungslack.

**389016A Versiegelungslack** **kg**

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

**389051 Materiallieferungen f.Regieleistungen** **VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*



**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 39 - Trockenbauarbeiten**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 3900 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 3921 Ständerwände**
- ULG 3924 Wandbekleidungen**
- ULG 3925 Deckenbekleidungen, abgehängte Decken**
- ULG 3926 Stützen- und Trägerbekleidungen**
- ULG 3927 Installationsbekleidungen**
- ULG 3928 Wandeinbauteile, Zargen für Türsysteme**
- ULG 3929 Zusätzliche Leistungen und Aufzahlungen**
- ULG 3930 Paneelwände**
- ULG 3931 Trockenestrich, Trockenunterböden**
- ULG 3932 Installationsdoppel- und Hohlraumböden**
- ULG 3941 Trennwandsysteme**
- ULG 3990 Regieleistungen**

# Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**39**

## Trockenbauarbeiten

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

### 1. Leistungsumfang/Einkalkulierte Leistungen:

1.1 Nachweise (soweit sich der Wert nicht aus der ÖNORM ergibt) durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle:

- für die Standfestigkeit der Wandkonstruktionen
- für die geforderte Feuerwiderstandsklasse der Wandkonstruktionen
- für den geforderten Schallschutzwert (Rw) der Wandkonstruktionen

1.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Höhen bis 3,2 m, wenn keine Höhe angegeben ist
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- bei Ständerwänden und Bekleidungen das Herstellen und Schließen von Öffnungen bis 0,01 m<sup>2</sup>
- bei Ständerwänden eine Dämmschicht aus 5 cm Mineralwolle
- ein starrer Anschluss der Profile mit Dichtungstreifen an Wand, Decke und Boden
- das Verspachteln von Plattenstößen und Befestigungsmitteln erfolgt gemäß ÖNORM mit der Qualitätsstufe 2
- bei Eckausbildungen eingespachtelte Glasfaser- oder Papierstreifen
- das Ausgleichen von Unebenheiten mit einer Ausgleichsschicht bis 20 mm bei Wandbekleidungen
- das Erstellen von Wänden in 2 Arbeitstakten

### 2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

2.1 Höhen über 3,2 bis 5 m:

Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen über 3,2 bis 5 m ist mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstmehrkosten (z.B. für Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) einkalkuliert sind.

Bei Wänden mit einer Höhe über 3,2 bis 5 m wird die Aufzählung von der Aufstandsfläche bis Oberkante dieser Wand, also die gesamte Wandhöhe und nicht nur die höher gelegenen Teilflächen, verrechnet.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt.

2.2 Öffnungen:

Öffnungen, für oder ohne Einbauten, bis 4 m<sup>2</sup> werden hohl für voll abgerechnet.

Das Ausbilden von Randausbildungen und Leibungen bis 30 cm Breite, einschließlich Kantenausbildung und etwaige Anschlussfugen an Einbauteile, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

*Kommentar:*

*Baustellengemeinkosten können mit eigenen Positionen aus der LG 01 ausgeschrieben werden.*

*Brandabschottungen sind in der standardisierten Leistungsbeschreibung Haustechnik beschrieben.*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- Systeme mit Holzständer
- Zargen für Wände mit doppeltem Ständerwerk
- leitfähige Doppelböden
- Durchdringungen bei Dampfbremsen
- das Ausbilden von geraden oder geneigten Deckenschürzen aus Gipskartonplatten (einschließlich Unterkonstruktion sowie alle Anschlussarbeiten, ohne Unterschied, ob waagrechte oder senkrechte Flächen) mit einer Höhe über 100 cm
- Abtreppungen bei Deckenbekleidungen aus Gipskartonplatten
- das Ausbilden von Nischen
- das abschnittsweise Schließen der Wände und Hilfskonstruktionen (z.B. Estrichstreifen)
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

*Literaturverzeichnis (z.B.):*

- ÖNORM B 1600: Barrierefreies Bauen - Planungsgrundlagen
- ÖNORM B 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- ÖNORM B 2212: Trockenbauarbeiten Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 2340: Maßnahmen zur Erfüllung der Anforderungen an die Luftdichtheit der Gebäudehülle von Holz- und Holzferntighäusern
- ÖNORM B 3415: Gipsplatten und Gipsplattensysteme - Regeln für die Planung und Verarbeitung
- ÖNORM B 3410: Gipsplatten für Trockenbausysteme (Gipskartonplatten) - Arten, Anforderungen und Prüfungen
- ÖNORM B 5330-10: Türen - Teil 10: Stahlzargen für Ständerwandsysteme mit Gipsplatten
- ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten, Anwendung und Mindestanforderungen
- ÖNORM B 8115-1: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 1: Begriffe und Einheiten
- ÖNORM B 8115-2: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 2: Anforderungen an den Schallschutz
- ÖNORM B 8115-3: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 3: Raumakustik
- ÖNORM B 8115-4: Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 4: Maßnahmen zur Erfüllung der schalltechnischen Anforderungen
- ÖNORM EN 520: Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 13501-1: Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten
- ÖNORM EN 13501-2: Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen
- ÖNORM EN 14190: Gipsplattenprodukte aus der Weiterverarbeitung - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 14496: Kleber auf Gipsbasis für Verbundplatten zur Wärme- und Schalldämmung und Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ÖNORM EN 14566: Mechanische Befestigungsmittel für Gipsplattensysteme - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
- ON-Regel 23415: Trockenestriche aus Gips
- ÖNORM DIN 18182-1: Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 1: Profile aus Stahlblech
- ÖNORM DIN 18182-2: Zubehör für die Verarbeitung von Gipsplatten - Teil 2: Schnellbauschrauben, Klammern und Nägel (Entwurf)

LB-Version: 19 Geändert

Änderung:

**Ergänzungen/Korrekturen in Vorbemerkungen (z.B.):**

- Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:
  - bei Ständerwänden und Bekleidungen das Herstellen und Schließen von Öffnungen bis 0,01 m<sup>2</sup>
  - bei Eckausbildungen eingespachtelte Glasfaser- oder Papierstreifen
  - das Ausgleichen von Unebenheiten mit einer Ausgleichsschicht bis 20 mm bei Wandbekleidungen
  - das Erstellen von Wänden in 2 Arbeitstakten
- Ausmaß- und Abrechnungsregeln:
  - Öffnungen, für oder ohne Einbauten, bis 4 m<sup>2</sup> werden hohl für voll ab-gerechnet.
  - Das Ausbilden von Randausbildungen und Leibungen bis 30 cm Breite, einschließlich Kantenausbildung und etwaige Anschlussfugen an Einbauteile, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

**Leistungsumfang neu definiert (z.B.):**

- Feuerwiderstandsklasse mit EI
- Bekleidungen von schrägen Wand- und Deckenflächen
- Einbau und Aufbau von Deckenleuchten und Deckenausschnitten
- begehbare Verbundbodenelement
- Paneelwände
- Bei Bekleidungen wird die Höhe ab Aufstandsebene (z.B. Fußbodenoberkante, Rohdecke) bis Unterkante des jeweiligen Deckenteiles gemessen.
- Decken/waagrecht, lotrecht, schräg: Die Summe aller tatsächlichen Flächen wird abgerechnet. Lotrechte Deckenflächen (Schürzen) werden dem Ausmaß der Deckenflächen hinzugerechnet. Erschwernisse bei der Ausführung von Schürzen sind in eigenen Positionen beschrieben.
- Frieße: Friesausbildungen mit einer Breite über 100 cm werden nur als Deckenfläche abgerechnet.
- Stützen- und Trägerbekleidungen:
  - Allgemeines: Ausgeführt werden Plattenbekleidungen. Die Wahl der Materialien zur Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen obliegt dem Auftragnehmer.
  - Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Eine etwa erforderliche Unterkonstruktion ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Bei Konstruktionen aus Holz sind Platten direkt (ohne Unterkonstruktion) am zu bekleidenden Bauteil befestigt. Bei Stahlstützen und Trägerbekleidungen sind Platten nach Maßgabe des Klassifizierungsbescheides direkt (ohne Unterkonstruktion) oder mit Unterkonstruktion am zu bekleidenden Bauteil befestigt.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- *Installationsbekleidungen:*
  - *Materialwahl: Die Wahl der Materialien zur Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen obliegt dem Auftragnehmer.*
  - *Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche der fertigen Bekleidung.*
- *Zusätzliche Leistungen/Aufzahlungen: Alle Leistungen sind ohne Unterschied der Höhe beschrieben und ausgeführt. Alle etwaigen Erschwernisse (z.B. Gerüstmehrkosten) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.*
- *Installations- und Hohlraumböden: Das Anarbeiten an Wände und Stützen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.*

**neue Positionen (z.B.):**

- *Installationswände als Doppelständerwände*
- *Einfachständerwände mit "Ausschreiberlücken"*
- *Doppelständerwände mit "Ausschreiberlücken"*
- *Einfachständerwände für Schächte*
- *Rohrbekleidungen Wand/Decke*
- *Vorbereitungsmaßnahmen bei abgehängten Decken für das Herstellen von Suchlöchern zur Montage der Deckenabhängungen*
- *abgehängte Decke aus Metall-Langfeldplatten*
- *Bekleidungen von Dachgaupen (nach Summe der Einzelflächen)*
- *Kraftschlüssiges Verbinden mit Profilen beim Einbau von Sanitärausstattungen*
- *Sonderausführungen bei Zargen*
- *Schiebetüreinkästen und Stockbekleidungen*
- *gleitender Wandanschluss*
- *Auswechslungen für Öffnungen bis 0,5 m<sup>2</sup>*
- *waagrechte Verstärkungen*
- *Einbau von Dreischichtplatten*
- *Hohlraumböden und Doppelböden mit Frontbekleidungen*
- *Distanzbodensystem*
- *Trennwandsysteme*

**Positionen gelöscht (z.B.):**

- *Gipsbauplattenständerwände – funktional*
- *Gipsfaserständerwände*
- *Tragständer und Befestigungsschienen*
- *Positionen für das Ausbilden von Leibungen und Randöffnungen (einkalkuliert bis 4 m<sup>2</sup>)*
- *Unterkonstruktion Montagewand, einschließlich Beplankungen*
- *Positionen für Dämmstoffe bei Wandbekleidungen*
- *Sparschalung bei Decken- und Dachkonstruktionen*
- *Holzwohleleichtbauplatten als Abschluss auf Schalungen*
- *Verkleidung von Kabeltragsystemen und Lüftungskanälen*
- *Abschottung des Installationsbodens mit Holzwerkstoffplatten*
- *Belegen Vorplatz bei Installationsdoppelböden*

**Im Kommentar:**

- *Anwendung des Mehrfachverwendungskennzeichens gemäß ÖNORM*
- *Literaturhinweis (z.B.):*
- *Frei zu formulieren (z.B.):*

**3900****Wählbare Vorbemerkungen**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

390001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**390001A Nachweise des Auftragnehmers**

Der Auftragnehmer legt dem Auftraggeber zu erbringende Nachweise (z.B. Prüfberichte) innerhalb von 14 Kalendertagen nach Aufforderung vor.

**390001B Material zu 39.00 Kunststoff halogenfrei**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.00 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Alle Kunststoffteile sind halogenfrei. Halogenfrei bedeutet, dass Halogene (chemische Elemente wie Fluor, Chlor, Brom und Jod) weder im Kunststoff noch als Zusatzstoff, etwa als Flammschutzmittel, im Produkt enthalten sind.

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**3921 Ständerwände****1. Metallständerwände mit Wandprofilen:**

Die Abkürzung CW wird für Metallständerwände mit C-Wandprofilen verwendet. Der angegebene Wert entspricht der Steghöhe in Millimeter.

**2. Metallständer-Wandkonstruktion:**

Metallständer-Wandkonstruktionen sind nicht tragend und nicht umsetzbar.

**3. Wandhöhen und Schalldämmmaß:**

Die angegebenen möglichen Wandhöhen und die Schallschutzwerte beziehen sich ausschließlich auf einen Standardabstand der Ständer von 62,5 cm, ohne Berücksichtigung von Durchdringungen, Wandverstärkungen und Anschlüssen.

**4. Angaben im Positionsstichwort:**

Im Positionsstichwort sind die Systemkurzbezeichnungen (CW) Metallprofilbreite/Wanddicke, das bewertete Schalldämmmaß (Rw) und etwaige Werte zur Feuerwiderstandsklasse angegeben.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

392100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**392100A Material zu 39.21 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.21 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**392100B Material zu 39.21 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.21 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392101	Einfachständerwände (ESTW), beidseitig einfach beplankt mit 15 mm Gipskartonplatten (2GKPI). Bauteilhöhe von Null bis 2,75 m	
<b>392101A</b>	<b>ESTW CW50/80mm 41dB 2GKPI.b.2,75m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392101</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392102	Einfachständerwände (ESTW), beidseitig einfach beplankt mit 12,5 mm Gipskartonplatten (2GKPI). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	
<b>392102D</b>	<b>ESTW CW75/100mm 42dB 2GKPI.b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392101</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392102F</b>	<b>ESTW CW100/125mm 43dB 2GKPI.b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392101</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392103	Einfachständerwände (ESTW), beidseitig doppelt beplankt mit 12,5 mm Gipskartonplatten (4GKPI). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	
<b>392103H</b>	<b>ESTW CW50/100mm 48dB 4GKPI.b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392101</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392103I</b>	<b>ESTW CW75/125mm 49dB 4GKPI.b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392101</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392103J</b>	<b>ESTW CW100/150mm 49dB 4GKPI.b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392101</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392111	Einfachständerwände (ESTW), beidseitig einfach beplankt mit 15 mm Gipskartonfeuerschutzplatten (2GKF). Bauteilhöhe von Null bis 2,75 m	
<b>392111A</b>	<b>ESTW CW50/80mm 41dB 2GKF EI30 b.2,75m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392102</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392112	Einfachständerwände (ESTW), beidseitig einfach beplankt mit 12,5 mm Gipskartonfeuerschutzplatten (2GKF). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	
<b>392112D</b>	<b>ESTW CW75/100mm 42dB 2GKF EI30 b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392102</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392112F</b>	<b>ESTW CW100/125mm 43dB 2GKF EI30 b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392102</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392113	Einfachständerwände (ESTW), beidseitig doppelt beplankt mit 12,5 mm Gipskartonfeuerschutzplatten (4GKF). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	
<b>392113A</b>	<b>ESTW CW50/100mm 48dB 4GKF EI90 b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392103</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392113B</b>	<b>ESTW CW75/125mm 49dB 4GKF EI90 b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392103</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392113C</b>	<b>ESTW CW100/150mm 49dB 4GKF EI90 b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392103</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392121	Doppelständerwände (DSTW), beidseitig doppelt beplankt mit 12,5 mm Gipskartonplatten (4GKPI). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>392121A</b>	<b>DSTW CW50+50/155mm 60dB 4GKPI.b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392104</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392121B</b>	<b>DSTW CW75+75/205mm 60dB 4GKPI.b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392104</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392121C</b>	<b>DSTW CW100+100/255mm 60dB 4GKPI.b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392104</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392122	Doppelständerwände (DSTW), beidseitig doppelt beplankt mit 12,5 mm Gipskartonfeuerschutzplatten (4GKF). Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	
<b>392122A</b>	<b>DSTW CW50+50/155mm 60dB 4GKF EI90 b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392105</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392122B</b>	<b>DSTW CW75+75/205mm 60dB 4GKF EI90 b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392105</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392122C</b>	<b>DSTW CW100+100/255mm 60dB 4GKF EI90 b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392105</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392141	Installationswände als Doppelständerwände (DSTW), beidseitig doppelt beplankt mit 12,5 mm Gipskartonplatten (4GKPI.). Gesamtwanddicke mit Hohlraum bis 50 cm, einschließlich etwaiger erforderlicher statischer Verbindungen der Ständerwerke. Bauteilhöhe von Null bis 3,2 m	
<b>392141A</b>	<b>DSTW CW50+50/b.500mm 4GKPI.b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392141B</b>	<b>DSTW CW75+75/b.500mm 4GKPI.b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392141C</b>	<b>DSTW CW100+100/b.500mm 4GKPI.b.3,2m</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392151	Doppelständerwände (DSTW) mit erhöhtem Schallschutz, beidseitig doppelt sowie zwischen dem doppelten Ständerwerk einfach beplankt mit 12,5 mm Gipskartonfeuerschutzplatten (GKF).	
<b>392151A</b>	<b>DSTW CW75+75/220mm 60dB 5GKF EI90 b.3,2m</b> Dämmschicht gesamt 100 mm. <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392107</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392151B</b>	<b>DSTW CW75+75/220mm 69dB 5GKF EI90 b.3,2m</b> Dämmschicht gesamt 150 mm. <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392107</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392161	Einfachständerwände (ESTW).	
<b>392161A</b>	<b>Einfachständerwände (ESTW)</b> Wanddicke: _____ CW-Profilbreite (Steghöhe): _____ CW-Blechdicke: _____ Dicke der Gipsbauplatten: _____ Art der Gipsbauplatten: _____ Anzahl der Gipsbauplatten im Querschnitt der Wand: _____	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Dicke der Dämmstoff-Einlage: \_\_\_\_\_

Art des Dämmstoffes: \_\_\_\_\_

Wandhöhe: \_\_\_\_\_

Regelabstand der Ständer: \_\_\_\_\_

*Kommentar:**Bei angegebenem Regelabstand der Ständer von 41 oder 31 cm sind keine Aufzählungen auszusprechen.**Die Schalldämmung und eine etwaige Feuerschutzklasse ergeben sich aus der ausgeschriebenen Konstruktion.**LB-Version: 19***392162** Doppelständerwände (DSTW).**392162A** **Doppelständerwände (DSTW)****m<sup>2</sup>**

Wanddicke: \_\_\_\_\_

CW-Profilbreite (Steghöhe): \_\_\_\_\_

CW-Blechdicke: \_\_\_\_\_

Dicke der Gipsbauplatten: \_\_\_\_\_

Art der Gipsbauplatten: \_\_\_\_\_

Anzahl der Gipsbauplatten im Querschnitt der Wand: \_\_\_\_\_

Dicke der Dämmstoff-Einlage: \_\_\_\_\_

Art des Dämmstoffes: \_\_\_\_\_

Wandhöhe: \_\_\_\_\_

Regelabstand der Ständer: \_\_\_\_\_

*Kommentar:**Bei angegebenem Regelabstand der Ständer von 41 oder 31 cm sind keine Aufzählungen auszusprechen.**Die Schalldämmung und eine etwaige Feuerschutzklasse ergeben sich aus der ausgeschriebenen Konstruktion.**LB-Version: 19***3924** **Wandbekleidungen****1. Metallständerwände mit Wandprofilen:**

Die Abkürzung CW wird bei Metallständerwänden mit C-Wandprofilen verwendet. Der angegebene Wert entspricht der Steghöhe in Millimeter.

**2. Metallständer-Wandkonstruktion:**

Metallständer-Wandkonstruktionen sind nicht tragend und nicht umsetzbar.

**3. Höhen:**

Bei Bekleidungen wird die Höhe ab Aufstandsebene (z.B. Fußbodenoberkante, Rohdecke) bis Unterkante des jeweiligen Deckenteiles gemessen.

*LB-Version: 19**Geändert***392400** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**392400A** **Material zu 39.23 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.23 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**392400B** **Material zu 39.23 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.23 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geringfügig geändert</i>
392401	Untergrund bei Unebenheiten vor dem Bekleiden ausgleichen. Die auszugleichenden Flächen werden vor Beginn der Leistung mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Ausgleichsschicht angegeben.	
<b>392401A</b>	<b>Wandflächen ausgleichen ü.20-50mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geringfügig geändert</i>
392402	Behandeln des Untergrundes mit pigmentiertem Material. Abgerechnet wird die gesamte Wandfläche ohne Unterschied, ob vollflächig oder streifenförmig behandelt.	
<b>392402A</b>	<b>Grundieren bei stark saugendem Untergrund</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Bei stark saugendem Untergrund.	
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geringfügig geändert</i>
<b>392402B</b>	<b>Herstellen einer Haftbrücke</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Herstellen einer Haftbrücke.	
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geringfügig geändert</i>
392404	Einfache Wandbekleidung (Trockenputz) mit Gipskartonplatten (GKPI.), mit Ansetzbinder geklebt.	
<b>392404A</b>	<b>Trockenputz GKPI.12,5mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Platten 12,5 mm dick.	
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>392404B</b>	<b>Az f.Trockenputz verdübeln</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Aufzahlung (Az) für das zusätzliche Verdübeln des Trockenputzes (z.B. bei alten Putzflächen, bei Anstrichen auf Putzflächen).	
	<i>LB-Version: 19</i>	
392408	Wärmedämmende Wandbekleidung mit Gipskartonverbundplatten (GKV), bestehend aus Gipskartonplatten und einer Dämmschicht aus Mineralwolle mit Ansetzbinder geklebt. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Dämmschicht angegeben.	
<b>392408A</b>	<b>Wandbekleidung GKV Mineralwolle 20mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geringfügig geändert</i>
<b>392408C</b>	<b>Wandbekleidung GKV Mineralwolle 50mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geringfügig geändert</i>
392410	Vorsatzschale, einschließlich Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen, mit Schwingbügel befestigt, mit einer Dämmschicht aus Mineralwolle, 50 mm dick (MW 50), mit Gipskartonplatten (GKPI.) beplankt. Im Positionsstichwort ist die Plattendicke angegeben.	
<b>392410B</b>	<b>Vorsatzschale MW50 GKPI.12,5mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geringfügig geändert</i>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392413	Wandbekleidung freistehend (freist.), einschließlich Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen, mit Dämmschicht aus Mineralwolle, 50 mm dick, einseitig mit Gipskartonplatten (GKPI.) beplankt. Im Positionsstichwort sind das Profil (die Systemkurzbezeichnung CW), die Plattendicke und die Art der Beplankung angegeben.	
<b>392413A</b>	<b>Freist.Vorsatzschale CW75 GKPI.12,5mm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392413D</b>	<b>Freist.Vorsatzschale CW75 GKPI.2x12.5mm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392413E</b>	<b>Freist.Vorsatzschale CW100 GKPI.12,5mm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392413F</b>	<b>Freist.Vorsatzschale CW100 GKPI.2x12,5mm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392415	Bekleiden von Leitungen (z.B. Rohre, E-Tassen) mit Gipskartonplatten (GKPI.) 12,5 mm dick, einschließlich Unterkonstruktion, bis 30 cm Seitenlänge, lotrecht. Abgerechnet wird die tatsächliche Länge.	
<b>392415A</b>	<b>Wand-Rohrbekleidungen GKPI.zweiseitig</b> Lotrechte Ausführung L-förmig (zweiseitig). <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>392415B</b>	<b>Wand-Rohrbekleidungen GKPI.dreiseitig</b> Lotrechte Ausführung U-förmig (dreiseitig). <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
392418	Dampfbremse bei Wänden (W), einschließlich dichtes Verkleben der Überlappungen und Randabschlüsse, mindestens 10 cm.	
<b>392418A</b>	<b>Dampfbremse W.PE-Folie 0,2mm</b> Mit PE-Folie, 0,2 mm dick. <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392418B</b>	<b>Dampfbremse W.Austrocknungseffekt 20m</b> Dampfbremse mit Austrocknungseffekt, äquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert) 20 m. <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392418C</b>	<b>Dampfbremse W.Austrocknungseffekt 0,2-20m</b> Dampfbremse mit variablem Austrocknungseffekt, äquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert) 0,2 bis 20 m. <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392431	Drempelwand-Unterkonstruktion (UK) im Bereich der Sparrenschräge mit verzinkten, 75 mm breiten Blechprofilen. Ständer werden seitlich oder unter jedem Sparren befestigt. Abgerechnet wird die Summe der beplankten senkrechten Flächen. Im Positionsstichwort ist die Höhe angegeben.	
<b>392431A</b>	<b>Drempelwand-UK Blechprofil b.1,5m</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392302</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392431B</b>	<b>Drempelwand-UK Blechprofil ü.1,5-2m</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392302</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**3925 Deckenbekleidungen, abgehängte Decken****1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:****1.1 Unterkonstruktion von Deckenbekleidungen und abgehängten Decken:**

Die Unterkonstruktion der Bekleidungen von Deckenuntersichten wird mit Stahlblechprofilen und mit bis 10 cm verstellbaren Befestigungsbügeln direkt an den tragenden Untergrund montiert.

Eine fluchtgerechte Montage der Unterkonstruktion mit bis 10 cm Abstand des Montageuntergrundes zur Innenfläche der Bekleidung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Unterkonstruktion von abgehängten Decken wird mit Stahlblechprofilen und mit bis 50 cm verstellbaren Abhängern direkt am Untergrund befestigt.

1.2 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Randausbildungen von Bekleidungen der Deckenuntersichten oder abgehängter Decken mit Gipskartonplatten, den Anforderungen der Oberfläche des flankierenden Bauteils (Wand) entsprechend
- bei abgehängten Decken eine Abhängehöhe bis 50 cm
- Aufstandsflächen bis zu einer Neigung (Verhältnis von Höhe zu waagrechtlicher Projektion) von 5 Prozent

**2. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Bei Decken wird die Höhe ab Fußbodenoberkante bis Unterkante des jeweiligen Deckenteiles, an dem die Unterkonstruktion (Abhängung) befestigt ist, gemessen.

**2.1 Waagrecht, lotrecht, schräg:**

Die Summe aller tatsächlichen Flächen wird abgerechnet.

Lotrechte Deckenflächen (Schürzen) werden dem Ausmaß der Deckenflächen hinzugerechnet. Erschwernisse bei der Ausführung von Schürzen sind in eigenen Positionen beschrieben.

**2.2 Abhängehöhe:**

Die Abhängehöhe wird gemessen ab Unterkante tragender Decke bis Unterkante fertiger abgehängter Decke.

**2.3 Friese:**

Friesausbildungen mit einer Breite über 100 cm werden nur als Deckenfläche abgerechnet.

*LB-Version: 19**Geändert*

**392500** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**392500A Material zu 39.25 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.25 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**392500B Material zu 39.25 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.25 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**392501** Vorbereitungsmaßnahmen (VBM) bei abgehängten (abgh.) Decken für das Herstellen von Suchlöchern zur Montage der Deckenabhängungen.

**392501A VBM abgh.Decken bei Holz-u.Ziegeldecken****m<sup>2</sup>**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei Holz- oder Ziegeldecken mit Stukkaturputz (z.B. durch punktuell Abschlagen des Putzes), einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.  <i>LB-Version: 19</i>	
<b>392501B</b>	<b>VBM abgh.Decken bei Ast-Molindecken</b> Bei verputzten Ast-Molindecken (z.B. durch Herstellen von Montagelöchern zur seitlichen Befestigung mit Abhänger), einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392502	Bekleidung von Deckenuntersichten mit Gipskartonplatten (GKPI.), einfach beplankt, einschließlich Unterkonstruktion. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben.	
<b>392502A</b>	<b>Deckenuntersicht GKPI.12,5mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392501</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392503	Bekleidung von Deckenuntersichten, mit Gipskartonfeuerschutzplatten (GKF), einfach beplankt, einschließlich Unterkonstruktion. Im Positionsstichwort sind die Feuerwiderstandsklasse und die Dicke der Platten angegeben.	
<b>392503A</b>	<b>Deckenuntersicht EI30 GKF 15mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392502</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392503B</b>	<b>Deckenuntersicht EI60 GKF 2x15mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392502</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392503C</b>	<b>Deckenuntersicht EI90 GKF 3x15mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392502</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392508	Abgehängte (Abgh.) Decke mit waagrechter, fugenloser Untersicht aus Gipskartonplatten (GKPI.), einfach beplankt, mit verdeckter Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen (Stbl.) als Rost, mit Abhängern an der tragenden Decke befestigt. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Platten angegeben.	
<b>392508A</b>	<b>Abgh.Decke+Stbl.-Rost GKB 12,5mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392508B</b>	<b>Abgh.Decke+Stbl.-Rost GKB 15mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392512	Abgehängte (Abgh.) Decke mit waagrechter, fugenloser Untersicht aus Gipskartonfeuerschutzplatten (GKF), einfach beplankt, mit verdeckter Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen (Stbl.) als Rost, mit Abhängern an der tragenden Decke befestigt. Im Positionsstichwort sind die Feuerwiderstandsklasse und die Dicke der Platten angegeben.	
<b>392512C</b>	<b>Abgh.Decke+Stbl.-Rost EI30 GKF 2x12,5mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392509</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392512D</b>	<b>Abgh.Decke+Stbl.-Rost EI60 GKF 2x15mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392509</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392512E</b>	<b>Abgh.Decke+Stbl.-Rost EI90 GKF 3x15mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392509</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392512F</b>	<b>Abgh.Decke+Stbl.-Rost EI90 GKF 2x20mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392509</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392513	Abgehängte (Abgh.) Decke mit waagrechter, fugenloser Untersicht aus gelochten Gipskartonplatten (GK-loch), mit verdeckter Unterkonstruktion aus verzinkten Stahlblechprofilen (Stbl.) als Rost, mit Abhängern an der tragenden Decke befestigt.	
<b>392513A</b>	<b>Abgh.Decke+Stbl.-Rost GK-loch</b> Lochung (Art, Größe): _____ Lochflächenanteil: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392510</i>	
392514	Abgehängte Decke im Rastermaß mit waagrechter Untersicht aus Mineralfaserplatten 15 mm dick, mit Haupt- und Querprofilen aus Metall, mit entsprechenden Aufhängungen an der tragenden Decke befestigt.	
<b>392514A</b>	<b>Abgh.Decke vU Mineralfaserpl.625/625mm</b> Verdeckte Unterkonstruktion (vU), Platten nicht auswechselbar. Plattenart: _____ Sonstige Anforderungen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>392514D</b>	<b>Abgh.Decke sU Mineralfaserpl.625/625mm</b> Einlegemontage in Sichtschienen (sU), weiß lackiert, Platten auswechselbar Plattenart: _____ Sonstige Anforderungen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
392515	Abgehängte (Abgh.) Decke mit waagrechter Untersicht aus Gipsdekorplatten, mit Haupt- und Querprofilen aus Metall, mit einheitlichen Aufhängungen an der tragenden Decke befestigt. Im Positionsstichwort ist das Rastermaß angegeben.	
<b>392515A</b>	<b>Abgh.Decke vT Gipsdekorpl.625/625mm</b> Einlegemontage in Sichtschienen mit vertiefter Kantenausbildung (vT), weiß lackiert. Plattenart: _____ Sonstige Anforderungen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>392515B</b>	<b>Abgh.Decke sU Gipsdekorpl.625/625mm</b> Einlegemontage in Sichtschienen mit voller Kante (sU), weiß lackiert. Plattenart: _____ Sonstige Anforderungen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
392516	Abgehängte (Abgh.) Decken mit waagrechter Untersicht aus Aluminiumpaneelen (Alu-paneel), einschließlich Unterkonstruktion, mit einheitlichen Aufhängungen an der tragenden Decke befestigt, weiß. Im Positionsstichwort ist die Ausführung (M=Modul) angegeben	
<b>392516A</b>	<b>Abgh.Decke Alu-paneel glatt weiß M10</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392516B</b>	<b>Abgh.Decke Alu-paneel weiß gelocht M10</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392516X</b>	<b>Abgh.Decke Alu-paneel glatt weiß M_____</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392517	Aufzahlung (Az) auf Deckenbekleidungen mit Aluminiumpaneelen (Alu-paneel) für Füllprofile. Im Positionsstichwort ist die Ausführung angegeben.	
<b>392517A</b>	<b>Az Alu-paneel f.Füllprofil glatt</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392517B</b>	<b>Az Alu-paneel f.Füllprofil gelocht</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392518	Abgehängte (Abgh.) Decken mit waagrechter Untersicht aus einbrennlackierten Metallkassetten (Metallk.), Oberfläche glatt, ungelocht, weiß, einschließlich Unterkonstruktion. Im Positionsstichwort ist die Plattengröße angegeben.	
<b>392518A</b>	<b>Abgh.Decke Metallk.glatt weiß vU 625/625mm</b> Mit verdeckter Unterkonstruktion (vU.), in Klemmmontage, Platten abnehmbar. <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392518D</b>	<b>Abgh.Decke Metallk.glatt weiß sU 625/625 mm</b> Einlegemontage in Sichtschienenraster (sU), Platten auswechselbar. <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392519	Abgehängte (Abgh.) Langfelddecken, Untersicht aus einbrennlackierten Metall-Langfeldplatten (M.L.), Oberfläche glatt, ungelocht, einschließlich Unterkonstruktion.	
<b>392519A</b>	<b>Abgh.Decke M.L.glatt weiß vU 2000/400mm</b> Mit verdeckter Unterkonstruktion (vU), in Klemmmontage, Platten abnehmbar, weiß. Größe 2000/400 mm <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392519B</b>	<b>Az M.L.f.Längenänderung</b> Aufzahlung (Az) für eine einmalige Änderung des Längenmaßes (Längenänderung) vom Standard. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE) je geänderter Länge (unabhängig der Anzahl der gleichen Platten). <i>LB-Version: 19</i>	<b>VE</b>
<b>392519C</b>	<b>Az M.L.f.Breitenänderung</b> Aufzahlung (Az) für eine einmalige Änderung des Breitenmaßes (Breitenänderung) vom Standard. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten (VE) je geänderter Breite (unabhängig der Anzahl der gleichen Platten). <i>LB-Version: 19</i>	<b>VE</b>
<b>392519D</b>	<b>Az M.L.f.abklappbare Ausführung</b> Aufzahlung (Az) für eine abklappbare Ausführung der einzelnen Deckenelemente. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392521	Aufzahlung (Az) auf abgehängte (abgh.) Decken.	
<b>392521A</b>	<b>Az abgh.Decke f.drucksteife UK</b> Für eine drucksteife Ausführung der Unterkonstruktion (UK). <i>LB-Version: 19 Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392523	Aufzählung (Az) auf Decken aus Gipskartonplatten (GKPI.) für das Ausbilden von geraden oder geneigten Deckenschürzen aus Gipskartonplatten, einschließlich Unterkonstruktion sowie aller Anschlussarbeiten, ohne Unterschied, ob waagrechte oder senkrechte Flächen. Im Positionsstichwort ist die Höhe der Deckenschürze angegeben.	
<b>392523A</b>	<b>Az f.GKPI.Deckenschürze b.20cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
<b>392523B</b>	<b>Az f.GKPI.Deckenschürze ü.20-50cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
<b>392523C</b>	<b>Az f.GKPI.Deckenschürze ü.50-100cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
392527	Einlegen von Mineralwolle (Lamdawert: höchstens 0,04 W/m2K) in die abgehängte Decke oder Deckenbekleidung (z.B. bei Dachschrägen). Im Positionsstichwort ist die Dicke der Dämmschicht angegeben.	
<b>392527A</b>	<b>Decke Dämmung Mineralwolle 5cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392527B</b>	<b>Decke Dämmung Mineralwolle 6cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392527C</b>	<b>Decke Dämmung Mineralwolle 8cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392527D</b>	<b>Decke Dämmung Mineralwolle 10cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392527E</b>	<b>Decke Dämmung Mineralwolle 12cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392527F</b>	<b>Decke Dämmung Mineralwolle 14cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392527G</b>	<b>Decke Dämmung Mineralwolle 16cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392527H</b>	<b>Decke Dämmung Mineralwolle 18cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392527I</b>	<b>Decke Dämmung Mineralwolle 20cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392527X</b>	<b>Decke Dämmung Mineralwolle ü.20cm: _____</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392528	Wärmedämmung von Dachschrägen und Decken mit Steinwolle (Produktart MW-W) durchgehend hydrophobiert, nicht brennbar, abrutschsicher geklemmt zwischen Sparren, Trämen, Zangen oder Latzen. Abgerechnet wird je Lage. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Dämmschicht angegeben.	
<b>392528A</b>	<b>Decke Dämmung Steinwolle 12cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392528B</b>	<b>Decke Dämmung Steinwolle 14cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>392528C</b>	<b>Decke Dämmung Steinwolle 16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392528D</b>	<b>Decke Dämmung Steinwolle 18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392531	Tragkonstruktion zur Überbrückung erhöhter Spannweiten (Spannweite bis 2 m) infolge eines hohen Haustechnikinstallationsgrades im Deckenhohlraum für eine Befestigung der Abhänger. Abgerechnet wird die Länge der Tragkonstruktion.	
<b>392531A</b>	<b>Zusätzliche Tragkonstruktion</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m</b>
392534	Rieselschutz aus Faservlies, faltenlos geklebt.	
<b>392534A</b>	<b>Decke Rieselschutz</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
392535	Akustikfilz, 2 cm dick, mit schwarzem Faservlies zur Sichtseite, über den Decken eingelegt.	
<b>392535A</b>	<b>Decke Akustikfilz</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392536	Aufzahlung (Az) auf abgehängte (abgh.) Decken.	
<b>392536G</b>	<b>Az abgh.Decke f.schräge Untersicht</b> Für eine schräge Untersicht bei einer waagrechten Aufstandsfläche. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392536H</b>	<b>Az abgh.Decke f.schräge Untersicht+Boden</b> Für eine schräge Untersicht und bei einer schrägen Aufstandsfläche (schräger Boden). <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392537	Aufzahlung (Az) auf abgehängte Decken für größere Abhängehöhe. Im Positionsstichwort ist die Abhängehöhe angegeben.	
<b>392537A</b>	<b>Az f.Abhängehöhe ü.50-100cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392537B</b>	<b>Az f.Abhängehöhe ü.100-150cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392539	Aufzahlung (Az) auf Deckenbekleidungen und Decken für eine deckenebene Friesausbildung aus Gipskartonplatten (GKPI.), umlaufend und fugenlos. Abgerechnet wird die größte Länge. Im Positionsstichwort ist die Breite angegeben.	
<b>392539A</b>	<b>Az Deckenbekl.f.Fries GKPI.b.20cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>392539B</b>	<b>Az Deckenbekl.f.Fries GKPI.ü.20-50cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>392539C</b>	<b>Az Deckenbekl.f.Fries GKPI.ü.50-100cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392540	Aufzahlung (Az) auf Deckenbekleidung für das Herstellen von Wandanschlüssen.	
<b>392540A</b>	<b>Az f.Wandanschluss Stufenwinkel</b> Als Schattenfuge mit Stufenwinkel.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>392540B</b>	<b>Az f.Wandanschluss Winkelprofil</b> Als sichtbarer Wandanschluss mit Winkelprofil.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>392540C</b>	<b>Az f.Wandanschluss offene Fuge 20mm</b> Als offene Fuge bis 20 mm breit.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
392541	Aufzahlung (Az) auf abgehängte Decken für Revisionsöffnungen (Rev.Ö.) mit umlaufenden, zweigeteilten Winkelprofilen, von der Unterseite als Haarfuge sichtbar ausgeführt, einschließlich der erforderlichen Abhängungen und dem Herstellen der Ausschnitte, im Zuge der Montage hergestellt. Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.	
<b>392541A</b>	<b>Az f.Rev.Ö.GKPI.abklappbar b.40/40cm</b> Bei abgehängten Decken mit Gipskartonplatten (GKPI).  <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>392541B</b>	<b>Az f.Rev.Ö.GKPI abklappbar ü.40/40-60/60cm</b> Bei abgehängten Decken mit Gipskartonplatten (GKPI).  <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>392541C</b>	<b>Az f.Rev.Ö.Paneel abklappbar 40/40cm</b> Bei abgehängten Decken mit Paneelen.  <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>Stk</b>
392546	Aufzahlung (Az) auf abgehängte Decken oder Deckenbekleidungen für den Einbau und Aufbau von systemgerechten Deckenleuchten (vom AG bereitgestellt), im Rastermaß, ohne Unterschied der Einzelgröße, einschließlich der erforderlichen Abhängungen und dem Herstellen der Ausschnitte, im Zuge der Deckenmontage.  <i>Kommentar: Der Einbau von Deckenleuchten mit Sondermaßen ist frei zu formulieren.</i>	
<b>392546A</b>	<b>Az abgeh.Decken f.Einbauleuchten</b> Einbauleuchten mit unterer Randausbildung, bei abgehängten Decken aus Gipskartonplatten und bei Rasterdecken im Rastermaß.  <i>LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 392542</i>	<b>Stk</b>
<b>392546B</b>	<b>Az f.Einhausung Einbauleuchten</b> Für Einhausungen bei Einbauleuchten. Feuerschutz: _____ Material: _____ Größe: _____  <i>LB-Version: 19                      Vorherige Position: 392543</i>	<b>Stk</b>
<b>392546C</b>	<b>Az f.Unterkonstruktion Aufbauleuchten</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine Unterkonstruktion bei Aufbauleuchten.

*LB-Version: 19*

392547 Aufzählung (Az) auf abgehängte Decken oder Deckenbekleidungen.

**392547D Az f.Deckenausschnitt b.0,1m2****Stk**

Für Deckenausschnitte (z.B. Lüftungsauslässe, Sprinkler), Einzelausmaß bis 0,1 m2.

*LB-Version: 19***392547E Az f.Deckenausschnitt ü.0,1-0,5m2****Stk**

Für Deckenausschnitte (z.B. Lüftungsauslässe, Sprinkler), Einzelausmaß über 0,1 m2 bis 0,5 m2.

*LB-Version: 19*

392548 Aufzählung (Az) auf abgehängte Decken aus Gipskartonplatten (GKPI.) für das Ausbilden einer Dehnfuge gemäß den Angaben des Auftraggebers.

**392548A Az f.Dehnfuge GKPI.Decke****m***LB-Version: 19**Geringfügig geändert*392549 Vorhangschiene aus Aluminium.  
Im Positionsstichwort ist die Ausführung angegeben.**392549A Vorhangschiene Alu 1-läufig deckeneben****m**

Einschließlich Herstellen der Ausschnitte.

*LB-Version: 19**Geändert***392549B Vorhangschiene Alu 1-läufig aufgesetzt****m***LB-Version: 19**Geändert***392549C Vorhangschiene Alu 2-läufig deckeneben****m**

Einschließlich Herstellen der Ausschnitte.

*LB-Version: 19**Geändert***392549D Vorhangschiene Alu 2-läufig aufgesetzt****m***LB-Version: 19**Geändert*

392550 Dampfbremse bei Decken (D), einschließlich dichtes Verkleben der Überlappungen und Randabschlüsse, mindestens 10 cm.

**392550A Dampfbremse D.PE-Folie 0,2mm****m<sup>2</sup>**

Mit PE-Folie 0,2 mm dick.

*LB-Version: 19**Geändert***392550B Dampfbremse D.Austrocknungseffekt 20m****m<sup>2</sup>**

Dampfbremse mit Austrocknungseffekt, äquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert) 20 m.

*LB-Version: 19**Geändert***392550C Dampfbremse D.Austrocknungseffekt 0,2-20m****m<sup>2</sup>**

Dampfbremse mit variablem Austrocknungseffekt, äquivalente Luftschichtdicke (sd-Wert) 0,2 bis 20 m.

*LB-Version: 19**Geändert*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
392551	Bekleiden von Leitungen (z.B. Rohre, E-Tassen) mit Gipskartonplatten 12,5 mm dick, einschließlich Unterkonstruktion bis 30 cm Seitenlänge, waagrecht. Abgerechnet wird die tatsächliche Länge.	
<b>392551A</b>	<b>Decken-Rohrbekleidungen GKPI.zweiseitig</b> Waagrechte Ausführung L-förmig (zweiseitig).	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>392551B</b>	<b>Decken-Rohrbekleidungen GKPI.dreiseitig</b> Waagrechte Ausführung U-förmig (dreiseitig).	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
392574	Bekleidungen von Dachgaupen und Dachflächenfenster (DFF) (Seiten- und Deckenflächen, Leibungen und Brüstungen).	
<b>392574A</b>	<b>Bekleidungen von Dachgaupen b.5m2</b> Mit einer Summe der Einzelflächen bis 5 m2. Feuerwiderstandsklasse: _____ Dampfbremse (sd-Wert): _____ Dämmdicke (cm): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>392574B</b>	<b>Bekleidungen von Dachgaupen ü.5-10m2</b> Mit einer Summe der Einzelflächen über 5 bis 10 m2. Feuerwiderstandsklasse: _____ Dampfbremse (sd-Wert): _____ Dämmdicke (cm): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>392574D</b>	<b>Bekleidungen von Dachgaupen ü.10-20m2</b> Mit einer Summe der Einzelflächen über 10 bis 20 m2. Feuerwiderstandsklasse: _____ Dampfbremse (sd-Wert): _____ Dämmdicke (cm): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>392574E</b>	<b>Bekleidungen von DFF 70cm b.1,5m2</b> Mit einer Leibungstiefe bis 70 cm und einer Summe der Einzelflächen bis 1,5 m2. Feuerwiderstandsklasse: _____ Dampfbremse (sd-Wert): _____ Dämmdicke (cm): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>392574F</b>	<b>Bekleidungen von DFF 70cm ü.1,5-3m2</b> Mit einer Leibungstiefe bis 70 cm und einer Summe der Einzelflächen über 1,5 bis 3 m2. Feuerwiderstandsklasse: _____ Dampfbremse (sd-Wert): _____ Dämmdicke (cm): _____	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>3926</b>	<b>Stützen- und Trägerbekleidungen</b>	
	<b>1. Allgemeines:</b>	
	Ausgeführt werden Plattenbekleidungen.	
	Die Wahl der Materialien zur Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen obliegt dem Auftragnehmer.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

2.1 Unterkonstruktion:

Eine etwaig erforderliche Unterkonstruktion ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2.1.1 Holz:

Bei Konstruktionen aus Holz sind Platten direkt (ohne Unterkonstruktion) am zu bekleidenden Bauteil befestigt.

2.1.2 Stahl:

Bei Stahlstützen und Trägerbekleidungen sind Platten nach Maßgabe des Klassifizierungsbescheides direkt (ohne Unterkonstruktion) oder mit Unterkonstruktion am zu bekleidenden Bauteil befestigt.

**3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche der fertigen Bekleidung.

*Kommentar:*

*Bei der Wahl der Bekleidungsstärke sind die Bestimmungen der ÖNORM sowie die Bestimmungen der jeweiligen Bauordnung zu beachten.*

LB-Version: 19

Geändert

**392600** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**392600A Material zu 39.26 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.26 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

LB-Version: 19

**392600B Material zu 39.26 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.26 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

LB-Version: 19

**392601** Feuerschutzbekleidung von Holzstützen.  
Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

**392601A Feuerschutzbekleidung Holzstütze R30**

**m<sup>2</sup>**

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**392601B Feuerschutzbekleidung Holzstütze R60**

**m<sup>2</sup>**

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**392601C Feuerschutzbekleidung Holzstütze R90**

**m<sup>2</sup>**

LB-Version: 19

**392602** Feuerschutzbekleidung von Holzbalken.  
Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

**392602A Feuerschutzbekleidung Holzbalken R30**

**m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>392602B</b>	<b>Feuerschutzbekleidung Holzbalken R60</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392602C</b>	<b>Feuerschutzbekleidung Holzbalken R90</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392603</b>	<b>Feuerschutzbekleidung von Stahlstützen.</b> Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
<b>392603A</b>	<b>Feuerschutzbekleidung Stahlstütze R30</b> U/A-Faktor (für die Dimensionierung der Bekleidung): _____ <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392603B</b>	<b>Feuerschutzbekleidung Stahlstütze R60</b> U/A-Faktor (für die Dimensionierung der Bekleidung): _____ <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392603C</b>	<b>Feuerschutzbekleidung Stahlstütze R90</b> U/A-Faktor (für die Dimensionierung der Bekleidung): _____ <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392604</b>	<b>Feuerschutzbekleidung von Stahlträgern.</b> Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
<b>392604A</b>	<b>Feuerschutzbekleidung Stahlträger R30</b> U/A-Faktor (für die Dimensionierung der Bekleidung): _____ <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392604B</b>	<b>Feuerschutzbekleidung Stahlträger R60</b> U/A-Faktor (für die Dimensionierung der Bekleidung): _____ <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392604C</b>	<b>Feuerschutzbekleidung Stahlträger R90</b> U/A-Faktor (für die Dimensionierung der Bekleidung): _____ <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>3927</b>	<b>Installationsbekleidungen</b> <b>1. Materialwahl:</b> Die Wahl der Materialien zur Erreichung der geforderten Feuerwiderstandsklassen obliegt dem Auftragnehmer. <b>2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</b> 2.1 Unterkonstruktion: Eine etwa erforderliche Unterkonstruktion ist in die Einheitspreise einkalkuliert. <b>3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b> Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche der fertigen Bekleidung. <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>392700</b>	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**392700A Material zu 39.27 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.27 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**392700B Material zu 39.27 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.27 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**392701** Einfachständerwände (ESTW), einseitig mehrfach beplankt mit Gipskartonfeuerschutzplatten (GKF) für Schächte, einschließlich 5 cm Dämmung.

Im Positionsstichwort sind die Feuerwiderstandsklasse und die Dicke der Wand angegeben.

**392701A ESTW Schacht CW50/75 2GKF 1-f.EI30 75mm****m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**392701B ESTW Schacht CW50/95 3GKF 1-f.EI90 95mm****m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**392702** Revisionsöffnungen für Schachtwände, aus einem öffenbaren Deckel mit verdeckt liegendem Verschluss und Scharniersystem, einschließlich Abdeckung aus gleichem Material wie die Schachtwand, einschließlich Ausschnitt.

Im Positionsstichwort sind die Abmessungen und die Feuerwiderstandsklasse angegeben.

**392702A Schachtwand Revisionsöffnung 30/30cm EI30****Stk**

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**392702B Schachtwand Revisionsöffnung 40/40cm EI30****Stk**

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**392702C Schachtwand Revisionsöffnung 30/30cm EI90****Stk**

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**392702D Schachtwand Revisionsöffnung 40/40cm EI90****Stk**

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**3928 Wandeinbauteile, Zargen für Türsysteme****1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:****1.1 Einbauteile:**

Stahlzargen und Einbauteile aus Stahl sind rostgeschützt.

**1.2 Vom Auftraggeber beigestellte Zargen:**

Werden die vom Auftraggeber beigestellten Zargen als fertige Türsysteme gemeinsam mit Türblättern und Beschlägen geliefert, sind das Aushängen der Türblätter und das Kennzeichnen (um Verwechslungen - insbesondere der Beanspruchungsklassen oder der Feuerwiderstandsklasse - beim Wiedermontieren zu vermeiden) in die Einheitspreise einkalkuliert.

1.3 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einkalkuliert:

- Erschwernisse beim Einbau von Türen mit Feuerschutz in Ständerwänden mit Feuerschutz

*Kommentar:*

*Der Anschluss von Portal-Konstruktionen ist frei zu formulieren.*

LB-Version: 19

Geändert

**392800** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**392800A Material zu 39.28 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.28 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**392800B Material zu 39.28 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.28 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**392801** Türzargen aus verzinktem Stahlblech (St-Zarge), industriell grundiert, für Ständerwände für gefälzte Türblätter, für zwei Schraubbänder gerichtet, Maulweite passend zu den Wanddicken, einschließlich Dichtungsbänder und Entfernen der Distanzwinkel.  
Im Positionsstichwort sind die Größe (lichtes Maß) und die Wanddicken angegeben.  
Lichte Höhe der Zarge: 200 cm

*Kommentar:*

*Zusätzliche U-Aussteifungsprofile beim Einbau von Türzargen mit einer Durchgangsbreite über 900 mm oder für Türblätter mit einer Masse über 25 kg oder beim Einbau in Ständerwände mit einer Höhe über 2,8 m sind in eigenen Positionen beschrieben.*

**392801A St-Zarge b.2m2 80-100mm**

**Stk**

LB-Version: 19

**392801B St-Zarge b.2m2 ü.100-150mm**

**Stk**

LB-Version: 19

**392801C St-Zarge b.2m2 ü.150-220mm**

**Stk**

LB-Version: 19

**392803** Türzargen aus verzinktem Stahlblech (St-Zarge), grundiert, für Ständerwände für gefälzte Türblätter, für drei Schraubbänder gerichtet, Maulweite passend zu den Wanddicken, einschließlich Dichtungsbänder und Entfernen der Distanzwinkel für eine Feuerschutzklasse EI<sub>2</sub>30 (EI(2)30), einschließlich Einbau gemäß den Angaben des Systemherstellers..  
Im Positionsstichwort sind die Größe (lichtes Maß) und die Wanddicken angegeben.  
Lichte Höhe der Zarge: 200 cm

*Kommentar:*

*Zusätzliche U-Aussteifungsprofile beim Einbau von Türzargen mit einer Durchgangsbreite über 900 mm oder für Türblätter mit einer Masse über 25 kg oder beim Einbau in Ständerwände mit einer Höhe über 2,8 m sind in eigenen Positionen beschrieben.*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>392803A</b>	<b>St-Zarge b.2m2 80-100mm f.EI(2)30</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>392803B</b>	<b>St-Zarge b.2m2 ü.100-150mm f.EI(2)30</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>392803C</b>	<b>St-Zarge b.2m2 ü.150-220mm f.EI(2)30</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
392811	Vom Auftraggeber beige stellte Stahl-Umfassungs zarge (St-UZ) bis 2 m2 in Gipskarton-Ständerwand (GKW), ohne Unterschied der Wanddicke, nur versetzen.	
<b>392811A</b>	<b>St-UZ b.2m2 in GKW nur versetzen</b> Ohne Feuerschutz. <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>392811B</b>	<b>St-UZ b.2m2 in GKW nur versetzen EI(2)30</b> In Feuerwiderstandsklasse EI <sub>2</sub> 30 (EI(2)30). <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>Stk</b>
392821	Aufzählung (Az) auf Türzargen aus verzinktem Stahlblech (St-Zarge), grundiert, für Ständerwände für gefälzte Türblätter, für zwei Schraubbänder gerichtet, Maulweite passend zu den Wanddicken, einschließlich Dichtungsbänder und Entfernen der Distanzwinkel, ohne Unterschied, ob mit oder ohne Feuerschutz, für Sonderausführungen bei Zargen.	
<b>392821A</b>	<b>Az f.Zargenhöhe ü. 2-2,4m</b> Lichte Höhe der Zarge: über 200 bis 240 cm <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>392821B</b>	<b>Az f.Sonderbänder</b> Für das Verwenden von Objektbändern (Sonderbänder). Abgerechnet wird je Bandtasche. <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
392831	Schiebetüreinbaukasten (ohne Türblätter und ohne Rahmen) für in der Wand laufende Schienen. Im Positionsstichwort sind die CW-Profilbreite der Unterkonstruktion und das lichte Maß angegeben. Lichte Höhe bis 2 m	
<b>392831A</b>	<b>Schiebetüreinbaukasten CW75 b.2m2</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>392831B</b>	<b>Schiebetüreinbaukasten CW100 b.2m2</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
392833	Stockbekleidung für einen Schiebetüreinbaukasten (ohne Türblätter und ohne Rahmen) mit Systemelementen aus Gipskarton. Im Positionsstichwort sind die CW-Profilbreite der Unterkonstruktion und das lichte Maß angegeben. Lichte Höhe bis 2 m	
<b>392833A</b>	<b>Stockbekl.f.Schiebetüreinbauk.CW75 b.2m2</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>392833B</b>	<b>Stockbekl.f.Schiebetüreinbauk.CW100 b.2m2</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

392841 Halterung aus verzinkten Stahlprofilen, zur Befestigung von Boilern, gerichtet für den Einbau in Metallständerwände (MSTW) oder als Vorwandinstallation (erforderliche Aussteifungsprofile sind in eigenen Positionen beschrieben).

**392841A Tragständer f.Boiler MSTW** **Stk**

Tragständer, raumhoch, für wandhängende Lasten, einschließlich Traversen für Boiler bis 150 Liter.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 392801*

392851 Kraftschlüssiges Verbinden mit den Profilen für vom Auftraggeber (AG) beigestellte und montierte sanitäre Einbauteile.

**392851A Beihilfe Versetzen von Einbauteilen (AG)** **Stk**

*LB-Version: 19*

**3929 Zusätzliche Leistungen und Aufzahlungen**

**Bauteilhöhe/Einbauhöhe:**

Alle Leistungen sind ohne Unterschied der Höhe beschrieben und ausgeführt.

Alle etwaigen Erschwernisse (z.B. Gerüstmehrkosten) sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

392900 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**392900A Material zu 39.29 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.29 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**392900B Material zu 39.29 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.29 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

392901 Herstellen und Schließen (Herst./Schließen) von Wandöffnungen im Zuge der Verspachtelungsarbeiten, einschließlich einer etwaigen erforderlichen Unterkonstruktion und der Bekleidungen sowie Verspachteln. Abgerechnet wird je Ansichtsseite.  
Im Positionsstichwort sind die Art der Beplankung einfach (1f) oder zweifach (2f) und die Größe der Öffnung (vor dem Einbau) angegeben.

**392901A Herst./Schließen Wandöffnung 1f.ü.0,01-0,1m2** **Stk**

*LB-Version: 19*

**392901B Herst./Schließen Wandöffnung 1f.ü.0,1-0,5m2** **Stk**

*LB-Version: 19*

**392901C Herst./Schließen Wandöffnung 2f.ü.0,01-0,1m2** **Stk**

*LB-Version: 19*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>392901D</b>	<b>Herst./Schließen Wandöffnung 2f.ü.0,1-0,5m2</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
392911	Gleitender (Gleit.) Wandanschluss von Ständerwänden, ohne Unterschied der Wanddicke. Abgerechnet wird je Wandhöhe, bei Doppelständerwänden 2-fach.	
<b>392911A</b>	<b>Gleitender Wandanschluss</b> Ohne Brandschutz. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>392911B</b>	<b>Gleitender Wandanschluss EI30</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>392911C</b>	<b>Gleitender Wandanschluss EI90</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
392912	Gleitende Deckenanschlüsse von Ständerwänden bei Deckendurchbiegungen über 10 bis 25 mm, ohne Unterschied der Wanddicke. Abgerechnet wird je Wandlänge, bei Doppelständerwänden 2-fach. Im Positionsstichwort sind die Ausführung des Ständerwerks und die Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
<b>392912A</b>	<b>Gleitender Deckenanschluss 1-f.Stw.</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392905</i>	<b>m</b>
<b>392912B</b>	<b>Gleitender Deckenanschluss 1-f.Stw.EI30</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392905</i>	<b>m</b>
<b>392912C</b>	<b>Gleitender Deckenanschluss 1-f.Stw.EI90</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392905</i>	<b>m</b>
392913	Zusätzliche Bepankung von Ständerwänden. Abgerechnet wird je Seite. Im Positionsstichwort sind die Art der Platten und die Dicke angegeben.	
<b>392913A</b>	<b>Zusätzliche GKB 12,5mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 392901A</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392913B</b>	<b>Zusätzliche GKF 12,5mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 392901D</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392913C</b>	<b>Zusätzliche GKF 15mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 392901E</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392915	Ausbilden von Dehnfugen in Ständerwänden (STW) oder Wandbekleidungen, ohne Unterschied der Wanddicke. Abgerechnet wird die Länge der Dehnfugen je Seite. Im Positionsstichwort ist eine etwaige Feuerwiderstandsklasse angegeben.	
<b>392915A</b>	<b>Dehnfuge STW oder Wandbekleidungen</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 392906A</i>	<b>m</b>
<b>392915C</b>	<b>Dehnfuge STW EI30</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 392906B</i>	<b>m</b>
<b>392915D</b>	<b>Dehnfuge STW EI90</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392906C</i>	<b>m</b>
392916	Auswechslungen für Öffnungen in Gipskartonwänden mit Brandschutzanforderungen (z.B. für Weichschott gerichtet) als allseitige U- oder C-Profilrahmenkonstruktion, einschließlich Ausschnitt und	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Leibungsbekleidung mit Gipskartonplatten. Abgerechnet wird je Ständerwerk ohne Unterschied der Profilbreite und Anzahl der Gipskartonlagen. Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung angegeben.	
<b>392916A</b>	<b>Auswechslungen b.0,1m2</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>392916B</b>	<b>Auswechslungen ü.0,1-0,5m2</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
392917	Aufzahlung (Az) auf Gipsbauplatten für eine Spachtelung der Oberflächen für besondere Anforderungen. Im Positionsstichwort ist die Qualitäts-Stufe angegeben.  <i>Kommentar:</i> <i>Qualitäts-Stufen gemäß ÖNORM B 3415.</i>	
<b>392917A</b>	<b>Az f.Spachtelung Qualitäts-Stufe 3</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392917B</b>	<b>Az f.Spachtelung Qualitäts-Stufe 4</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
392919	Ausbildung aller Außenecken mit Eckschutzschienen, unter der Spachtelung montiert, verlaufend eingespachtelt.	
<b>392919A</b>	<b>Eckschutzschiene Alu</b> Aus Aluminium.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
392931	Einbau von Dreischichtplatten (z.B. für Wandverstärkungen) zwischen den Profilen bei Ständerwänden (STW), bis 25 cm hoch.  <i>Kommentar:</i> <i>Für Sanitärhalterungen nicht geeignet.</i>	
<b>392931A</b>	<b>Dreischichtplatten STW</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
392933	Einbau von waagrechten Schraubgründen in Metallständerwände (MSTW). Im Positionsstichwort sind die Blechdicke und die Breite angegeben.	
<b>392933A</b>	<b>Blechstreifen MSTW 1mm/250mm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392909</i>	<b>m</b>
392935	Einbau von waagrechten Verstärkungen in Metallständerwände (MSTW), ohne Unterschied der Profilbreite.	
<b>392935A</b>	<b>U-Wandprofil MSTW</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
392941	Aufzahlung (Az) auf Ständerwände für die Verwendung von Feuchtraumplatten. Abgerechnet wird die Summe der Lagen der verlegten Platten.	
<b>392941A</b>	<b>Az GK f.imprägnierte Platten</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392903</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>392941B</b>	<b>Az GK f.imprägnierte Platten W4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Ausführung W4, bis 12,5 mm dick.	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392903</i>	
392942	Aufzahlung (Az) auf Ständerwände mit 5 cm dicker Dämmung aus Mineralwolle, für Mehrdicken (z.B. für einen erhöhten Schallschutz). Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>392942B</b>	<b>Az GK+Mineralwolle f.7,5cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392904</i>	
<b>392942D</b>	<b>Az GK+Mineralwolle f.10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392904</i>	
392945	Aufzahlung (Az) auf Metallständerwände (MSTW) für einen reduzierten Ständerabstand (St-Abstand), ohne Unterschied der Höhe. Abgerechnet wird je Ständerreihe. Im Positionsstichwort ist der Ständerabstand angegeben.	
	<i>Kommentar:</i> Höhen über 2,75 oder 3,2 m (z.B. bei Wänden, Vorsatzschalen, Schachtwänden): Größere Höhen sind mit einer Reduzierung der Ständerabstände möglich, beeinträchtigen jedoch den Schallschutz.	
<b>392945A</b>	<b>Az MSTW f.reduzierter St-Abstand 41cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 392907A</i>	
<b>392945B</b>	<b>Az MSTW f.reduzierter St-Abstand 31cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 392907B</i>	
392946	Aufzahlung (Az) auf Metallständerwände (MSTW) für eine größere Blechdicke. Im Positionsstichwort ist die tatsächliche Blechdicke angegeben.	
<b>392946A</b>	<b>Az MSTW f.Blechdicke 0,7mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 392907C</i>	
392947	Aufzahlung (Az) auf Metallständerwände (MSTW) für den Einbau von U-Aussteifungsprofilen. Im Positionsstichwort ist die Blechdicke angegeben.	
<b>392947A</b>	<b>Az MSTW f.U-Aussteifungsprofil 2/50mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 392908A</i>	
<b>392947B</b>	<b>Az MSTW f.U-Aussteifungsprofil 2/75mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 392908B</i>	
<b>392947C</b>	<b>Az MSTW f.U-Aussteifungsprofil 2/100mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i> <i>Vorherige Position: 392908C</i>	
392951	Aufzahlung (Az) auf Ständerwände für das Anarbeiten an Decken mit offener Untersicht (z.B. Rippendecken, Trapezblechdecken), ohne Unterschied der Dicke oder Art der Bekleidung.	
<b>392951A</b>	<b>Az MSTW f.Anarbeiten offene Untersicht</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392915</i>	
392961	Aufzahlung (Az) auf Wände aus Gipskartonplatten (GKPI.) für Höhen über 3,2 bis 5 m.	
<b>392961A</b>	<b>Az ESTW GKPI.f.ü.3,2-5m f.beidseitig/1f.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Bei Einfachständerwänden (ESTW), beidseitig einfach (1f) beplankt.	

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392911</i>	
<b>392961B</b>	<b>Az ESTW GKPI.f.ü.3,2-5m f.beidseitig/2f.</b> Bei Einfachständerwänden (ESTW), beidseitig zweifach (2f) beplankt.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392911</i>	
<b>392961C</b>	<b>Az DSTW GKPI.f.ü.3,2-5m f.beidseitig/2f.</b> Bei Doppelständerwänden (DSTW), beidseitig zweifach (2f) beplankt.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392911</i>	
<b>392961D</b>	<b>Az VS-Schale GKPI.f.ü.3,2-5m 1f.</b> Bei Vorsatzschalen (VS-Schale), einfach (1f) beplankt.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392912</i>	
<b>392961E</b>	<b>Az VS-Schale GKPI.f.ü.3,2-5m 2f.</b> Bei Vorsatzschalen (VS-Schale), zweifach (2f) beplankt.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392912</i>	
<b>392961F</b>	<b>Az VS-Schale GKPI.f.ü.3,2-5m 3f.</b> Bei Vorsatzschalen (VS-Schale), dreifach (3f) beplankt (z.B. Schachtwände).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392912</i>	
<b>392961G</b>	<b>Az EI-Bekleidungen Holz-/Stahlst.f.ü.3,2-5m</b> Bei Feuerschutzbekleidungen von Holz- und Stahlstützen (Holz-/Stahlst.), ohne Unterschied der Anzahl der Lagen.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>392962</b>	<b>Aufzählung (Az) auf Decken- und Deckenbekleidungen (Decken) aus Gipskartonplatten (GKPI.) für Höhen über 3,2 bis 5 m.</b>	
<b>392962A</b>	<b>Az Decken GKPI.f.ü.3,2-5m</b> Bei Deckenbekleidungen aus Gipskartonplatten (GKPI.).	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 392913</i>	
<b>3930</b>	<b>Paneelwände</b>	
	<b>1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</b>	
	1.1 Höhen: Die Ausführung von Wänden mit einer Höhe von 205 bis 210 cm, einschließlich einer Bodenfreiheit von 10 bis 15 cm, ist in die Einheitspreise einkalkuliert.	
	1.2 Farbe, Dekor: Wenn keine Farbe oder kein Dekor angegeben ist, entspricht die Oberflächenbeschichtung der Standardausführung (weiß oder grau, nach Wahl des Auftraggebers). Musterplättchen werden nach Aufforderung durch den Auftraggeber vom Auftragnehmer vorgelegt.	
	1.3 Türen: Die Türen bestehen aus dem gleichen Material wie die Wände. Die Türanschläge sind mit einer Anschlagdämpfung ausgestattet.	
	1.4 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alle Befestigungen, Dichtungen, Fußstützen und Abdeckprofile in Standardausführung</li> <li>• die fertige Montage</li> </ul>	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

393001 Paneel-Trennwände für WC- oder Umkleidekabinen aus Spanplatten P2 E1, beidseitig melaminharzbeschichtet, mindestens 30 mm dick, einschließlich Einfassung mit U-förmigen, natureloxierten Aluprofilen.

**393001A Paneel-Wand Spanplatte P2 E1 beschichtet m**  
Für Seiten,- Rück- und Türfronten. Abgerechnet wird (hohl für voll) die tatsächliche Länge (einschließlich Türfronten).

*LB-Version: 19*

**393001B Az Paneel-Wand Spanplatte P2 E1 f.Tür80/200 Stk**  
Aufzahlung (Az) für Türausbildungen, einschließlich Standard-Beschläge, bestehend aus Innen- und Außendrücker in Alu, einschließlich Innenbeschlag mit Frei-/Besetzanzeige. Im Positionsstichwort ist die nutzbare Durchgangslichte (cm) angegeben.

*LB-Version: 19*

393002 Paneel-Trennwände für WC- oder Umkleidekabinen aus Vollspanplatten P5 E1, allseitig mit 1 mm dicken Kunstharzplatten beschichtet, wasserfest verleimt und verpresst, mindestens 30 mm dick, einschließlich Einfassung mit U-förmigen, natureloxierten Aluprofilen.

**393002A Paneel-Wand Spanplatten P5 E1 m**  
Für Seiten,- Rück- und Türfronten. Abgerechnet wird (hohl für voll) die tatsächliche Länge (einschließlich Türfronten).

*LB-Version: 19*

**393002B Az Paneel-Wand Spanplatte P5 E1 f.Tür80/200 Stk**  
Aufzahlung (Az) für Türausbildungen, einschließlich Standard-Beschläge, bestehend aus Innen- und Außendrücker in Alu, einschließlich Innenbeschlag mit Frei-/Besetzanzeige. Im Positionsstichwort ist die nutzbare Durchgangslichte (cm) angegeben.

*LB-Version: 19*

393003 Paneel-Trennwände, wasserfest, für Duschkabinen aus Vollkernkunststoffplatten, 13 bis 14 mm dick, melaminharzbeschichtet und mit abgerundeten Kanten, einschließlich Verbindungsstruktur, sichtbar, aus kunststoffbeschichtetem Stahl.

**393003A Paneel-Wand Vollkernkunststoffplatten m**  
Für Seiten,- Rück- und Türfronten. Abgerechnet wird (hohl für voll) die tatsächliche Länge (einschließlich Türfronten).

*LB-Version: 19*

**393003B Az Paneel-Wand,Kunststoff f.Tür 80/200 Stk**  
Aufzahlung (Az) für Türausbildungen, einschließlich Standard-Beschläge, bestehend aus Innen- und Außendrücker in Alu, einschließlich Innenbeschlag mit Frei-/Besetzanzeige. Im Positionsstichwort ist die nutzbare Durchgangslichte (cm) angegeben.

*LB-Version: 19*

393004 Paneel-Trennwände, wasserfest, für Duschkabinen aus Verbundplatten (Hartschaumkern, beidseitig mit 2,5 mm dicken Kunstharzplatten wasserfest verleimt und verpresst), mindestens 30 mm dick, einschließlich Einfassung mit U-förmigen, natureloxierten Aluprofilen.

**393004A Paneel-Wand,Verbundplatte,wasserfest m**  
Für Seiten,- Rück- und Türfronten. Abgerechnet wird (hohl für voll) die tatsächliche Länge (einschließlich Türfronten).

*LB-Version: 19*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**393004B Az Paneel-Wand,Verbundplatte f.Tür 80/200** **Stk**

Aufzahlung (Az) für Türausbildungen, einschließlich Standard-Beschläge, bestehend aus Innen- und Außendrücker in Alu, einschließlich Innenbeschlag mit Frei-/Besetztanzeige. Im Positionsstichwort ist die nutzbare Durchgangslichte (cm) angegeben.

*LB-Version: 19*

393011 [Aufzahlung \(Az\) auf Paneelwände.](#)

**393011A Az Paneelwand f.Eckausbildung** **Stk**

Für Eckausbildungen, passend zum Wandsystem.  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**393011B Az Paneelwand f.Anarbeiten Wandanschluss** **Stk**

Für gerade Wandanschlüsse, passend zum Wandsystem.  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**393011C Az Paneelwand f.Eckausbildung rund** **Stk**

Für Eckausbildungen aus runden Formstücken.

*LB-Version: 19*

**393011D Az Paneelwand f.Anarbeiten Wandvorsprung** **m**

Für das Anarbeiten an Wandvorsprünge.

*LB-Version: 19*

**393011E Az Paneelwand f.Tür ü.80/200cm** **Stk**

Für Türen mit einer nutzbaren Durchgangslichte über 80 x 200 cm.  
Durchgangslichte (cm): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**393011F Az Paneelwand f.Aussteifung Tür ü.1,2m** **m**

Für Aussteifungsprofile bei Türen über 1,2 m Breite.

*LB-Version: 19*

**393011G Az Paneelwand f.Alusockel (o.Bodenfreiheit)** **m**

Für eine Ausführung mit Alusockel (ohne Bodenfreiheit).

*LB-Version: 19*

**393011H Az Paneelwand f.Aufsatzelemente b.55cm** **m**

Für eine Ausführung mit Aufsatzelementen bis 55 cm Höhe (Gesamthöhe bis 2,6 m)

*LB-Version: 19*

**393011I Az Paneelwand f.Aluprofil-Beschichtung** **m**

Für eine Ausführung der Aluprofile (natureluxiert) mit Pulverbeschichtung.  
Beschichtung (z.B. RAL): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

393021 [Rohrausschnitte in Paneelwänden.](#)  
[Im Positionsstichwort ist der Durchmesser angegeben.](#)

**393021A Rohrausschnitt f.Paneelwände b.10cm** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>393021B</b>	<b>Rohrausschnitt f.Paneelwände ü.10-20cm</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>393021C</b>	<b>Rohrausschnitt f.Paneelwände ü.20cm: _____</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>393031</b>	Wandausschnitte in Paneelwänden. Im Positionsstichwort ist die Größe angegeben.	
<b>393031A</b>	<b>Wandausschnitt f.Paneelwände b.0,01m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>393031B</b>	<b>Wandausschnitt f.Paneelwände ü.0,01-0,1m2</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>393031C</b>	<b>Wandausschnitt f.Paneelwände ü.0,1m2: _____</b>	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>3931</b>	<b>Trockenestrich, Trockenunterböden</b>	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>393100</b>	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>393100A</b>	<b>Material zu 39.31 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.31 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>393100B</b>	<b>Material zu 39.31 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.31 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>393101</b>	Abdecken des Untergrundes, Übergriff mindestens 10 cm. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>393101C</b>	<b>Abdecken PE-Folie 0,1mm</b> Mit PE-Folie.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>393103</b>	Höhenausgleich des Rohbodens bei Unebenheiten mit Perlitrockenschüttung, vor dem Verlegen von Trockenunterböden. Im Positionsstichwort ist die Dicke im Mittel angegeben.	
<b>393103B</b>	<b>Ausgleichsschicht Perlit 2cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>393103C</b>	<b>Ausgleichsschicht Perlit 4cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
393104	Trockenestrichplatten aus Gipsfaser (GF) auf vorgerichtetem, waagrechtem Unterboden verlegt. Im Positionsstichwort ist die Dicke angegeben.	
<b>393104A</b>	<b>Trockenestrichplatte GF 10mm</b> <i>LB-Version: 19 Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>393104B</b>	<b>Trockenestrichplatte GF 12,5mm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
393105	Trockenestrichplatten aus Gipsfaser (GF) auf vorgerichtetem, waagrechtem Unterboden versetzt verlegen (nur Verkleben von je zwei Trockenestrichplatten).	
<b>393105A</b>	<b>Trockenestrichplatten GF verkleben</b> <i>LB-Version: 19 Geändert Vorherige Position: 393104</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
393109	Begehbare Verbundbodenelement, bestehend aus einer 10 mm dicken Gipsfaserplatte (GF) und einer Dämmung mit Stufenfalz, 15 mm breit, als zusätzliche Wärmedämmung der obersten Geschoßdecke, einschließlich trittfestem Gehbelag. Im Positionsstichwort sind die Dicke der Dämmung und die Gesamtdicke angegeben.	
<b>393109A</b>	<b>Bodenelement GF10mm+Dämmung 160/170mm</b> <i>LB-Version: 19 Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
393115	Trockenestrich auf vorgerichteter, waagrechtter Unterlage, einschließlich Randdämmstreifen, mindestens 10 mm dick.	
<b>393115A</b>	<b>Trockenestrich 1-lag.GF 25mm</b> Bestehend aus Gipsfaserunterbodenplatten, 25 mm dick, allseitig grundiert, miteinander verklebt, in Nut und Feder oder Stufenfalz, Plattenstöße verspachtelt. <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert Vorherige Position: 393105</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
393117	Trockenestrich aus Gipskartonspezialplatten (GK-S) oder Gipskartonplattenelementen auf vorgerichteter, waagrechtter Unterlage versetzt verlegt, vollflächig und in den Fälzen verklebt, Plattenstöße verspachtelt.	
<b>393117A</b>	<b>Trockenestrich 2x12,5mm GK-S</b> Bestehend aus zwei Lagen 12,5 mm dicker Platten, Gesamtdicke 25 mm. <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert Vorherige Position: 393106A</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>393117C</b>	<b>Trockenestrich 2x12,5 GK-S+EPS20</b> Aus Verbundplatten, bestehend aus zwei Lagen 12,5 mm dicker Platten und einer Lage expandiertem Polystyrolhartschaum, 20 mm dick, als Wärmedämmung (EPS), Gesamtdicke 45 mm. <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert Vorherige Position: 393106C</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>393117F</b>	<b>Trockenestrich 2x12,5 GK-S+MW10mm</b> Aus Verbundplatten, bestehend aus zwei Lagen 12,5 mm dicker Platten und einer Lage Mineralwollekaschierung, 10 mm dick, Gesamtdicke 35 mm. <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert Vorherige Position: 393106F</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
393119	Trockenestrich aus Gipsfaserplatten (GF) oder Gipsfaserplattenelementen auf vorgerichteter, waagrechtter Unterlage versetzt verlegt, vollflächig und in den Fälzen verklebt, Plattenstöße verspachtelt.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>393119A</b>	<b>Trockenestrich 2x10mm GF</b> Bestehend aus zwei Lagen 10 mm dicker Platten, Gesamtdicke 20 mm.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 393107A</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>393119B</b>	<b>Trockenestrich 2x12,5mm GF</b> Bestehend aus zwei Lagen 12,5 mm dicker Platten, Gesamtdicke 25 mm.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 393107B</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>393119C</b>	<b>Trockenestrich 2x10mm GF+EPS20mm</b> Aus Verbundplatten, bestehend aus zwei Lagen 10 mm dicker Platten und einer Lage expandiertem Polystyrolhartschaum, 20 mm dick, als Wärmedämmung (EPS), Gesamtdicke 40 mm.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 393107C</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>393119E</b>	<b>Trockenestrich 2x10mm GF+EPS30mm</b> Aus Verbundplatten, bestehend aus zwei Lagen 10 mm dicker Platten und einer Lage expandiertem Polystyrolhartschaum, 30 mm dick, als Wärmedämmung (EPS), Gesamtdicke 50 mm.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 393107E</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>393119F</b>	<b>Trockenestrich 2x10mm GF+XPS60</b> Aus Verbundplatten, bestehend aus zwei Lagen 10 mm dicker Platten und einer Lage extrudiertem Polystyrolhartschaum (XPS), 60 mm dick, Gesamtdicke 80 mm.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 393107F</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>393119G</b>	<b>Trockenestrich 2x10mm GF+MW10mm</b> Aus Verbundplatten, bestehend aus zwei Lagen 10 mm dicker Platten und einer Lage Mineralwollekaschierung, 10 mm dick, Gesamtdicke 30 mm.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 393107G</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>393131</b>	Einlegen einer Dämmung in den Distanzboden. Im Positionsstichwort ist die Dicke angeben.	
<b>393131A</b>	<b>Distanzboden-Dämmung 5cm</b>  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 393113A</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>393131B</b>	<b>Distanzboden-Dämmung 7cm</b>  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 393113B</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>393131C</b>	<b>Distanzboden-Dämmung 10cm</b>  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 393113C</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>3932</b>	<b>Installationsdoppel- und Hohlrumböden</b>  <b>1. Begriffe:</b> Freier Durchgang (FD) bei Doppelböden gibt den kleinsten Abstand zwischen Oberkante Unterboden und Unterkante Oberboden an.  <b>2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</b> Das Anarbeiten an Wände und Stützen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.  <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	
<b>393200</b>	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>393200A</b>	<b>Material zu 39.32 n.W.AN</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.32 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**393200B Material zu 39.32 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 39.32 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

393201 Versiegelung des Rohbodens im luftführenden Bereich, einschließlich der Wandzonen bis Oberkante Doppelboden, mit Epoxydharzemulsion ca. 300 g/m<sup>2</sup>. Das Material ist auf den Stützenkleber abgestimmt.

**393201A Versieg.Rohboden Epoxyharzemulsion m<sup>2</sup>**

393202 Installationsdoppelboden mit Stützen aus Stahl, verzinkt.  
Im Positionsstichwort sind die zulässige Flächenbelastung je m<sup>2</sup>, das Rastermaß der Platten und der freie Durchgang (FD) angegeben.

**393202A Doppelboden 3kN 60x60 FD b.250mm m<sup>2</sup>**

Belagsmaterial: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

*Geändert*

**393202X Doppelboden 3kN 60x60 FD b. \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>**

Belagsmaterial: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

393203 Installationsdoppelboden mit Stützen aus Stahl, verzinkt.  
Im Positionsstichwort sind die zulässige Flächenbelastung je m<sup>2</sup>, das Rastermaß der Platten und der freie Durchgang (FD) angegeben.

**393203A Doppelboden 5kN 60x60 FD b.250mm m<sup>2</sup>**

Belagsmaterial: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

*Geändert*

**393203X Doppelboden 5kN 60x60 FD b. \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>**

Belagsmaterial: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

393204 Aufzählung (Az) auf Doppelböden mit Platten.

**393204A Az Doppelboden f.Lüftung 60x60cm Stk**

Für Lüftungsplatten Rastermaß 60 x 60 cm.

Freier Lüftungsquerschnitt je Platte: \_\_\_\_\_

Anordnung der Lüftungsschlitze: \_\_\_\_\_

**393204B Az Doppelboden f.E-Auslass Stk**

Für das Einbauen vom Auftraggeber beigestellter Einbauteile für Elektroauslässe.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
393206	Ausschnitte für Kabeldurchführung bis 0,1 m <sup>2</sup> .	
<b>393206A</b>	<b>Ausschnitte in Plattenmitte b.0,1m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>
<b>393206B</b>	<b>Ausschnitte an Plattenkante b.0,1m<sup>2</sup></b> Ausschnitte an Plattenkanten, einschließlich einem Rasterstab.	<b>Stk</b>
393212	Sockelleisten einschließlich Verklebung, in Standardfarben. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen angegeben.	
<b>393212A</b>	<b>Kunststoff-Sockelleisten 70x20mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
393214	Stufen für Installationsdoppelboden aus Holzwerkstoffplatten, mit Kunststoff-Treppenkantenprofil und Noppengummibelag, einschließlich seitlicher Bekleidung, in Standardfarben. Im Positionsstichwort ist die Auftrittsweite angegeben.	
<b>393214A</b>	<b>Stufen Holzwerkst.+Noppenbelag b.30cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
393215	Auffahrtsrampe für Installationsdoppelboden aus Holzwerkstoffplatten, einschließlich Noppengummibelag und seitlicher Bekleidung, in Standardfarben. Im Positionsstichwort ist die zulässige Flächenbelastung je m <sup>2</sup> angegeben.	
<b>393215A</b>	<b>Auffahrtsrampe+Noppenbelag 20kN</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>393215B</b>	<b>Auffahrtsrampe+Noppenbelag 30kN</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
393218	Hebewerkzeug nur liefern.	
<b>393218A</b>	<b>Saugkralle nur liefern</b> Saugkralle.	<b>Stk</b>
<b>393218B</b>	<b>Hebekralle nur liefern</b> Hebekralle.	<b>Stk</b>
393220	Reserveplatten für Installationsdoppelböden. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen der Platten angegeben	
<b>393220A</b>	<b>Doppelboden-Platte 60x60cm+Belag</b> Belagsmaterial: _____	<b>Stk</b>
<b>393220B</b>	<b>Doppelboden-Lüftungsplatte 60x60cm+Belag</b> Lüftungsplatte, Belagsmaterial: _____	<b>Stk</b>
393222	Frontbekleidung des Installationsdoppelbodens mit Holzwerkstoffplatten, 19 mm dick, beidseitig melaminharzbeschichtet, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers ohne Aufpreis, einschließlich PVC-Treppenkantenprofil. Im Positionsstichwort ist der freie Bodendurchgang (mm) angegeben.	
<b>393222A</b>	<b>Frontbekleidung b.250mm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 393207</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>393222X</b>	<b>Frontbekleidung ü.250mm:</b> _____ <i>LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 393207</i>	<b>m</b>
393225	Trockenhohlraumboden auf Stahlstützen, bestehend aus Gipsfaserelementen 120 x 60 cm, 2-lagig, 25 + 13 mm (GF), vollflächig verklebt. Rastermaß der Stützen 60 x 60 cm, zulässige Punktlast 3 kN, Lastklasse 1, Stützen aus Stahl verzinkt. Im Positionsstichwort ist der freie Bodendurchgang (mm) angegeben.	
<b>393225C</b>	<b>Hohlraumboden GF25+B b.250mm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
393226	Aufzählung (Az) auf Trockenhohlraumböden mit GF-Elementen.	
<b>393226A</b>	<b>Az Hohlraumboden f.Revision 60x60cm</b> Für Revisionplatten aus GF-Elementen, 34 mm dick, Rastermaß 60 x 60 cm, verlegt auf Winkelrahmen, stehend auf 4 Stahlstützen. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>393226B</b>	<b>Az Hohlraumboden f.E-Auslass</b> Für das Einbauen vom Auftraggeber beigestellter Einbauteile für Elektroauslässe. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>393226C</b>	<b>Az Hohlraumboden f.Ausschnitt b.0,1m2</b> Für Ausschnitte für Kabeldurchführungen bis 0,1 m2. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>393226F</b>	<b>Az Hohlraumboden f.waagr.Aussteifung</b> Für die Aussteifung der Unterkonstruktion (Stahlstützen) gegen waagrechtes Verschieben. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
393228	Stufen für Hohlraumböden aus Gipsfaserplatten (GF), Oberfläche geschliffen und grundiert, einschließlich seitlicher Bekleidung und Tragkonstruktion. Im Positionsstichwort ist die zulässige Flächenlast je m2 angegeben.	
<b>393228A</b>	<b>Hohlraumboden Stufen GF 3kN</b> Mit einer Auftrittsweite bis 300 mm. <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
393229	Auffahrtsrampe für Hohlraumböden aus Gipsfaserplatten (GF), Oberfläche geschliffen und grundiert, einschließlich Tragkonstruktion und seitlicher Bekleidung mit Gipsfaserplatten. Im Positionsstichwort ist die zulässige Flächenlast je m2 angegeben.	
<b>393229A</b>	<b>Hohlraumboden Auffahrtsrampe GF 3kN</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
393243	Frontbekleidung des Trockenhohlraumbodens mit Gipsfaserplatten (GF), 25 mm dick, Oberfläche geschliffen und grundiert. Im Positionsstichwort ist der freie Bodendurchgang (mm) angegeben.	
<b>393243C</b>	<b>Hohlraumboden Frontbekl.GF25 b.250mm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert                      Vorherige Position: 393227</i>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
393246	Schallabschottung in (Installations)-Hohlraumböden aus lose aufgeschichteten Steinwolleplatten, 300 mm breit. Im Positionsstichwort ist der freie Bodendurchgang (mm) angegeben.	
<b>393246A</b>	<b>Hohlraumboden Schallabschottung b.250mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 393209</i>	
393247	Brandabschottung EI 30 in (Installations)-Hohlraumböden, bestehend aus 2 Lagen Feuerschutzplatten, 15 mm dick, mit dazwischen eingelegter Füllung aus Steinwolle, 50 mm dick, mit einer Dichte von 50 kg/m <sup>3</sup> , einschließlich Befestigungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der freie Bodendurchgang (mm) angegeben.	
<b>393247A</b>	<b>Hohlraumboden Brandabschottung EI30 b.250mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i> <i>Vorherige Position: 393210</i>	
393251	Distanzbodensystem mit Gehplatten aus Holzwerkstoff mit eingebauten, von oben höhenverstellbaren Distanzfüßen (D-Füße) aus Metall mit kugelgelagertem Schallabsorber, Tellerdurchmesser 50 mm. - Trittschallverbesserungsmaß: bis 30 dB - Belastbarkeit: 5 kN/m <sup>2</sup> - Holzwerkstoffplatten, Größe 600 x 1200 mm, mit konischem Nut- und Federsystem und Lochung für Distanzfüße, einschließlich Randstreifen, nach Vorschriften des Systemerzeugers, eingelegt entlang der Bodenbegrenzungswände.	
<b>393251A</b>	<b>Distanzbodensystem D-Fuß5-29 P5 E1 D</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Konstruktionshöhe verstellbar von 5 bis 29 cm. Distanzbodenplatten P5 E1 D, 32 mm dick, ohne Dämmschicht (eigene Position).	
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>393251B</b>	<b>Distanzbodensystem D-Fuß5-29 P5 E1 B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Konstruktionshöhe verstellbar von 5 bis 29 cm. Distanzbodenplatten P5 E1 B1, 32 mm dick, ohne Dämmschicht (eigene Position).	
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>393251C</b>	<b>Distanzbodensystem D-Fuß6-29 P5+Dämmung</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Konstruktionshöhe verstellbar von 6 bis 29 cm, Distanzbodenplatte P5 E1 B, 32 mm dick, mit Mineralwollgedämmschicht aus Trittschalldämmplatten 30/25 zur Hohlraumdämpfung, mit Haltetellern an die Platte angepresst.	
	<i>LB-Version: 19</i>	
393252	Einlegen einer Dämmung aus Mineralwolle (MW) in den Distanzboden. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Dämmung angegeben.	
<b>393252A</b>	<b>Distanzboden-Dämmung MW 5cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>393252B</b>	<b>Distanzboden-Dämmung MW 7,5cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>393252C</b>	<b>Distanzboden-Dämmung MW 10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>3941</b>	<b>Trennwandsysteme</b>	
	<b>Montage:</b>	
	Die Montage erfolgt auf einem vom Auftraggeber bereitgestellten stabilen und tragfähigen Untergrund.	
	<i>LB-Version: 19</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

394101	<p>Nurglastrennwände mit raumhoher Einscheibenverglasung aus klarem Sicherheitsglas, Glasdicke mindestens 10 mm.</p> <p>Alle sichtbaren Glaskanten sind beidseitig gefast und poliert.</p> <p>Fußboden-, Wand- und Deckenanschlüsse sind mit Aluminium-U-Profilen ausgeführt. Die Oberfläche der Randprofile ist natur eloxiert.</p> <p>Alle Glasscheiben sind in den Randprofilen beidseitig mit Verglasungssilikon dauerelastisch verfugt oder mit System-Gummidichtungsprofilen abgedichtet.</p> <p>Die lotrechten Stoßfugen der Glasscheiben sind mit Silikon-Dichtungsbändern geschlossen oder mit Verglasungssilikon dauerelastisch verfugt.</p> <p>Wanddecken sind mit stumpf aneinander gestoßenen Scheiben, ohne Profil, mit dauerlastischer Verfugung ausgeführt.</p>	
<b>394101A</b>	<p><b>Nurglastrennwände</b></p> <p>Raumhöhe: _____</p> <p>Angebotene Glasdicke: .....</p> <p><i>LB-Version: 19</i></p>	<b>m<sup>2</sup></b>
394103	<p>Aufzahlung (Az) auf Nurglastrennwände (Nurglastrennw.).</p>	
<b>394103A</b>	<p><b>Az Nurglastrennw.f.Nurglastüre b.100x200cm</b></p> <p>Für eine Tür einschließlich Oberlichtverglasung über dem Türblatt, bestehend aus einem Nurglastürblatt mit oberem und unterem Eckbeschlag, mit Winkel-Oberlichtbeschlag, einschließlich Schloss für Profilzylinder mit Gegenkasten und Drückergarnitur in Rundform, flächenbündig ohne Zarge in die Nurglastrennwand integriert. Durchgangslichte bis 100 x 200 cm</p> <p>Oberfläche der Türbeschläge: _____</p> <p><i>LB-Version: 19</i></p>	<b>Stk</b>
<b>394103B</b>	<p><b>Az Nurglastrennw.f.Nurglastüre rh</b></p> <p>Für eine raumhohe (rh) Tür bestehend aus einem Nurglastürblatt mit oberem und unterem Eckbeschlag, oberem und unterem Drehlager, einschließlich Schloss für Profilzylinder mit Gegenkasten und Drückergarnitur in Rundform, flächenbündig ohne Zarge in die Nurglastrennwand integriert. Lichte Durchgangsbreite bis 100 cm</p> <p>Oberfläche der Türbeschläge: _____</p> <p><i>LB-Version: 19</i></p>	<b>Stk</b>
<b>394103C</b>	<p><b>Az Nurglastrennw.f.Nurglastür-Z.b.100x200cm</b></p> <p>Für eine Aluminium-Zarge (Z.), Oberfläche natureloxiert, einschließlich Beschläge.</p> <p>Lichte Durchgangsbreite: bis 100 x 200 cm</p> <p><i>LB-Version: 19</i></p>	<b>Stk</b>
<b>394103D</b>	<p><b>Az Nurglastrennw.f.Nurglastür-Z.rh</b></p> <p>Für eine raumhohe (rh) Aluminium-Zarge (Z.), Oberfläche natureloxiert, einschließlich Beschläge.</p> <p>Durchgangslichte bis 100 cm</p> <p><i>LB-Version: 19</i></p>	<b>Stk</b>
<b>394103E</b>	<p><b>Az Nurglastrennw.f.Bodentürschließer</b></p> <p>Für einen Bodentürschließer für die Nurglastürblätter mit 90 Grad Feststellung, einschließlich Zementkasten.</p> <p><i>LB-Version: 19</i></p>	<b>Stk</b>
<b>394103F</b>	<p><b>Az Nurglastrennw.f.Fußbodenanschluss</b></p> <p>Für den Bodenanschluss der Nurglastrennwände mit natureloxierten Aluminium-U-Profilen, einschließlich Verfugung.</p>	<b>m</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 19*

**394103G Az Nurglastrennw.f.Deckenanschluss** **m**

Für den Deckenanschluss mit natureloxierten Aluminium-U-Profilen, einschließlich Verfugung.

*LB-Version: 19*

**394103H Az Nurglastrennw.f.Wandanschluss** **m**

Für den Wandanschluss an andere Bauteile mit natureloxierten Aluminium-U-Profilen, einschließlich Verfugung.

*LB-Version: 19*

**394103I Az Nurglastrennw.f.Wanddecke 90°** **m**

Für die Ausbildung von Ecken in einem Winkel von 90° (Grad). Wanddecken sind ohne Profile mit stumpf aneinander gestoßenen Glasscheiben mit dauerelastischer Verfugung ausgeführt.

*LB-Version: 19*

**394103J Az Nurglastrennw.f.Randprofile** **m**

Für die Ausführung der Randprofile bei Fußboden-, Wand- und Deckenanschlüssen, in Standardfarben, pulverbeschichtet.

*LB-Version: 19*

**394111** Umsetzbare Holz-Systemtrennwand (H-Systemtrennw.), einschließlich Metall-Unterkonstruktion mit System-Randprofilen (die um die Paneeldicke zurückspringen), mit Wandpaneelen oder Glasrahmen-Elementen, beidseitig mit verdeckten Beschlägen montiert.

Wanddicke: 100 mm

Standard-Elementbreite: 1000 mm (Element-Achismaß)

**Unterkonstruktion und Randprofile**

sind aus verzinktem und in Standardfarben pulverbeschichtetem Stahlblech, Ständerprofile mit Systemstanzungen zum Einhängen von Regalträgern und anderen Organisationselementen.

**Wandpaneele**

bestehen aus 19 mm dicken Spanplatten, mit umlaufender Kantenbeschichtung, in gleicher Ausführung wie die Paneeloberfläche.

**Fugen**

zwischen den Paneelen, Glasrahmen und Türzargen sind als 6 bis 8 mm breite, offene Schattennuten ausgeführt.

**Anschlüsse**

bei Fußboden-, Wand- und Deckenanschlüssen sind ca. 20 mm breite Schattennuten ausgeführt (als Ausgleich für Bautoleranzen).

**Der Wandhohlraum**

ist im Bereich von vollen Wandpaneelen mit 50 mm dicken Mineralwolle Matten ausgefüllt.

**Türdurchgangselemente**

sind Systemzargen mit Einfachfalz, einschließlich Dichtung, mit 2 Stück Einschweißmuffen M10/1 für Anbaubänder, mit Schlosskasten und Schließstanzungen. Zargenprofile sind aus 1,5 mm dickem, verzinktem Stahlblech.

*Kommentar:*

*Bei Verglasungen ab Fußboden muss beidseitig Sicherheitsglas verwendet werden.*

**394111A H-Systemtrennw.volle Paneele b.2,8m** **m**

Mit raumhohen (rh), durchgehenden, vollen Wandpaneelen, einschließlich Montagematerial.

Raumhöhe: bis 2,8 m

Oberfläche (z.B. Dekor bei Melaminharzbeschichtung oder Holzart bei Echtholzfunier): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**394111B H-Systemtrennw.volle Paneele ü.2,8m m**

Mit vollen Wandpaneelen mit einer waagrechten Querfuge in Höhe der Türstockoberkante oder in Parapethöhe.

Raumhöhe von Null bis über 2,8 m: \_\_\_\_\_

Oberfläche (z.B. Dekor bei Melaminharzbeschichtung oder Holzart bei Echtholzfunier): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

394113 **Aufzählung (Az) auf Holz-Systemtrennwände (H-Systemtrennw.).**  
Systemglasrahmenprofile sind aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium.

**394113A Az H-Systemtrennw.f.Oberlichtglas Lack Stk**

Für ein Oberlicht-Glaselement (Oberlichtglas) oberhalb der Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist lackiert, die Farbe angepasst an die Oberfläche der Wandpaneelle.

Rahmenaußenmaß: \_\_\_\_\_

Glasart: \_\_\_\_\_

Glasdicke: \_\_\_\_\_

Schalldämmwert: \_\_\_\_\_

Einbauart (z.B. flächenbündig): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**394113B Az H-Systemtrennw.f.Mittelverglasung Lack Stk**

Für ein Mittelverglasungselement (Mittelverglasung), vom Parapet bis zur Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist lackiert, die Farbe angepasst an die Oberfläche der Wandpaneelle.

Parapet mindestens 90 cm

Rahmenaußenmaß: \_\_\_\_\_

Glasart: \_\_\_\_\_

Glasdicke: \_\_\_\_\_

Schalldämmwert: \_\_\_\_\_

Einbauart (z.B. flächenbündig): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**394113C Az H-Systemtrennw.f. Parapetglas Lack Stk**

Für ein Parapetglaselement (Parapetglas), einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist lackiert, die Farbe angepasst an die Oberfläche der Wandpaneelle.

Parapet mindestens 90 cm

Rahmenaußenmaß: \_\_\_\_\_

Glasart: \_\_\_\_\_

Glasdicke: \_\_\_\_\_

Schalldämmwert: \_\_\_\_\_

Einbauart (z.B. flächenbündig): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**394113D Az H-Systemtrennw.f.Glaselement rh Lack Stk**

Für ein raumhohes (rh) Glaselement, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist lackiert, die Farbe angepasst an die Oberfläche der Wandpaneelle.

Rahmenaußenmaß: \_\_\_\_\_

Glasart: \_\_\_\_\_

Glasdicke: \_\_\_\_\_

Schalldämmwert: \_\_\_\_\_

Einbauart (z.B. flächenbündig): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**394113E Az H-Systemtrennw.f.Zarge b.100x200cm Lack Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine Zarge für ein einflügeliges Türblatt. Die Oberfläche ist Aluminium, natureloxiert (F1).  
Durchgangslichte bis 100 x 200 cm

*LB-Version: 19***394113F Az H-Systemtrennw.f.Oberlichtglas F1 Stk**

Für ein Oberlicht-Glaselement (Oberlichtglas) oberhalb der Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1).

Rahmenaußenmaß: \_\_\_\_\_  
Glasart: \_\_\_\_\_  
Glasdicke: \_\_\_\_\_  
Schalldämmwert: \_\_\_\_\_  
Einbauart (z.B. flächenbündig): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***394113G Az H-Systemtrennw.f.Mittelverglasung F1 Stk**

Für ein Mittelverglasungselement (Mittelverglasung), vom Parapet bis zur Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1).

Parapet mindestens 90 cm  
Rahmenaußenmaß: \_\_\_\_\_  
Glasart: \_\_\_\_\_  
Glasdicke: \_\_\_\_\_  
Schalldämmwert: \_\_\_\_\_  
Einbauart (z.B. flächenbündig): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***394113H Az H-Systemtrennw.f. Parapetglas F1 Stk**

Für ein Parapetglaselement (Parapetglas), einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1).

Parapet mindestens 90 cm  
Rahmenaußenmaß: \_\_\_\_\_  
Glasart: \_\_\_\_\_  
Glasdicke: \_\_\_\_\_  
Schalldämmwert: \_\_\_\_\_  
Einbauart (z.B. flächenbündig): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***394113I Az H-Systemtrennw.f.Glaselement rh F1 Stk**

Für ein raumhohes (rh) Glaselement, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1).

Rahmenaußenmaß: \_\_\_\_\_  
Glasart: \_\_\_\_\_  
Glasdicke: \_\_\_\_\_  
Schalldämmwert: \_\_\_\_\_  
Einbauart (z.B. flächenbündig): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***394113J Az H-Systemtrennw.f.Zarge b.100x200cm F1 Stk**

Für eine Zarge für ein einflügeliges Türblatt. Die Oberfläche ist Aluminium, natureloxiert (F1).  
Durchgangslichte bis 100 x 200 cm

*LB-Version: 19***394113K Az H-Systemtrennw.f.Oberlichtglas RAL Stk**

Für ein Oberlicht-Glaselement (Oberlichtglas) oberhalb der Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion.

Rahmenaußenmaß: \_\_\_\_\_  
Glasart: \_\_\_\_\_  
Glasdicke: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schalldämmwert: \_\_\_\_\_  
 Einbauart (z.B. flächenbündig): \_\_\_\_\_  
 Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***394113L Az H-Systemtrennw.f.Mittelverglasung RAL Stk**

Für ein Mittelverglasungselement (Mittelverglasung), vom Parapet bis zur Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion.

Parapet mindestens 90 cm  
 Rahmenaußenmaß: \_\_\_\_\_  
 Glasart: \_\_\_\_\_  
 Glasdicke: \_\_\_\_\_  
 Schalldämmwert: \_\_\_\_\_  
 Einbauart (z.B. flächenbündig): \_\_\_\_\_  
 Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***394113M Az H-Systemtrennw.f. Parapetglas RAL Stk**

Für ein Parapetglaselement (Parapetglas), einschließlich Unterkonstruktion.

Parapet mindestens 90 cm  
 Rahmenaußenmaß: \_\_\_\_\_  
 Glasart: \_\_\_\_\_  
 Glasdicke: \_\_\_\_\_  
 Schalldämmwert: \_\_\_\_\_  
 Einbauart (z.B. flächenbündig): \_\_\_\_\_  
 Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***394113N Az H-Systemtrennw.f.Glaselement rh RAL Stk**

Für ein raumhohes (rh) Glaselement, einschließlich Unterkonstruktion.

Rahmenaußenmaß: \_\_\_\_\_  
 Glasart: \_\_\_\_\_  
 Glasdicke: \_\_\_\_\_  
 Schalldämmwert: \_\_\_\_\_  
 Einbauart (z.B. flächenbündig): \_\_\_\_\_  
 Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***394113O Az H-Systemtrennw.Zarge 100x200cm RAL Stk**

Für eine Zarge für ein einflügeliges Türblatt.

Durchgangslichte bis 100 x 200 cm  
 Zarge Stahl, lackiert in RAL: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19***394113P Az H-Systemtrennw.Wandanschluss m**

Für Wandanschlüsse an andere Bauteile mit System-Randprofilen, einschließlich etwa erforderlicher Wandanschlussblenden und Anpassarbeiten, Ausführung wie Wandpaneele.

*LB-Version: 19***394113Q Az H-Systemtrennw.f.Wandecke 90° m**

Für Ecken in einem Winkel von 90° (Grad) mit Eckblenden, einschließlich der Anpassarbeiten, in Ausführung der Wandpaneele.

*LB-Version: 19*

**394121** Umsetzbare Gipskarton-Systemtrennwände (GK-Systemtrennw.), einschließlich Metall-Unterkonstruktion mit sichtbaren Aluminium-System-Randprofilen und mit Wandpaneelen oder Glaselementen.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wanddicke: 100 mm

Standard-Elementbreite: 1200 mm (Element-Achsmaß)

Der Wandhohlraum

ist im Bereich der vollen Wandpaneele mit 50 mm dicken Mineralwolle Matten ausgefüllt.

Die Oberfläche

der Aluminiumprofile ist natureloxiert oder weiß pulverbeschichtet (RAL 9010), nach Wahl des Auftraggebers.

Türdurchgangselemente

sind Systemzargen aus Aluminium eloxiert oder Stahlblech verzinkt und pulverbeschichtet, mit Einfachfalz, einschließlich Dichtung mit 2 Bandmuffen M10/1 für Anbaubänder, Schlosskasten und Schließstanzungen.

*Kommentar:**Bei Verglasungen ab Fußboden muss beidseitig Sicherheitsglas verwendet werden.*

- 394121A GK-Systemtrennw.volle Paneele b.3m m**  
 Mit raumhohen, durchgehenden, vollen Wandpaneelen mit Hutprofilmontage, einschließlich Montagematerial. Kanten sind mit Hutprofilen, die Schraubennut der Hutprofile ist mit einem Kederprofil abgedeckt.  
 Raumhöhe: bis 3 m  
 Ausführung (12,5 mm folienbeschichtete GK-Platten oder 12 mm dicke melaminharzbeschichtete Dekorspanplatten): \_\_\_\_\_  
 Dekor: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

- 394121B GK-Systemtrennw.volle Paneele ü.3m m**  
 Mit vollen Wandpaneelen mit Hutprofilmontage, mit einer waagrechten Querfuge in Höhe der Türstockoberkante oder des Parapets, einschließlich Montagematerial, Kanten sind mit Hutprofilen abgedeckt.  
 Raumhöhe von Null bis über 3 m: \_\_\_\_\_  
 Ausführung (z.B. 12,5 mm folienbeschichtete Gipskartonplatten oder 12 mm melaminbeschichtete Dekorspanplatten): \_\_\_\_\_  
 Raumhöhe bis 3 m

*LB-Version: 19*

- 394123 Aufzahlungen (Az) auf umsetzbare Gipskarton-Systemtrennwände (GK-Systemtrennw.).**

- 394123A Az GK-Systemtrennw.f.Oberlichtglas F1 Stk**  
 Für ein Oberlicht-Glaselement (Oberlichtglas) oberhalb der Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1).  
 Rahmenaußenmaß: \_\_\_\_\_  
 Glasart: \_\_\_\_\_  
 Glasdicke: \_\_\_\_\_  
 Schalldämmwert: \_\_\_\_\_  
 Einbauart (z.B. flächenbündig): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

- 394123B Az GK-Systemtrennw.f.Mittelverglasung F1 Stk**  
 Für ein Mittelverglasungselement (Mittelverglasung), vom Parapet bis zur Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1).  
 Parapet mindestens 90 cm  
 Rahmenaußenmaß: \_\_\_\_\_  
 Glasart: \_\_\_\_\_  
 Glasdicke: \_\_\_\_\_  
 Schalldämmwert: \_\_\_\_\_  
 Einbauart (z.B. flächenbündig): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**394123C Az GK-Systemtrennw.f.Parapetglas F1 Stk**  
Für ein Parapetglaselement (Parapetglas), einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1).  
Parapet mindestens 90 cm  
Rahmenaußenmaß: \_\_\_\_\_  
Glasart: \_\_\_\_\_  
Glasdicke: \_\_\_\_\_  
Schalldämmwert: \_\_\_\_\_  
Einbauart (z.B. flächenbündig): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**394123D Az GK-Systemtrennw.f.Glaselement rh F1 Stk**  
Für ein raumhohes (rh) Glaselement, einschließlich Unterkonstruktion. Die Oberfläche der Glasrahmen ist Aluminium, natureloxiert (F1).  
Rahmenaußenmaß: \_\_\_\_\_  
Glasart: \_\_\_\_\_  
Glasdicke: \_\_\_\_\_  
Schalldämmwert: \_\_\_\_\_  
Einbauart (z.B. flächenbündig): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**394123E Az GK-Systemtrennw.f.Zarge b.100x200cm F1 Stk**  
Für eine Zarge für ein einflügeliges Türblatt. Die Oberfläche ist Aluminium, natureloxiert (F1).  
Durchgangslichte bis 100 x 200 cm

*LB-Version: 19*

**394123F Az GK-Systemtrennw.f.Oberlichtglas RAL Stk**  
Für ein Oberlicht-Glaselement (Oberlichtglas) oberhalb der Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion.  
Rahmenaußenmaß: \_\_\_\_\_  
Glasart: \_\_\_\_\_  
Glasdicke: \_\_\_\_\_  
Schalldämmwert: \_\_\_\_\_  
Einbauart (z.B. flächenbündig): \_\_\_\_\_  
Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**394123G Az GK-Systemtrennw.f.Mittelverglasung RAL Stk**  
Für ein Mittelverglasungselement (Mittelverglasung), vom Parapet bis zur Türstockoberkante, einschließlich Unterkonstruktion.  
Parapet mindestens 90 cm  
Rahmenaußenmaß: \_\_\_\_\_  
Glasart: \_\_\_\_\_  
Glasdicke: \_\_\_\_\_  
Schalldämmwert: \_\_\_\_\_  
Einbauart (z.B. flächenbündig): \_\_\_\_\_  
Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**394123H Az GK-Systemtrennw.f.Parapetglas RAL Stk**  
Für ein Parapetglaselement (Parapetglas), einschließlich Unterkonstruktion.  
Parapet mindestens 90 cm  
Rahmenaußenmaß: \_\_\_\_\_  
Glasart: \_\_\_\_\_  
Glasdicke: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schalldämmwert: _____ Einbauart (z.B. flächenbündig): _____ Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL: _____  <i>LB-Version: 19</i>	
<b>394123I</b>	<b>Az GK-Systemtrennw.f.Glaselement rh RAL</b> Für ein raumhohes (rh) Glaselement, einschließlich Unterkonstruktion. Rahmenaußenmaß: _____ Glasart: _____ Glasdicke: _____ Schalldämmwert: _____ Einbauart (z.B. flächenbündig): _____ Glasrahmen Stahl, lackiert in RAL: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>394123J</b>	<b>Az GK-Systemtrennw.f.Zarge b.100x200cm RAL</b> Für eine Zarge für ein einflügeliges Türblatt. Durchgangslichte bis 100 x 200 cm Zarge Stahl, lackiert in RAL: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>394123P</b>	<b>Az GK-Systemtrennw.f.Wandanschluss</b> Für Wandanschlüsse an andere Bauteile mit System-Randprofilen, einschließlich etwa erforderlicher Wandanschlussblenden und Anpassarbeiten, Ausführung wie Wandpaneele.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>394123Q</b>	<b>Az GK-Systemtrennw.f.Wanddecke 90°</b> Für Ecken in einem Winkel von 90° (Grad) mit Eckblenden, einschließlich der Anpassarbeiten, in Ausführung der Wandpaneele.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>394131</b>	Einflügeliges (1fl.), glattes Innentürblatt (Vollbautürblatt) (I-türblatt). Türblatt aus Holz oder Holzwerkstoffen, Mittellage aus Röhrenspanplatte, Kanten 3-seitig mit Hartholzeinleimern, einschließlich Einstemmschloss für Profilylinder und 2 Stück dreiteiligen Einbohrbändern. Türblätter sind in der Höhe bis 3 cm kürzbar. - Beanspruchungsklasse B (z.B. Eingangstür zu Büros) - keine Anforderung an den Wärmeschutz - keine Anforderung an den Einbruchschutz  Im Positionsstichwort ist die Feuerwiderstandsklasse angegeben. Nennbreite: 80 bis 100 cm Nennhöhe: 200 cm Schalldämmwert mindestens $R_w = 30$ dB Türblatt: Dicke mindestens 40 mm	
<b>394131A</b>	<b>I-türblatt 40mm stumpf 1fl.E0 furniert</b> Mit stumpfer Kantenausführung, Oberfläche beidseitig echtholz furniert und 2-fach transparent lackiert. Holzart: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>394131B</b>	<b>I-türblatt 40mm stumpf 1fl.E0 Melamin</b> Mit stumpfer Kantenausführung, Oberfläche beidseitig mit mindestens 0,8 mm starken Melaminharzplatten belegt. Dekor: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>394131D</b>	<b>I-türblatt 40mm gefälzt 1fl.E0 furniert</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kanten dreiseitig einfach gefälzt, Oberfläche beidseitig echtholz furniert und 2-fach transparent lackiert.  
Holzart: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**394131E I-türblatt 40mm gefälzt 1fl.E0 Melamin Stk**

Kanten dreiseitig einfach gefälzt, Oberfläche beidseitig mit mindestens 0,8 mm starken Melaminharzplatten belegt.  
Dekor: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**394131F I-türblatt 40mm stumpf 1fl.EI30 furniert Stk**

Mit stumpfer Kantenausführung, Oberfläche beidseitig echtholz furniert und 2-fach farblos lackiert.  
Holzart: \_\_\_\_\_  
Türschließer: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**394131G I-türblatt 40mm stumpf 1fl.EI30 Melamin Stk**

Mit stumpfer Kantenausführung, Oberfläche beidseitig mit mindestens 0,8 mm starken Melaminharzplatten belegt.  
Dekor: \_\_\_\_\_  
Türschließer: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**394131H I-türblatt 40mm gefälzt 1fl.EI30 furniert Stk**

Kanten dreiseitig einfach gefälzt, Oberfläche beidseitig echtholz furniert und 2-fach transparent lackiert.  
Holzart: \_\_\_\_\_  
Türschließer: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**394131I I-türblatt 40mm gefälzt 1fl.EI30 Melamin Stk**

Kanten dreiseitig einfach gefälzt, Oberfläche beidseitig mit mindestens 0,8 mm starken Melaminharzplatten belegt.  
Dekor: \_\_\_\_\_  
Türschließer: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**394132** Drückergarnitur für einflügelige Innentürblätter, Beanspruchungsklasse B (z.B. Eingangstür zu Büros), für Brandschutztürblätter, bestehend aus Drückergarnitur mit Rundrosetten, objekttauglicher Metall-Lagerung drehbar verhängt, Gebrauchsklasse 3.

*Kommentar:*

*Gebrauchsklasse nach ÖNORM EN 1906 und ÖNORM B 5340.*

**394132A B Drückergarnitur EI30 PZ Stk**

Bei Brandschutztüren für Profilzylinder (PZ).  
Drückergarnitur Modell: \_\_\_\_\_  
Oberfläche: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**394133** Drückergarnituren für einflügelige Innentürblätter, Beanspruchungsklasse B (z.B. Eingangstür zu Büros), ohne Brandschutzanforderungen, bestehend aus Drückergarnitur mit Rundrosetten, objekttauglicher Metall-Lagerung drehbar verhängt, Gebrauchsklasse 3.

*Kommentar:*

*Gebrauchsklasse nach ÖNORM EN 1906 und ÖNORM B 5340.*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>394133A</b>	<b>B Drückergarnitur E0 PZ</b> Für Profilylinder (PZ). Drückergarnitur Modell: _____ Oberfläche: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>394133B</b>	<b>Bad/WC Drückergarnitur E0</b> Für WC- oder Badezimmertüren mit Innenverriegelung und Besetztanzeige, im Notfall von außen öffnbar. Drückergarnitur Modell: _____ Oberfläche: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>394134</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf einflügelige Innentürblätter.</b>	
<b>394134A</b>	<b>Az f.Kantenanleimer Hartholz</b> Für dreiseitige Anleimer aus Hartholz (z.B. Buche, Ramin).  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>394134B</b>	<b>Az f.PU-Gießharzkante für E0-Türblätter</b> Für mindestens 3 mm dicke Polyurethan-Gießharzkanten für Türblätter ohne Brandschutz E0.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>394134C</b>	<b>Az f.PU-Gießharzkante für EI30-Türblätter</b> Für mindestens 3 mm dicke Polyurethan-Gießharzkanten für Türblätter mit einer Feuerwiderstandsklasse EI 30.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>394134E</b>	<b>Az f.einstellbare Objektbänder</b> Für die Verwendung von allseitig (dreidimensional) einstellbaren Objektbändern, einschließlich Bandunterkonstruktion. Bandhöhe: 120 mm  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>394134F</b>	<b>Az f.Bodenabsenkdichtung</b> Für eine Bodenabsenkdichtung.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>394134K</b>	<b>Az f.Türblatt E0 Schalldämmwert Rw=36dB</b> Als Schallschutztürblatt mit einem Schalldämmwert von mindestens $R_w = 36$ dB für Türblätter ohne Brandschutz E0.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>394134L</b>	<b>Az f.Türblatt EI30 Schalldämmwert Rw=36dB</b> Als Schallschutztürblatt mit einem Schalldämmwert von mindestens $R_w = 36$ dB für Türblätter mit einer Feuerwiderstandsklasse EI 30.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>

**3990 Regieleistungen****1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.  
Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

**2. Mengenänderungen:**

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

**3. Beschäftigungsgruppen:**

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

**4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

**5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

**399000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**399000A Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%-igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

**399001** Regiestunden.

**399001A** Regiestunde Facharbeiter

**h**

**399001B** Regiestunde Hilfsarbeiter

**h**

**399001C** Regiestunde Lehrling

**h**

**399051 Materiallieferungen f.Regieleistungen**

**VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung  
Leistungsgruppe (LG) 42 - Glaserarbeiten**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 4200 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 4202 Einfachverglasungen**
- ULG 4203 Isolierverglasungen**
- ULG 4204 Feuerschutzverglasungen**
- ULG 4205 Profilbauglas**
- ULG 4207 Sonderleistungen, Abdichtungen**
- ULG 4290 Regieleistungen**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**42 Glaserarbeiten**

ÖNORMEN/Richtlinien:

Es gelten die von der Bundesinnung der Glaser herausgegebenen Technischen Richtlinien für das Glaserhandwerk und die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Bei Widersprüchen zueinander oder zu den ÖNORMEN wird der Bieter den Auftraggeber darauf hinweisen.

Rahmen und Flügel:

Die beschriebenen Leistungen gelten ohne Unterschied des Rahmens (z.B. Holz, Kunststoff, Metall) und ohne Unterschied, ob die Leistung feststehende Elemente oder bewegliche Flügel betrifft.

Formen und Abmessungen:

Die Positionen werden nach der Scheibenform unterschieden. Es werden Rechtecke ausgeführt. Sonderformen werden nach Formgruppen (Formgr.) unterteilt.

Die kleinste Abrechnungseinheit für Scheiben beträgt 0,5 m<sup>2</sup> je Stück. Bei Sonderformen wird die Fläche des kleinsten umschriebenen Rechteckes gemessen.

Rechteckige Scheiben, die die angegebene Standardgröße übersteigen, oder deren Seitenverhältnis länger als 1:7 ist (Überlänge), werden unter Angabe der Breite und Höhe jedes Rechteckes in eigenen Positionen nach der Gesamtläche beschrieben.

Die für die Herstellung erforderlichen genauen Herstellungszeichnungen (Schablonen) werden vom Auftraggeber beigestellt oder in eigenen Positionen abgerechnet.

Abrechnung:

Für die Länge der Abdichtungsfugen und für die Kantenbehandlung sind die Kantenabmessungen der Scheiben, gerundet gemäß ÖNORM, maßgebend.

Für die Positionszuordnung und die Abrechnung nach Stück oder Flächen gelten die Falzmaße, gerundet gemäß ÖNORM.

Glashalteleisten, Befestigung, Fasen:

In den Glaspositionen ist das Einpassen, Verklotzen und Befestigen der Glasscheiben mit Glashalteleisten oder eine Ausführung mit Dichtstofffase einkalkuliert.

Die Glashalteleisten einschließlich Befestigungsmittel werden vom Auftraggeber beigestellt und sind vormontiert, Holzleisten, für verschraubte Ausführung, sind vorgebohrt.

Für geklemmte oder sonst unsichtbar montierte Glashalteleisten werden vom Auftraggeber schriftliche Montagehinweise beigestellt.

Bei einer Ausführung mit offener Dichtstofffase ist eine Falztiefe des Rahmens bis 14 mm ohne Aufzählung im Preis einkalkuliert.

Arbeitshöhen:

In den Einheitspreisen sind Arbeitshöhen bis 4 m (vom Arbeitsniveau bis zur Oberkante der Verglasung gemessen) einschließlich etwaiger Arbeitsgerüste und mechanischer Hilfsmittel einkalkuliert.

Für Arbeitshöhen über 4 m wird die damit verbundene Erschwernis in eigenen Positionen erfasst.

Scheibenzwischenraum, Abstand:

Anstelle des Normbegriffes Scheibenzwischenraum wird die Bezeichnung Abstand verwendet.

Glasdicke:

Die angegebenen Glasdicken beziehen sich auf die Nenndicken gemäß den ÖNORMEN.

Überkopfverglasungen, Nachweise:

Bei allen Überkopfverglasungen und solchen, bei denen ein Nachweis behördlich vorgeschrieben ist, legt der Auftragnehmer entsprechende Prüfberichte einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle ohne gesonderte Vergütung vor.

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**4200 Wählbare Vorbemerkungen**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

420001 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**420001A Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.  
Verfügbarkeit: \_\_\_\_\_

**4202 Einfachverglasungen**

Es werden klare, farblose (naturfarbige) Gläser ausgeführt. Ausführungen mit besonderen Farben, farbigen Beschichtungen, besonderem Oberflächendesign (Ornamentglas) und dergleichen sind in eigenen Positionen erfasst.

Sonderformen:

Formgruppe A umfasst Rechtecke mit einer abgeschrägten Seite (Vierecke) und Rechtecke mit einer abgeschrägten Ecke (Fünfecke).

Formgruppe B umfasst rechtwinkelige Dreiecke, Trapeze, Parallelogramme.

Formgruppe C umfasst schiefwinkelige Dreiecke und sonstige Vier- und Fünfecke.

Formgruppe D umfasst alle sonstigen Sonderformen wie Flächen mit bogenförmigen Seiten, einspringenden Ecken und besonderen Eckausbildungen. Die Gläser der Formgruppe D werden gemäß Skizze und Maßangaben nach Stück abgerechnet.

420200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**420200A Material zu 42.02 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 42.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**420200B Material zu 42.02 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 42.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

420201 Floatglas, 3 mm dick.

**420201A Floatglas 3mm b.0,25m2**

Scheibengröße bis 0,25 m<sup>2</sup>.

**Stk****420201B Floatglas 3mm ü.0,25-0,5m2**

Scheibengröße über 0,25 bis 0,5 m<sup>2</sup>.

**Stk****420201C Floatglas 3mm ü.0,5m2**

Scheibengröße über 0,5 m<sup>2</sup>.

**m<sup>2</sup>**

420202 Floatglas, 4 mm dick.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>420202A</b>	<b>Floatglas 4mm b.0,25m2</b> Scheibengröße bis 0,25 m2.	<b>Stk</b>
<b>420202B</b>	<b>Floatglas 4mm ü.0,25-0,5m2</b> Scheibengröße über 0,25 bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420202C</b>	<b>Floatglas 4mm ü.0,5-1,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 1,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420202D</b>	<b>Floatglas 4mm ü.1,5m2</b> Scheibengröße über 1,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420202F</b>	<b>Floatglas 4mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420202G</b>	<b>Floatglas 4mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420202H</b>	<b>Floatglas 4mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420202I</b>	<b>Floatglas 4mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
<b>420203</b>	Floatglas, 5 mm dick.	
<b>420203A</b>	<b>Floatglas 5mm b.0,25m2</b> Scheibengröße bis 0,25 m2.	<b>Stk</b>
<b>420203B</b>	<b>Floatglas 5mm ü.0,25-0,5m2</b> Scheibengröße über 0,25 bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420203C</b>	<b>Floatglas 5mm ü.0,5-2,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 2,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420203D</b>	<b>Floatglas 5mm ü.2,5m2</b> Scheibengröße über 2,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420203F</b>	<b>Floatglas 5mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420203G</b>	<b>Floatglas 5mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420203H</b>	<b>Floatglas 5mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420203I</b>	<b>Floatglas 5mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
<b>420204</b>	Floatglas, 6 mm dick.	
<b>420204A</b>	<b>Floatglas 6mm b.0,25m2</b> Scheibengröße bis 0,25 m2.	<b>Stk</b>
<b>420204B</b>	<b>Floatglas 6mm ü.0,25-0,5m2</b> Scheibengröße über 0,25 bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>420204C</b>	<b>Floatglas 6mm ü.0,5-3m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 3 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420204D</b>	<b>Floatglas 6mm ü.3m2</b> Scheibengröße über 3 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420204F</b>	<b>Floatglas 6mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420204G</b>	<b>Floatglas 6mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420204H</b>	<b>Floatglas 6mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420204I</b>	<b>Floatglas 6mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
<b>420205</b>	Floatglas, 8 mm dick.	
<b>420205A</b>	<b>Floatglas 8mm b.0,25m2</b> Scheibengröße bis 0,25 m2.	<b>Stk</b>
<b>420205B</b>	<b>Floatglas 8mm ü.0,25-0,5m2</b> Scheibengröße über 0,25 bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420205C</b>	<b>Floatglas 8mm ü.0,5-3,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 3,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420205D</b>	<b>Floatglas 8mm ü.3,5m2</b> Scheibengröße über 3,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420205F</b>	<b>Floatglas 8mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420205G</b>	<b>Floatglas 8mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420205H</b>	<b>Floatglas 8mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420205I</b>	<b>Floatglas 8mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
<b>420210</b>	Gussglas (Standard), 4 mm dick.	
<b>420210A</b>	<b>Gussglas 4mm b.0,25m2</b> Scheibengröße bis 0,25 m2.	<b>Stk</b>
<b>420210B</b>	<b>Gussglas 4mm ü.0,25-0,5m2</b> Scheibengröße über 0,25 bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420210C</b>	<b>Gussglas 4mm ü.0,5-1,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 1,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420210D</b>	<b>Gussglas 4mm ü.1,5m2</b> Scheibengröße über 1,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>420210F</b>	<b>Gussglas 8mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420210G</b>	<b>Gussglas 8mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420210H</b>	<b>Gussglas 8mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420210I</b>	<b>Gussglas 8mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
<b>420211</b>	Gussglas (Standard), 5 mm dick.	
<b>420211A</b>	<b>Gussglas 5mm b.0,25m2</b> Scheibengröße bis 0,25 m2.	<b>Stk</b>
<b>420211B</b>	<b>Gussglas 5mm ü.0,25-0,5m2</b> Scheibengröße über 0,25 bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420211C</b>	<b>Gussglas 5mm ü.0,5-2,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 2,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420211D</b>	<b>Gussglas 5mm ü.2,5m2</b> Scheibengröße über 2,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420211F</b>	<b>Gussglas 5mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420211G</b>	<b>Gussglas 5mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420211H</b>	<b>Gussglas 5mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420211I</b>	<b>Gussglas 5mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
<b>420212</b>	Gussglas (Standard), 6 mm dick.	
<b>420212A</b>	<b>Gussglas 6mm b.0,25m2</b> Scheibengröße bis 0,25 m2.	<b>Stk</b>
<b>420212B</b>	<b>Gussglas 6mm ü.0,25-0,5m2</b> Scheibengröße über 0,25 bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420212C</b>	<b>Gussglas 6mm ü.0,5-3m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 3 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>420212D</b>	<b>Gussglas 6mm ü.3m2</b> Scheibengröße über 3 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420212F</b>	<b>Gussglas 6mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420212G</b>	<b>Gussglas 6mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420212H</b>	<b>Gussglas 6mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>420212I</b>	<b>Gussglas 6mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
420213	Ornamentglas (Gussglas).	
<b>420213A</b>	<b>Ornamentgl.b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2, mit besonderem Design (Muster, Farbe, mattiert oder satiniert), Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____	<b>Stk</b>
<b>420213B</b>	<b>Ornamentgl.ü.0,5-3m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 3 m2, mit besonderem Design (Muster, Farbe, mattiert oder satiniert), Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420213C</b>	<b>Ornamentgl.ü.3m2</b> Scheibengröße über 3 m2 oder Überlänge, mit besonderem Design (Muster, Farbe, mattiert oder satiniert), Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____ Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420213E</b>	<b>Ornamentgl.Formgr.A</b> Mit besonderem Design (Muster, Farbe, mattiert oder satiniert), Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420213F</b>	<b>Ornamentgl.Formgr.B</b> Mit besonderem Design (Muster, Farbe, mattiert oder satiniert), Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420213G</b>	<b>Ornamentgl.Formgr.C</b> Mit besonderem Design (Muster, Farbe, mattiert oder satiniert), Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420213H</b>	<b>Ornamentgl.Skizze</b> Formgruppe D, mit besonderem Design (Muster, Farbe, mattiert oder satiniert), Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____ gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
420220	Drahtglas (Standard), 7 mm dick.	
<b>420220A</b>	<b>Drahtglas 7mm b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420220B</b>	<b>Drahtglas 7mm ü.0,5-3m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 3 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420220C</b>	<b>Drahtglas 7mm ü.3m2</b> Scheibengröße über 3 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420220E</b>	<b>Drahtglas 7mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420220F</b>	<b>Drahtglas 7mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420220G</b>	<b>Drahtglas 7mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420220H</b>	<b>Drahtglas 7mm Skizze</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: \_\_\_\_\_

420221	Drahtglas (Standard), 9 mm dick.	
420221A	<b>Drahtglas 9mm b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
420221B	<b>Drahtglas 9mm ü.0,5-3,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 3,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
420221C	<b>Drahtglas 9mm ü.3,5m2</b> Scheibengröße über 3,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
420221E	<b>Drahtglas 9mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420221F	<b>Drahtglas 9mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420221G	<b>Drahtglas 9mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420221H	<b>Drahtglas 9mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
420222	Draht-Ornamentglas (Gussglas).	
420222A	<b>Draht-Ornam.b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2, mit besonderem Design (Muster, Farbe, mattiert oder satiniert), Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____	<b>Stk</b>
420222B	<b>Draht-Ornam.ü.0,5-3m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 3 m2, mit besonderem Design (Muster, Farbe, mattiert oder satiniert), Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
420222C	<b>Draht-Ornam.ü.3m2</b> Scheibengröße über 3 m2 oder Überlänge, mit besonderem Design (Muster, Farbe, mattiert oder satiniert), Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____ Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
420222E	<b>Draht-Ornam.Formgr.A</b> Mit besonderem Design (Muster, Farbe, mattiert oder satiniert), Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
420222F	<b>Draht-Ornam.Formgr.B</b> Mit besonderem Design (Muster, Farbe, mattiert oder satiniert), Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
420222G	<b>Draht-Ornam.Formgr.C</b> Mit besonderem Design (Muster, Farbe, mattiert oder satiniert), Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
420222H	<b>Draht-Ornam.Skizze</b> Formgruppe D, mit besonderem Design (Muster, Farbe, mattiert oder satiniert), Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____ gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420223	Drahtspiegelglas, 7 mm dick.	
<b>420223A</b>	<b>Drahtspiegelgl.7mm b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420223B</b>	<b>Drahtspiegelgl.7mm ü.0,5-3,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 3,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420223C</b>	<b>Drahtspiegelgl.7mm ü.3,5m2</b> Scheibengröße über 3,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420223E</b>	<b>Drahtspiegelgl.7mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420223F</b>	<b>Drahtspiegelgl.7mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420223G</b>	<b>Drahtspiegelgl.7mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420223H</b>	<b>Drahtspiegelgl.7mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
420230	Einscheibensicherheitsglas (ESG) aus Floatglas, 4 mm dick.	
<b>420230A</b>	<b>ESG Float 4mm b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420230B</b>	<b>ESG Float 4mm ü.0,5-1,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 1,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420230C</b>	<b>ESG Float 4mm ü.1,5m2</b> Scheibengröße über 1,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420230E</b>	<b>ESG Float 4mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420230F</b>	<b>ESG Float 4mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420230G</b>	<b>ESG Float 4mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420230H</b>	<b>ESG Float 4mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
420231	Einscheibensicherheitsglas (ESG) aus Floatglas, 5 mm dick.	
<b>420231A</b>	<b>ESG Float 5mm b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420231B</b>	<b>ESG Float 5mm ü.0,5-2,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 2,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420231C</b>	<b>ESG Float 5mm ü.2,5m2</b> Scheibengröße über 2,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420231E	<b>ESG Float 5mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420231F	<b>ESG Float 5mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420231G	<b>ESG Float 5mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420231H	<b>ESG Float 5mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
420232	Einscheibensicherheitsglas (ESG) aus Floatglas, 6 mm dick.	
420232A	<b>ESG Float 6mm b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
420232B	<b>ESG Float 6mm ü.0,5-3m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 3 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
420232C	<b>ESG Float 6mm ü.3m2</b> Scheibengröße über 3 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
420232E	<b>ESG Float 6mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420232F	<b>ESG Float 6mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420232G	<b>ESG Float 6mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420232H	<b>ESG Float 6mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
420233	Einscheibensicherheitsglas (ESG) aus Floatglas, 8 mm dick.	
420233A	<b>ESG Float 8mm b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
420233B	<b>ESG Float 8mm ü.0,5-3,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 3,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
420233C	<b>ESG Float 8mm ü.3,5m2</b> Scheibengröße über 3,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
420233E	<b>ESG Float 8mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420233F	<b>ESG Float 8mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420233G	<b>ESG Float 8mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420233H	<b>ESG Float 8mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
420235	Einscheibensicherheitsglas (ESG) aus Gussglas (Standard), 4 mm dick.	
420235A	<b>ESG Gussgl.4mm b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>420235B</b>	<b>ESG Gussgl.4mm ü.0,5-1,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 1,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420235C</b>	<b>ESG Gussgl.4mm ü.1,5m2</b> Scheibengröße über 1,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420235E</b>	<b>ESG Gussgl.4mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420235F</b>	<b>ESG Gussgl.4mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420235G</b>	<b>ESG Gussgl.4mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420235H</b>	<b>ESG Gussgl.4mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
420236	Einscheibensicherheitsglas (ESG) aus Gussglas (Standard), 5 mm dick.	
<b>420236A</b>	<b>ESG Gussgl.5mm b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420236B</b>	<b>ESG Gussgl.5mm ü.0,5-2,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 2,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420236C</b>	<b>ESG Gussgl.5mm ü.2,5m2</b> Scheibengröße über 2,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420236E</b>	<b>ESG Gussgl.5mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420236F</b>	<b>ESG Gussgl.5mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420236G</b>	<b>ESG Gussgl.5mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420236H</b>	<b>ESG Gussgl.5mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
420237	Einscheibensicherheitsglas (ESG) aus Gussglas (Standard), 6 mm dick.	
<b>420237A</b>	<b>ESG Gussgl.6mm b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420237B</b>	<b>ESG Gussgl.6mm ü.0,5-2,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 2,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420237C</b>	<b>ESG Gussgl.6mm ü.2,5m2</b> Scheibengröße über 2,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420237E</b>	<b>ESG Gussgl.6mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420237F</b>	<b>ESG Gussgl.6mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420237G</b>	<b>ESG Gussgl.6mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>420237H</b>	<b>ESG Gussgl.6mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
420238	Einscheibensicherheitsglas (ESG) aus Ornamentglas (Gussglas) mit besonderem Design (Muster, Farbe, mattiert oder satiniert).	
<b>420238A</b>	<b>ESG Ornament b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____	<b>Stk</b>
<b>420238B</b>	<b>ESG Ornament ü.0,5-1,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 1,5 m2, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420238C</b>	<b>ESG Ornament ü.1,5m2</b> Scheibengröße über 1,5 m2 oder Überlänge, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____ Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420238E</b>	<b>ESG Ornament Formgr.A</b> Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420238F</b>	<b>ESG Ornament Formgr.B</b> Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420238G</b>	<b>ESG Ornament Formgr.C</b> Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420238H</b>	<b>ESG Ornament Skizze</b> Formgruppe D, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): _____ gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
420240	Verbundsicherheitsglas (VSG) aus Floatglas, 6 mm dick (2 x 3 mm), mit Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle (Folienverbundglas oder Gießharzverbundglas nach Wahl des Auftragnehmers).	
<b>420240A</b>	<b>VSG Float 6mm b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>420240B</b>	<b>VSG Float 6mm ü.0,5-3m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 3 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>420240C</b>	<b>VSG Float 6mm ü.3m2</b> Scheibengröße über 3 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>420240E</b>	<b>VSG Float 6mm Formgr.A</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420240F</b>	<b>VSG Float 6mm Formgr.B</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420240G</b>	<b>VSG Float 6mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**420240H VSG Float 6mm Skizze** **Stk**

Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*VSG-Scheiben unter Verwendung von TVG oder ESG sind unter Angabe der Kombinationsart und der einzelnen Glasdicken frei zu formulieren.*

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

420241 Verbundsicherheitsglas (VSG) aus Floatglas, 8 mm dick (2 x 4 mm), mit Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle (Folienverbundglas oder Gießharzverbundglas nach Wahl des Auftragnehmers).

**420241A VSG Float 8mm b.0,5m2** **Stk**

Scheibengröße bis 0,5 m2.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**420241B VSG Float 8mm ü.0,5-3,5m2** **m<sup>2</sup>**

Scheibengröße über 0,5 bis 3,5 m2.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**420241C VSG Float 8mm ü.3,5m2** **m<sup>2</sup>**

Scheibengröße über 3,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**420241E VSG Float 8mm Formgr.A** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**420241F VSG Float 8mm Formgr.B** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**420241G VSG Float 8mm Formgr.C** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**420241H VSG Float 8mm Skizze** **Stk**

Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*VSG-Scheiben unter Verwendung von TVG oder ESG sind unter Angabe der Kombinationsart und der einzelnen Glasdicken frei zu formulieren.*

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

420242 Verbundsicherheitsglas (VSG) mit Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle aus Glassorten mit besonderem Design (Ornament, Muster, Farbe, mattiert, satiniert, Drahteinlage oder dergleichen).

**420242A VSG Ornament b.0,5m2** **Stk**

Scheibengröße bis 0,5 m2, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**420242B VSG Ornament ü.0,5-3m2** **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Scheibengröße über 0,5 bis 3 m <sup>2</sup> , Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>420242C</b>	<b>VSG Ornament ü.3m<sup>2</sup></b> Scheibengröße über 3 m <sup>2</sup> oder Überlänge, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____ Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>420242E</b>	<b>VSG Ornament Formgr.A</b> Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>420242F</b>	<b>VSG Ornament Formgr.B</b> Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>420242G</b>	<b>VSG Ornament Formgr.C</b> Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>420242H</b>	<b>VSG Ornament Skizze</b> Formgruppe D, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____ gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
	<i>Kommentar:</i> VSG-Scheiben unter Verwendung von TVG oder ESG sind unter Angabe der Kombinationsart und der einzelnen Glasdicken frei zu formulieren.	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>420243</b>	Gießharz-Verbundglas (ohne Nachweis für Sicherheitsglas), aus Floatglas, 6 mm dick (2 x 3 mm + Gießharzdicke).	
<b>420243A</b>	<b>Gießh.Float 6mm b.0,5m<sup>2</sup></b> Scheibengröße bis 0,5 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>420243B</b>	<b>Gießh.Float 6mm ü.0,5-3m<sup>2</sup></b> Scheibengröße über 0,5 bis 3 m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420243C</b>	<b>Gießh.Float 6mm ü.3m<sup>2</sup></b> Scheibengröße über 3 m <sup>2</sup> oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420243E</b>	<b>Gießh.Float 6mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420243F</b>	<b>Gießh.Float 6mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420243G</b>	<b>Gießh.Float 6mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420243H</b>	<b>Gießh.Float 6mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420244	Gießharz-Verbundglas (ohne Nachweis für Sicherheitsglas), aus Floatglas, 8 mm dick (2 x 4 mm + Gießharzdicke).	
<b>420244A</b>	<b>Gießh.Float 8mm b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420244B</b>	<b>Gießh.Float 8mm ü.0,5-3,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 3,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420244C</b>	<b>Gießh.Float 8mm ü.3,5m2</b> Scheibengröße über 3,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420244E</b>	<b>Gießh.Float 8mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420244F</b>	<b>Gießh.Float 8mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420244G</b>	<b>Gießh.Float 8mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420244H</b>	<b>Gießh.Float 8mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
420245	Gießharz-Verbundglas (ohne Nachweis für Sicherheitsglas), aus Glassorten mit besonderem Design (Ornament, Muster, Farbe, mattiert, satiniert, Drahteinlage oder dergleichen).	
<b>420245A</b>	<b>Gießh.Ornament b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____	<b>Stk</b>
<b>420245B</b>	<b>Gießh.Ornament ü.0,5-3m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 3 m2, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420245C</b>	<b>Gießh.Ornament ü.3m2</b> Scheibengröße über 3 m2 oder Überlänge, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____ Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420245E</b>	<b>Gießh.Ornament Formgr.A</b> Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420245F</b>	<b>Gießh.Ornament Formgr.B</b> Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420245G</b>	<b>Gießh.Ornament Formgr.C</b> Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420245H</b>	<b>Gießh.Ornament Skizze</b> Formgruppe D, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____ gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
420250	Überkopfverglasung (Dach) mit Drahtglas (Standard), 7 mm dick.	
<b>420250A</b>	<b>Dach-Drahtgl.7mm b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Scheibengröße bis 0,5 m2.	
<b>420250B</b>	<b>Dach-Drahtgl.7mm ü.0,5-3m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 3 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420250C</b>	<b>Dach-Drahtgl.7mm ü.3m2</b> Scheibengröße über 3 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420250E</b>	<b>Dach-Drahtgl.7mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420250F</b>	<b>Dach-Drahtgl.7mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420250G</b>	<b>Dach-Drahtgl.7mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420250H</b>	<b>Dach-Drahtgl.7mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
<b>420251</b>	<b>Überkopfverglasung (Dach) mit Drahtglas (Standard), 9 mm dick.</b>	
<b>420251A</b>	<b>Dach-Drahtgl.9mm b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420251B</b>	<b>Dach-Drahtgl.9mm ü.0,5-3,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 3,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420251C</b>	<b>Dach-Drahtgl.9mm ü.3,5m2</b> Scheibengröße über 3,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420251E</b>	<b>Dach-Drahtgl.9mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420251F</b>	<b>Dach-Drahtgl.9mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420251G</b>	<b>Dach-Drahtgl.9mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420251H</b>	<b>Dach-Drahtgl.9mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
<b>420252</b>	<b>Überkopfverglasung (Dach) mit Draht-Ornamentglas (Gussglas) mit besonderem Design (Muster, Farbe, mattiert oder satiniert).</b>	
<b>420252A</b>	<b>Dach-Dr-Ornam.b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____	<b>Stk</b>
<b>420252B</b>	<b>Dach-Dr-Ornam.ü.0,5-3m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 3 m2, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420252C</b>	<b>Dach-Dr-Ornam.ü.3m2</b> Scheibengröße über 3 m2 oder Überlänge, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____ Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>420252E</b>	<b>Dach-Dr-Ornam.Formgr.A</b> Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420252F</b>	<b>Dach-Dr-Ornam.Formgr.B</b> Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420252G</b>	<b>Dach-Dr-Ornam.Formgr.C</b> Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420252H</b>	<b>Dach-Dr-Ornam.Skizze</b> Formgruppe D, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____ gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
420253	Überkopfverglasung (Dach) mit Drahtspiegelglas, 7 mm dick.	
<b>420253A</b>	<b>Dach-Dr-Spieg.b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>420253B</b>	<b>Dach-Dr-Spieg.ü.0,5-3m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 3 m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420253C</b>	<b>Dach-Dr-Spieg.ü.3m2</b> Scheibengröße über 3 m <sup>2</sup> oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420253E</b>	<b>Dach-Dr-Spieg.Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420253F</b>	<b>Dach-Dr-Spieg.Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420253G</b>	<b>Dach-Dr-Spieg.Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420253H</b>	<b>Dach-Dr-Spieg.Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
420254	Überkopfverglasung (Dach) mit Einscheibensicherheitsglas (ESG) aus Floatglas, 6 mm dick, einschließlich Heat-Soak-Test (HST).	
<b>420254A</b>	<b>Dach-ESG Float 6mm b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>420254B</b>	<b>Dach-ESG Float 6mm ü.0,5-3m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 3 m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420254C</b>	<b>Dach-ESG Float 6mm ü.3m2</b> Scheibengröße über 3 m <sup>2</sup> oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420254E</b>	<b>Dach-ESG Float 6mm Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420254F</b>	<b>Dach-ESG Float 6mm Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420254G</b>	<b>Dach-ESG Float 6mm Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420254H</b>	<b>Dach-ESG Float 6mm Skizze</b>	<b>Stk</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: \_\_\_\_\_

*Kommentar:**Achtung auf baubehördliche Vorschriften! Diese Glassorte ist als Überkopferverglasung nicht überall zugelassen.*

420255 Überkopferverglasung (Dach) mit Einscheibensicherheitsglas (ESG) aus Floatglas, 8 mm dick, einschließlich Heat-Soak-Test (HST).

**420255A Dach-ESG Float 8mm b.0,5m2** **Stk**  
Scheibengröße bis 0,5 m2.

**420255B Dach-ESG Float 8mm ü.0,5-3m2** **m<sup>2</sup>**  
Scheibengröße über 0,5 bis 3 m2.

**420255C Dach-ESG Float 8mm ü.3m2** **m<sup>2</sup>**  
Scheibengröße über 3 m2 oder Überlänge,  
Breite x Höhe: \_\_\_\_\_

**420255E Dach-ESG Float 8mm Formgr.A** **m<sup>2</sup>**

**420255F Dach-ESG Float 8mm Formgr.B** **m<sup>2</sup>**

**420255G Dach-ESG Float 8mm Formgr.C** **m<sup>2</sup>**

**420255H Dach-ESG Float 8mm Skizze** **Stk**  
Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: \_\_\_\_\_

*Kommentar:**Achtung auf baubehördliche Vorschriften! Diese Glassorte ist als Überkopferverglasung nicht überall zugelassen.*

420256 Überkopferverglasung (Dach) mit Einscheibensicherheitsglas (ESG) aus Ornamentglas (Gussglas) mit besonderem Design (Muster, Farbe, mattiert oder satiniert), einschließlich Heat-Soak-Test (HST).

**420256A Dach-ESG Ornament b.0,5m2** **Stk**  
Scheibengröße bis 0,5 m2, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): \_\_\_\_\_

**420256B Dach-ESG Ornament ü.0,5-3m2** **m<sup>2</sup>**  
Scheibengröße über 0,5 bis 3 m2, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): \_\_\_\_\_

**420256C Dach-ESG Ornament ü.3m2** **m<sup>2</sup>**  
Scheibengröße über 3 m2 oder Überlänge, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): \_\_\_\_\_  
Breite x Höhe: \_\_\_\_\_

**420256E Dach-ESG Ornament Formgr.A** **m<sup>2</sup>**  
Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): \_\_\_\_\_

**420256F Dach-ESG Ornament Formgr.B** **m<sup>2</sup>**  
Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): \_\_\_\_\_

**420256G Dach-ESG Ornament Formgr.C** **m<sup>2</sup>**  
Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): \_\_\_\_\_

**420256H Dach-ESG Ornament Skizze** **Stk**  
Formgruppe D, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke): \_\_\_\_\_  
gemäß Skizze und Maßangaben: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Achtung auf baubehördliche Vorschriften! Diese Glassorte ist als Überkopferverglasung nicht überall zugelassen.*

420257	Überkopferverglasung (Dach) mit Verbundsicherheitsglas (VSG) aus Floatglas, 8 mm dick (2 x 4 mm), mit Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle (Folienverbundglas oder Gießharzverbundglas nach Wahl des Auftragnehmers).	
<b>420257A</b>	<b>Dach-VSG Float 8mm b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>420257B</b>	<b>Dach-VSG Float 8mm ü.0,5-3m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 3 m2.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420257C</b>	<b>Dach-VSG Float 8mm ü.3m2</b> Scheibengröße über 3 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420257E</b>	<b>Dach-VSG Float 8mm Formgr.A</b>  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420257F</b>	<b>Dach-VSG Float 8mm Formgr.B</b>  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420257G</b>	<b>Dach-VSG Float 8mm Formgr.C</b>  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420257H</b>	<b>Dach-VSG Float 8mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____  <i>Kommentar:</i> <i>VSG-Scheiben unter Verwendung von TVG oder ESG sind unter Angabe der Kombinationsart und der einzelnen Glasdicken frei zu formulieren.</i>  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
420258	Überkopferverglasung (Dach) mit Verbundsicherheitsglas (VSG), mit Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle aus Glassorten mit besonderem Design (Ornament, Muster, Farbe, mattiert, satiniert, Drahteinlage oder dergleichen).	
<b>420258A</b>	<b>Dach-VSG-Ornament b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>420258B</b>	<b>Dach-VSG Ornament ü.0,5-3m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 3 m2, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420258C</b>	<b>Dach-VSG Ornament ü.3m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Scheibengröße über 3 m <sup>2</sup> oder Überlänge, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____ Breite x Höhe: _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>420258E</b>	<b>Dach-VSG Ornament Formgr.A</b> Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420258F</b>	<b>Dach-VSG Ornament Formgr.B</b> Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420258G</b>	<b>Dach-VSG Ornament Formgr.C</b> Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420258H</b>	<b>Dach-VSG Ornament Skizze</b> Formgruppe D, Glassorte (Type oder Bezeichnung/Farbe/Dicke/sonstige Eigenschaften): _____ gemäß Skizze und Maßangaben: _____  <i>Kommentar:</i> <i>VSG-Scheiben unter Verwendung von TVG oder ESG sind unter Angabe der Kombinationsart und der einzelnen Glasdicken frei zu formulieren.</i>  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>

**4203****Isolierverglasungen**

Es werden Zweischeiben-Isolierglaselemente aus klarem, farblosem (naturfärbigem), beschichtetem Floatglas mit einem Scheibenabstand bis 18 mm verwendet, U-Wert mindestens 1,3 W/m<sup>2</sup>K, Schallschutz mindestens  $R_w = 28$  dB, Lichttransmissionsgrad gemäß ÖNORM EN 1069 mindestens 75 Prozent (Grundposition).

Der U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient W/m<sup>2</sup>K) bezieht sich auf Messungen der Normprüfgröße mit dem Plattengerät ohne Berücksichtigung des Randeinflusses.

Die angegebenen Glasdicken sind Nenndicken gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.

Für die Verwendung von anderen Glassorten, wie z.B. Ornamentglas, Einscheibensicherheitsglas (ESG), Verbundsicherheitsglas (VSG), von Spezialbeschichtungen, von unterschiedlichen Glasdicken, eines Scheibenabstandes über 18 mm oder die Ausführung als Dreischeiben-Isolierglaselement wird auf die Grundposition, die der geringsten verwendeten Glasdicke entspricht, eine Aufzählungsposition verwendet.

Sonderformen:

Formgruppe A umfasst Rechtecke mit einer abgeschrägten Seite (Vierecke).

Formgruppe B umfasst rechtwinkelige Dreiecke, Rechtecke mit einer abgeschrägten Ecke (Fünfecke), Trapeze, Parallelogramme, Rhomben und Fünfecke mit zwei rechten Winkeln.

Formgruppe C umfasst schiefwinkelige Dreiecke, Vierecke und Fünfecke mit höchstens einem rechten Winkel.

Formgruppe D umfasst alle sonstigen Sonderformen wie Flächen mit bogenförmigen Seiten, einspringenden Ecken und besonderen Eckenausbildungen. Die Elemente der Formgruppe D werden gemäß Skizze und Maßangabe nach Stück abgerechnet.

*Kommentar:*

*Werden zur Ergänzung des Bestandes oder bei geringeren Ansprüchen an die Wärmedämmung oder den Schallschutz (z.B. in Innenräumen) Isolierglaselemente mit geringeren Qualitätsmerkmalen verwendet, sind diese unter Angabe der genauen Spezifikationen frei zu formulieren.*

*Positionen, bei denen nähere Angaben erforderlich sind (Ausschreiberlücken), können gemäß ÖNORM durch das Mehrfachverwendungskennzeichen mehrfach angewählt und unterschiedlich ergänzt werden (siehe auch Erläuterungen*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zur LB-Hochbau Buchausgabe).

Sollte die Mehrfachverwendungsmöglichkeit nicht ausreichen, kann in der Ausschreiberlücke anstelle der Angaben auf eine Beilage (Stückliste) verwiesen werden.

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

420300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**420300A Material zu 42.03 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 42.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**420300B Material zu 42.03 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 42.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

420301 Verglasung mit Zweischeiben-Isolierglaselementen (2-Isol.) aus Floatglas, 2 x 4 mm dick (=Grundposition).

**420301A 2-Isol.2x4mm b.0,5m2****Stk**

Scheibengröße bis 0,5 m2.

**420301B 2-Isol.2x4mm ü.0,5-1,5m2****m<sup>2</sup>**

Scheibengröße über 0,5 bis 1,5 m2.

**420301C 2-Isol.2x4mm ü.1,5m2****m<sup>2</sup>**

Scheibengröße über 1,5 m2 oder Überlänge,  
Breite x Höhe: \_\_\_\_\_

**420301E 2-Isol.2x4mm Formgruppe A****m<sup>2</sup>****420301F 2-Isol.2x4mm Formgruppe B****m<sup>2</sup>****420301G 2-Isol.2x4mm Formgruppe C****m<sup>2</sup>****420301H 2-Isol.2x4mm Skizze****Stk**

Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: \_\_\_\_\_

420302 Verglasung mit Zweischeiben-Isolierglaselementen (2-Isol.) aus Floatglas, 2 x 5 mm dick (=Grundposition).

**420302A 2-Isol.2x5mm b.0,5m2****Stk**

Scheibengröße bis 0,5 m2.

**420302B 2-Isol.2x5mm ü.0,5-1,5m2****m<sup>2</sup>**

Scheibengröße über 0,5 bis 1,5 m2.

**420302C 2-Isol.2x5mm ü.1,5m2****m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Scheibengröße über 1,5 m <sup>2</sup> oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	
<b>420302E</b>	<b>2-Isol.2x5mm Formgruppe A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420302F</b>	<b>2-Isol.2x5mm Formgruppe B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420302G</b>	<b>2-Isol.2x5mm Formgruppe C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420302H</b>	<b>2-Isol.2x5mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
<b>420303</b>	<b>Verglasung mit Zweischeiben-Isolierglaselementen (2-Isol.) aus Floatglas, 2 x 6 mm dick (=Grundposition).</b>	
<b>420303A</b>	<b>2-Isol.2x6mm b.0,5m<sup>2</sup></b> Scheibengröße bis 0,5 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>420303B</b>	<b>2-Isol.2x6mm ü.0,5-1,5m<sup>2</sup></b> Scheibengröße über 0,5 bis 1,5 m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420303C</b>	<b>2-Isol.2x6mm ü.1,5m<sup>2</sup></b> Scheibengröße über 1,5 m <sup>2</sup> oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420303E</b>	<b>2-Isol.2x6mm Formgruppe A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420303F</b>	<b>2-Isol.2x6mm Formgruppe B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420303G</b>	<b>2-Isol.2x6mm Formgruppe C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420303H</b>	<b>2-Isol.2x6mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
<b>420304</b>	<b>Verglasung mit Zweischeiben-Isolierglaselementen (2-Isol.) aus Floatglas, 2 x 8 mm dick (=Grundposition).</b>	
<b>420304A</b>	<b>2-Isol.2x8mm b.0,5m<sup>2</sup></b> Scheibengröße bis 0,5 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>420304B</b>	<b>2-Isol.2x8mm ü.0,5-1,5m<sup>2</sup></b> Scheibengröße über 0,5 bis 1,5 m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420304C</b>	<b>2-Isol.2x8mm ü.1,5m<sup>2</sup></b> Scheibengröße über 1,5 m <sup>2</sup> oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420304E</b>	<b>2-Isol.2x8mm Formgruppe A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420304F</b>	<b>2-Isol.2x8mm Formgruppe B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420304G</b>	<b>2-Isol.2x8mm Formgruppe C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420304H</b>	<b>2-Isol.2x8mm Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangaben: _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420305	Aufzählung (Az) auf die Grundpositionen Isolierglaselemente aus Floatglas für die Verwendung von anderen Glassorten, Spezialbeschichtungen, unterschiedlichen Glasdicken oder für sonstige Spezialausführungen (Spezial), Mindestverrechnungsgröße 0,5 m <sup>2</sup> je Element.	
420305A	<b>Az 2-Isol.2x4mm Spezial</b> Bezeichnung oder technische Spezifikationen: _____	m <sup>2</sup>
420305B	<b>Az 2-Isol.2x5mm Spezial</b> Bezeichnung oder technische Spezifikationen: _____	m <sup>2</sup>
420305C	<b>Az 2-Isol.2x6mm Spezial</b> Bezeichnung oder technische Spezifikationen: _____	m <sup>2</sup>
420305D	<b>Az 2-Isol.2x8mm Spezial</b> Bezeichnung oder technische Spezifikationen: _____	m <sup>2</sup>
	<i>Kommentar:</i> <i>Bei Verwendung von ESG oder VSG in Verbindung mit Spezialbeschichtungen ist die genaue Angabe, welche Seite beschichtet werden soll erforderlich.</i>	
420306	Besondere Ausstattung für nicht durch Falz- oder Glashalteleisten abgedeckten Randverbund von Isolierglas, bei stufenförmiger Randausbildung ohne Unterschied des Scheibenüberstandes bis 100 mm. Abgerechnet wird die Länge der spezialbehandelten Seiten.	
420306A	<b>UV-Randversiegelung</b>	m
420306B	<b>Randemaillierung</b>	m
420306C	<b>UV-Randversiegelung stufenf.</b>	m
420306D	<b>Randemaillierung stufenf.</b>	m
420310	Überkopfverglasung (Dach) mit Zweischeiben-Isolierglaselementen (2-Isol.) aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), einschließlich Heat-Soak-Test (HST), 2 x 6 mm dick.	
420310A	<b>Dach 2-Isol.ESG 2x6 b.0,5m<sup>2</sup></b> Scheibengröße bis 0,5 m <sup>2</sup> .	Stk
420310B	<b>Dach 2-Isol.ESG 2x6 ü.0,5-1,5m<sup>2</sup></b> Scheibengröße über 0,5 bis 1,5 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>
420310C	<b>Dach 2-Isol.ESG 2x6 ü.1,5m<sup>2</sup></b> Scheibengröße über 1,5 m <sup>2</sup> oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	m <sup>2</sup>
420310E	<b>Dach 2-Isol.ESG 2x6 Formgr.A</b>	m <sup>2</sup>
420310F	<b>Dach 2-Isol.ESG 2x6 Formgr.B</b>	m <sup>2</sup>
420310G	<b>Dach 2-Isol.ESG 2x6 Formgr.C</b>	m <sup>2</sup>
420310H	<b>Dach 2-Isol.ESG 2x6 Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangabe: _____	Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Achtung auf regional unterschiedliche baubehördliche Anforderungen. Überkopverglasungen aus besonderen Glassorten, mit Spezialbeschichtungen, anderen Glasdicken oder in sonstigen Spezialausführungen sind frei zu formulieren.*

420311 Überkopverglasung (Dach) mit Zweischeiben-Isolierglaselementen (2-Isol.) aus Verbundsicherheitsglas (VSG), 2 x 6 mm dick, mit Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle (Folienverbundglas oder Gießharzverbundglas nach Wahl des Auftragnehmers).

**420311A Dach 2-Isol.VSG 2x6 b.0,5m2** **Stk**  
Scheibengröße bis 0,5 m2.

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**420311B Dach 2-Isol.VSG 2x6 ü.0,5-1,5m2** **m<sup>2</sup>**  
Scheibengröße über 0,5 bis 1,5 m2.

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**420311C Dach 2-Isol.VSG 2x6 ü.1,5m2** **m<sup>2</sup>**  
Scheibengröße über 1,5 m2 oder Überlänge,  
Breite x Höhe: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**420311E Dach 2-Isol.VSG 2x6 Formgr.A** **m<sup>2</sup>**  
*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**420311F Dach 2-Isol.VSG 2x6 Formgr.B** **m<sup>2</sup>**  
*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**420311G Dach 2-Isol.VSG 2x6 Formgr.C** **m<sup>2</sup>**  
*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**420311H Dach 2-Isol.VSG 2x6 Skizze** **Stk**  
Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangabe: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Achtung auf regional unterschiedliche baubehördliche Anforderungen, Überkopverglasungen aus besonderen Glassorten, mit Spezialbeschichtungen, anderen Glasdicken oder in sonstigen Spezialausführungen sind frei zu formulieren.*

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

420312 Überkopverglasung (Dach) mit Zweischeiben-Isolierglaselementen (2-Isol.), außen aus Einscheibensicherheitsglas, innen aus Verbundsicherheitsglas, Beanspruchbarkeit entsprechend Verordnung der Stadt Wien (MA 35), mindestens 2 x 6 mm dick oder nach statischem Erfordernis.

**420312A Dach 2-Isol.Wien b.0,5m2** **Stk**  
Scheibengröße bis 0,5 m2.

**420312B Dach 2-Isol.Wien ü.0,5-1,5m2** **m<sup>2</sup>**  
Scheibengröße über 0,5 bis 1,5 m2.

**420312C Dach 2-Isol.Wien ü.1,5m2** **m<sup>2</sup>**  
Scheibengröße über 1,5 m2 oder Überlänge,  
Breite x Höhe: \_\_\_\_\_

**420312E Dach 2-Isol.Wien Formgr.A** **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**420312F**      **Dach 2-Isol.Wien Formgr.B**      **m<sup>2</sup>**

**420312G**      **Dach 2-Isol.Wien Formgr.C**      **m<sup>2</sup>**

**420312H**      **Dach 2-Isol.Wien Skizze**      **Stk**

Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangabe: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Achtung auf regional unterschiedliche baubehördliche Anforderungen, Überkopfverglasungen aus besonderen Glassorten, mit Spezialbeschichtungen, anderen Glasdicken oder in sonstigen Spezialausführungen sind frei zu formulieren.*

**4204      Feuerschutzverglasungen**

Feuerschutz:

Eine Ausführung als F-Verglasung mit Feuerwiderstandsklasse EI 30, EI 60 oder EI 90 ist im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise mit F30, F60 oder F90 angegeben, eine Ausführung als G-Verglasung mit Feuerwiderstandsklasse E 30 oder E 60 mit G30 oder G60.

Der Nachweis der geforderten Feuerwiderstandsklasse wird vom Auftragnehmer durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle erbracht.

Feuerschutzverglasungen werden entsprechend den geltenden ÖNORMEN ausgeführt und hinsichtlich der erforderlichen Wärmedämmung in innenliegende und außenliegende Verglasungen unterschieden. Bei außenliegenden Feuerschutzverglasungen und Überkopfverglasungen werden klare, farblose (naturfärbige) Isolierglaselemente mit einem U-Wert von mindestens 1,3 W/m<sup>2</sup>K, mit einem Schallschutz von mindestens  $R_w = 28$  dB und einem Lichttransmissionsgrad gemäß ÖNORMEN 1069 von mindestens 75 Prozent (Grundposition) ausgeführt.

Prüfwerte:

Der U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient W/m<sup>2</sup>.K) bezieht sich auf Messungen der Normprüfgröße mit dem Plattengerät ohne Berücksichtigung des Randeinflusses.

Sonderformen:

Formgruppe A umfasst Rechtecke mit einer abgeschrägten Seite (Viereck).

Formgruppe B umfasst rechtwinkelige Dreiecke, Rechtecke mit einer abgeschrägten Ecke (Fünfecke), Trapeze, Parallelogramme, Rhomben und Fünfecke mit zwei rechten Winkeln.

Formgruppe C umfasst schiefwinkelige Dreiecke, Vierecke und Fünfecke mit höchstens einem rechten Winkel.

Formgruppe D umfasst alle sonstigen Sonderformen wie Flächen mit bogenförmigen Seiten, einspringenden Ecken und besonderen Eckenausbildungen. Die Elemente der Formgruppe D werden gemäß Skizze und Maßangabe nach Stück abgerechnet.

*Kommentar:*

*Feuerschutzverglasungen mit besonderen Gläsern, Farben oder besonderen technischen Spezifikationen sind in Übereinstimmung mit den behördlichen Vorschriften und den Liefermöglichkeiten der Glasindustrie frei zu formulieren.*

*Positionen, bei denen nähere Angaben erforderlich sind (Ausschreiberlücken), können gemäß ÖNORM durch das Mehrfachverwendungskennzeichen mehrfach angewählt und unterschiedlich ergänzt werden (siehe auch Erläuterungen zur LB-Hochbau Buchausgabe).*

*Sollte die Mehrfachverwendungsmöglichkeit nicht ausreichen, kann in der Ausschreiberlücke anstelle der Angaben auf eine Beilage (Stückliste) verwiesen werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**420400**      **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**420400A      Material zu 42.04 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 42.04 wird vereinbart:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**420400B Material zu 42.04 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 42.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

420401	Feuerschutzverglasung für innenliegende Bauteile in Feuerwiderstandsklasse E 30.	
420401A	<b>Br.-gl.innen G30 b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
420401B	<b>Br.-gl.innen G30 ü.0,5-2,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 2,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
420401C	<b>Br.-gl.innen G30 ü.2,5m2</b> Scheibengröße über 2,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
420401E	<b>Br.-gl.innen G30 Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420401F	<b>Br.-gl.innen G30 Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420401G	<b>Br.-gl.innen G30 Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420401H	<b>Br.-gl.innen G30 Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangabe: _____	<b>Stk</b>
420402	Feuerschutzverglasung für innenliegende Bauteile, in Feuerwiderstandsklasse E 60.	
420402A	<b>Br.-gl.innen G60 b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
420402B	<b>Br.-gl.innen G60 ü.0,5-2,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 2,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
420402C	<b>Br.-gl.innen G60 ü.2,5m2</b> Scheibengröße über 2,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
420402E	<b>Br.-gl.innen G60 Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420402F	<b>Br.-gl.innen G60 Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420402G	<b>Br.-gl.innen G60 Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420402H	<b>Br.-gl.innen G60 Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangabe: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420403	Feuerschutzverglasung für innenliegende Bauteile in Feuerwiderstandsklasse EI 30	
420403A	<b>Br.-gl.innen F30 b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	Stk
420403B	<b>Br.-gl.innen F30 ü.0,5-2,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 2,5 m2.	m <sup>2</sup>
420403C	<b>Br.-gl.innen F30 ü.2,5m2</b> Scheibengröße über 2,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	m <sup>2</sup>
420403E	<b>Br.-gl.innen F30 Formgr.A</b>	m <sup>2</sup>
420403F	<b>Br.-gl.innen F30 Formgr.B</b>	m <sup>2</sup>
420403G	<b>Br.-gl.innen F30 Formgr.C</b>	m <sup>2</sup>
420403H	<b>Br.-gl.innen F30 Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangabe: _____	Stk
420404	Feuerschutzverglasung für innenliegende Bauteile in Feuerwiderstandsklasse EI 60.	
420404A	<b>Br.-gl.innen F60 b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	Stk
420404B	<b>Br.-gl.innen F60 ü.0,5-2,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 2,5 m2.	m <sup>2</sup>
420404C	<b>Br.-gl.innen F60 ü.2,5m2</b> Scheibengröße über 2,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	m <sup>2</sup>
420404E	<b>Br.-gl.innen F60 Formgr.A</b>	m <sup>2</sup>
420404F	<b>Br.-gl.innen F60 Formgr.B</b>	m <sup>2</sup>
420404G	<b>Br.-gl.innen F60 Formgr.C</b>	m <sup>2</sup>
420404H	<b>Br.-gl.innen F60 Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangabe: _____	Stk
420405	Feuerschutzverglasung für innenliegende Bauteile in Feuerwiderstandsklasse EI 90.	
420405A	<b>Br.-gl.innen F90 b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	Stk
420405B	<b>Br.-gl.innen F90 ü.0,5-2,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 2,5 m2.	m <sup>2</sup>
420405C	<b>Br.-gl.innen F90 ü.2,5m2</b> Scheibengröße über 2,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	m <sup>2</sup>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420405E	<b>Br.-gl.innen F90 Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420405F	<b>Br.-gl.innen F90 Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420405G	<b>Br.-gl.innen F90 Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420405H	<b>Br.-gl.innen F90 Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangabe: _____	<b>Stk</b>
420406	Feuerschutzverglasung für außenliegende Bauteile (Raumabschlüsse, Fenster, Türen, Fassadenelemente), in Feuerwiderstandsklasse E 30.	
420406A	<b>Br.-gl.außen G30 b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
420406B	<b>Br.-gl.außen G30 ü.0,5-2,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 2,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
420406C	<b>Br.-gl.außen G30 ü.2,5m2</b> Scheibengröße über 2,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
420406E	<b>Br.-gl.außen G30 Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420406F	<b>Br.-gl.außen G30 Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420406G	<b>Br.-gl.außen G30 Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420406H	<b>Br.-gl.außen G30 Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangabe: _____	<b>Stk</b>
420407	Feuerschutzverglasung für außenliegende Bauteile (Raumabschlüsse, Fenster, Türen, Fassadenelemente), in Feuerwiderstandsklasse E 60.	
420407A	<b>Br.-gl.außen G60 b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
420407B	<b>Br.-gl.außen G60 ü.0,5-2,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 2,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
420407C	<b>Br.-gl.außen G60 ü.2,5m2</b> Scheibengröße über 2,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
420407E	<b>Br.-gl.außen G60 Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420407F	<b>Br.-gl.außen G60 Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420407G	<b>Br.-gl.außen G60 Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420407H	<b>Br.-gl.außen G60 Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangabe: _____	<b>Stk</b>
420408	Feuerschutzverglasung für außenliegende Bauteile (Raumabschlüsse, Fenster, Türen, Fassadenelemente), in Feuerwiderstandsklasse EI 30.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>420408A</b>	<b>Br.-gl.außen F30 b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420408B</b>	<b>Br.-gl.außen F30 ü.0,5-2,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 2,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420408C</b>	<b>Br.-gl.außen F30 ü.2,5m2</b> Scheibengröße über 2,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420408E</b>	<b>Br.-gl.außen F30 Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420408F</b>	<b>Br.-gl.außen F30 Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420408G</b>	<b>Br.-gl.außen F30 Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420408H</b>	<b>Br.-gl.außen F30 Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangabe: _____	<b>Stk</b>
420409	Feuerschutzverglasung für außenliegende Bauteile (Raumabschlüsse, Fenster, Türen, Fassadenelemente) in Feuerwiderstandsklasse EI 60.	
<b>420409A</b>	<b>Br.-gl.außen F60 b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420409B</b>	<b>Br.-gl.außen F60 ü.0,5-2,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 2,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420409C</b>	<b>Br.-gl.außen F60 ü.2,5m2</b> Scheibengröße über 2,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420409E</b>	<b>Br.-gl.außen F60 Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420409F</b>	<b>Br.-gl.außen F60 Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420409G</b>	<b>Br.-gl.außen F60 Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420409H</b>	<b>Br.-gl.außen F60 Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangabe: _____	<b>Stk</b>
420410	Feuerschutzverglasung für außenliegende Bauteile (Raumabschlüsse, Fenster, Türen, Fassadenelemente) in Feuerwiderstandsklasse EI 90.	
<b>420410A</b>	<b>Br.-gl.außen F90 b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420410B</b>	<b>Br.-gl.außen F90 ü.0,5-2,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 2,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420410C</b>	<b>Br.-gl.außen F90 ü.2,5m2</b> Scheibengröße über 2,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420410E</b>	<b>Br.-gl.außen F90 Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>420410F</b>	<b>Br.-gl.außen F90 Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420410G</b>	<b>Br.-gl.außen F90 Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420410H</b>	<b>Br.-gl.außen F90 Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangabe: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
420411	Überkopfverglasung (Dach) G 30.	
<b>420411A</b>	<b>Dach Br.-gl.G30 b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420411B</b>	<b>Dach Br.-gl.G30 ü.0,5-1,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 1,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420411C</b>	<b>Dach Br.-gl.G30 ü.1,5m2</b> Scheibengröße über 1,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420411E</b>	<b>Dach Br.-gl.G30 Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420411F</b>	<b>Dach Br.-gl.G30 Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420411G</b>	<b>Dach Br.-gl.G30 Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420411H</b>	<b>Dach Br.-gl.G30 Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangabe: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
420412	Überkopfverglasung (Dach) G 60.	
<b>420412A</b>	<b>Dach Br.-gl.G60 b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420412B</b>	<b>Dach Br.-gl.G60 ü.0,5-1,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 1,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420412C</b>	<b>Dach Br.-gl.G60 ü.1,5m2</b> Scheibengröße über 1,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420412E</b>	<b>Dach Br.-gl.G60 Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420412F</b>	<b>Dach Br.-gl.G60 Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420412G</b>	<b>Dach Br.-gl.G60 Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420412H</b>	<b>Dach Br.-gl.G60 Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangabe: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
420413	Überkopfverglasung (Dach) für Bauteile in Feuerwiderstandsklasse EI 30, entsprechend den für das Bauvorhaben geltenden baubehördlichen Vorschriften.	
<b>420413A</b>	<b>Dach Br.-gl.F30 b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>420413B</b>	<b>Dach Br.-gl.F30 ü.0,5-1,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 1,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420413C</b>	<b>Dach Br.-gl.F30 ü.1,5m2</b> Scheibengröße über 1,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420413E</b>	<b>Dach Br.-gl.F30 Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420413F</b>	<b>Dach Br.-gl.F30 Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420413G</b>	<b>Dach Br.-gl.F30 Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420413H</b>	<b>Dach Br.-gl.F30 Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangabe: _____	<b>Stk</b>
420414	Überkopfverglasung (Dach) für Bauteile in Feuerwiderstandsklasse EI 60, entsprechend den für das Bauvorhaben geltenden baubehördlichen Vorschriften.	
<b>420414A</b>	<b>Dach Br.-gl.F60 b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420414B</b>	<b>Dach Br.-gl.F60 ü.0,5-1,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 1,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420414C</b>	<b>Dach Br.-gl.F60 ü.1,5m2</b> Scheibengröße über 1,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420414E</b>	<b>Dach Br.-gl.F60 Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420414F</b>	<b>Dach Br.-gl.F60 Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420414G</b>	<b>Dach Br.-gl.F60 Formgr.C</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420414H</b>	<b>Dach Br.-gl.F60 Skizze</b> Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangabe: _____	<b>Stk</b>
420415	Überkopfverglasung (Dach) für Bauteile in Feuerwiderstandsklasse EI 90, entsprechend den für das Bauvorhaben geltenden baubehördlichen Vorschriften.	
<b>420415A</b>	<b>Dach Br.-gl.F90 b.0,5m2</b> Scheibengröße bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>420415B</b>	<b>Dach Br.-gl.F90 ü.0,5-1,5m2</b> Scheibengröße über 0,5 bis 1,5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420415C</b>	<b>Dach Br.-gl.F90 ü.1,5m2</b> Scheibengröße über 1,5 m2 oder Überlänge, Breite x Höhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420415E</b>	<b>Dach Br.-gl.F90 Formgr.A</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420415F</b>	<b>Dach Br.-gl.F90 Formgr.B</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**420415G Dach Br.-gl.F90 Formgr.C** **m<sup>2</sup>**

**420415H Dach Br.-gl.F90 Skizze** **Stk**

Formgruppe D, gemäß Skizze und Maßangabe: \_\_\_\_\_

**4205 Profilbauglas**

Rahmen:

Die Leistungen umfassen das Verglasen von allseitig geschlossenen Rahmenkonstruktionen.

Abdichten:

Das stegseitige Abdichten zwischen den Schalen erfolgt mit elastischem Dichtstoff bis zu einem Querschnitt von 25 (Mindestquerschnitt) bis 50 mm<sup>2</sup> ohne gesonderte Vergütung. Zusätzliche Abdichtungen an der Flanschseite oder vollflächiges Abdichten zwischen den Schalen wird durch Aufzählungspositionen vergütet.

Für das Abdichten der Profilbauverglasung zum Rahmen sind gesonderte Positionen vorgesehen.

Die Einheitspreise gelten für feststehende Bauteile ohne Unterschied der Verglasungshöhe. Etwaige Erschwernisse durch das Arbeiten von Leitern oder Gerüsten aus sind im Einheitspreis einkalkuliert.

*Kommentar:*

*Das etwaige Herstellen von Rahmen, Überkopf- oder Schrägverglasungen, Einbauen von Spezialgläsern, beweglichen Elementen, Durchdringungen (z.B. Luftleitungen) oder Sonderkonstruktionen einschließlich Rahmenteilen sind frei zu formulieren.*

**420501** Normal-Profilbauglas, einschalig in vorhandenem Rahmen kammartig, senkrecht verlegt, Flanshhöhe 41 mm, Glasdicke 6 mm.  
Im Stichwort ist die Profilbreite in mm angegeben.

**420501A Profilb.-gl.1-schalig 232** **m<sup>2</sup>**

**420501B Profilb.-gl.1-schalig 262** **m<sup>2</sup>**

**420501C Profilb.-gl.1-schalig 331** **m<sup>2</sup>**

**420501D Profilb.-gl.1-schalig 498** **m<sup>2</sup>**

**420501E Profilb.-gl.1-schalig 750** **m<sup>2</sup>**

**420502** Normal-Profilbauglas, zweischalig, in vorhandenem Rahmen, ohne Unterschied der Anordnung der Flanschstöße, senkrecht verlegt, Flanshhöhe 41 mm, Glasdicke 6 mm.  
Im Stichwort ist die Profilbreite in mm angegeben.

**420502A Profilb.-gl.2-schalig 232** **m<sup>2</sup>**

**420502B Profilb.-gl.2-schalig 262** **m<sup>2</sup>**

**420502C Profilb.-gl.2-schalig 331** **m<sup>2</sup>**

**420502D Profilb.-gl.2-schalig 498** **m<sup>2</sup>**

**420502E Profilb.-gl.2-schalig 750** **m<sup>2</sup>**

**420503** Spezial-Profilbauglas mit erhöhter Belastbarkeit (z.B. Ballwurfsicherheit), einschalig, in vorhandenem Rahmen, kammartig, senkrecht verlegt, Flanshhöhe 60 mm, Glasdicke 7 mm.  
Im Stichwort ist die Profilbreite in mm angegeben.

**420503A Profilb.-gl.1-sch.232/60/7** **m<sup>2</sup>**

**420503B Profilb.-gl.1-sch.262/60/7** **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
420504	Spezial-Profilbauglas mit erhöhter Belastbarkeit (z.B. Ballwurfsicherheit), zweischalig, in vorhandenem Rahmen, ohne Unterschied der Anordnung der Flanschstöße, senkrecht verlegt, Flanschhöhe 60 mm, Glasdicke 7 mm. Im Stichwort ist die Profilbreite in mm angegeben.	
<b>420504A</b>	<b>Profilb.gl.2-sch.232/60/7</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420504B</b>	<b>Profilb.gl.2-sch.262/60/7</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420505	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Profilbauglas für die Ausführung mit Längsdrahteinlage. Im Stichwort sind die Profilbreite in mm und die Anzahl der Drähte je Profil (8/16) angegeben. Abgerechnet wird die Fläche jeder Schale mit Drahteinlage.	
<b>420505A</b>	<b>Az Profilb.232+Draht/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420505B</b>	<b>Az Profilb.262+Draht/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420505C</b>	<b>Az Profilb.262+Draht/16</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420505D</b>	<b>Az Profilb.331+Draht/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420505E</b>	<b>Az Profilb.498+Draht/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420505F</b>	<b>Az Profilb.750+Draht/8</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420510	Zusätzliches Abdichten an der Innenseite der Flanschen mit elastischem Dichtstoff, bei einschaliger Ausführung. Abgerechnet wird die verglaste Fläche ohne Unterschied der Flanschhöhe.	
<b>420510A</b>	<b>Abdicht.Profilb.-gl.232</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420510B</b>	<b>Abdicht.Profilb.-gl.262</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420510C</b>	<b>Abdicht.Profilb.-gl.331</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420510D</b>	<b>Abdicht.Profilb.-gl.498</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420510E</b>	<b>Abdicht.Profilb.-gl.750</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420511	Zusätzliches vollflächiges Abdichten der aneinanderstoßenden Flanschflächen mit elastischem Dichtstoff, bei einschaliger Ausführung. Abgerechnet wird die verglaste Fläche.	
<b>420511A</b>	<b>Abdicht.Flansch 232/41</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420511B</b>	<b>Abdicht.Flansch 262/41</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420511C</b>	<b>Abdicht.Flansch 331/41</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420511D</b>	<b>Abdicht.Flansch 498/41</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420511E</b>	<b>Abdicht.Flansch 750/41</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420511F</b>	<b>Abdicht.Flansch 232/60</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420511G</b>	<b>Abdicht.Flansch 262/60</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
420512	Abdichten der Profilbauverglasung im Rahmen mit Vorlegeband und elastischem Dichtstoff, Abdichtungsfuge bis 5 mm breit. Abgerechnet wird die Länge der Abdichtungsfugen (bei zweischaliger Ausführung außen und innen gemessen).	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>420512A</b>	<b>Rahmenfuge Prof.b.gl.1-sch.</b>	<b>m</b>
420513	Unterer Abschluss bei einschaliger Verglasung zwischen den Flanschen mit PUR-Hartschaum-Formstücken und einer Abdeckung aus Glas oder Kunststoff oder mit gleichwertigen vorgeformten Spezialbauteilen nach Wahl des Auftragnehmers, einschließlich Verfugen. Abgerechnet wird die Länge des unteren Rahmenteiles ohne Unterschied der Profildbreite.	
<b>420513A</b>	<b>Unt.Abschl.Prof.b.gl.41mm</b> Flanshhöhe 43 mm.	<b>m</b>
<b>420513B</b>	<b>Unt.Abschl.Prof.b.gl.60mm</b> Flanshhöhe 60 mm.	<b>m</b>
420514	Erschwernis bei schrägem oder bogenförmigem Abschluss der Profilbauverglasung (oberer Abschluss nicht im rechten Winkel zur Profilrichtung). Abgerechnet wird die Länge der schrägen oder gebogenen Seite ohne Unterschied des Profiles (bei zweischaliger Ausführung außen und innen gemessen).	
<b>420514A</b>	<b>Prof.b.gl.schräger Abschluss</b>	<b>m</b>
<b>4207</b>	<b>Sonderleistungen, Abdichtungen</b>  Flächen- und Stückgewichte:  Für Positionen, die nach Gewicht oder Gewichtsklassen abgerechnet werden, gelten folgende Flächengewichte als vereinbart:  Bei Einfachverglasungen ohne Unterschied der Art: 3 mm dick: 7,5 kg/m <sup>2</sup> , 4 mm dick: 10 kg/m <sup>2</sup> , 5 mm dick: 12,5 kg/m <sup>2</sup> , 6 mm dick: 15 kg/m <sup>2</sup> , 8 mm dick: 20 kg/m <sup>2</sup> , 10 mm dick: 25 kg/m <sup>2</sup> .  Bei Isolierverglasungen ohne Unterschied der Glassorte und des Scheibenabstandes: 4 + 4 mm dick: 20 kg/m <sup>2</sup> , 4 + 6 mm (=5 + 5 mm) dick: 25 kg/m <sup>2</sup> , 6 + 6 mm (=4 + 8 mm) dick: 30 kg/m <sup>2</sup> , 6 + 8 mm (=4 + 10 mm) dick: 35 kg/m <sup>2</sup> , 8 + 8 mm (6 + 10 mm) dick: 40 kg/m <sup>2</sup> .  Bei Profilbauverglasungen: 1-schalig 6 mm dick: 16 kg/m <sup>2</sup> , 2-schalig 6 mm dick: 32 kg/m <sup>2</sup> , 1-schalig 7 mm dick: 19 kg/m <sup>2</sup> , 2-schalig 7 mm dick: 38 kg/m <sup>2</sup> .	
420701	Erschwernis bei Arbeitshöhen über 4 m bis 6 m, einschließlich des Einsatzes mechanischer Hilfsmittel nach Wahl des Auftragnehmers. Abgerechnet werden die Stückzahlen nach Gewichtsklassen. Für die Ermittlung der Stückgewichte gelten die in den Vorbemerkungen festgelegten Flächengewichte.	
<b>420701A</b>	<b>Arb.-höhe ü.4-6m b.30kg</b>	<b>Stk</b>
<b>420701B</b>	<b>Arb.-höhe ü.4-6m ü.30-60kg</b>	<b>Stk</b>
<b>420701C</b>	<b>Arb.-höhe ü.4-6m ü.60kg</b>	<b>Stk</b>
420703	Herstellen geschliffener und polierter Kanten ohne Unterschied der Glasart (Floatglas, Ornamentglas und dergleichen). Abgerechnet wird die bearbeitete Kantenlänge.	
<b>420703A</b>	<b>Kantenschliff b.6mm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Glasdicke bis 6 mm.	
<b>420703B</b>	<b>Kantenschliff ü.6-10mm</b> Glasdicke bis 10 mm.	<b>m</b>
420705	Abdichten von Gläsern ohne Unterschied der Glassorte (Einfach- und Isolierverglasungen) und der Art der Glashalteleisten, beidseitig (Glashalteleiste/Glas/Falz). Abgerechnet wird die abgedichtete, einfache Falzlänge.	
<b>420705A</b>	<b>Versiegeln Gl.leiste</b> Mit beidseitigem Vorlegeband und elastischem Dichtstoff (Versiegelung), Falzgrund frei.	<b>m</b>
<b>420705B</b>	<b>Versiegeln Gl.leiste G30/R30</b> Rauchdichte Abdichtung von G 30 oder R 30 Verglasungen mit beidseitig nicht brennbaren Vorlegebändern und beidseitig schwer entflammbarem elastischem Dichtstoff.	<b>m</b>
420706	Herstellen von Zeichnungen im Maßstab 1:1 für Sonderformen mit eingetragenen Massen, je nach Anforderung des Herstellers auch auf steifem, maßhaltigem Material (Schablonen).	
<b>420706A</b>	<b>Schablone Sonderf.b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>
<b>420706B</b>	<b>Schablone Sonderf.ü.0,5-2m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>420706C</b>	<b>Schablone Sonderf.ü.2m2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>4290</b>	<b>Regieleistungen</b> Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. 1. Allgemeines: In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind. Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt. 2. Mengenänderungen: Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar. 3. Beschäftigungsgruppen: Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde. 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen. 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.  <i>Kommentar:</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> <i>- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

429000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**429000C Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19**Geändert*

429001 Regiestunden

**429001A Regiestunde Facharbeiter**

**h**

**429001B Regiestunde Hilfsarbeiter**

**h**

429010 Nachgewiesene Aufwendungen für Materialeinkauf oder Fremdleistungen zuzüglich prozentuellem Auf- oder Abschlag. Die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Selbstkosten gelten als Festpreis im Sinne der ÖNORM A 2050, eine Preisanpassung erfolgt daher auch bei veränderlichen Preisen nicht. Im Einheitspreis für eine Währungseinheit (Selbstkosten + Zuschlag) ist die Lieferung frei Baustelle einschließlich Abladen einkalkuliert. Als Einheitspreis einer Verrechnungseinheit (VE) ist jener Preis festgelegt, um den der Auftragnehmer eine Lieferung oder Leistung einschließlich Auf- oder Abschlag abrechnet. (Ein Aufschlag von beispielsweise 15 Prozent entspricht daher einem Einheitspreis für eine VE von 1,15).

*Kommentar:*

*Wenn Regieleistungen hinsichtlich des erforderlichen Materialaufwandes zum Zeitpunkt der Ausschreibung im Einzelnen nur schwer vorhersehbar sind, kann mit einer generellen Regelung ein klares Vertragsverhältnis hergestellt werden. Es ist jedoch zu empfehlen, als Positionsmenge einen realistischen Betrag in Euro einzusetzen, der als Reserve für Materialverbrauch bei Regieleistungen zur Verfügung stehen soll.*

**429010A Baustofflieferung**

**VE**

**429010B Fremdleistungen**

**VE****429051 Materiallieferungen f.Regieleistungen****VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 43 - Türsysteme (Elemente)**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 4300 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 4301 Klasse A mit Holz-Türblatt 40mm T0**
- ULG 4302 Klasse A mit Holz-Türblatt 40mm T30**
- ULG 4303 Klasse A mit Stahl-Türblatt 40mm T0**
- ULG 4304 Klasse A mit Stahl-Türblatt 40mm T30**
- ULG 4311 Klasse B mit Holz-Türblatt 40mm T0**
- ULG 4312 Klasse B mit Holz-Türblatt 40mm T30**
- ULG 4313 Klasse B mit Stahl-Türblatt 40mm T0**
- ULG 4314 Klasse B mit Stahl-Türblatt 40mm T30**
- ULG 4316 Klasse B mit Holz-Türblatt 60mm T0**
- ULG 4317 Klasse B mit Holz-Türblatt 60mm T30**
- ULG 4318 Klasse B mit Stahl-Türblatt 60mm T0**
- ULG 4319 Klasse B mit Stahl-Türblatt 60mm T30**
- ULG 4321 Klasse C mit Holz-Türblatt 40mm T0**
- ULG 4322 Klasse C mit Holz-Türblatt 40mm T30**
- ULG 4323 Klasse C mit Stahl-Türblatt 40mm T0**
- ULG 4324 Klasse C mit Stahl-Türblatt 40mm T30**
- ULG 4325 Klasse C mit Holz-Türblatt 60mm T0**
- ULG 4326 Klasse C mit Holz-Türblatt 60mm T30**
- ULG 4327 Klasse C mit Stahl-Türblatt 60mm T0**
- ULG 4328 Klasse C mit Stahl-Türblatt 60mm T30**
- ULG 4329 Klasse C mit Stahl-Türblatt 60mm T90**
- ULG 4335 Aufzählungen für 2-flügelige Türsysteme**
- ULG 4341 D-Außentüre mit Holz-Türblatt 60mm T0/T30**
- ULG 4345 Sondertüren**
- ULG 4351 Standard-Baubeschläge**
- ULG 4352 Wählbare Ausstattung, Zubehör**
- ULG 4365 Versetzen von Zargen**

## **Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

### **ULG 4390 Regieleistungen**



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

### 43 Türsysteme (Elemente)

ALLGEMEINES:

Türsysteme (Elemente):

In dieser Leistungsgruppe sind Türsysteme als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben, die aus einem glatten Türblatt (Vollbautürblatt), Holz- oder Stahlzarge, Dichtungsprofilen zwischen Türblatt und Zarge, Bändern und Schloss bestehen. Baubeschläge (Zylinder, Drücker und dergleichen) und weitere Ausstattungen sind in eigenen Positionen erfasst.

Die beschriebenen Eigenschaften gelten für das ganze Türsystem (Element), auch wenn dieses in Teilen und zu verschiedenen Zeitpunkten auf die Baustelle geliefert und dort versetzt oder montiert wird.

Das jeweilige Türsystem weist etwaige in Gesetzen, Verordnungen oder Normen festgelegte Kennzeichnungen auf.

Zargen:

Alle Zargen erfüllen mindestens die Allgemeinen Anforderungen an den Türstock oder an die Holz- und Stahlzarge gemäß ÖNORM.

Das Türsystem wird ohne unteren Anschlag ausgeführt.

Holzürblätter werden mit Holzzargen oder Stahlzargen ausgeführt, Stahlürblätter ausschließlich mit Stahlzargen.

Nach der Art der Zarge wird zwischen Eckzargen (EZ) und Umfassungszargen (UZ) unterschieden.

Der Einheitspreis von Umfassungszargen gilt ohne Unterschied der Maulweite bis 30 cm, jene der Eckzargen ohne Unterschied der Leibungtiefe.

Ausführung ein-/zweiflügelig:

Die Türsysteme (Elemente) sind einflügelig ausgeführt, zweiflügelige Türsysteme sind durch eine Aufzählung geregelt.

Links-/Rechtausführung:

Alle Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Links- oder Rechtausführung. Der Auftragnehmer stellt diesbezüglich zeitgerecht das Einvernehmen mit dem Auftraggeber her.

ANFORDERUNGEN AN TÜREN:

Beanspruchungsklassen (Allgemeine Anforderungen):

Standardisierte Türsysteme werden gemäß den Anforderungen an Türen der ÖNORM B 5330-1 beschrieben und durch die zusammengefassten Beanspruchungsklassen A, B oder C definiert. Für Standard-Haus- und Laubengangtüren (in ungeschützter Lage) gilt ÖNORM B 5339. Die jeweilige Beanspruchungsklasse ist in jeder Position und als erster Buchstabe im Positionsstichwort angegeben.

Feuerschutz (Besondere Anforderungen):

Alle Türelemente mit Feuerschutz sind mit dem ÜA-Kennzeichen ausgestattet und werden gemäß ÖNORM mit einer Einbauanleitung vom Hersteller geliefert.

Innerhalb der zulässigen Übergangsfrist können gemäß Baustoffliste ÖA anstelle der angegebenen europäischen Feuerwiderstandsklasse auch Türen mit der entsprechenden Brandwiderstandsklasse (Angabe in Klammer, z.B. T30) verwendet werden.

Oberlichten (OL):

Bei Oberlichten (Aufzählungsposition) werden Zargen mit Kämpfer ausgeführt und Gläser nach Wahl des Auftragnehmers verwendet, die mindestens die selben Anforderungen wie das Türsystem erfüllen. Eine etwaige Verwendung von Sicherheitsgläsern oder sonstigen Spezialgläsern ist durch eine Aufzählung geregelt. Die angegebene Höhe bezieht sich auf das gesamte Türsystem (einschließlich Oberlichte).

Prüfwerte:

Angegebene Prüfwerte (z.B. bezüglich Wärmeschutz, Schallschutz oder Einbruchshemmung) beziehen sich immer auf das 1-flügelige Türsystem mit allseitiger Dichtung, Schalldämmwerte des geprüften Systems sind im bewerteten Schalldämmmaß  $R_w$  angegeben (unterer Anschlag mit Dichtung oder Boden-Absenkichtung als Aufzählungsposition).

Nachweise:

Der Auftragnehmer weist auf Verlangen des Auftraggebers die Erfüllung der beschriebenen Anforderungen

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder der Eigenschaften des Türsystems vollständig und kostenlos nach.

### FALZAUSBILDUNG AM TÜRBLATT:

Nachstehend werden folgende Definitionen zur Unterscheidung der Ausführung des Türblattes und dessen Montage an der Zarge verwendet.

#### Stumpfe Ausführung:

Stumpfe Türen sind ohne Türblattüberschlag und mit ungefälzten Türblättern ausgeführt, die auf der Anschlagseite bündig mit dem Zargenspiegel in der Zarge montiert sind (bei Zargen mit Schattennut auch bündig mit der Wandfläche). Eine etwaige Ausführung mit allseitig (dreidimensional) einstellbaren Bändern (einstellbar bis zu 3 mm tiefer) für eine optisch bündige Montage ist als Aufzählung geregelt (Objektbänder).

#### Gefälzte Ausführung:

Gefälzte Türen sind mit Türblattüberschlag und Türblättern mit Einfachfalz ausgeführt.

#### Bündige Ausführung:

Unter einer bündigen Ausführung werden in der Folge einfach gefälzte Türblätter verstanden, die mit allseitig (dreidimensional) einstellbaren Bändern (einstellbar bis zu 3 mm tiefer) ausgestattet sind und auf der Anschlagseite eine mit dem Zargenspiegel optisch bündige Montage erlauben (bei Zargen mit Schattennut auch bündig mit der Wandfläche).

#### Doppelfalzausführung (doppelf.):

Doppelfalztüren werden mit Überschlag und einem zweifach gefälzten Türblatt und mit zwei Dichtungsebenen ausgeführt.

#### Dünnfalzausführung (dünnf.):

Unter Dünnfalzausführung von Stahltüren wird nachstehend eine Ausführung mit einem außenliegenden dünnen Überschlag (Blechumbug) verstanden.

Die beschriebene Falzausführung gilt seitlich und oben, unten wird das Türblatt stumpf ausgeführt, mit Ausnahme von Türen mit allseitig umlaufender Zarge (Aufzählungsposition).

### OBERFLÄCHEN:

#### Holztürblätter und Holzzargen:

Bei Holztürblättern und Holzzargen wird zwischen folgenden Oberflächen-Ausführungen unterschieden:

- Standard-furniert (z.B. mit Buche oder ähnlichem) nach Wahl des Auftragnehmers, Oberfläche farblos beschichtet (FURN)
- beidseitig deckend beschichtet in einer RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Standardfarbkarte des Herstellers, ohne Aufpreis (RAL)
- beidseitig mit Melaminharzplatten belegt (nur bei Türblättern möglich) (MELAMIN).

#### Stahltürblätter und Stahlzargen:

Stahltürblätter und Stahlzargen, die nicht in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt werden, sind allseitig verzinkt und werden mit der angegebenen Oberfläche (allseitig) geliefert.

Folgende Oberflächenausführungen werden nachstehend unterschieden:

- grundiert (GRUND)
- beschichtet in einer RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Standardfarbkarte des Herstellers, ohne Aufpreis (RAL)
- in nicht rostendem Stahl ausgeführt (NIRO).

### LIEFERN, VERSETZEN, MONTIEREN:

#### Versetzen/Montieren:

Jeder Einbau von Zargen in die Wand wird im Folgenden als Versetzen, und das Einhängen und Komplettieren der Tür als Montieren bezeichnet.

#### Holzzargen (liefern und montieren):

Bei Holzzargen beinhalten die Folgetexte eines Türsystems als Leistung jeweils das Liefern, das Abladen, das Vertragen und das Versetzen in vorbereiteten Maueröffnungen.

#### Stahlzargen (nur liefern):

Die Positionen von Stahlzargen enthalten nur das Liefern und Abladen und gelten ohne Unterschied der Versetzart (Einbautechnik).

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Vertragen und Versetzen wird je nach geplanter Ausführung (mitgemauert, einbetoniert, nachträglich mit spannungsfester Hinterfüllung versetzt oder Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen) mit eigenen Positionen aus der LG 09 geregelt.

Die vorgesehene Einbautechnik ist in einer wählbaren Vorbemerkung angegeben. Die Ausführung der gelieferten Zargen entspricht der angegebenen Einbauart.

Prüfpflicht vor der Montage:

Vor der Montage von Türblättern prüft der Auftragnehmer, ob die Zarge richtig versetzt ist, bei Türsystemen mit Feuerschutz zusätzlich, ob die vom Hersteller beigegebene Einbauanleitung eingehalten wurde. Dabei wird auch auf die Erfordernisse der umgebenden Wandkonstruktion geachtet.

Auf etwaige offensichtliche Mängel an der Zarge oder den umschließenden Bauteilen wird der Auftraggeber vor Ausführung der Montage nachweislich hingewiesen.

*Kommentar:*

*Wählbare Ausstattung:*

*Soweit die Standardausstattung nicht in den Positionen der Türsysteme bereits enthalten ist (z.B. ein Schließmittel nach Wahl des Auftragnehmers bei Feuerschutztüren) sind ergänzende Ausstattungen als Aufzahlungen in eigenen Positionen erfasst.*

*Aufzahlungen:*

*Folgende wählbare Eigenschaften von Türsystemen sind als Aufzahlung zur Standardausführung beschrieben:*

- Oberlichten (Feststehende Verglasung oberhalb des Türblattes)
- Glasausschnitte in Vollbautüren
- 2-flügelige Türsysteme
- Wählbare Ausstattung, Zubehör.

*Alle Aufzahlungen beziehen sich auf die Eigenschaften des fertig versetzten und montierten Gesamtsystems.*

*Aufzahlungen für Oberlichten:*

*Bei Holzzargen ist die Standardhöhe mit Oberlichte mit 2,5 m begrenzt, bei Stahlzargen sind Höhen bis 3 m möglich.*

*Da Holz Türblätter sowohl mit Holzzargen als auch mit Stahlzargen vorgesehen sind, gibt es dort zwei Positionen zur Wahl (die Ausführungsmöglichkeit R und S).*

*Stahl Türblätter werden gemäß den Vorbemerkungen immer mit Stahlzargen ausgeführt, daher gibt es dort nur die Ausführung S.*

*Normen:*

*Der Version 17 dieser Leistungsgruppe liegen insbesondere die ÖNORMEN B 5330-Teil 1 bis 10, Ausgabe 2002-11-01 zu Grunde. Für Außentüren ist dies die Vornorm ÖNORM B 5339, Ausgabe 2000-05-01. Für Anforderungen an den Feuerschutz von Türsystemen sind dies die ÖNORM B 3850, Ausgabe 2001-10-01 sowie die Äquivalenztabellen der ÖNORM B 3807 mit der Übersetzung europäischer Klassen des Feuerwiderstandes von Bauprodukten (Bauteilen) in österreichische Brandwiderstandsklassen.*

*Kurzbezeichnungen:*

*Türsysteme sind nach der Beanspruchungsklasse und nach Art des Türblattes (Holz/Stahl) jeweils in unterschiedlichen Unterleistungsgruppen beschrieben. Diese beiden Merkmale sind auch jeweils im Positionsstichwort angegeben (z.B. A-H für Beanspruchungsklasse A mit Holz Türblatt oder C-S für Beanspruchungsklasse C mit Stahl Türblatt).*

*Außentüren sind in logischer Fortsetzung der genormten Beanspruchungsklassen mit dem Buchstaben D gekennzeichnet.*

*Beanspruchungsklassen:*

*Die Beanspruchungsklasse B unterscheidet sich von A durch die höhere Anforderung hinsichtlich der mechanischen Beanspruchung (Klasse 6) anstelle von Klasse 4 und einer höheren Klimabelastung b anstelle von a.*

*Die Beanspruchungsklasse C hat geringere Anforderungen hinsichtlich mechanischer Beanspruchung (Klasse 5) als Klasse B, aber einen besseren Wärmeschutz.*

*Zargen:*

*Als wählbare Folgetexte zu einem Türsystem sind unterschiedliche Zargenausführungen als wählbare Varianten standardisiert. Dabei sind nur technisch mögliche und den Normen entsprechende Kombinationen ausgewählt. Eine freie Formulierung von anderen Zargenausführungen zu einem standardisierten Grundtext ist nicht zu empfehlen. Bei Bedarf wäre das ganze Türsystem als Einheit frei zu formulieren.*

*Türstöcke:*

*Türstöcke aus Holz sind in der LG 37 zu finden oder können frei formuliert werden.*

*Einbruchhemmung:*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Etwaigen Aufzahlungen für erhöhte Widerstandsklassen 2 bis 6 (anstelle von WK1) sind Grenzen gesetzt. Jedenfalls ist dabei die ÖNORM B 5351 zu beachten.*

*Hohe Widerstandsklassen erfordern oft auch eigene Türkonstruktionen und Schlösser mit besonderen Schließmechanismen, sodass Aufzahlungen auf standardisierte Türsysteme der LG 43 technisch oft nicht möglich sind.*

*Bei Bedarf sind Sicherheitstüren ab Widerstandsklasse 3 frei zu formulieren.*

**4300 Wählbare Vorbemerkungen**

*Kommentar:*

*Die folgenden Angaben verpflichten den Hersteller, die Zargen für eine bestimmte Versetzart zu liefern. Diese Angaben bestimmen aber nicht, wer die Zargen versetzt. Auf die Vorbemerkungen LIEFERN, VERSETZEN, MONTIEREN wird verwiesen.*

430001 Die Ausführung der Stahlzargen erfolgt für die angegebene Versetzart, ohne Feuerschutz (T0).

**430001A EZ-mitgemauert T0**

Stahl-Eckzarge mitgemauert.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**430001B EZ-nachträglich eingemauert T0**

Stahl-Eckzarge nachträglich mit spannungsfester Hinterfüllung versetzt.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**430001C EZ-einbetoniert T0**

Stahl-Eckzarge in die Schalung versetzt und einbetoniert.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**430001D EZ-Gipskarton-Ständerwand T0**

Stahl-Eckzarge in einer Gipskarton-Ständerwand versetzt (eingebaut).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**430001E EZ-Dübelmontage T0**

Stahl-Eckzarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

430002 Die Ausführung der Stahlzargen erfolgt für die angegebene Versetzart, ohne Feuerschutz (T0).

**430002A UZ-mitgemauert T0**

Stahl-Umfassungs zarge mitgemauert.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**430002B UZ-nachträglich eingemauert T0**

Stahl-Umfassungs zarge nachträglich mit spannungsfester Hinterfüllung versetzt.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**430002C UZ-einbetoniert T0**

Stahl-Umfassungs zarge in die Schalung versetzt und einbetoniert.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**430002D UZ-Gipskarton-Ständerwand T0**

Stahl-Umfassungs zarge in eine Gipskarton-Ständerwand versetzt (eingebaut).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**430002E UZ-Dübelmontage T0**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stahl-Umfassungszarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen.  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

430003 Die Ausführung der Stahlzargen erfolgt für die angegebene Versetzart, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (T30).

**430003A EZ-mitgemauert T30**

Stahl-Eckzarge mitgemauert.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**430003B EZ-nachträglich eingemauert T30**

Stahl-Eckzarge nachträglich mit spannungsfester Hinterfüllung versetzt.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**430003C EZ-einbetoniert T30**

Stahl-Eckzarge in die Schalung versetzt und einbetoniert.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**430003D EZ-Gipskarton-Ständerwand T30**

Stahl-Eckzarge in einer Gipskarton-Ständerwand versetzt (eingebaut).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**430003E EZ-Dübelmontage T30**

Stahl-Eckzarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

430004 Die Ausführung der Stahlzargen erfolgt für die angegebene Versetzart, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (T30).

**430004A UZ-mitgemauert T30**

Stahl-Umfassungszarge mitgemauert.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**430004B UZ-nachträglich eingemauert T30**

Stahl-Umfassungszarge nachträglich mit spannungsfester Hinterfüllung versetzt.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**430004C UZ-einbetoniert T30**

Stahl-Umfassungszarge in die Schalung versetzt und einbetoniert.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**430004D UZ-Gipskarton-Ständerwand T30**

Stahl-Umfassungszarge in eine Gipskarton-Ständerwand versetzt (eingebaut).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**430004E UZ-Dübelmontage T30**

Stahl-Umfassungszarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

430005 Die Ausführung der Stahlzargen erfolgt für die angegebene Versetzart, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90 (T90).

**430005A EZ-mitgemauert T90**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stahl-Eckzarge mitgemauert.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

### 430005B EZ-nachträglich eingemauert T90

Stahl-Eckzarge nachträglich mit spannungsfester Hinterfüllung versetzt.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

### 430005C EZ-einbetoniert T90

Stahl-Eckzarge in die Schalung versetzt und einbetoniert.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

### 430005D EZ-Gipskarton-Ständerwand T90

Stahl-Eckzarge in einer Gipskarton-Ständerwand versetzt (eingebaut).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

### 430005E EZ-Dübelmontage T90

Stahl-Eckzarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

430006 Die Ausführung der Stahlzargen erfolgt für die angegebene Versetzart, in Feuerwiderstandklasse EI2 90 (T90).

### 430006A UZ-mitgemauert T90

Stahl-Umfassungszarge mitgemauert.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

### 430006B UZ-nachträglich eingemauert T90

Stahl-Umfassungszarge nachträglich mit spannungsfester Hinterfüllung versetzt.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

### 430006C UZ-einbetoniert T90

Stahl-Umfassungszarge in die Schalung versetzt und einbetoniert.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

### 430006D UZ-Gipskarton-Ständerwand T90

Stahl-Umfassungszarge in eine Gipskarton-Ständerwand versetzt (eingebaut).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

### 430006E UZ-Dübelmontage T90

Stahl-Umfassungszarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

## 4301 Klasse A mit Holz-Türblatt 40mm T0

Türsystem A-H:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse A (Standardtüren), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 60 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse A. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 5 cm kürzbar sind.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Keine Anforderungen an den Schallschutz.

Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.

Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.

Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0).

430100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**430100A Material zu 43.01 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**430100B Material zu 43.01 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

430101 Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.

**430101A A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 FURN****Stk**

Oberfläche beidseitig furniert.

**430101B A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL****Stk**

Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**430101C A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 MELAMIN****Stk**

Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.

**430101D A-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 FURN****Stk**

Holz-Umfassungszarge furniert.

**430101E A-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL****Stk**

Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**430101F A-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND****Stk**

Stahl-Eckzarge grundiert.

**430101G A-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL****Stk**

Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**430101I A-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND****Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Umfassungszarge grundiert.	
<b>430101J</b>	<b>A-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430101L</b>	<b>A-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430101M</b>	<b>A-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430101O</b>	<b>A-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430101P</b>	<b>A-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430101R</b>	<b>Az/A-H 40mm stumpf 1-fl.H-Zarge T0 OL 2,5m</b> Aufzählung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	<b>Stk</b>
<b>430101S</b>	<b>Az/A-H 40mm stumpf 1-fl.S-Zarge T0 OL 3m</b> Aufzählung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>
<b>430103</b>	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
<b>430103A</b>	<b>A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 FURN</b> Oberfläche beidseitig furniert.	<b>Stk</b>
<b>430103B</b>	<b>A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430103C</b>	<b>A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
<b>430103D</b>	<b>A-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
<b>430103E</b>	<b>A-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430103F</b>	<b>A-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430103G</b>	<b>A-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430103I</b>	<b>A-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430103J</b>	<b>A-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
<b>430103L</b>	<b>A-H/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430103M</b>	<b>A-H/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430103O</b>	<b>A-H/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430103R</b>	<b>Az/A-H 40mm gefälzt 1-fl.H-Zarge T0 OL 2,5m</b> Aufzahlung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	<b>Stk</b>
<b>430103S</b>	<b>Az/A-H 40mm gefälzt 1-fl.S-Zarge T0 OL 3m</b> Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>
<b>430104</b>	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
<b>430104A</b>	<b>A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 FURN</b> Oberfläche beidseitig furniert.	<b>Stk</b>
<b>430104B</b>	<b>A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430104C</b>	<b>A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
<b>430104D</b>	<b>A-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
<b>430104E</b>	<b>A-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430104F</b>	<b>A-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430104G</b>	<b>A-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430104I</b>	<b>A-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430104J</b>	<b>A-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430104L</b>	<b>A-H/Holz-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430104M</b>	<b>A-H/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
<b>430104O</b>	<b>A-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430104P</b>	<b>A-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430104R</b>	<b>Az/A-H 40mm bündig 1-fl.H-Zarge T0 OL 2,5m</b> Aufzählung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	<b>Stk</b>
<b>430104S</b>	<b>Az/A-H 40mm bündig 1-fl.S-Zarge T0 OL 3m</b> Aufzählung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>

**4302 Klasse A mit Holz-Türblatt 40mm T30**

Türsystem A-H:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse A (Standardtüren), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 60 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse A. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 3 cm kürzbar sind.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Keine Anforderungen an den Schallschutz.  
Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.  
Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.

Feuerschutz (T30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C einschließlich Selbstschließmechanismus nach Wahl des Auftragnehmers (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).

**430200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**430200A Material zu 43.02 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**430200B Material zu 43.02 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

430201	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
430201A	<b>A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 FURN</b> Oberfläche beidseitig furniert.	<b>Stk</b>
430201B	<b>A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
430201C	<b>A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
430201D	<b>A-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
430201E	<b>A-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
430201F	<b>A-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
430201G	<b>A-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
430201I	<b>A-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
430201J	<b>A-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
430201L	<b>A-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
430201M	<b>A-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
430201O	<b>A-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
430201P	<b>A-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
430201R	<b>Az/A-H 40mm stumpf 1-fl.H-Zarge T30 OL 2,5m</b> Aufzählung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	<b>Stk</b>
430201S	<b>Az/A-H 40mm stumpf 1-fl.S-Zarge T30 OL 3m</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.		
430203	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
<b>430203A</b>	<b>A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 FURN</b> Oberfläche beidseitig furniert.	<b>Stk</b>
<b>430203B</b>	<b>A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430203C</b>	<b>A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
<b>430203D</b>	<b>A-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
<b>430203E</b>	<b>A-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430203F</b>	<b>A-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430203G</b>	<b>A-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430203I</b>	<b>A-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430203J</b>	<b>A-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430203L</b>	<b>A-H/Stahl-EZ+Nut40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430203M</b>	<b>A-H/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430203O</b>	<b>A-H/Stahl-UZ+Nut40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430203P</b>	<b>A-H/Stahl-UZ+Nut40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430203R</b>	<b>Az/A-H 40mm gefälzt 1-fl.H-ZargeT30 OL 2,5m</b> Aufzahlung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	<b>Stk</b>
<b>430203S</b>	<b>Az/A-H 40mm gefälzt 1-fl.S-ZargeT30 OL 3m</b> Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
430204	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
<b>430204A</b>	<b>A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 FURN</b> Oberfläche beidseitig furniert.	<b>Stk</b>
<b>430204B</b>	<b>A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430204C</b>	<b>A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
<b>430204D</b>	<b>A-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
<b>430204E</b>	<b>A-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430204F</b>	<b>A-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430204G</b>	<b>A-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430204I</b>	<b>A-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430204J</b>	<b>A-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430204L</b>	<b>A-H/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430204M</b>	<b>A-H/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430204O</b>	<b>A-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430204P</b>	<b>A-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430204R</b>	<b>Az/A-H 40mm bündig 1-fl.H-Zarge T30 OL 2,5m</b> Aufzahlung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	<b>Stk</b>
<b>430204S</b>	<b>Az/A-H 40mm bündig 1-fl.S-Zarge T30 OL 3m</b> Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>
<b>4303</b>	<b>Klasse A mit Stahl-Türblatt 40mm T0</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Türsystem A-S:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse A (Standardtüren), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 60 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse A.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Keine Anforderungen an den Schallschutz.  
Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.  
Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.  
Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0).

**430300** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**430300A Material zu 43.03 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**430300B Material zu 43.03 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**430301** Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.

**430301A A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND** **Stk**  
Oberfläche beidseitig grundiert.

**430301B A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL** **Stk**  
Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**430301C A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO** **Stk**  
Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.

**430301F A-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND** **Stk**  
Stahl-Eckzarge grundiert.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>430301G</b>	<b>A-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430301H</b>	<b>A-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>430301I</b>	<b>A-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430301J</b>	<b>A-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430301K</b>	<b>A-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>430301L</b>	<b>A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430301M</b>	<b>A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430301N</b>	<b>A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430301O</b>	<b>A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430301P</b>	<b>A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430301Q</b>	<b>A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430301S</b>	<b>Az/A-S 40mm stumpf 1-fl.Zarge T0 OL 3m</b> Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>
<b>430303</b>	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
<b>430303A</b>	<b>A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430303B</b>	<b>A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430303C</b>	<b>A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>430303F</b>	<b>A-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430303G</b>	<b>A-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430303H</b>	<b>A-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>430303I</b>	<b>A-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430303J</b>	<b>A-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430303K</b>	<b>A-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>430303L</b>	<b>A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430303M</b>	<b>A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430303N</b>	<b>A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430303O</b>	<b>A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430303P</b>	<b>A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430303Q</b>	<b>A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430303S</b>	<b>Az/A-S 40mm gefälzt 1-fl.Zarge T0 OL 3m</b> Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>
<b>430304</b>	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
<b>430304A</b>	<b>A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430304B</b>	<b>A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>430304C</b>	<b>A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>430304F</b>	<b>A-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430304G</b>	<b>A-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430304H</b>	<b>A-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>430304I</b>	<b>A-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430304J</b>	<b>A-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430304K</b>	<b>A-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>430304L</b>	<b>A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430304M</b>	<b>A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430304N</b>	<b>A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430304O</b>	<b>A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430304P</b>	<b>A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430304Q</b>	<b>A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430304S</b>	<b>Az/A-S 40mm bündig 1-fl.Zarge T0 OL 3m</b> Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>

**4304 Klasse A mit Stahl-Türblatt 40mm T30**

Türsystem A-S:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse A (Standardtüren), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Türsysteme werden für eine Nennbreite von 60 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).</p> <p>Türblätter:</p> <p>Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse A.</p> <p>Türblattstärke:</p> <p>Das Türblatt ist mit einer Mindeststärke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).</p> <p>Mindest-Anforderungen:</p> <p>Keine Anforderungen an den Schallschutz. Keine Anforderungen an den Wärmeschutz. Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.</p> <p>Feuerschutz (T30):</p> <p>Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C einschließlich Selbstschließmechanismus nach Wahl des Auftragnehmers (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).</p>	

**430400** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**430400A Material zu 43.04 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**430400B Material zu 43.04 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

<b>430401</b>	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
<b>430401A</b>	<b>A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430401B</b>	<b>A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430401C</b>	<b>A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>430401F</b>	<b>A-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430401G</b>	<b>A-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>430401H</b>	<b>A-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>430401I</b>	<b>A-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430401J</b>	<b>A-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430401K</b>	<b>A-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>430401L</b>	<b>A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430401M</b>	<b>A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430401N</b>	<b>A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430401O</b>	<b>A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430401P</b>	<b>A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430401Q</b>	<b>A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430403</b>	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
<b>430403A</b>	<b>A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430403B</b>	<b>A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430403C</b>	<b>A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>430403F</b>	<b>A-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430403G</b>	<b>A-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>430403H</b>	<b>A-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>430403I</b>	<b>A-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430403J</b>	<b>A-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430403K</b>	<b>A-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>430403L</b>	<b>A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430403M</b>	<b>A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430403N</b>	<b>A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430403O</b>	<b>A-S/Stahl-UZ+Nu 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430403P</b>	<b>A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430403Q</b>	<b>A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430404</b>	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
<b>430404A</b>	<b>A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430404B</b>	<b>A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430404C</b>	<b>A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt	<b>Stk</b>
<b>430404F</b>	<b>A-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430404G</b>	<b>A-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>430404H</b>	<b>A-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>430404I</b>	<b>A-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>430404J</b>	<b>A-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>430404K</b>	<b>A-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>430404L</b>	<b>A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430404M</b>	<b>A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430404N</b>	<b>A-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430404O</b>	<b>A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430404P</b>	<b>A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>430404Q</b>	<b>A-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

**4311 Klasse B mit Holz-Türblatt 40mm T0**

Türsystem B-H:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse B (Eingangstüren zu Büros), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse B. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 5 cm kürzbar sind.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz  $R_w = 30$  dB.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.  
Keine Anforderungen an Einbruchshemmung.  
Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0).

**431100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**431100A Material zu 43.11 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.11 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**431100B Material zu 43.11 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.11 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**431101** Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.

**431101A B-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 FURN****Stk**

Oberfläche beidseitig furniert.

**431101B B-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL****Stk**

Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**431101C B-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 MELAMIN****Stk**

Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.

**431101D B-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 FURN****Stk**

Holz-Umfassungszarge furniert.

**431101E B-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL****Stk**

Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**431101F B-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND****Stk**

Stahl-Eckzarge grundiert.

**431101G B-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL****Stk**

Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**431101I B-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND****Stk**

Stahl-Umfassungszarge grundiert.

**431101J B-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL****Stk**

Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>431101L</b>	<b>B-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431101M</b>	<b>B-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431101O</b>	<b>B-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431101P</b>	<b>B-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431101R</b>	<b>B-H/Az 40mm stumpf 1-fl.H-Zarge T0 OL 2,5m</b> Aufzählung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	<b>Stk</b>
<b>431101S</b>	<b>Az/B-H 40mm stumpf 1-fl.S-Zarge T0 OL 3m</b> Aufzählung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>
<b>431103</b>	<b>Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.</b>	
<b>431103A</b>	<b>B-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 FURN</b> Oberfläche beidseitig furniert.	<b>Stk</b>
<b>431103B</b>	<b>B-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431103C</b>	<b>B-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
<b>431103D</b>	<b>B-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
<b>431103E</b>	<b>B-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431103F</b>	<b>B-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431103G</b>	<b>B-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431103I</b>	<b>B-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431103J</b>	<b>B-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431103L</b>	<b>B-H/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>431103M</b>	<b>B-H/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431103O</b>	<b>B-H/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431103P</b>	<b>B-H/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431103R</b>	<b>Az/B-H 40mm gefälzt 1-fl.H-Zarge T0 OL 2,5m</b> Aufzählung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	<b>Stk</b>
<b>431103S</b>	<b>Az/B-H 40mm gefälzt 1-fl.S-Zarge T0 OL 3m</b> Aufzählung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>
431104	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
<b>431104A</b>	<b>B-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 FURN</b> Oberfläche beidseitig furniert.	<b>Stk</b>
<b>431104B</b>	<b>B-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431104C</b>	<b>B-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
<b>431104D</b>	<b>B-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
<b>431104E</b>	<b>B-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431104F</b>	<b>B-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431104G</b>	<b>B-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431104I</b>	<b>B-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431104J</b>	<b>B-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431104L</b>	<b>B-H/Holz-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431104M</b>	<b>B-H/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
<b>431104O</b>	<b>B-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431104P</b>	<b>B-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431104R</b>	<b>Az/B-H 40mm bündig 1-fl.H-Zarge T0 OL 2,5m</b> Aufzählung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	<b>Stk</b>
<b>431104S</b>	<b>Az/B-H 40mm bündig 1-fl.S-Zarge T0 OL 3m</b> Aufzählung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>

**4312 Klasse B mit Holz-Türblatt 40mm T30**

Türsystem B-H:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse B (Eingangstüren zu Büros), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse B. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 3 cm kürzbar sind.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz  $R_w = 30$  dB.

Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.

Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.

Feuerschutz (T30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C einschließlich Selbstschließmechanismus nach Wahl des Auftragnehmers (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).

**431200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**431200A Material zu 43.12 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**431200B Material zu 43.12 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

431201	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
431201A	<b>B-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 FURN</b> Oberfläche beidseitig furniert.	<b>Stk</b>
431201B	<b>B-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
431201C	<b>B-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
431201D	<b>B-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
431201E	<b>B-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
431201F	<b>B-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
431201G	<b>B-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
431201I	<b>B-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
431201J	<b>B-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
431201L	<b>B-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
431201M	<b>B-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
431201O	<b>B-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
431201P	<b>B-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
431201R	<b>Az/B-H 40mm stumpf 1-fl.H-Zarge T30 OL 2,5m</b> Aufzählung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	<b>Stk</b>
431201S	<b>Az/B-H 40mm stumpf 1-fl.S-Zarge T30 OL 3m</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.

431202	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
<b>431202A</b>	<b>B-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 FURN</b> Oberfläche beidseitig furniert.	<b>Stk</b>
<b>431202B</b>	<b>B-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431202C</b>	<b>B-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
<b>431202D</b>	<b>B-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
<b>431202E</b>	<b>B-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431202F</b>	<b>B-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431202G</b>	<b>B-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431202I</b>	<b>B-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431202J</b>	<b>B-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431202L</b>	<b>B-H/Stahl-EZ+Nut40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431202M</b>	<b>B-H/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431202O</b>	<b>B-H/Stahl-UZ+Nut40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431202R</b>	<b>Az/B-H 40mm gefälzt 1-fl.H-ZargeT30 OL 2,5m</b> Aufzahlung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	<b>Stk</b>
<b>431202S</b>	<b>Az/B-H 40mm gefälzt 1-fl.S-ZargeT30 OL 3m</b> Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>
431203	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
<b>431203A</b>	<b>B-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 FURN</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig furniert.	
<b>431203B</b>	<b>B-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431203C</b>	<b>B-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
<b>431203D</b>	<b>B-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
<b>431203E</b>	<b>B-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431203F</b>	<b>B-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431203G</b>	<b>B-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431203I</b>	<b>B-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431203J</b>	<b>B-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431203L</b>	<b>B-H/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431203M</b>	<b>B-H/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431203O</b>	<b>B-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431203P</b>	<b>B-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431203R</b>	<b>Az/B-H 40mm bündig 1-fl.H-Zarge T30 OL 2,5m</b> Aufzahlung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	<b>Stk</b>
<b>431203S</b>	<b>Az/B-H 40mm bündig 1-fl.S-Zarge T30 OL 3m</b> Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>

**4313 Klasse B mit Stahl-Türblatt 40mm T0**

Türsystem B-S:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse B (Eingangstüren zu Büros), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).</p> <p>Türblätter:</p> <p>Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse B.</p> <p>Türblattdicke:</p> <p>Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).</p> <p>Mindest-Anforderungen:</p> <p>Schallschutz <math>R_w = 30</math> dB.</p> <p>Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.</p> <p>Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.</p> <p>Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0).</p>	

**431300** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**431300A Material zu 43.13 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.13 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**431300B Material zu 43.13 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.13 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**431301** Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.

**431301A B-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND** **Stk**  
Oberfläche beidseitig grundiert.

**431301B B-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL** **Stk**  
Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**431301C B-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO** **Stk**  
Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.

**431301F B-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND** **Stk**  
Stahl-Eckzarge grundiert.

**431301G B-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL** **Stk**  
Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**431301H B-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO** **Stk**  
Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>431301I</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431301J</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431301K</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431301L</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431301M</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431301N</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431301O</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431301P</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431301Q</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431301S</b>	<b>B-S/Az 40mm stumpf 1-fl.Zarge T0 OL 3m</b> Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>
<b>431303</b>	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
<b>431303A</b>	<b>B-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431303B</b>	<b>B-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431303C</b>	<b>B-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431303F</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431303G</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>431303H</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431303I</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431303J</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431303K</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431303L</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431303M</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431303N</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431303O</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431303P</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431303Q</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431303S</b>	<b>B-S/Az 40mm gefälzt 1-fl.Zarge T0 OL 3m</b> Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>
<b>431304</b>	<b>Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.</b>	
<b>431304A</b>	<b>B-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431304B</b>	<b>B-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431304C</b>	<b>B-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431304F</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>431304G</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431304H</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431304I</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431304J</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431304K</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431304L</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431304M</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431304N</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431304O</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431304P</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431304Q</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431304S</b>	<b>B-S/Az 40mm bündig 1-fl.Zarge T0 OL 3m</b> Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>

**4314 Klasse B mit Stahl-Türblatt 40mm T30**

Türsystem B-S:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse B (Eingangstüren zu Büros), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse B.

Türblattdicke:



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz  $R_w = 30$  dB.

Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.

Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.

Feuerschutz (T30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C einschließlich Selbstschließmechanismus nach Wahl des Auftragnehmers (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).

**431400** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**431400A Material zu 43.14 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.14 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**431400B Material zu 43.14 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.14 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**431401** Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.

**431401A B-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND** **Stk**  
Oberfläche beidseitig grundiert.

**431401B B-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL** **Stk**  
Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**431401C B-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO** **Stk**  
Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.

**431401F B-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND** **Stk**  
Stahl-Eckzarge grundiert.

**431401G B-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL** **Stk**  
Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**431401H B-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO** **Stk**  
Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.

**431401I B-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND** **Stk**  
Stahl-Umfassungs zarge grundiert.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>431401J</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431401K</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431401L</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431401M</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431401N</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431401O</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431401P</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431401Q</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431403</b>	<b>Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.</b>	
<b>431403A</b>	<b>B-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431403B</b>	<b>B-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431403C</b>	<b>B-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431403F</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431403G</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431403H</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431403I</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>431403J</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431403K</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431403L</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431403M</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431403N</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431403O</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nu 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431403P</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431403Q</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431404</b>	<b>Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.</b>	
<b>431404A</b>	<b>B-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431404B</b>	<b>B-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431404C</b>	<b>B-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt	<b>Stk</b>
<b>431404F</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431404G</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431404H</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431404I</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>431404J</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431404K</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431404L</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431404M</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431404N</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431404O</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431404P</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431404Q</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

**4316 Klasse B mit Holz-Türblatt 60mm T0**

Türsystem B-H:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse B (Eingangstüren zu Büros), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse B. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 5 cm kürzbar sind.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz  $R_w = 35$  dB.

Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.

Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.

Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0).

**431600** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**431600A** **Material zu 43.16 n.W.AN**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.16 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**431600B Material zu 43.16 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.16 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

431601	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
<b>431601A</b>	<b>B-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 FURN</b> Oberfläche beidseitig furniert.	<b>Stk</b>
<b>431601B</b>	<b>B-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431601C</b>	<b>B-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
<b>431601D</b>	<b>B-H/Holz-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
<b>431601E</b>	<b>B-H/Holz-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431601F</b>	<b>B-H/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431601G</b>	<b>B-H/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431601I</b>	<b>B-H/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431601J</b>	<b>B-H/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431601L</b>	<b>B-H/Holz-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431601M</b>	<b>B-H/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>431601O</b>	<b>B-H/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431601P</b>	<b>B-H/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431601R</b>	<b>Az/B-H 60mm bündig 1-fl.H-Zarge T0 OL 2,5m</b> Aufzahlung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	<b>Stk</b>
<b>431601S</b>	<b>Az/B-H 60mm bündig 1-fl.S-Zarge T0 OL 3m</b> Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>
431602	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), Ausführung mit Überschlag und Doppelfalz, 1-flügelig.	
<b>431602A</b>	<b>B-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T0 FURN</b> Oberfläche beidseitig furniert.	<b>Stk</b>
<b>431602B</b>	<b>B-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431602C</b>	<b>B-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T0 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
<b>431602D</b>	<b>B-H/Holz-UZ 60mm doppelf.1-fl.T0 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
<b>431602E</b>	<b>B-H/Holz-UZ 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431602F</b>	<b>B-H/Stahl-EZ 60mm doppelf.1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431602G</b>	<b>B-H/Stahl-EZ 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431602I</b>	<b>B-H/Stahl-UZ 60mm doppelf.1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431602J</b>	<b>B-H/Stahl-UZ 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431602L</b>	<b>B-H/Stahl-EZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431602M</b>	<b>B-H/Stahl-EZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431602O</b>	<b>B-H/Stahl-UZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>431602P</b>	<b>B-H/Stahl-UZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431602R</b>	<b>Az/B-H 60mm doppelf.1-fl.H-Zarge T0 OL 2,5m</b> Aufzählung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	<b>Stk</b>
<b>431602S</b>	<b>Az/B-H 60mm doppelf.1-fl.S-Zarge T0 OL 3m</b> Aufzählung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>

**4317 Klasse B mit Holz-Türblatt 60mm T30**

Türsystem B-H:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse B (Eingangstüren zu Büros), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse B. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 3 cm kürzbar sind.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz  $R_w = 35$  dB.

Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.

Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.

Feuerschutz (T30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C einschließlich Selbstschließmechanismus nach Wahl des Auftragnehmers (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).

**431700** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**431700A Material zu 43.17 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.17 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**431700B Material zu 43.17 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.17 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
431701	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
<b>431701A</b>	<b>B-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 FURN</b> Oberfläche beidseitig furniert.	<b>Stk</b>
<b>431701B</b>	<b>B-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431701C</b>	<b>B-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
<b>431701D</b>	<b>B-H/Holz-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
<b>431701E</b>	<b>B-H/Holz-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431701F</b>	<b>B-H/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431701G</b>	<b>B-H/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431701I</b>	<b>B-H/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431701J</b>	<b>B-H/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431701L</b>	<b>B-H/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431701M</b>	<b>B-H/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431701O</b>	<b>B-H/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431701P</b>	<b>B-H/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431701R</b>	<b>Az/B-H 60mm bündig 1-fl.H-Zarge T30 OL 2,5m</b> Aufzahlung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	<b>Stk</b>
<b>431701S</b>	<b>Az/B-H 60mm bündig 1-fl.S-Zarge T30 OL 3m</b> Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>
431702	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), Ausführung mit Überslag und Doppelfalz, 1-flügelig.	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>431702A</b>	<b>B-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T30 FURN</b> Oberfläche beidseitig furniert.	<b>Stk</b>
<b>431702B</b>	<b>B-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431702C</b>	<b>B-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T30 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
<b>431702D</b>	<b>B-H/Holz-UZ 60mm doppelf.1-fl.T30 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
<b>431702E</b>	<b>B-H/Holz-UZ 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431702F</b>	<b>B-H/Stahl-EZ 60mm doppelf.1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431702G</b>	<b>B-H/Stahl-EZ 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431702I</b>	<b>B-H/Stahl-UZ 60mm doppelf.1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431702J</b>	<b>B-H/Stahl-UZ 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431702L</b>	<b>B-H/Stahl-EZ+Nut60mm doppelf.1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431702M</b>	<b>B-H/Stahl-EZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431702O</b>	<b>B-H/Stahl-UZ+Nut60mm doppelf.1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431702P</b>	<b>B-H/Stahl-UZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431702R</b>	<b>Az/B-H 60mm doppelf.1-fl.H-ZargeT30 OL 2,5m</b> Aufzählung (Az) auf Holz-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 2,5 m.	<b>Stk</b>
<b>431702S</b>	<b>Az/B-H 60mm doppelf.1-fl.S-ZargeT30 OL 3m</b> Aufzählung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>

**4318****Klasse B mit Stahl-Türblatt 60mm T0**

Türsystem B-S:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse B (Eingangstüren zu Büros), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Nennmaße:</p> <p>Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).</p> <p>Türblätter:</p> <p>Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse B.</p> <p>Türblattdicke:</p> <p>Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).</p> <p>Mindest-Anforderungen:</p> <p>Schallschutz <math>R_w = 35</math> dB.  Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.  Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.  Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0).</p>	

431800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**431800A Material zu 43.18 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.18 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
Angeboten: .....

**431800B Material zu 43.18 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.18 wird vereinbart:  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_  
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.  
Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

431801	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
431801A	<b>B-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
431801B	<b>B-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
431801C	<b>B-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T0 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
431801F	<b>B-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
431801G	<b>B-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
431801H	<b>B-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T0 NIRO</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	
<b>431801I</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungs-zarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431801J</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungs-zarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431801K</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungs-zarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431801L</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431801M</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431801N</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431801O</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungs-zarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431801P</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungs-zarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431801Q</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungs-zarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431801S</b>	<b>B-S/Az 60mm stumpf 1-fl.Zarge T0 OL 3m</b> Aufzählung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>
<b>431803</b>	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
<b>431803A</b>	<b>B-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431803B</b>	<b>B-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431803C</b>	<b>B-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431803F</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431803G</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
<b>431803H</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431803I</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungs zarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431803J</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungs zarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431803K</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungs zarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431803L</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431803M</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431803N</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431803O</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungs zarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431803P</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungs zarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431803Q</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungs zarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431803S</b>	<b>B-S/Az 60mm gefälzt 1-fl.Zarge T0 OL 3m</b> Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>
<b>431804</b>	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
<b>431804A</b>	<b>B-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431804B</b>	<b>B-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431804C</b>	<b>B-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431804F</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge grundiert.	
<b>431804G</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431804H</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431804I</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431804J</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431804K</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431804L</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431804M</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431804N</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431804O</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431804P</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431804Q</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431804S</b>	<b>B-S/Az 60mm bündig 1-fl.Zarge T0 OL 3m</b> Aufzahlung (Az) auf Stahl-Zargen für eine Ausführung mit Oberlichte (OL) bis zu einer Höhe von 3 m.	<b>Stk</b>

**4319 Klasse B mit Stahl-Türblatt 60mm T30**

Türsystem B-S:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse B (Eingangstüren zu Büros), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse B.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz  $R_w = 35$  dB.

Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.

Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.

Feuerschutz (T30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C einschließlich Selbstschließmechanismus nach Wahl des Auftragnehmers (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).

**431900** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**431900A Material zu 43.19 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.19 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**431900B Material zu 43.19 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.19 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**431901** Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.

**431901A B-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T30 GRUND** **Stk**  
Oberfläche beidseitig grundiert.

**431901B B-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T30 RAL** **Stk**  
Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**431901C B-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T30 NIRO** **Stk**  
Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.

**431901F B-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T30 GRUND** **Stk**  
Stahl-Eckzarge grundiert.

**431901G B-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T30 RAL** **Stk**  
Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**431901H B-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T30 NIRO** **Stk**  
Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.

**431901I B-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T30 GRUND** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Umfassungszarge grundiert.	
<b>431901J</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431901K</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431901L</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431901M</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431901N</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431901O</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431901P</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431901Q</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431903</b>	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
<b>431903A</b>	<b>B-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431903B</b>	<b>B-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431903C</b>	<b>B-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431903F</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431903G</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431903H</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431903I</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Umfassungszarge grundiert.	
<b>431903J</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431903K</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431903L</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431903M</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431903N</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431903O</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nu 60mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431903P</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431903Q</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431904</b>	Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
<b>431904A</b>	<b>B-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431904B</b>	<b>B-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431904C</b>	<b>B-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt	<b>Stk</b>
<b>431904F</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>431904G</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431904H</b>	<b>B-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431904I</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Umfassungszarge grundiert.	
<b>431904J</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>431904K</b>	<b>B-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>431904L</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431904M</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431904N</b>	<b>B-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431904O</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431904P</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>431904Q</b>	<b>B-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

**4321 Klasse C mit Holz-Türblatt 40mm T0**

Türsystem C-H:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 5 cm kürzbar sind.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz  $R_w = 30$  dB.Wärmeschutz  $U = 1,7$  W/(m<sup>2</sup>.K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0).

**432100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**432100A Material zu 43.21 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.21 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**432100B Material zu 43.21 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.21 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

432101	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
432101A	<b>C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 FURN</b> Oberfläche beidseitig furniert.	<b>Stk</b>
432101B	<b>C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
432101C	<b>C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
432101D	<b>C-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
432101E	<b>C-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
432101F	<b>C-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
432101G	<b>C-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
432101I	<b>C-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
432101J	<b>C-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
432101L	<b>C-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
432101M	<b>C-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>432101O</b>	<b>C-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432101P</b>	<b>C-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
432103	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
<b>432103A</b>	<b>C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 FURN</b> Oberfläche beidseitig furniert.	<b>Stk</b>
<b>432103B</b>	<b>C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432103C</b>	<b>C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
<b>432103D</b>	<b>C-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
<b>432103E</b>	<b>C-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432103F</b>	<b>C-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432103G</b>	<b>C-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432103I</b>	<b>C-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432103J</b>	<b>C-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432103L</b>	<b>C-H/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432103M</b>	<b>C-H/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432103O</b>	<b>C-H/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432103P</b>	<b>C-H/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
432104	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
432104A	<b>C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 FURN</b> Oberfläche beidseitig furniert.	<b>Stk</b>
432104B	<b>C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
432104C	<b>C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
432104D	<b>C-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
432104E	<b>C-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
432104F	<b>C-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
432104G	<b>C-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
432104I	<b>C-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
432104J	<b>C-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
432104L	<b>C-H/Holz-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
432104M	<b>C-H/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
432104O	<b>C-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
432104P	<b>C-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

**4322 Klasse C mit Holz-Türblatt 40mm T30**

Türsystem C-H:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse B. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 3 cm kürzbar sind.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz  $R_w = 30$  dB.

Wärmeschutz  $U = 1,7$  W/(m<sup>2</sup>.K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Feuerschutz (T30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 ohne Selbstschließmechanismus (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).

*Kommentar:*

*Gemäß ÖNORM sind Wohnungseingangstüren, die im Gefahrenfall nur von einer Seite ohne Schlüssel geöffnet werden können, ohne Selbstschließmechanismus auszuführen. Bei Bedarf steht jedoch eine Aufzählungsposition in der ULG 43.52 Wählbare Ausstattung Zubehör zur Verfügung.*

**432200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**432200A Material zu 43.22 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.22 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**432200B Material zu 43.22 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.22 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**432201** Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.

**432201A C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 FURN** **Stk**  
Oberfläche beidseitig furniert.

**432201B C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL** **Stk**  
Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**432201C C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 MELAMIN** **Stk**  
Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.

**432201D C-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 FURN** **Stk**  
Holz-Umfassungsarge furniert.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>432201E</b>	<b>C-H/Holz-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432201F</b>	<b>C-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432201G</b>	<b>C-H/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432201I</b>	<b>C-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432201J</b>	<b>C-H/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432201L</b>	<b>C-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432201M</b>	<b>C-H/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432201O</b>	<b>C-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432201P</b>	<b>C-H/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432203</b>	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
<b>432203A</b>	<b>C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 FURN</b> Oberfläche beidseitig furniert.	<b>Stk</b>
<b>432203B</b>	<b>C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432203C</b>	<b>C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
<b>432203D</b>	<b>C-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
<b>432203E</b>	<b>C-H/Holz-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432203F</b>	<b>C-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432203G</b>	<b>C-H/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>432203I</b>	<b>C-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432203J</b>	<b>C-H/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432203L</b>	<b>C-H/Stahl-EZ+Nut40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432203M</b>	<b>C-H/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432203O</b>	<b>C-H/Stahl-UZ+Nut40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432203P</b>	<b>C-H/Stahl-UZ+Nut40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432204</b>	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
<b>432204A</b>	<b>C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 FURN</b> Oberfläche beidseitig furniert.	<b>Stk</b>
<b>432204B</b>	<b>C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432204C</b>	<b>C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
<b>432204D</b>	<b>C-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
<b>432204E</b>	<b>C-H/Holz-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432204F</b>	<b>C-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432204G</b>	<b>C-H/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432204I</b>	<b>C-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432204J</b>	<b>C-H/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432204L</b>	<b>C-H/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 432204M C-H/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL** **Stk**  
 Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.
- 432204O C-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND** **Stk**  
 Stahl-Umfassungs-zarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.
- 432204P C-H/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL** **Stk**  
 Stahl-Umfassungs-zarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.

**4323 Klasse C mit Stahl-Türblatt 40mm T0**

Türsystem C-S:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz  $R_w = 30$  dB.Wärmeschutz  $U = 1,7$  W/(m<sup>2</sup>.K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0).

**432300** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**432300A Material zu 43.23 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.23 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**432300B Material zu 43.23 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.23 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**432301** Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>432301A</b>	<b>C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432301B</b>	<b>C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432301C</b>	<b>C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432301F</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432301G</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432301H</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432301I</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432301J</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432301K</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432301L</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432301M</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432301N</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432301O</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432301P</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432301Q</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432303</b>	<b>Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>432303A</b>	<b>C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432303B</b>	<b>C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432303C</b>	<b>C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432303F</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432303G</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432303H</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432303I</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432303J</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432303K</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432303L</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432303M</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432303N</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432303O</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432303P</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432303Q</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432304</b>	<b>Innentüre, Beanspruchungsklasse B, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>432304A</b>	<b>C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432304B</b>	<b>C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432304C</b>	<b>C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432304F</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432304G</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432304H</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432304I</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432304J</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432304K</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432304L</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432304M</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432304N</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432304O</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432304P</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432304Q</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

**4324 Klasse C mit Stahl-Türblatt 40mm T30**

Türsystem C-S:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM,

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz  $R_w = 30$  dB.

Wärmeschutz  $U = 1,7$  W/(m<sup>2</sup>.K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Feuerschutz (T30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 ohne Selbstschließmechanismus (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).

*Kommentar:*

*Gemäß ÖNORM sind Wohnungseingangstüren, die im Gefahrenfall nur von einer Seite ohne Schlüssel geöffnet werden können, ohne Selbstschließmechanismus auszuführen. Bei Bedarf steht jedoch eine Aufzählungsposition in der ULG 43.52 Wählbare Ausstattung Zubehör zur Verfügung.*

**432400** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**432400A Material zu 43.24 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.24 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**432400B Material zu 43.24 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.24 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**432401** Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.

**432401A C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND** **Stk**  
Oberfläche beidseitig grundiert.

**432401B C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL** **Stk**  
Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**432401C C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	
<b>432401F</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432401G</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432401H</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432401I</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432401J</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432401K</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432401L</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432401M</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432401N</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432401O</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432401P</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432401Q</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm stumpf 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432403</b>	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
<b>432403A</b>	<b>C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432403B</b>	<b>C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432403C</b>	<b>C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	
<b>432403F</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432403G</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432403H</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432403I</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432403J</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432403K</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432403L</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432403M</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432403N</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432403O</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nu 40mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432403P</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432403Q</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432404</b>	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
<b>432404A</b>	<b>C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432404B</b>	<b>C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432404C</b>	<b>C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt	
<b>432404F</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432404G</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432404H</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432404I</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432404J</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432404K</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432404L</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432404M</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432404N</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432404O</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432404P</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432404Q</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 40mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

**4325 Klasse C mit Holz-Türblatt 60mm T0**

Türsystem C-H:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 5 cm kürzbar sind.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz  $R_w = 35$  dB.

Wärmeschutz  $U = 1,7$  W/(m<sup>2</sup>.K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0).

**432500** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**432500A Material zu 43.25 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.25 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**432500B Material zu 43.25 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.25 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**432501** Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.

**432501A C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 FURN****Stk**

Oberfläche beidseitig furniert.

**432501B C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 RAL****Stk**

Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**432501C C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 MELAMIN****Stk**

Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.

**432501D C-H/Holz-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 FURN****Stk**

Holz-Umfassungszarge furniert.

**432501E C-H/Holz-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 RAL****Stk**

Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**432501F C-H/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND****Stk**

Stahl-Eckzarge grundiert.

**432501G C-H/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T0 RAL****Stk**

Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>432501I</b>	<b>C-H/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432501J</b>	<b>C-H/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432501L</b>	<b>C-H/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432501M</b>	<b>C-H/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432501O</b>	<b>C-H/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432501P</b>	<b>C-H/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432502</b>	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), Ausführung mit Überslag und Doppelfalz, 1-flügelig.	
<b>432502A</b>	<b>C-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T0 FURN</b> Oberfläche beidseitig furniert.	<b>Stk</b>
<b>432502B</b>	<b>C-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432502C</b>	<b>C-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T0 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
<b>432502D</b>	<b>C-H/Holz-UZ 60mm doppelf.1-fl.T0 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
<b>432502E</b>	<b>C-H/Holz-UZ 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432502F</b>	<b>C-H/Stahl-EZ 60mm doppelf.1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432502G</b>	<b>C-H/Stahl-EZ 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432502I</b>	<b>C-H/Stahl-UZ 60mm doppelf.1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432502J</b>	<b>C-H/Stahl-UZ 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432502L</b>	<b>C-H/Stahl-EZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>432502M</b>	<b>C-H/Stahl-EZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432502O</b>	<b>C-H/Stahl-UZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432502P</b>	<b>C-H/Stahl-UZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

**4326 Klasse C mit Holz-Türblatt 60mm T30**

Türsystem C-H:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 3 cm kürzbar sind.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz  $R_w = 35$  dB.Wärmeschutz  $U = 1,7$  W/(m<sup>2</sup>.K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Feuerschutz (T30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 ohne Selbstschließmechanismus (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).

*Kommentar:*

*Gemäß ÖNORM sind Wohnungseingangstüren, die im Gefahrenfall nur von einer Seite ohne Schlüssel geöffnet werden können, ohne Selbstschließmechanismus auszuführen. Bei Bedarf steht jedoch eine Aufzahlungsposition in der ULG 43.52 Wählbare Ausstattung Zubehör zur Verfügung.*

**432600** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**432600A Material zu 43.26 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.26 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**432600B Material zu 43.26 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.26 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

432601	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
<b>432601A</b>	<b>C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 FURN</b> Oberfläche beidseitig furniert.	<b>Stk</b>
<b>432601B</b>	<b>C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432601C</b>	<b>C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
<b>432601D</b>	<b>C-H/Holz-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
<b>432601E</b>	<b>C-H/Holz-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432601F</b>	<b>C-H/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432601G</b>	<b>C-H/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432601I</b>	<b>C-H/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432601J</b>	<b>C-H/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432601L</b>	<b>C-H/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432601M</b>	<b>C-H/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432601O</b>	<b>C-H/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432601P</b>	<b>C-H/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
432602	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), Ausführung mit Überslag und Doppelfalz, 1-flügelig.	
<b>432602A</b>	<b>C-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T30 FURN</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig furniert.	
<b>432602B</b>	<b>C-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432602C</b>	<b>C-H/T-Blatt 60mm doppelf.1-fl.T30 MELAMIN</b> Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	<b>Stk</b>
<b>432602D</b>	<b>C-H/Holz-UZ 60mm doppelf.1-fl.T30 FURN</b> Holz-Umfassungszarge furniert.	<b>Stk</b>
<b>432602E</b>	<b>C-H/Holz-UZ 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL</b> Holz-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432602F</b>	<b>C-H/Stahl-EZ 60mm doppelf.1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432602G</b>	<b>C-H/Stahl-EZ 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432602I</b>	<b>C-H/Stahl-UZ 60mm doppelf.1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432602J</b>	<b>C-H/Stahl-UZ 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432602L</b>	<b>C-H/Stahl-EZ+Nut60mm doppelf.1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432602M</b>	<b>C-H/Stahl-EZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432602O</b>	<b>C-H/Stahl-UZ+Nut60mm doppelf.1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432602P</b>	<b>C-H/Stahl-UZ+Nut 60mm doppelf.1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

**4327 Klasse C mit Stahl-Türblatt 60mm T0**

Türsystem C-S:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattdicke:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz  $R_w = 35$  dB.

Wärmeschutz  $U = 1,7$  W/(m<sup>2</sup>.K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0).

**432700** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**432700A Material zu 43.27 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.27 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**432700B Material zu 43.27 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.27 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**432701** Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.

**432701A C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T0 GRUND** **Stk**  
Oberfläche beidseitig grundiert.

**432701B C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T0 RAL** **Stk**  
Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**432701C C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T0 NIRO** **Stk**  
Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.

**432701F C-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T0 GRUND** **Stk**  
Stahl-Eckzarge grundiert.

**432701G C-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T0 RAL** **Stk**  
Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**432701H C-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T0 NIRO** **Stk**  
Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.

**432701I C-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T0 GRUND** **Stk**  
Stahl-Umfassungs zarge grundiert.

**432701J C-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T0 RAL** **Stk**  
Stahl-Umfassungs zarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>432701K</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432701L</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432701M</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432701N</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432701O</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432701P</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432701Q</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432703</b>	<b>Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.</b>	
<b>432703A</b>	<b>C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432703B</b>	<b>C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432703C</b>	<b>C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432703F</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432703G</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432703H</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432703I</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432703J</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>432703K</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432703L</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432703M</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432703N</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432703O</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432703P</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432703Q</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432704</b>	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
<b>432704A</b>	<b>C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432704B</b>	<b>C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432704C</b>	<b>C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432704F</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432704G</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432704H</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432704I</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432704J</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>432704K</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432704L</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432704M</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432704N</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432704O</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432704P</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432704Q</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T0 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

**4328 Klasse C mit Stahl-Türblatt 60mm T30**

Türsystem C-S:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz  $R_w = 35$  dB.Wärmeschutz  $U = 1,7$  W/m<sup>2</sup>K.

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Feuerschutz (T30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 ohne Selbstschließmechanismus (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).

*Kommentar:*

*Gemäß ÖNORM sind Wohnungseingangstüren, die im Gefahrenfall nur von einer Seite ohne Schlüssel geöffnet werden können, ohne Selbstschließmechanismus auszuführen. Bei Bedarf steht jedoch eine Aufzählungsposition in der ULG 43.52 Wählbare Ausstattung Zubehör zur Verfügung.*



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

432800 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**432800A Material zu 43.28 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.28 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: .....

**432800B Material zu 43.28 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.28 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebote: .....

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

432801 Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.

**432801A C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stk**  
Oberfläche beidseitig grundiert.

**432801B C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stk**  
Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**432801C C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stk**  
Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.

**432801F C-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stk**  
Stahl-Eckzarge grundiert.

**432801G C-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stk**  
Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**432801H C-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stk**  
Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.

**432801I C-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stk**  
Stahl-Umfassungscharge grundiert.

**432801J C-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T30 RAL Stk**  
Stahl-Umfassungscharge in RAL-Standardfarbe beschichtet.

**432801K C-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T30 NIRO Stk**  
Stahl-Umfassungscharge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.

**432801L C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 GRUND Stk**  
Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>432801M</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432801N</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432801O</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432801P</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432801Q</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
432803	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
<b>432803A</b>	<b>C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432803B</b>	<b>C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432803C</b>	<b>C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432803F</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432803G</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432803H</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432803I</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432803J</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432803K</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432803L</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>432803M</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432803N</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432803O</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432803P</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432803Q</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
432804	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
<b>432804A</b>	<b>C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432804B</b>	<b>C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432804C</b>	<b>C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432804F</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432804G</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432804H</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432804I</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432804J</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432804K</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432804L</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>432804M</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432804N</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432804O</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432804P</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432804Q</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

### 4329 Klasse C mit Stahl-Türblatt 60mm T90

Türsystem C-S:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz  $R_w = 35$  dB.

Wärmeschutz  $U = 1,7$  W/(m<sup>2</sup>.K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Feuerschutz (T90):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 90 ohne Selbstschließmechanismus (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T90).

*Kommentar:*

*Gemäß ÖNORM sind Wohnungseingangstüren, die im Gefahrenfall nur von einer Seite ohne Schlüssel geöffnet werden können, ohne Selbstschließmechanismus auszuführen. Bei Bedarf steht jedoch eine Aufzählungsposition in der ULG 43.52 Wählbare Ausstattung Zubehör zur Verfügung.*

**432900** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### **432900A Material zu 43.29 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.29 wird vereinbart:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**432900B Material zu 43.29 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.29 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

432901	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.	
432901A	<b>C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T90 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
432901B	<b>C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T90 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
432901C	<b>C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.T90 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
432901F	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T90 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
432901G	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T90 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
432901H	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm stumpf 1-fl.T90 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
432901I	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T90 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
432901J	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T90 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
432901K	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm stumpf 1-fl.T90 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
432901L	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T90 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
432901M	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T90 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
432901N	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T90 NIRO</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
<b>432901O</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T90 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432901P</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T90 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432901Q</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm stumpf 1-fl.T90 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432903</b>	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig.	
<b>432903A</b>	<b>C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T90 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432903B</b>	<b>C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T90 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432903C</b>	<b>C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.T90 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432903F</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T90 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432903G</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T90 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432903H</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm gefälzt 1-fl.T90 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432903I</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T90 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432903J</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T90 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432903K</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm gefälzt 1-fl.T90 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432903L</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T90 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432903M</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T90 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432903N</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T90 NIRO</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
<b>432903O</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt1-fl.T90 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432903P</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T90 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432903Q</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm gefälzt 1-fl.T90 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432904</b>	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig.	
<b>432904A</b>	<b>C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T90 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432904B</b>	<b>C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T90 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432904C</b>	<b>C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.T90 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432904F</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T90 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432904G</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T90 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432904H</b>	<b>C-S/Stahl-EZ 60mm bündig 1-fl.T90 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432904I</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T90 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>432904J</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T90 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>432904K</b>	<b>C-S/Stahl-UZ 60mm bündig 1-fl.T90 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>432904L</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T90 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432904M</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T90 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432904N</b>	<b>C-S/Stahl-EZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T90 NIRO</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	
<b>432904O</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T90 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432904P</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T90 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>432904Q</b>	<b>C-S/Stahl-UZ+Nut 60mm bündig 1-fl.T90 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

**4335 Aufzahlungen für 2-flügelige Türsysteme**

2-flügelige Türsysteme:

Innentüren mit einer Zarge und zwei Dreh-Flügeln werden nachstehend als 2-flügelige Türsysteme bezeichnet.

2-flügelige Türsysteme werden mit den Positionen von 1-flügeligen Türsystemen und je einer Aufzahlung für den Stehflügel sowie einer Aufzahlung auf die Zarge abgerechnet.

Aufzahlung für Stehflügel:

Bei einem 2-flügeligen Türsystem werden jeweils zwei 1-flügelige Türblätter abgerechnet, wovon nur auf eines (den Stehflügel) eine Aufzahlung für die Mehrkosten der Ausbildung des Mittelfalzes einschließlich Mittelfalzdichtung, Schließöffnung und eines Feststellriegels anstelle des Schlosskastens berechnet wird.

Aufzahlung für Zargenverbreiterung:

Für ein 2-flügeliges Türsystem wird eine Zarge eines 1-flügeligen Türsystems beschrieben und die Mehrkosten für die Überbreite und zusätzliche Bänder für den Stehflügel mit einer Aufzahlung geregelt.

Türbreite:

Die Türbreite (Stocklichte) von 2-flügeligen Türsystemen liegt unabhängig von der Beanspruchungsklasse und den möglichen Türbreiten eines 1-flügeligen Systems zwischen 120 (2x60) und 180 (2x90) cm.

*Kommentar:**Betrifft Position: \_\_\_*

*In dieser Ausschreiberlücke ist die Positionsnummer jenes Türblattes oder jener Zarge einzutragen, auf die sich die Aufzahlung bezieht.*

*Ist eine Aufzahlung auf verschiedene Türblätter oder Zargen erforderlich, ist die Aufzahlungsposition mehrfach zu verwenden und durch ein Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM zu unterscheiden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

<b>433501</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf ein Türblatt eines 1-flügeligen Türsystems für die Ausbildung als Stehflügel, ohne Unterschied der Beanspruchungsklasse, Türblattdicke und Oberfläche.</b>	
<b>433501A</b>	<b>Az Holztürblatt f.2-fl.-Stehflügel T0</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>433501B</b>	<b>Az Holztürblatt f.2-fl.-Stehflügel T30</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>433501C</b>	<b>Az Stahltürblatt f.2-fl.-Stehflügel T0</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>433501D</b>	<b>Az Stahltürblatt f.2-fl.-Stehflügel T30</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>433501E</b>	<b>Az Stahltürblatt f.2-fl.-Stehflügel T90</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
433502	Aufzahlung (Az) auf die Zarge eines 1-flügeligen Türsystems ohne Feuerschutz (T0) bei einem 2-flügeligen System, ohne Unterschied des Profils und der Beanspruchungsklasse.	
<b>433502A</b>	<b>Az Holz-UZ 2-flügelig T0 FURN</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>433502B</b>	<b>Az Holz-UZ 2-flügelig T0 RAL</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>433502C</b>	<b>Az Stahl-EZ 2-flügelig T0 GRUND</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>433502D</b>	<b>Az Stahl-EZ 2-flügelig T0 RAL</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>433502E</b>	<b>Az Stahl-EZ 2-flügelig T0 NIRO</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>433502F</b>	<b>Az Stahl-UZ 2-flügelig T0 GRUND</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>433502G</b>	<b>Az Stahl-UZ 2-flügelig T0 RAL</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>433502H</b>	<b>Az Stahl-UZ 2-flügelig T0 NIRO</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
433503	Aufzahlung (Az) auf die Zarge eines 1-flügeligen Türsystems in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30) bei einem 2-flügeligen System, ohne Unterschied des Profils und der Beanspruchungsklasse.	
<b>433503A</b>	<b>Az Holz-UZ 2-flügelig T30 FURN</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>433503B</b>	<b>Az Holz-UZ 2-flügelig T30 RAL</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>433503C</b>	<b>Az Stahl-EZ 2-flügelig T30 GRUND</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>433503D</b>	<b>Az Stahl-EZ 2-flügelig T30 RAL</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>433503E</b>	<b>Az Stahl-EZ 2-flügelig T30 NIRO</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>433503F</b>	<b>Az Stahl-UZ 2-flügelig T30 GRUND</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>433503G</b>	<b>Az Stahl-UZ 2-flügelig T30 RAL</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

**433503H**      **Az Stahl-UZ 2-flügelig T30 NIRO**      **Stk**  
 Betrifft Position: \_\_\_\_\_

433504      Aufzahlung (Az) auf die Zarge eines 1-flügeligen Türsystems in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90) bei einem 2-flügeligen System, ohne Unterschied des Profils und der Beanspruchungsklasse.

**433504D**      **Az Stahl-EZ 2-flügelig T90 RAL**      **Stk**  
 Betrifft Position: \_\_\_\_\_

**433504E**      **Az Stahl-EZ 2-flügelig T90 NIRO**      **Stk**  
 Betrifft Position: \_\_\_\_\_

**433504F**      **Az Stahl-UZ 2-flügelig T90 GRUND**      **Stk**  
 Betrifft Position: \_\_\_\_\_

**433504G**      **Az Stahl-UZ 2-flügelig T90 RAL**      **Stk**  
 Betrifft Position: \_\_\_\_\_

**433504H**      **Az Stahl-UZ 2-flügelig T90 NIRO**      **Stk**  
 Betrifft Position: \_\_\_\_\_

433505      Aufzahlung (Az) auf ein 2-flügeliges Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für eine zusätzliche zweite Verriegelung des Stehflügels.

**433505A**      **Az H/S Verriegelung Stehflügel zusätzlich**      **Stk**  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

433506      Aufzahlung (Az) auf ein 2-flügeliges Türsystem mit Holz- oder Stahltürblättern für eine Ausstattung mit einem Oberkopftürschließer mit einstellbarem Öffnungswinkel, einschließlich Schließfolgeregler (für den Stehflügel).

**433506A**      **Az H/S Türschließer+Schließfolger.**      **Stk**  
 Nach Wahl des Auftragnehmers.

433507      Aufzahlung (Az) auf ein 2-flügeliges Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für eine besondere Schlossausführung.

**433507A**      **Az H/S Panikfunktion 2-flügelig**      **Stk**  
 Für die Ausführung mit Panikfunktion, bei 2-flügeligen Türen.  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**4341      D-Außentüre mit Holz-Türblatt 60mm T0/T30**

Außentüre (D):

Türsystem D-H:

Das Türsystem erfüllt mindestens die Anforderungen an Standard-Haus- und Laubengangtüren in ungeschützter Lage gemäß ÖNORM.

Das Türsystem ist 1-flügelig und wird mit Blindstock und massivem Rahmenstock sowie einem unteren Anschlag mit Schwellenschiene und Dichtung ausgeführt. Die etwaige Ausführung eines zusätzlichen Wetterschenkels ist durch eine Aufzahlungsposition geregelt

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 90 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Türblatt:

Das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen und ist doppeltgefälzt.

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Blindstock nur Liefern:

Blindstock aus Weichholz (bei T0-Ausführung) oder Hartholz (bei T30-Ausführung), imprägniert, Eckverbindungen gedübelt oder verzapft und geleimt, unterer Holzstapel ausgefälzt, mit witterungsbeständiger Schwellenschiene zur Wasserableitung nach außen.

Das Versetzen des Blindstockes und die Ausbildung der Wandanschlussfuge gemäß ÖNORM ist in einer eigenen Position bei den Versetzarbeiten beschrieben und im Einheitspreis der Positionen für Türsysteme (Elemente) nicht enthalten.

Rahmenstock (Liefern und Montieren):

Vollholz Rahmenstock aus Fichte, Eckverbindungen gedübelt oder verzapft und geleimt, Oberfläche mit Dickschichtlasur oder deckend weiß nach Wahl des Auftraggebers beschichtet.

Die Montage des Rahmenstockes auf dem Blindstock erfolgt durch Einlegen eines umlaufenden Dichtungsbandes und Verschraubung. Die Fuge zwischen Blindstock und Rahmenstock wird beidseitig mit Silikon-Dichtungsmasse verschlossen.

Etwaige Abdeckleisten zwischen Rahmenstock und Leibung sind durch eine Aufzählung geregelt.

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz  $R_w = 35$  dB.

Wärmeschutz  $U = 1,7$  W/(m<sup>2</sup>.K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Feuerschutz:

Ohne Feuerschutz (T0) oder Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 ohne Selbstschließmechanismus (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise T30).

*Kommentar:*

*Die nachfolgenden Hinweise beziehen sich auf die Vornorm ÖNORM B 5339, Ausgabe 2000-05-01.*

*Gemäß ÖNORM sind Wohnungseingangstüren, die im Gefahrenfall nur von einer Seite ohne Schlüssel geöffnet werden können, ohne Selbstschließmechanismus auszuführen. Bei Bedarf steht jedoch eine Aufzählungsposition in der ULG 43.52 Wählbare Ausstattung Zubehör zur Verfügung.*

**434100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**434100A Material zu 43.41 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.41 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**434100B Material zu 43.41 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.41 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
434101	Außentüre, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), einschließlich Blindstock und Rahmenstock, 1-flügelig.	
<b>434101A</b>	<b>D-H/Außentüre doppelf.1-fl.T0 MELAMIN</b> Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten, Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	<b>Stk</b>
<b>434101B</b>	<b>D-H/Außentüre doppelf.1-fl.T30 MELAMIN</b> Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten, Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	<b>Stk</b>

**4345****Sondertüren**

Nennmaße:

Türsysteme werden für eine Nennbreite von 80 bis 100 cm und eine Nennhöhe von 200 cm ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt (Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Anforderungen:

Wenn im Positionstext nicht anders angegeben:

Keine Anforderungen an den Schallschutz.

Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.

Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.

Feuerschutz (T0/T30/T90):

Türen ohne Feuerschutz sind im Positionsstichwort mit T0 bezeichnet.

Eine etwaige Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C oder EI2 90-C einschließlich Selbstschließmechanismus nach Wahl des Auftragnehmers ist im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise mit T30 oder T90 gekennzeichnet. Eine etwaige Ausführungen ohne Selbstschließmechanismus (z.B bei Wohnungseingangstüren) ist im Positionstext ausdrücklich angegeben.

*Kommentar:*

*Alle Anforderungen an Sondertüren können ohne Verwendung der mit den Beanspruchungsklassen (A, B, C) standardisierten Eigenschaftskombinationen einzeln beschrieben werden.*

**434500** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**434500A Material zu 43.45 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.45 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**434500B Material zu 43.45 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.45 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**434501** Innentüre mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), in Dünnfalzausführung, 1-flügelig.

**434501A S/T-Blatt dünnf.1-fl.T30 GRUND****Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig grundiert.	
<b>434501B</b>	<b>S/T-Blatt dünnf.1-fl.T30 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>434501C</b>	<b>S/T-Blatt dünnf.1-fl.T30 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>434501F</b>	<b>S/Stahl-EZ dünnf.1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>434501G</b>	<b>S/Stahl-EZ dünnf.1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>434501H</b>	<b>S/Stahl-EZ dünnf.1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>434501I</b>	<b>S/Stahl-UZ dünnf.1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>434501J</b>	<b>S/Stahl-UZ dünnf.1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>434501K</b>	<b>S/Stahl-UZ dünnf.1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>434501O</b>	<b>S/Stahl-UZ+Nut dünnf.1-fl.T30 GRUND</b> Stahl-Umfassungszarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>434501P</b>	<b>S/Stahl-UZ+Nut dünnf.1-fl.T30 RAL</b> Stahl-Umfassungszarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>434501Q</b>	<b>S/Stahl-UZ+Nut dünnf.1-fl.T30 NIRO</b> Stahl-Umfassungszarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>434502</b>	Innentüre mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), in Dünnfalzausführung, 1-flügelig.	
<b>434502A</b>	<b>S/T-Blatt dünnf.1-fl.T90 GRUND</b> Oberfläche beidseitig grundiert.	<b>Stk</b>
<b>434502B</b>	<b>S/T-Blatt dünnf.1-fl.T90 RAL</b> Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>434502C</b>	<b>S/T-Blatt dünnf.1-fl.T90 NIRO</b> Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>434502F</b>	<b>S/Stahl-EZ dünnf.1-fl.T90 GRUND</b> Stahl-Eckzarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>434502G</b>	<b>S/Stahl-EZ dünnf.1-fl.T90 RAL</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Stahl-Eckzarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
<b>434502H</b>	<b>S/Stahl-EZ dünnf.1-fl.T90 NIRO</b> Stahl-Eckzarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>434502I</b>	<b>S/Stahl-UZ dünnf.1-fl.T90 GRUND</b> Stahl-Umfassungs zarge grundiert.	<b>Stk</b>
<b>434502J</b>	<b>S/Stahl-UZ dünnf.1-fl.T90 RAL</b> Stahl-Umfassungs zarge in RAL-Standardfarbe beschichtet.	<b>Stk</b>
<b>434502K</b>	<b>S/Stahl-UZ dünnf.1-fl.T90 NIRO</b> Stahl-Umfassungs zarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt.	<b>Stk</b>
<b>434502O</b>	<b>S/Stahl-UZ+Nut dünnf.1-fl.T90 GRUND</b> Stahl-Umfassungs zarge grundiert, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>434502P</b>	<b>S/Stahl-UZ+Nut dünnf.1-fl.T90 RAL</b> Stahl-Umfassungs zarge in RAL-Standardfarbe beschichtet, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>
<b>434502Q</b>	<b>S/Stahl-UZ+Nut dünnf.1-fl.T90 NIRO</b> Stahl-Umfassungs zarge in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt, Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.	<b>Stk</b>

**4351 Standard-Baubeschläge**

Gleichwertigkeit zu Standardbeschlägen:

Der Auftraggeber kann aus einem etwaigen Angebot des Herstellers an gleichpreisigen Modellen nach der Auftragsvergabe wählen. Wählt der Auftraggeber keine gleichwertigen Beschläge aus, wird der beschriebene Standardbeschlag ausgeführt.

*Kommentar:**Besonderes Design:*

*Die Trennung von Türsystemen und Baubeschlag erfolgte mit der Absicht, dass der Auftraggeber auch andere Beschläge mit einem besonderem Design ausschreiben kann, wenn dies die Bauaufgabe erfordert.*

*Einbruchhemmung:*

*Etwaigen Aufzahlungen für eine Widerstandsklassen 2 bis 6 anstelle von WK1 sind Grenzen gesetzt. Jedenfalls sind dabei die ÖNORM B 5351 und B 5338 zu beachten.*

*Hohe Widerstandsklassen erfordern oft auch eigene Türkonstruktionen und Schlösser mit besonderen Schließmechanismen, sodass Aufzahlungen auf standardisierte Türsysteme der LG 43 technisch oft nicht möglich sind.*

*Bei Bedarf sind Sicherheitstüren ab Widerstandsklasse 3 frei zu formulieren.*

**435100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**435100A Material zu 43.51 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.51 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**435100B Material zu 43.51 Beispiel AG**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.51 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material (Erzeugnis): _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
435101	Standardbeschlag für Innentür, Beanspruchungsklasse A (Standardtür), 1-flügelig, bestehend aus Rosettenbeschlag mit Drücker in U-Form, mit objektauglicher Lagerung der Gebrauchsklasse 2 nach ÖNORM EN 1906 und ÖNORM B 5340. Material und Oberfläche: Aluminium eloxiert, F1-SAT oder Gleichwertiges.	
<b>435101A</b>	<b>Klasse A Standardbeschlag T0</b>	<b>Stk</b>
<b>435101B</b>	<b>Klasse A Standardbeschlag WC/Bad T0</b> Ausführung für WC- oder Badezimmertüren mit Innenverriegelung, Besetztanzeige, im Notfall von außen offenbar.	<b>Stk</b>
<b>435101C</b>	<b>Klasse A Standardbeschlag T30</b>	<b>Stk</b>
<b>435101D</b>	<b>Klasse A Standardbeschlag T90</b>	<b>Stk</b>
435102	Standardbeschlag für Innentür, Beanspruchungsklasse B (Eingangstür zu Büros), 1-flügelig, bestehend aus Rosettenbeschlag mit Drücker in U-Form, mit objektauglicher Metall-Lagerung drehbar verhängt, der Gebrauchsklasse 3 nach ÖNORM EN 1906 und ÖNORM B 5340. Material und Oberfläche: Aluminium eloxiert, F1-SAT oder Gleichwertiges.	
<b>435102A</b>	<b>Klasse B Standardbeschlag T0</b>	<b>Stk</b>
<b>435102B</b>	<b>Klasse B Standardbeschlag WC/Bad T0</b> Ausführung für WC- oder Badezimmertüren mit Innenverriegelung, Besetztanzeige, im Notfall von außen offenbar.	<b>Stk</b>
<b>435102C</b>	<b>Klasse B Standardbeschlag T30</b>	<b>Stk</b>
<b>435102D</b>	<b>Klasse B Standardbeschlag T90</b>	<b>Stk</b>
435103	Standardbeschlag für Innentür, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), 1-flügelig, einbruchhemmend, außen Knopf-Langschild, innen Rundrosettenbeschlag mit Drücker in U-Form, mit objektauglicher Metall-Lagerung der Gebrauchsklasse 3 nach ÖNORM EN 1906 und ÖNORM B 5340 sowie der Widerstandsklasse WB1 der ÖNORM B 5351. Material und Oberfläche: Aluminium eloxiert, F1-SAT oder Gleichwertiges.	
<b>435103A</b>	<b>Klasse C Standardbeschlag T0</b>	<b>Stk</b>
<b>435103B</b>	<b>Klasse C Standardbeschlag T30</b>	<b>Stk</b>
<b>435103C</b>	<b>Klasse C Standardbeschlag T90</b>	<b>Stk</b>
435104	Standardbeschlag für Außentüren (Standard-Haus- und Laubengangtüren), einbruchhemmend, außen Knopf-Langschild, innen Rundrosettenbeschlag mit Drücker in U-Form, mit objektauglicher Metall-Lagerung der Gebrauchsklasse 3 nach ÖNORM EN 1906 und ÖNORM B 5340 sowie der Widerstandsklasse WB1 der ÖNORM B 5351. Material und Oberfläche Aluminium eloxiert, F1-SAT oder Gleichwertiges.	
<b>435104A</b>	<b>Außentüre Standardbeschlag T0</b>	<b>Stk</b>
<b>435104B</b>	<b>Außentüre Standardbeschlag T30</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**4352 Wählbare Ausstattung, Zubehör**

Aufzahlungen:

Alle Positionen dieser Unterleistungsgruppe sind als Aufzahlungen (Az) auf ein Türsystem (Element) in Standardausführung zu verstehen. Mit dem Einheitspreis einer Aufzahlungsposition sind die Mehrkosten des gesamten Türsystems infolge der beschriebenen Ausstattung oder des Zubehörs erfasst, ohne Unterschied, ob die Mehrkosten beim Türblatt, der Zarge, dem Beschlag oder bei der Montage anfallen.

Feuerschutz T0/T30:

Alle Aufzahlungspositionen gelten ohne Unterschied ob für Türsysteme ohne Feuerschutz (T0) oder in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30).

Angaben im Positionsstichwort:

Verschiedene Aufzahlungspositionen sind nur bei bestimmten Türsystemen möglich oder sinnvoll. Daher sind im Positionsstichwort jeweils die Beanspruchungsklassen A/B/C oder D für Außentüren angegeben, für die eine Aufzahlungsposition verwendet werden kann.

Aufzahlungspositionen für Türsysteme mit Holztürblatt sind mit H, solche mit Stahltürblättern mit S nach der Beanspruchungsklasse gekennzeichnet, H/S steht für beide.

*Kommentar:**In die Ausschreiberlücke*

*"Betrifft Position(en): \_\_\_" kann die 6-stellige Grundtextnummer oder die Positionsnummer des Türblattes jenes Türsystems eingesetzt werden, auf die sich die Aufzahlung bezieht.*

*Betrifft die Aufzahlung alle Türsysteme eines Leistungsverzeichnis genügt der Hinweis "alle".*

**435200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**435200A Material zu 43.52 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.52 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**435200B Material zu 43.52 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.52 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**435201** Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holztürblatt (H) für eine besondere Kantenausführung beim Türblatt. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.

**435201A Az H Kanteneinleimer Hartholz****Stk**

Für Einleimer aus Hartholz nach Wahl des Auftragnehmers (z.B. Buche, Ramin oder Gleichwertiges).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**435201B Az H Kantenanleimer Hartholz****Stk**

Für Anleimer aus Hartholz nach Wahl des Auftragnehmers (z.B. Buche, Ramin oder Gleichwertiges).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**435201C Az H PU-Gießharzkante****Stk**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Ausbildung aus Poly-Urethan-Gießharz. Betrifft Position(en): _____	
<b>435201D</b>	<b>Az H Starkkante Hartholz</b> Für eine 3 mm dicke Massivholzkante am Überschlag, passend zur Oberfläche (z.B. Buche oder Gleichwertiges). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
435202	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für eine besondere Bandausführung. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
<b>435202A</b>	<b>Az H/S einstellbare Objektbänder</b> Für die Verwendung von allseitig (dreidimensional) einstellbaren Objektbändern nach Wahl des Auftragnehmers anstelle der zum System gehörenden Normalbänder. Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435202B</b>	<b>Az H/S Objektbänder lt.Angabe</b> Objektband (Modell/Anzahl pro Türblatt) oder Gleichwertiges: _____ Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435202C</b>	<b>Az H/S Bandsicherungen</b> Bandsicherungen gegen unbefugtes Aushängen des Türblattes (bei allen Bändern). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
435203	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für eine besondere Schlossausführung. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
<b>435203A</b>	<b>Az H/S Zählerkastenschloss</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435203B</b>	<b>Az H/S Speziale Schloss lt.Angabe</b> Speziale Schloss, Angabe: _____ Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435203C</b>	<b>Az H/S MVS 3-fach</b> Schloss mit Mehrfachverriegelungssystem (MVS) mit drei Zuhaltungen. Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435203D</b>	<b>Az H/S MVS 5-fach</b> Schloss mit Mehrfachverriegelungssystem (MVS) mit fünf Zuhaltungen. Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435203E</b>	<b>Az H/S Panikfunktion 1-flügelig</b> Für die Ausführung mit Panikfunktion, bei einflügeligen Türen. Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435203G</b>	<b>Az H/S Treibriegelschloss f.Stehflügel</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435203H</b>	<b>Az H/S Zusatz-Zylinderschloss</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
435204	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für eine untere Abdichtung. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>435204A</b>	<b>Az H/S Boden-Absenkichtung</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435204B</b>	<b>Az H/S Hartholzschwelle m.Dichtung</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435204C</b>	<b>Az H/S Alu-Anschlagschiene m.Dichtung</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435204D</b>	<b>Az H/S Stahl-Anschlagsch.m.Dichtung</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435204E</b>	<b>Az H/S umlaufende Stahl-Zarge m.Dichtung</b> Für ein allseitig umlaufendes Stahl-Zargenprofil mit Dichtung, einschließlich etwaiger Mehrkosten für eine zusätzliche Falzausbildung am Türblatt (unten). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
435205	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für die Ausstattung mit Spion und Namensschild. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
<b>435205A</b>	<b>Az H/S Spion 40mm+Namensschild</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435205B</b>	<b>Az H/S Spion 60mm+Namensschild</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
435206	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für einen Ausschnitt mit beidseitiger Abdeckung mit einem Lüftungsgitter. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
<b>435206A</b>	<b>Az H/S Lüftungsgitter b.10cm T0</b> Bis 10 cm hoch, ohne Feuerschutz (T0). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435206B</b>	<b>Az S Lüftungsgitter b.10cm T30</b> Bis 10 cm hoch, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (T30). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435206D</b>	<b>Az S Lüftungsgitter ü.10 b.30cm T30</b> Über 10 bis 30 cm hoch, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (T30). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
435207	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt der im Positionsstichwort angegebenen Beanspruchungsklasse (A, B, C) für einen Ausschnitt mit Verglasung in Normgröße, ohne Feuerschutz (T0). Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
<b>435207A</b>	<b>Az A-H/S Glasauschnitt klar T0 50cm</b> Mit Normalglas (Klarsicht) rd. 50 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435207B</b>	<b>Az A-H/S Glasauschnitt klar T0 100cm</b> Mit Normalglas (Klarsicht) rd. 100 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>435207C</b>	<b>Az A/B/C-H/S Glasauschnitt klar T0 150cm</b> Mit Normalglas (Klarsicht) rd. 150 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435207D</b>	<b>Az A/B/C-H/S Glasauschnitt ESG T0 50cm</b> Mit Einscheibensicherheitsglas (ESG) rd. 50 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435207E</b>	<b>Az A/B/C-H/S Glasauschnitt ESG T0 100cm</b> Mit Einscheibensicherheitsglas (ESG) rd. 100 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435207F</b>	<b>Az A/B/C-H/S Glasauschnitt ESG T0 150cm</b> Mit Einscheibensicherheitsglas (ESG) rd. 150 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
435208	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt der im Positionsstichwort angegebenen Beanspruchungsklasse (A, B, C) für einen Ausschnitt mit Verglasung in Normgröße, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
<b>435208A</b>	<b>Az A-H/S Glasauschnitt F-Glas T30 50cm</b> Mit Feuerschutzglas (F-Glas) rd. 50 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435208B</b>	<b>Az A-H/S Glasauschnitt F-Glas T30 100cm</b> Mit Feuerschutzglas (F-Glas) rd. 100 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435208C</b>	<b>Az A/B/C-H/S Glasauschnitt F-Glas T30 150cm</b> Mit Feuerschutzglas (F-Glas) rd. 150 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435208D</b>	<b>Az A/B/C-H/S Glasauschnitt G-Glas R30 50cm</b> Mit Rauchschutzglas (G-Glas) rd. 50 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435208E</b>	<b>Az A/B/C-H/S Glasauschnitt G-Glas R30 100cm</b> Mit Rauchschutzglas (G-Glas) rd. 100 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435208F</b>	<b>Az A/B/C-H/S Glasauschnitt G-Glas R30 150cm</b> Mit Rauchschutzglas (G-Glas) rd. 150 cm hoch (Richtmaß). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
435210	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für eine Ausstattung mit Reedkontakt mit oder ohne Feststellvorrichtung (Haltemagnet), Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
<b>435210A</b>	<b>Az H/S Reedkontakt</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435210B</b>	<b>Az H/S Haltemagnet+Reedkontakt</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einschließlich Montage eines Wandkontaktes. Betrifft Position(en): _____	
435211	Aufzahlung auf ein Türsystem mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), in RAL-Standardfarben beschichtet, für eine beidseitige Motivkerbung nach Wahl des Auftraggebers aus dem gleichpreisigen Angebot des Herstellers. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
<b>435211A</b>	<b>Az H Motivkerbung beidseitig RAL</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
435212	Aufzahlung auf ein Türsystem mit Standard-furniertem Holztürblatt für ein beidseitiges Furnierdesign (Intarsie/Einlage) nach Wahl des Auftraggebers aus dem gleichpreisigen Angebot des Herstellers. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
<b>435212A</b>	<b>Az H Furnierdesign beidseitig</b> Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
435215	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für eine Ausstattung mit einem Oberkopftürschließer. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
<b>435215A</b>	<b>Az H/S Türschließer</b> Nach Wahl des Auftragnehmers.	<b>Stk</b>
<b>435215B</b>	<b>Az H/S Türschließer einstellbar</b> Mit einstellbarem Öffnungswinkel, Endschlag und anpassbarer Schließkraft oder Schließgeschwindigkeit.	<b>Stk</b>
435216	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für eine Ausstattung mit elektrischen Steuer- und Überwachungsfunktionen. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
<b>435216A</b>	<b>Az H/S Kabelübergang+Leerverrohrung</b> Kabelübergang von der Zarge zum Türblatt an der Bandseite und im Türblatt eingebaute Leerverrohrung zum Schlosskasten. Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435216B</b>	<b>Az H/S Elektro-Türöffner</b> Elektro-Türöffner (elektrisch bedienbares Schließblech) mit mechanisch ausschaltbarer Zuhaltung. Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435216C</b>	<b>Az H/S Elektro-Schloss</b> Elektrisch bedienbares Motorschloss einschließlich Riegelschaltkontakt (Kabelübergang und Leerverrohrung im Türblatt in eigener Position). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435216D</b>	<b>Az H/S Elektro-Schloss+Überwachung</b> Elektrisch bedienbares Motorschloss einschließlich Riegelschaltkontakt und elektrischer Riegel-, Fallen- und Nussüberwachung (Kabelübergang und Leerverrohrung im Türblatt in eigener Position). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435216E</b>	<b>Az H/S Elektro-Treibriegelschloss</b> Elektrisch bedienbares Treibriegelschloss für Stehflügel (Kabelübergang und Leerverrohrung im Türblatt in eigener Position). Betrifft Position(en): _____	<b>Stk</b>
<b>435216F</b>	<b>Az H/S Elekt.Treibriegelschl.+Panik</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Elektrisch bedienbares Treibriegelschloss für Stehflügel in Panikausführung (Kabelübergang und Leerverrohrung im Türblatt in eigener Position). Betrifft Position(en): _____	
435217	Aufzahlung (Az) für die Ausstattung des Türsystems mit einem Türpuffer einschließlich Befestigungsmittel. Abgerechnet wird die Anzahl der Türpuffer.	
<b>435217A</b>	<b>Az Bodentürpuffer</b>	<b>Stk</b>
<b>435217B</b>	<b>Az Wandtürpuffer</b>	<b>Stk</b>
435218	Aufzahlung (Az) für die Ausstattung des Türsystems mit sonstigen Beschlägen. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.	
<b>435218A</b>	<b>Az mechanischer Türfeststeller</b> Feststellvorrichtung (Bodenstopper), am Türblatt montiert.	<b>Stk</b>
<b>435218B</b>	<b>Az Sicherheits-Türkette</b>	<b>Stk</b>
<b>435218C</b>	<b>Az Sicherheits-Türsperre</b>	<b>Stk</b>
<b>4365</b>	<b>Versetzen von Zargen</b>  In dieser Unterleistungsgruppe ist das Versetzen von Stahlzargen und Blindstöcken für Türsysteme beschrieben.  Werden die vom Auftraggeber beigestellten Zargen als fertige Türsysteme gemeinsam mit Türblättern und Beschlägen geliefert, umfasst die Leistung auch das Aushängen der Türblätter und das Kennzeichnen, um Verwechslungen - insbesondere der Beanspruchungsklassen oder der Feuerwiderstandsklassen - beim Wiedermontieren zu vermeiden.  Das Wiedereinhängen, Einstellen und ein etwaiges Komplettieren ist in den Positionen der Türsysteme enthalten.  Die Abrechnung erfolgt ohne Unterschied der Einzelgröße, des Zargen-Profiles und der Oberflächenausführung der Zarge.  Das Versetzen von Zargen für Türsysteme mit Feuerschutz erfolgt nach der vom Hersteller beigegebenen Einbauanleitung. Dabei wird auch auf die Erfordernisse der umgebenden Wandkonstruktion geachtet.  Auf etwaige Mängel an den umschließenden Bauteilen wird der Auftraggeber vor Ausführung der Versetzarbeiten nachweislich hingewiesen.  <i>Kommentar:</i> <i>Positionen für das Mitmauern von Zargen beim Herstellen von Mauerwerk oder für das Versetzen in Wandschalungen vor dem Betonieren sind in der LG 09 Versetzarbeiten beschrieben, das Versetzen von Zargen in Gipskarton- oder Gipsfaserwänden ist auch in der LG 39 Trockenbauarbeiten zu finden.</i>	
436501	Vom Auftraggeber beigestellte Stahl-Eckzargen (EZ) nur versetzen, Ausführung ohne Feuerschutz (T0).	
<b>436501B</b>	<b>Versetzen Stahl-EZ nachträgl.eingemauert T0</b> Stahl-Eckzarge nachträglich versetzt mit spannungsfester Hinterfüllung.	<b>Stk</b>
<b>436501D</b>	<b>Versetzen Stahl-EZ Gipskarton-Ständerw.T0</b> Stahl-Eckzarge in Gipskarton-Ständerwand eingebaut.	<b>Stk</b>
<b>436501E</b>	<b>Versetzen Stahl-EZ Dübelmontage T0</b> Stahl-Eckzarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen.	<b>Stk</b>
436502	Vom Auftraggeber beigestellte Stahl-Umfassungszargen (UZ) nur versetzen, Ausführung ohne Feuerschutz (T0).	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>436502B</b>	<b>Versetzen Stahl-UZ nachträgl.eingemauert T0</b> Stahl-Umfassungszarge nachträglich versetzt mit spannungsfester Hinterfüllung.	<b>Stk</b>
<b>436502D</b>	<b>Versetzen Stahl-UZ Gipskarton-Ständerw.T0</b> Stahl-Umfassungszarge in Gipskarton-Ständerwand eingebaut.	<b>Stk</b>
<b>436502E</b>	<b>Versetzen Stahl-UZ Dübelmontage T0</b> Stahl-Umfassungszarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen.	<b>Stk</b>
436503	Vom Auftraggeber beigestellte Stahl-Eckzargen (EZ) nur versetzen, Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (T30).	
<b>436503B</b>	<b>Versetzen Stahl-EZ nachträgl.eingemauert T30</b> Stahl-Eckzarge nachträglich versetzt mit spannungsfester Hinterfüllung.	<b>Stk</b>
<b>436503D</b>	<b>Versetzen Stahl-EZ Gipskarton-Ständerw.T30</b> Stahl-Eckzarge in Gipskarton-Ständerwand eingebaut.	<b>Stk</b>
<b>436503E</b>	<b>Versetzen Stahl-EZ Dübelmontage T30</b> Stahl-Eckzarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen.	<b>Stk</b>
436504	Vom Auftraggeber beigestellte Stahl-Umfassungszargen (UZ) nur versetzen, Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (T30).	
<b>436504B</b>	<b>Versetzen Stahl-UZ nachträgl.eingemauert T30</b> Stahl-Umfassungszarge nachträglich versetzt mit spannungsfester Hinterfüllung.	<b>Stk</b>
<b>436504D</b>	<b>Versetzen Stahl-UZ Gipskarton-Ständerw.T30</b> Stahl-Umfassungszarge in Gipskarton-Ständerwand eingebaut.	<b>Stk</b>
<b>436504E</b>	<b>Versetzen Stahl-UZ Dübelmontage T30</b> Stahl-Umfassungszarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen.	<b>Stk</b>
436505	Vom Auftraggeber beigestellte Stahl-Eckzargen (EZ) nur versetzen, Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 90 (T90).	
<b>436505B</b>	<b>Versetzen Stahl-EZ nachträgl.eingemauert T90</b> Stahl-Eckzarge nachträglich versetzt mit spannungsfester Hinterfüllung.	<b>Stk</b>
<b>436505D</b>	<b>Versetzen Stahl-EZ Gipskarton-Ständerw.T90</b> Stahl-Eckzarge in Gipskarton-Ständerwand eingebaut.	<b>Stk</b>
<b>436505E</b>	<b>Versetzen Stahl-EZ Dübelmontage T90</b> Stahl-Eckzarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen.	<b>Stk</b>
436506	Vom Auftraggeber beigestellte Stahl-Umfassungszargen (UZ) nur versetzen, Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 90 (T90).	
<b>436506B</b>	<b>Versetzen Stahl-UZ nachträgl.eingemauert T90</b> Stahl-Umfassungszarge nachträglich versetzt mit spannungsfester Hinterfüllung.	<b>Stk</b>
<b>436506D</b>	<b>Versetzen Stahl-UZ Gipskarton-Ständerw.T90</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stahl-Umfassungszarge in Gipskarton-Ständerwand eingebaut.

**436506E**      **Versetzen Stahl-UZ Dübelmontage T90**      **Stk**  
 Stahl-Umfassungszarge in Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen.

436511      Vom Auftraggeber beigestellte Blindstöcke für Rahmenstöcke von Außentüren in richtiger Höhenlage (einschließlich Zurichten von Unterstützungsblöcken und Einbringen von dazwischen liegendem Dämmmaterial) nur versetzen, einschließlich Ausbilden der Bauanschlussfuge gemäß ÖNORM.

**436511A**      **Versetzen Holzblindstock f.Außentür**      **Stk**

**4390      Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

## 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

## 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

## 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

## 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

439000      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**439000C**      **Überstundenregelung**  
 Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:  
 Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

LB-Version: 19

Geändert

439001      Regiestunden

**439001A**      **Regiestunde Facharbeiter**      **h**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>439001B</b>	<b>Regiestunde Hilfsarbeiter</b>	<b>h</b>
----------------	----------------------------------	----------

<b>439051</b>	<b>Materiallieferungen f.Regieleistungen</b>	<b>VE</b>
---------------	--	-----------

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*



**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 44 - Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 4400 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 4401 Schutzabdeckungen, Vorarbeiten**
- ULG 4402 WDVS aus Polystyrol (EPS-F)**
- ULG 4403 WDVS mit Mineralwolle-Platten (MW-PT)**
- ULG 4406 WDVS mit Phenolharzschaum (PF)**
- ULG 4413 WDVS untere Fassadenabschlüsse**
- ULG 4414 Mechanische Befestigung (Dübel)**
- ULG 4415 Profile, Fassaden-Fertigteile, Nuten**
- ULG 4420 Oberputze für WDVS**
- ULG 4480 Instandsetzung von WDVS**
- ULG 4490 Regieleistungen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

### 44 Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

#### 1. Begriffe:

Im Folgenden wird für:

- Außenwand-Wärmedämmverbundsystem die Abkürzung WDVS
- für untere Fassadenabschlüsse, die zum Schutz gegen Spritzwasser und etwaige Durchfeuchtung in erdberührten Bereichen gemäß ÖNORM eine besondere Ausführung erfordern (Material und Verarbeitung) der Begriff Spritzwasserbereich
- für ein Gliederungselement der Gestaltung, der Begriff Sockel

verwendet.

#### 2. Kennzeichnung/Nachweise:

Systemkomponenten des gleichen Systemherstellers (Systemhalters) und von diesem empfohlenes Zubehör werden verwendet. Auf Anforderung werden dem Auftraggeber alle Nachweise (z.B. Konformitätspapier) vorgelegt.

#### 3. Untergrundeigenschaften:

Die Ausführung des WDVS erfolgt auf Untergründen, für die gemäß ÖNORM kein besonderer Eignungsnachweis erforderlich ist.

#### 4. Verarbeitung:

Die Verarbeitung erfolgt durch qualifiziertes Personal gemäß den Verarbeitungsnormen. Etwaige ergänzende Verarbeitungsrichtlinien des Systemhalters und anerkannte technische Regeln zur Qualitätssicherung gelten ebenfalls als Vertragsbestandteil.

##### 4.1 Leibungen:

Die Ausführung der Wärmedämmung im Leibungs- und Sturzbereich (z.B. bei Fenster- und Türöffnungen) erfolgt in der Dicke der Fassadenfläche, soweit nicht aus zwingenden räumlichen Gründen nur eine geringere Dicke möglich ist. Für solche etwaige räumlich erzwungenen Dickenunterschiede erfolgt keine Änderung der Einheitspreise.

#### 5. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- eine Kantenausbildung mit Gewebewinkel oder Eckprofil
- Prüfungen während der Verarbeitung
- eine Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber (örtliche Bauaufsicht) für die zeitliche und räumliche Festlegung von Stichproben und die Art der Dokumentation der Prüfergebnisse
- die Behebung etwaiger bei den Prüfungen entstandener Schäden
- die Übergabe des während der Ausführungszeit auf der Baustelle aufliegenden Protokolls mit der Schlussrechnung

#### Kommentar:

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- das lagenweise, rückschreitende Entfernen von Gerüstteilen

*Literaturhinweis (z.B.):*

- ÖNORM B 1991-1-4: Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-4: Allgemeine Einwirkungen - Windlasten - Nationale Festlegung zu ÖNORM EN 1991-1-4 und nationale Ergänzungen
- ÖNORM B 2110: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen - Werkvertragsnorm.
- ÖNORM B 2259: Werkvertragsnorm - Herstellung von Außenwand-Wärmedämmverbundsystemen
- ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten und Anwendung
- ÖNORM B 6124: Dübel für Außenwand-Wärmedämm-Verbundsysteme
- ÖNORM B 6400: Außenwand-Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) - Planung
- ÖNORM B 6410: Außenwand-Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) - Verarbeitung
- ÖNORM DIN 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke
- ETAG 004: Leitlinie für die Europäische technische Zulassung für außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht
- Qualitätsgruppe Wärmedämmsysteme: Verarbeitungsrichtlinie für Wärmedämmverbundsysteme - technische Richtlinien und Detailzeichnungen

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Änderung:	<p>LB-Version: 19                      Geändert</p> <p><b>Ergänzungen/Korrekturen in Vorbemerkungen (z.B.):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Mechanische Befestigungen: Die mechanische Befestigung wird gemäß ÖNORM mit Dübeln, die eine Prüfung nach Norm haben, ausgeführt. Die zusätzliche mechanische Befestigung erfolgt in der Fläche (Zone B gemäß ÖNORM B 1991-1-4) und in der Randzone (Zone A gemäß ÖNORM B 1991-1-4) mit mindestens 6 Dübeln/m<sup>2</sup> und höchstens 12 Dübeln/m<sup>2</sup>.</i></li> <li>• <i>Wärmebrücken und Verfärbungen: Der Wärmedurchgangskoeffizient der verwendeten Dübel wird auf Anforderung des Auftraggebers kostenlos nachgewiesen.</i></li> <li>• <i>Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Die Einheitspreise der zusätzlichen mechanischen Befestigung gelten ohne Unterschied der tatsächlichen Dübellängen für die angegebene Dicke der Wärmedämmung zuzüglich der angegebenen Putzdicke(n) und der dem Untergrund entsprechenden Verankerungslänge gemäß Norm.</i></li> </ul> <p><b>Leistungsumfang neu definiert (z.B.):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Personalqualifikation und Lehrinhalte &gt; als wählbare VB</i></li> <li>• <i>Produktdeklaration &gt; als wählbare VB</i></li> <li>• <i>Ausführung mit Rondellen &gt; als wählbare VB</i></li> <li>• <i>Lamda-Werte aktualisiert (0,035 &gt; 0,031)</i></li> <li>• <i>Brandschutz Sturz/Rost, einschließlich Dübel</i></li> <li>• <i>Bewehrung &gt; bewehrter Putz</i></li> <li>• <i>Bezeichnungen von Mineralwolleplatten (z.B. MW-PT10)</i></li> <li>• <i>WDVS - Anschlussprofil für Fenster- und Türrahmen</i></li> <li>• <i>unterer Fassadenabschluss</i></li> <li>• <i>mechanische Befestigungen</i></li> </ul> <p><b>neue Positionen (z.B.):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Abdeckarbeiten erweitert</i></li> <li>• <i>Mineralwolleplatten PT5 Lamda 0,036 W/(mk)</i></li> <li>• <i>Mineralwolleplatten n.W.AG</i></li> <li>• <i>WDVS mit Phenolharzschaum Lamda, einschließlich Aufzählungen</i></li> <li>• <i>Instandsetzung:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Entfernen Strippen</i></li> <li>• <i>Ergänzen EPS-F</i></li> <li>• <i>Überschleifen EPS-F</i></li> </ul> </li> </ul> <p><b>Positionen gelöscht (z.B.):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>WDVS mit Korkplatten</i></li> <li>• <i>Mineralwolleplattendämmplatten Dicke 7 cm</i></li> <li>• <i>WDVS mit Mineralschaumplatten</i></li> </ul> <p><b>Im Kommentar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Anwendung des Mehrfachverwendungskennzeichens gemäß ÖNORM</i></li> <li>• <i>Literaturhinweis (z.B.):</i></li> <li>• <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i></li> </ul>	
<b>4400</b>	<b>Wählbare Vorbemerkungen</b>	
440000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>440000A</b>	<b>Allgemeine Beschreibung des Gebäudes</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Adresse: \_\_\_\_\_  
 Gebäudewidmung: \_\_\_\_\_  
 Geländekategorie: \_\_\_\_\_  
 Gebäudehöhe: \_\_\_\_\_  
 Basiswindgeschwindigkeit: \_\_\_\_\_  
 Breite der Randzone: \_\_\_\_\_  
 Zusätzliche Brandschutzbestimmungen: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

**440000B Untergrundtypen Angabe AG**

Alle Einheitspreise beziehen sich auf die vom Auftraggeber nachstehend angegebenen Untergründe.

Flächenanteile von Untergrund-Typen in Prozent:

## 1. Unverputzte Untergründe:

Hohlziegel, Hohlblocksteine (%): \_\_\_\_\_  
 Vollziegel, Beton, Betonstein (%): \_\_\_\_\_  
 Leichtbeton/Porenbeton (%): \_\_\_\_\_  
 Mantelbeton (%): \_\_\_\_\_  
 Manteldicke bei Mantelbeton (cm): \_\_\_\_\_  
 Holzwerkstoffe (%): \_\_\_\_\_  
 Sonstige (%): \_\_\_\_\_  
 Nähere Angaben: \_\_\_\_\_

## 2. Verputzte Untergründe:

Hohlziegel, Hohlblocksteine (%): \_\_\_\_\_  
 Vollziegel, Beton, Betonstein (%): \_\_\_\_\_  
 Leichtbeton/Porenbeton (%): \_\_\_\_\_  
 Mantelbeton (%): \_\_\_\_\_  
 Manteldicke bei Mantelbeton (cm): \_\_\_\_\_  
 Holzwerkstoffe (%): \_\_\_\_\_  
 Sonstige (%): \_\_\_\_\_  
 Bestehende WDVS (%): \_\_\_\_\_  
 Dämmdicke WDVS (cm): \_\_\_\_\_  
 Putzdicken: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

Geändert

**440000C Nachweis f. Personal-Qualifikation**

Als Nachweis der besonderen Qualifikation des Fachpersonals gilt eine Bestätigung über die erfolgreiche Teilnahme an einer einschlägigen Schulung an einer zertifizierten Einrichtung (z.B. den österreichischen Bauakademien, den Berufsförderungsanstalten) oder an einer sonstigen Schulung mit den nachstehend angeführten Lehrinhalten.

Lehrinhalte:

1. Grundlagen der spezifischen bauphysikalischen und bauchemischen Vorgänge
2. Aufbau eines WDVS und Funktion der einzelnen Systemkomponenten
3. Untergrundprüfung und Untergrundvorbereitung
4. Normgerechte Ausführung eines WDVS
5. Ausbildung von An- und Abschlüssen
6. Baupraktische Anwendung der Lehrinhalte 1-5

LB-Version: 19

**440000D Produktdeklaration**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen vereinbart.

Systembezeichnung: .....

Systemkomponenten:

Kleber (Art, Richtwert Menge/m<sup>2</sup>): .....

Dämmstoff: .....

Unterputz (Art, Richtwert Menge/m<sup>2</sup>): .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bewehrung:.....  
Oberputz:.....  
Zubehör:.....  
Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

**4401 Schutzabdeckungen, Vorarbeiten***Kommentar:**Ebenheit:**Gemäß ÖNORM B 6410 gilt als Anforderung an die Ebenheit des Untergrundes die ÖNORM DIN 18 202 (Rohbau).**Schutzabdeckungen:**Schutzabdeckungen auf Dächern sind in der LG 01 beschrieben.**Vorarbeiten bei Instandsetzungsarbeiten:**Das Abschlagen und Ergänzen von Putz sind in der LG 10 beschrieben.**Hinweis auf ergänzende Leistungen:**In anderen Leistungsgruppen beschrieben sind (z.B.):*

- das Abtragen von Regenabfallrohren
- das provisorische Herstellen von Regenabfallrohren
- das Abtragen von Blitzschutz, von Tafeln, von Außenjalousien und von Befestigungen
- das Abstemmen von Leibungsputz und Faschen

*Frei zu formulieren (z.B.):*

- Einhausungen (Gerüstschutznetze)
- Sicherungsmaßnahmen
- die Wiedermontage von entfernten Konstruktionsteilen nach Fertigstellung
- das Erneuern von Feuchtigkeitsabdichtungen und Verblechungen

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**440101** Abdeckung, einschließlich Befestigungen sowie Entfernen und Entsorgen der Abdeckung nach Fertigstellen der eigenen Leistung.

**440101A Abdecken Wände** **m<sup>2</sup>**  
Von Wänden.  
Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**440101B Abdecken Geländer** **m**  
Von Geländern.

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**440101C Abdecken Handlauf** **m**  
Von Handläufen.

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**440101D Abdecken Sohlbank/Gesimse b.0,5m** **m**  
Von Sohlbänken und Gesimsen bis 0,5 m breit.

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**440101E Abdecken Fassadengliederung** **m<sup>2</sup>**  
Von Fassadengliederungen, Skulpturen und plastischen Elementen (Fassadengliederung).  
Abgerechnet wird die Projektion der abgedeckten Fläche auf der Fassade.

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>440101F</b>	<b>Abdecken Tür/Fenster b.2m2</b> Von Türen und Fenstern. Stocklichte bis 2 m2.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 440102A</i>	<b>Stk</b>
<b>440101G</b>	<b>Abdecken Tür/Fenster ü.2-4m2</b> Von Türen und Fenstern. Stocklichte über 2 bis 4 m2.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 440102B</i>	<b>Stk</b>
<b>440101H</b>	<b>Abdecken Tür/Fenster abgedeckte Fläche</b> Von Türen und Fenstern nach abgedeckter Fläche.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 440102C</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440101I</b>	<b>Abdecken Boden m.Vlies</b> Von Böden mit einer Lage kaschiertem Vlies, mit 10 cm Überdeckung.  <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440101J</b>	<b>Abdecken Boden m.Weichfaserplatten</b> Von Böden mit einer Lage Weichfaserplatten, Fugen eng gestoßen.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 440103B</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440101K</b>	<b>Abdecken Boden m.Brettern/Schaltafeln</b> Von Fußböden mit Brettern oder Schaltafeln.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert                      Vorherige Position: 440103C</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440105</b>	<b>Vorbereiten des Untergrundes für das Aufbringen eines Wärmedämmverbundsystems (WDVS).</b> Das Entsorgen der Baurestmassen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.	
<b>440105A</b>	<b>Anstrich entfernen</b> Bestehenden Anstrich mechanisch oder durch Abbeizen entfernen und Untergrund mit Wasser und Reinigungsgerät reinigen. Abgerechnet wird die behandelte Fläche.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440105B</b>	<b>Fassade reinigen</b> Bestehende Fassade mit Wasser und Reinigungsgerät mit angemessenem Druck und möglichst geringer Durchfeuchtung des Mauerwerkes reinigen. Abgerechnet wird die behandelte Fläche.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440105C</b>	<b>Algen und Pilze entfernen</b> Vorhandene Algen und Pilze mit Algenkiller (nach dem Waschen) behandeln. Abgerechnet wird die behandelte Fläche.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440105D</b>	<b>Untergrund Beton reinigen</b> Untergrund aus Beton von Schalölresten und Verschmutzungen reinigen, Grate und Krätzen abschlagen. Abgerechnet wird die behandelte Betonfläche.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440105E</b>	<b>Untergrund Beton ausgleichen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Unebenheiten über 20 bis 50 mm bei einem Untergrund aus Beton abstemmen oder mit Mörtel ausgleichen. Abgerechnet wird die Summe der ausgeglichenen Flächen.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>440105F</b>	<b>Putz abschlagen+ergänzen</b> Lösen (schadhaften) Verputz bei einem Untergrund aus verputztem Mauerwerk abschlagen und in der vorhandenen Putzart angepasst ergänzen. Abgerechnet wird die Summe der neu verputzten Flächen.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440105G</b>	<b>Untergrund Mwk.verputzt reinigen</b> Untergrund aus verputzten und mit dispersionsgebundenen Beschichtungen versehenes Mauerwerk (Mwk.) reinigen, einschließlich Prüfung auf Verseifungsbeständigkeit. Abgerechnet wird die behandelte Fläche.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440105H</b>	<b>Untergrund Mwk.verputzt ausgleichen</b> Bei Untergrund aus verputztem Mauerwerk (Mwk.) etwaige Unebenheiten über 20 bis 50 mm abstemmen oder mit Mörtel ausgleichen, einschließlich Entsorgen etwaigen Abbruchmaterials (Stemmschutt). Abgerechnet wird die Summe der ausgeglichenen Flächen.  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440105I</b>	<b>Untergrund vorbereiten</b> Untergrund (Beschreibung): _____  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440111</b>	Rohrschellenhalter mit Grundplatte und Rohr aus nicht rostendem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (NIRO) und elastischem Einsatz aus Gummi zur schalltechnisch und thermisch getrennten Befestigung von Rohrschellendornen (z.B. für Schlagdorne, Schlagschraubdorne oder Schellen mit Holzgewinde) mit Dübeln gemäß Herstellervorschrift an der Wand befestigen (ohne Unterschied des Untergrundes). Etwaige Mehrkosten für Durchdringungen des Dämmstoffes und das Einkürzen des Gummieinsatzes, entsprechend der fertigen Fassadenoberfläche, sind in den Einheitspreis einkalkuliert. Im Positionsstichwort ist die Dämmdicke angegeben.	
<b>440111A</b>	<b>Rohrschellenhalter b.10cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>440111B</b>	<b>Rohrschellenhalter ü.10-14cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>440111C</b>	<b>Rohrschellenhalter ü.14-18cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>440111D</b>	<b>Rohrschellenhalter ü.18-30cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>4402</b>	<b>WDVS aus Polystyrol (EPS-F)</b>  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440200</b>	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>440200A</b>	<b>Material zu 44.02 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen vereinbart.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

**440200B Material zu 44.02 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen vereinbart.

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

440201 WDVS mit Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff EPS-F, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz.  
 Im Positionsstichwort sind der Lamdawert (W/mK), die Unterputz-Nennstärke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben.

**440201A WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP3mm DD5cm m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**440201B WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP3mm DD6cm m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**440201C WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP3mm DD7cm m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**440201D WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP3mm DD8cm m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**440201E WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP3mm DD10cm m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**440201F WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP3mm DD12cm m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**440201G WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP3mm DD14cm m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**440201H WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP3mm DD16cm m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**440201I WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP3mm DD18cm m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**440201J WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP3mm DD20cm m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**440201K WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP3mm DD \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

440202 WDVS mit Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff EPS-F, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz.  
 Im Positionsstichwort sind der Lamdawert (W/mK), die Unterputz-Nennstärke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben.

**440202A WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP5mm DD5cm m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
440202B	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP5mm DD6cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
440202C	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP5mm DD7cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
440202D	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP5mm DD8cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
440202E	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP5mm DD10cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
440202F	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP5mm DD12cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
440202G	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP5mm DD14cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
440202H	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP5mm DD16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
440202I	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP5mm DD18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
440202J	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP5mm DD20cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
440202K	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) UP5mm DD _____</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
440203	WDVS mit Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff EPS-F, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert (W/mK), die Unterputz-Nenndicke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben. Größte Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl my = 10	
440203A	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP3mm DD5cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
440203B	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP3mm DD6cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
440203D	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP3mm DD8cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
440203E	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP3mm DD10cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
440203F	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP3mm DD12cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
440203G	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP3mm DD14cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
440203H	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP3mm DD16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
440203I	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP3mm DD18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>440203J</b>	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP3mm DD20cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>440203K</b>	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP3mm DD_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
440204	WDVS mit Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff EPS-F, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert (W/mK), die Unterputz-Nenndicke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben. Größte Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl my = 10	
<b>440204A</b>	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP5mm DD5cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>440204B</b>	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP5mm DD6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>440204D</b>	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP5mm DD8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>440204E</b>	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP5mm DD10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>440204F</b>	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP5mm DD12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>440204G</b>	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP5mm DD14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>440204H</b>	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP5mm DD16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>440204I</b>	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP5mm DD18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>440204J</b>	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP5mm DD20cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>440204K</b>	<b>WDVS EPS-F 0,04W/(mK) my10 UP5mm DD_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
440205	WDVS mit Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff EPS-F, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert (W/mK), die Unterputz-Nenndicke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben.	
<b>440205A</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP3mm DD5cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440205B</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP3mm DD6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440205D</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP3mm DD8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>440205E</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP3mm DD10cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440205F</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP3mm DD12cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440205G</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP3mm DD14cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440205H</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP3mm DD16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440205I</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP3mm DD18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440205J</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP3mm DD20cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440205K</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP3mm DD _____</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440206</b>	<b>WDVS mit Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff EPS-F, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz.</b> Im Positionsstichwort sind der Lamdawert (W/mK), die Unterputz-Nenndicke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben.	
<b>440206A</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP5mm DD5cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440206B</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP5mm DD6cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440206D</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP5mm DD8cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440206E</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP5mm DD10cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440206F</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP5mm DD12cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440206G</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP5mm DD14cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440206H</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP5mm DD16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440206I</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP5mm DD18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440206J</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP5mm DD20cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440206K</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) UP5mm DD _____</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440207</b>	<b>WDVS mit Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff EPS-F, einschließlich Kleber und</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>bewehrtem Unterputz. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert (W/mK), die Unterputz-Nenndicke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben. Größte Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <math>\mu_y = 10</math></p>	
<b>440207A</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP3mm DD5cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440207B</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP3mm DD6cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440207D</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP3mm DD8cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440207E</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP3mm DD10cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440207F</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP3mm DD12cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440207G</b>	<b>WDVS EPS-F 0,035W/(mK) my10 UP3mm DD14cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440207H</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP3mm DD16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440207I</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP3mm DD18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440207J</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP3mm DD20cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440207K</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP3mm DD_____</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440208</b>	<p>WDVS mit Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Partikelschaumstoff EPS-F, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert (W/mK), die Unterputz-Nenndicke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben. Größte Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <math>\mu_y = 10</math></p>	
<b>440208A</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP5mm DD5cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440208B</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP5mm DD6cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440208D</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP5mm DD8cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440208E</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP5mm DD10cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440208F</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP5mm DD12cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440208G</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP5mm DD14cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>440208H</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP5mm DD16cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440208I</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP5mm DD18cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440208J</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP5mm DD20cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440208K</b>	<b>WDVS EPS-F 0,031W/(mK) my10 UP5mm DD_____</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
440223	Aufzahlung (Az) auf WDVS mit EPS-F für die Ausführung eines Brandschutzstreifens/Sturzriegels (Sturz) als WDVS mit Mineralwollgedämmplatten (MW) mit einem seitlichen Übergriff von 30 cm und einer Höhe von 20 cm, im Sturzbereich (z.B. von Fenstern und Fenstertüren), einschließlich zusätzlicher mechanischer Befestigung (Dübel). Unterputz in der Nenndicke des angrenzenden Fassadenbereiches. Abgerechnet wird die Länge der Brandschutzstreifen (Sturzriegel) gemessen im Rohbaumaß (einschließlich des planmäßigen seitlichen Übergriffes). Im Positionsstichwort ist die Dämmstoffdicke (cm) angegeben.	
<b>440223A</b>	<b>Az WDVS EPS-F f.Brandschutz Sturz MW DD12cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
<b>440223B</b>	<b>Az WDVS EPS-F f.Brandschutz Sturz MW DD14cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
<b>440223C</b>	<b>Az WDVS EPS-F f.Brandschutz Sturz MW DD16cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
<b>440223D</b>	<b>Az WDVS EPS-F f.Brandschutz Sturz MW DD18cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
<b>440223E</b>	<b>Az WDVS EPS-F f.Brandschutz Sturz MW DD20cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
<b>440223F</b>	<b>Az WDVS EPS-F f.Brandschutz Sturz MW DD_____</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
440224	Aufzahlung (Az) auf WDVS mit EPS-F für die Ausführung einer durchgehenden Bänderole/Brandschutzstreifen (Rost) mit Mineralwollgedämmplatten (MW) mit einer Höhe von 20 cm, im Bereich des Deckenrostes (Abstand bis zur Sturzkante etwaiger Fensteröffnungen bis 50 cm), einschließlich zusätzlicher mechanischer Befestigung (Dübel). Unterputz in der Nenndicke des angrenzenden Fassadenbereiches. Abgerechnet wird die Länge der Brandschutzstreifen (Sturzriegel) gemessen im Rohbaumaß. Im Positionsstichwort ist die Dämmstoffdicke (cm) angegeben.	
<b>440224A</b>	<b>Az WDVS EPS-F f.Brandschutz Rost MW DD12cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
<b>440224B</b>	<b>Az WDVS EPS-F f.Brandschutz Rost MW DD14cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
<b>440224C</b>	<b>Az WDVS EPS-F f.Brandschutz Rost MW DD16cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m</b>
<b>440224D</b>	<b>Az WDVS EPS-F f.Brandschutz Rost MW DD18cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440224E</b>	<b>Az WDVS EPS-F f.Brandschutz Rost MW DD20cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440224F</b>	<b>Az WDVS EPS-F f.Brandschutz Rost MW DD _____</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
440225	Aufzahlung (Az) auf WDVS mit EPS-F mit etwaiger Sockelausbildung, einschließlich einer Lage Textilglasgitter (Stoßfestigkeit Nutzungskategorie II).	
<b>440225A</b>	<b>Az WDVS EPS-F f.erhöhte Stoßfestigkeit (I)</b> Für eine erhöhte Stoßfestigkeit der Nutzungskategorie I.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
440226	Aufzahlung (Az) auf WDVS EPS-F.	
<b>440226A</b>	<b>Az WDVS EPS-F f.Untersicht</b> Für Erschwernisse bei Untersichten, ausgenommen Gesimse und Sturz.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440226B</b>	<b>Az WDVS EPS-F f.Gesimsummantelung</b> Für Erschwernisse beim Dämmen von glatten Gesimsen. Abgerechnet wird die abgewinkelte behandelte Fläche.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440226C</b>	<b>Az WDVS EPS-F f.Fensterfaschen</b> Für das Herstellen von glatten Fensterfaschen durch Aufkleben von dickeren oder zusätzlichen Dämmplatten, ohne Unterschied der Breite und Dicke. Abgerechnet wird der äußere Umfang.	<b>m</b>
<b>440226D</b>	<b>Az WDVS EPS-F f.Gaupe,Attika</b> Für Erschwernisse bei Arbeiten an Gaupen, Attikainnenflächen und Aufbauten im Schrägdachbereich, ausgenommen Fänge.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440226F</b>	<b>Az WDVS EPS-F f.kunstharzgebundener Kleber</b> Für einen kunstharzgebundenen Kleber anstelle zementgebundener Produkte (z.B. bei zementunverträglichen Untergründen).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440226G</b>	<b>Az WDVS EPS-F f.kunstharzgeb.Spachtelmasse</b> Für eine kunstharzgebundene Spachtelmasse anstelle zementgebundener Produkte (z.B. bei zementunverträglichen Untergründen).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>4403</b>	<b>WDVS mit Mineralwolle-Platten (MW-PT)</b>	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
440300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>440300A</b>	<b>Material zu 44.03 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen vereinbart. Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Betrifft Position(en): _____ Angeboten: .....	
<b>440300B</b>	<b>Material zu 44.03 Beispiel AG</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen vereinbart.

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**440301**      **WDVS aus Mineralwollgedämmplatten (MW-PT10) mit liegender Faser, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Eine zusätzliche Befestigung (Dübel) ist in eigenen Positionen beschrieben. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert (W/mK), die Unterputz-Nennstärke UP (mm) und die Dämmstoffstärke DD (cm) angegeben.**

**440301A**      **WDVS MW-PT10 0,04W/(mK) UP5mm DD5cm**      **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19      Geändert*

**440301B**      **WDVS MW-PT10 0,04W/(mK) UP5mm DD6cm**      **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19      Geändert*

**440301D**      **WDVS MW-PT10 0,04W/(mK) UP5mm DD8cm**      **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19      Geändert*

**440301E**      **WDVS MW-PT10 0,04W/(mK) UP5mm DD10cm**      **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19      Geändert*

**440301F**      **WDVS MW-PT10 0,04W/(mK) UP5mm DD12cm**      **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19      Geändert*

**440301G**      **WDVS MW-PT10 0,04W/(mK) UP5mm DD14cm**      **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19      Geändert*

**440301H**      **WDVS MW-PT10 0,04W/(mK) UP5mm DD16cm**      **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19      Geändert*

**440301I**      **WDVS MW-PT10 0,04W/(mK) UP5mm DD18cm**      **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19      Geändert*

**440301J**      **WDVS MW-PT10 0,04W/(mK) UP5mm DD20cm**      **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19      Geändert*

**440301K**      **WDVS MW-PT10 0,04W/(mK) UP5mm DD\_\_\_\_\_**      **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19      Geändert*

**440302**      **WDVS aus Mineralwollgedämmplatten (MW-PT10) mit liegender Faser, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Eine zusätzliche Befestigung (Dübel) ist in eigenen Positionen beschrieben. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert (W/mK), die Unterputz-Nennstärke UP (mm) und die Dämmstoffstärke DD (cm) angegeben.**

**440302A**      **WDVS MW-PT10 0,04W/(mK) UP8mm DD5cm**      **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19      Geändert*

**440302B**      **WDVS MW-PT10 0,04W/(mK) UP8mm DD6cm**      **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19      Geändert*

**440302D**      **WDVS MW-PT10 0,04W/(mK) UP8mm DD8cm**      **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19      Geändert*

**440302E**      **WDVS MW-PT10 0,04W/(mK) UP8mm DD10cm**      **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440302F</b>	<b>WDVS MW-PT10 0,04W/(mK) UP8mm DD12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440302G</b>	<b>WDVS MW-PT10 0,04W/(mK) UP8mm DD14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440302H</b>	<b>WDVS MW-PT10 0,04W/(mK) UP8mm DD16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440302I</b>	<b>WDVS MW-PT10 0,04W/(mK) UP8mm DD18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440302J</b>	<b>WDVS MW-PT10 0,04W/(mK) UP8mm DD20cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440302K</b>	<b>WDVS MW-PT10 0,04W/(mK) UP8mm DD_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440303</b>	WDVS aus Mineralwollgedämmplatten (MW-PT80) mit stehender Faser (Lamelle) vollflächig verklebt, einschließlich Kleber und bewehrtem Putz. Eine zusätzliche Befestigung (Dübel) ist in eigenen Positionen beschrieben. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert (W/mK), die Unterputz-Nennstärke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben.	
<b>440303A</b>	<b>WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP5mm DD5cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440303B</b>	<b>WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP5mm DD6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440303D</b>	<b>WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP5mm DD8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440303E</b>	<b>WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP5mm DD10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440303F</b>	<b>WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP5mm DD12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440303G</b>	<b>WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP5mm DD14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440303H</b>	<b>WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP5mm DD16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440303I</b>	<b>WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP5mm DD18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440303J</b>	<b>WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP5mm DD20cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440303K</b>	<b>WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP5mm DD_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	
<b>440304</b>	WDVS aus Mineralwollgedämmplatten (MW-PT80) mit stehender Faser (Lamelle) vollflächig verklebt, einschließlich Kleber und bewehrtem Putz. Eine zusätzliche Befestigung (Dübel) ist in eigenen Positionen	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	beschrieben. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert (W/mK), die Unterputz-Nennstärke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben.	
<b>440304A</b>	<b>WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP8mm DD5cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440304B</b>	<b>WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP8mm DD6cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440304D</b>	<b>WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP8mm DD8cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440304E</b>	<b>WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP8mm DD10cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440304F</b>	<b>WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP8mm DD12cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440304G</b>	<b>WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP8mm DD14cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440304H</b>	<b>WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP8mm DD16cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440304I</b>	<b>WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP8mm DD18cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440304J</b>	<b>WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP8mm DD20cm</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440304K</b>	<b>WDVS MW-PT80 0,04W/(mK) UP8mm DD_____</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440311</b>	WDVS aus Mineralwollgedämmplatten (MW-PT5) mit liegender Faser, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Eine zusätzliche Befestigung (Dübel) ist in eigenen Positionen beschrieben. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert (W/mK), die Unterputz-Nennstärke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben.	
<b>440311A</b>	<b>WDVS MW-PT5 0,036W/(mK) UP5mm DD5cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440311B</b>	<b>WDVS MW-PT5 0,036W/(mK) UP5mm DD6cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440311D</b>	<b>WDVS MW-PT5 0,036W/(mK) UP5mm DD8cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440311E</b>	<b>WDVS MW-PT5 0,036W/(mK) UP5mm DD10cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440311F</b>	<b>WDVS MW-PT5 0,036W/(mK) UP5mm DD12cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440311G</b>	<b>WDVS MW-PT5 0,036W/(mK) UP5mm DD14cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>440311H</b>	<b>WDVS MW-PT5 0,036W/(mK) UP5mm DD16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440311I</b>	<b>WDVS MW-PT5 0,036W/(mK) UP5mm DD18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440311J</b>	<b>WDVS MW-PT5 0,036W/(mK) UP5mm DD20cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440311K</b>	<b>WDVS MW-PT5 0,036W/(mK) UP5mm DD_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440312</b>	<b>WDVS aus Mineralwollgedämmplatten (MW-PT5) mit liegender Faser, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Eine zusätzliche Befestigung (Dübel) ist in eigenen Positionen beschrieben. Im Positionsstichwort sind der Lamdawert (W/mK), die Unterputz-Nennstärke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben.</b>	
<b>440312A</b>	<b>WDVS MW-PT5 0,036W/(mK) UP8mm DD5cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440312B</b>	<b>WDVS MW-PT5 0,036W/(mK) UP8mm DD6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440312D</b>	<b>WDVS MW-PT5 0,036W/(mK) UP8mm DD8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440312E</b>	<b>WDVS MW-PT5 0,036W/(mK) UP8mm DD10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440312F</b>	<b>WDVS MW-PT5 0,036W/(mK) UP8mm DD12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440312G</b>	<b>WDVS MW-PT5 0,036W/(mK) UP8mm DD14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440312H</b>	<b>WDVS MW-PT5 0,036W/(mK) UP8mm DD16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440312I</b>	<b>WDVS MW-PT5 0,036W/(mK) UP8mm DD18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440312J</b>	<b>WDVS MW-PT5 0,036W/(mK) UP8mm DD20cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440312K</b>	<b>WDVS MW-PT5 0,036W/(mK) UP8mm DD_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440325</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf WDVS mit Mineralwollgedämmplatten (MW-PT) mit etwaiger Sockelausbildung, einschließlich einer Lage Textilglasgitter (Stoßfestigkeit Nutzungskategorie II).</b>	
<b>440325A</b>	<b>Az WDVS MW-PT f.erhöhte Stoßfestigkeit (I)</b> Für eine erhöhte Stoßfestigkeit der Nutzungskategorie I.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
<b>440326</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf WDVS mit Mineralwollgedämmplatten (MW-PT).</b>	
<b>440326A</b>	<b>Az WDVS MW-PT f.Untersicht</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für Erschwernisse bei Untersichten, ausgenommen Gesimse und Sturz.

**440326B Az WDVS MW-PT f.Gesimsummantelung** **m<sup>2</sup>**

Für Erschwernisse beim Dämmen von glatten Gesimsen.  
Abgerechnet wird die abgewinkelte behandelte Fläche.

**440326C Az WDVS MW-PT f.Fensterfaschen** **m**

Für das Herstellen von glatten Fensterfaschen durch Aufkleben von dickeren oder zusätzlichen Dämmplatten, ohne Unterschied der Breite und Dicke.  
Abgerechnet wird der äußere Umfang.

**440326D Az WDVS MW-PT f.Gaube,Attika** **m<sup>2</sup>**

Für Erschwernisse bei Arbeiten an Gaupen, Attikainnenflächen und Aufbauten im Schrägdachbereich, ausgenommen Fänge.

**440331** **WDVS mit liegender Faser, einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Eine zusätzliche Befestigung (Dübel) ist in eigenen Positionen beschrieben.**

**440331X WDVS MW n.W.AG** **m<sup>2</sup>**

Mineralwolledämmplatten: \_\_\_\_\_  
- Lamdawert (W/mK): \_\_\_\_\_  
- Unterputz-Nennstärke UP (mm): \_\_\_\_\_  
- Dämmstoffdicke DD (cm): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**4406 WDVS mit Phenolharzschaum (PF)**

*LB-Version: 19*

**440600** **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**440600A Material zu 44.06 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen vereinbart.

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**440600B Material zu 44.06 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen vereinbart.

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**440601** **WDVS aus Phenolharzschaum (PF), einschließlich Kleber und bewehrtem Unterputz. Eine Befestigung (Dübel) ist in eigenen Positionen beschrieben.**

Im Positionsstichwort sind der Lamdawert (W/mK), die Unterputz-Nennstärke UP (mm) und die Dämmstoffdicke DD (cm) angegeben.

**440601A WDVS PF 0,022W/(mK) UP5mm DD5cm** **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440601B</b>	<b>WDVS PF 0,022W/(mK) UP5mm DD6cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440601D</b>	<b>WDVS PF 0,022W/(mK) UP5mm DD8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440601E</b>	<b>WDVS PF 0,022W/(mK) UP5mm DD10cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440601F</b>	<b>WDVS PF 0,022W/(mK) UP5mm DD12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440601G</b>	<b>WDVS PF 0,022W/(mK) UP5mm DD14cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440601H</b>	<b>WDVS PF 0,022W/(mK) UP5mm DD16cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440601I</b>	<b>WDVS PF 0,022W/(mK) UP5mm DD18cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440601J</b>	<b>WDVS PF 0,022W/(mK) UP5mm DD20cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440601K</b>	<b>WDVS PF 0,022W/(mK) UP5mm DD_____</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440625</b>	Aufzahlung (Az) auf WDVS aus Phenolharzschaum (PF) mit etwaiger Sockelausbildung, einschließlich einer Lage Textilglasgitter (Stoßfestigkeit Nutzungskategorie II).	
<b>440625A</b>	<b>Az WDVS PF f.erhöhte Stoßfestigkeit (I)</b> Für eine erhöhte Stoßfestigkeit der Nutzungskategorie I.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440626</b>	Aufzahlung (Az) auf WDVS aus Phenolharzschaum (PF).	
<b>440626A</b>	<b>Az WDVS PF f.Untersicht</b> Für Erschwernisse bei Untersichten, ausgenommen Gesimse und Sturz.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440626B</b>	<b>Az WDVS PF f.Gesimsummantelung</b> Für Erschwernisse beim Dämmen von glatten Gesimsen. Abgerechnet wird die abgewinkelte behandelte Fläche.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440626C</b>	<b>Az WDVS PF f.Fensterfaschen</b> Für das Herstellen von glatten Fensterfaschen durch Aufkleben von dickeren oder zusätzlichen Dämmplatten, ohne Unterschied der Breite und Dicke. Abgerechnet wird der äußere Umfang.	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	
<b>440626D</b>	<b>Az WDVS PF f.Gaupe,Attika</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für Erschwernisse bei Arbeiten an Gaupen, Attikainnenflächen und Aufbauten im Schrägdachbereich, ausgenommen Fänge.

*LB-Version: 19*

**4413 WDVS untere Fassadenabschlüsse****1. Spritzwasserbereich:**

Unabhängig davon, ob ein vor- oder rückspringender Sockel ausgeführt wird, oder die Fassade in gleicher Dicke bis zum Geländeniveau geführt wird, werden im Spritzwasserbereich (30 cm hoch) und unter der Geländeoberkante vom Systemhalter dafür vorgesehene Dämmplatten (z.B. EPS-P oder XPS-R) verwendet.

Nach Wahl des Auftragnehmers können solche besonderen Dämmstoffe aus Gründen der Arbeitersparnis nach oben oder unten abgetrept oder bis zu einer durchgehenden waagrechten Trennlinie (z.B. bis zu einem Sockelprofil) auch über oder unter dem in der Norm vorgesehenen Spritzwasserbereich von 30 cm ohne gesonderte Vergütung verwendet werden.

**2. Ausführung gemäß ÖNORM:**

Der untere Abschluss des WDVS zum Untergrund wird dicht ausgeführt.

Wird das Niveau des anschließenden Geländes erst nachträglich hergestellt, wird das WDVS unter das künftige Niveau geführt und das WDVS im erdberührten Bereich mit einer vom Systemhalter empfohlenen Abdichtung versehen und mit einer Noppenfolie geschützt. Das WDVS und die Abdichtung werden in die senkrechte Gebäude-Abdichtung und in eine etwaige Perimeterdämmung eingebunden.

Unter der Geländeoberkante und im Spritzwasserbereich werden, sofern dabei eine vorhandene Abdichtung beschädigt werden könnte, keine Dübel verwendet.

**3. Kleber:**

Auf Oberflächen mit bituminösen Gebäudeabdichtungen werden vom Systemhalter vorgesehene Kleber verwendet.

*Kommentar:*

*Dämmplatten EPS-P/XPS-R:*

*Die ÖNORM sieht vor, dass nur ein Bereich von ca. 30 cm über der Geländeoberkante und alle erdberührten Bereiche mit Dämmstoffen auszuführen sind, die gegen das Eindringen von Feuchtigkeit ausreichend widerstandsfähig sind (z.B. EPS-P oder XPS-R). Da aber für die Anbindung an die übrige Fassade ganze Platten mit waagrechten und senkrechten Plattenstößen erforderlich sind, ist es dem Auftragnehmer freigestellt, eine geeignete Abstufung zu wählen oder diese Dämmstoffe ohne gesonderte Vergütung bis zu einem durchgehenden waagrechten Sockelprofil einzusetzen.*

*Abdichtungen:*

*Abdichtungen sind in der LG 12 beschrieben.*

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**441300** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**441300A Material zu 44.13 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen vereinbart.

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**441300B Material zu 44.13 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen vereinbart.

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**441301** Aufzahlung (Az) auf WDVS für eine Ausführung des Spritzwasserbereiches an der Fassade (z.B. Sockel, Terrassen, Balkone, offene Loggien, Vordächer), einschließlich dem Verwenden von EPS-P Dämmstoffplatten, die der Systemhalter für den erdberührten Bereich oder den Spritzwasserbereich vorsieht. Höhenunterschied des unteren Abschlusses bis 10 Prozent der Grundrisslänge. Etwaige Sockelprofile sind in eigenen Positionen beschrieben.

*Kommentar:*

*Bei einem Gefälle über 10 Prozent, bei Geländesprüngen oder bei nicht geradlinigem unterem Abschluss wird eine freie Formulierung oder Skizze/Plan mit genauen Angaben empfohlen.*

**441301A Az WDVS EPS-P bei vorhandenem Gelände b.10%** **m**  
 Anarbeiten an vorhandene Bauteile (z.B. Traufenbeton, Gehsteigdecke, sonstige befestigte Flächen, Terrassen, Balkone, offene Loggien, Vordächer).

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 441301*

**441301B Az WDVS EPS-P m.Einbindung u.Gelände b.10%** **m**  
 Mit Einbindung in die Gebäudeabdichtung und Perimeterdämmung unter (u.) dem künftigen Gelände.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 441301*

**441311** Aufzahlung (Az) auf WDVS für eine Ausführung des Spritzwasserbereiches an der Fassade (z.B. Sockel, Terrassen, Balkone, offene Loggien, Vordächer), einschließlich dem Verwenden von XPS-R Dämmstoffplatten, die der Systemhalter für den erdberührten Bereich oder den Spritzwasserbereich vorsieht. Höhenunterschied des unteren Abschlusses bis 10 Prozent der Grundrisslänge. Etwaige Sockelprofile sind in eigenen Positionen beschrieben.

*Kommentar:*

*Bei einem Gefälle über 10 Prozent, bei Geländesprüngen oder bei nicht geradlinigem unterem Abschluss wird eine freie Formulierung oder Skizze/Plan mit genauen Angaben empfohlen.*

**441311A Az WDVS XPS-R bei vorhandenem Gelände b.10%** **m**  
 Anarbeiten an vorhandene Bauteile (z.B. Traufenbeton, Gehsteigdecke, sonstige befestigte Flächen, Terrassen, Balkone, offene Loggien, Vordächer).

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 441301*

**441311B Az WDVS XPS-R m.Einbindung u.Gelände b.10%** **m**  
 Mit Einbindung in die Gebäudeabdichtung und Perimeterdämmung unter dem künftigen Gelände.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

*Vorherige Position: 441301*

## **4414 Mechanische Befestigung (Dübel)**

### **1. Mechanische Befestigungen:**

Die mechanische Befestigung wird gemäß ÖNORM mit Dübeln, die eine Prüfung nach Norm haben, ausgeführt.

Die zusätzliche mechanische Befestigung erfolgt in der Fläche (Zone B gemäß ÖNORM B 1991-1-4) und in der Randzone (Zone A gemäß ÖNORM B 1991-1-4) mit mindestens 6 Dübeln/m<sup>2</sup> und höchstens 12 Dübeln/m<sup>2</sup>.

### **2. Wärmebrücken und Verfärbungen :**

Der Wärmedurchgangskoeffizient der verwendeten Dübel wird auf Anforderung des Auftraggebers kostenlos nachgewiesen.

### **3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Einheitspreise der zusätzlichen mechanischen Befestigung gelten ohne Unterschied der tatsächlichen Dübellängen für die angegebene Dicke der Wärmedämmung zuzüglich der angegebenen Putzdicke(n) und der dem Untergrund entsprechenden Verankerungslänge gemäß Norm.

*Kommentar:*

*Die Positionen der Standardisierten Leistungsbeschreibung beziehen sich auf Untergründe, die gemäß Norm für eine Standard-Verdübelung geeignet sind.*

*LB-Version: 19*

*Geändert*

**441400** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**441400A Material zu 44.14 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen vereinbart.

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**441400B Material zu 44.14 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen vereinbart.

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**441400C Dämmstoffrondelle f.WDVS EPS-F**

Einbau von Dämmstoffrondellen, ohne Unterschied, ob in der Fläche oder in Randzonen.

Für ein WDVS aus Polystyrol (EPS-F).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**441400D Dämmstoffrondelle f.WDVS MW-PT**

Mechanische Befestigungen (Dübel) für das WDVS für den Einbau von Dämmstoffrondellen, ohne Unterschied, ob in der Randzone oder in der Fläche.

Für ein WDVS aus Mineralwolle-Platten (MW-PT).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**441400E Dämmstoffrondelle f.WDVS PF**

Mechanische Befestigungen (Dübel) für das WDVS für den Einbau von Dämmstoffrondellen, ohne Unterschied, ob in der Randzone oder in der Fläche.

Für ein WDVS aus Phenolharzschaum (PF).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**441400F Schraubdübel f.WDVS**

Mechanische Befestigungen (Dübel) für das WDVS.

Ausführung als Schraubdübel.

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
441401	Zusätzliche mechanische Befestigung für das WDVS, ohne Unterschied der Art, in der Fläche (Flächendübel). Die Auswahl der Dübel hinsichtlich Art, Länge und Gebrauchslast sowie die Wahl des Dübelschemas gemäß NORM erfolgt durch den Auftragnehmer. Abgerechnet wird die gedübelte Fassadenfläche. Im Positionsstichwort ist die Dämmstoffdicke (cm) angegeben.	
441401A	<b>WDVS Flächendübel n.W.AN f.DD5cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	m <sup>2</sup>
441401B	<b>WDVS Flächendübel n.W.AN f.DD6cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	m <sup>2</sup>
441401D	<b>WDVS Flächendübel n.W.AN f.DD8cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	m <sup>2</sup>
441401E	<b>WDVS Flächendübel n.W.AN f.DD10cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	m <sup>2</sup>
441401F	<b>WDVS Flächendübel n.W.AN f.DD12cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	m <sup>2</sup>
441401G	<b>WDVS Flächendübel n.W.AN f.DD14cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	m <sup>2</sup>
441401H	<b>WDVS Flächendübel n.W.AN f.DD16cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	m <sup>2</sup>
441401I	<b>WDVS Flächendübel n.W.AN f.DD18cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	m <sup>2</sup>
441401J	<b>WDVS Flächendübel n.W.AN f.DD20cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	m <sup>2</sup>
441401K	<b>WDVS Flächendübel n.W.AN f.DD _____</b> <i>LB-Version: 19</i>	m <sup>2</sup>
441411	Aufzahlung (Az) auf mechanische Befestigungen für das WDVS (Flächendübel) für eine zusätzliche Verdübelung in Randzonen (z.B. beidseitig einer Außenkante). Die Breite der Randzone wird durch den Auftraggeber gemäß ÖNORM ermittelt. Abgerechnet wird die gedübelte Fläche der Randzone. Im Positionsstichwort ist die Dämmstoffdicke (cm) angegeben.	
441411A	<b>Az Flächendübel f.Randzonen DD5cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	m <sup>2</sup>
441411B	<b>Az Flächendübel f.Randzonen DD6cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	m <sup>2</sup>
441411C	<b>Az Flächendübel f.Randzonen DD8cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	m <sup>2</sup>
441411D	<b>Az Flächendübel f.Randzonen DD10cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	m <sup>2</sup>
441411E	<b>Az Flächendübel f.Randzonen DD12cm</b> <i>LB-Version: 19</i>	m <sup>2</sup>
441411F	<b>Az Flächendübel f.Randzonen DD14cm</b>	m <sup>2</sup>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 19*

**441411G Az Flächendübel f.Randzonen DD16cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**441411H Az Flächendübel f.Randzonen DD18cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**441411I Az Flächendübel f.Randzonen DD20cm** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**441411J Az Flächendübel f.Randzonen DD\_\_\_\_\_** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19***4415 Profile, Fassaden-Fertigteile, Nuten****Profile, Nuten und Fassaden-Fertigteile:**

Profile und Fassaden-Fertigteile, die der Systemhalter empfiehlt, werden verwendet.

Diese werden in Originalgebinden auf die Baustelle geliefert und so gekennzeichnet, dass sie als Systemkomponenten gemäß der Produktdeklaration des Auftragnehmers identifiziert werden können.

Nuten sind so ausgebildet, dass sämtliche Flächen mit dem Unterputz und dem Oberputz überzogen sind.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**441500** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**441500A Material zu 44.15 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen vereinbart.

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19***441500B Material zu 44.15 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen vereinbart.

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**441501** Sockel-Abschlussprofile aus Aluminium blank für WDVS in das Verbundsystem einbinden und die Fuge zwischen Untergrund und Sockelprofil dicht verschließen, einschließlich Zubehör und Befestigungsmittel. Im Positionsstichwort ist die Dämmstoffdicke (cm) angegeben.

**441501A WDVS Sockel-Abschlussprofil Alu 5cm** **m**

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**441501B WDVS Sockel-Abschlussprofil Alu 6cm** **m**

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**441501D WDVS Sockel-Abschlussprofil Alu 8cm** **m**

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>441501E</b>	<b>WDVS Sockel-Abschlussprofil Alu 10cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>441501F</b>	<b>WDVS Sockel-Abschlussprofil Alu 12cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>441501G</b>	<b>WDVS Sockel-Abschlussprofil Alu 14cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>441501H</b>	<b>WDVS Sockel-Abschlussprofil Alu 16cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>441501I</b>	<b>WDVS Sockel-Abschlussprofil Alu 18cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>441501J</b>	<b>WDVS Sockel-Abschlussprofil Alu 20cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>441501K</b>	<b>WDVS Sockel-Abschlussprofil Alu _____</b> Dämmstoffdicke: _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
441502	<b>Sockel-Abschlussprofile für WDVS in das Verbundsystem einbinden und die Fuge zwischen Untergrund und Sockelprofil dicht verschließen, einschließlich Zubehör und Befestigungsmittel.</b> <b>Im Positionsstichwort ist die Dämmstoffdicke (cm) angegeben.</b>	
<b>441502A</b>	<b>WDVS Sockel-Abschlussprofil 5cm</b> Material: _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>441502B</b>	<b>WDVS Sockel-Abschlussprofil 6cm</b> Material: _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>441502D</b>	<b>WDVS Sockel-Abschlussprofil 8cm</b> Material: _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>441502E</b>	<b>WDVS Sockel-Abschlussprofil 10cm</b> Material: _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>441502F</b>	<b>WDVS Sockel-Abschlussprofil 12cm</b> Material: _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>441502G</b>	<b>WDVS Sockel-Abschlussprofil 14cm</b> Material: _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>441502H</b>	<b>WDVS Sockel-Abschlussprofil 16cm</b> Material: _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>441502I</b>	<b>WDVS Sockel-Abschlussprofil 18cm</b> Material: _____	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>441502J</b>	<b>WDVS Sockel-Abschlussprofil 20cm</b> Material: _____	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>441502K</b>	<b>WDVS Sockel-Abschlussprofil _____</b> Material: _____	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
441503	Ausführung der Außenecken.	
<b>441503B</b>	<b>WDVS Kantenschutzwinkel</b> Mit einem stabilen Kantenschutzwinkel aus Kunststoff oder Metall (wie im System vorgesehen oder wenn das System die Wahl zulässt, nach Wahl des Auftragnehmers), für den Schutz gegen mechanische Beschädigungen mit höherer Beanspruchung (z.B. von Gebäudekanten).	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geändert</i>	
441504	WDVS-Dehnfugenprofil mit beidseitig aufkaschiertem Textilglasgitter in das WDVS einbinden, einschließlich Ausbilden einer schlagregensicheren, dauerelastischen Dehnfuge, Zubehör und Befestigungsmittel, ohne Unterschied der Dämmstoffdicke.	
<b>441504A</b>	<b>WDVS Dehnfuge Fläche</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>441504B</b>	<b>WDVS Dehnfuge Innenecke</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
441505	WDVS-Anschlussprofil bei Fenster- und Türrahmen mit selbstklebenden Kunststoff-Leisten, Dichtband und Textilglasgitter, einschließlich Abdichten der Anschlussfugen.	
<b>441505A</b>	<b>WDVS Fenster/Tür-Anschlussprofil 2D</b> Mit zweidimensionaler Bewegungsaufnahme. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
<b>441505B</b>	<b>WDVS Fenster/Tür-Anschlussprofil 3D</b> Mit dreidimensionaler Bewegungsaufnahme. <i>LB-Version: 19</i>	<b>m</b>
441506	WDVS selbst rückstellendes Dichtband und Ausbilden einer schlagregensicheren Anschlussfuge, überputzbar (z.B. an Fenstern, Fensterbänke). Schlagregendichtheit mindestens 600 Pa. Im Positionsstichwort ist die Fugenbreite angegeben.	
<b>441506A</b>	<b>WDVS Dichtband 600Pa 3-9mm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>441506B</b>	<b>WDVS Dichtband 600Pa ü.9-18mm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

441507	WDVS-Tropfkantenprofil aus Kunststoff mit beidseitig aufkaschiertem Textilglasgitter (z.B. bei gedämmten Fensterstürzen, Balkonuntersichten, Rollladenkästen).	
<b>441507A</b>	<b>WDVS Tropfkantenprofil Kunststoff</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
441508	WDVS-Lüftungsprofil als oberer Abschluss zum Kaltdach.	
<b>441508A</b>	<b>WDVS Lüftungsprofil Kaltdach</b> <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
441511	Montageelemente für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS), einschließlich Erstellen der Ausfräsungen in den Dämmplatten und Befestigen mit PU-Kleber.	
<b>441511A</b>	<b>Montagerondellen PE</b> Montagerondellen aus Kunststoff. z.B. für Rohrschellen, Rückhalter und Vorreiber, Werbetafeln. Abmessungen: _____ Dicke: _____ <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>441511B</b>	<b>Montagerondellen EPS</b> Montagerondellen aus EPS mit einer eingeklebten Phenolharzplatte. z.B. für Rohrschellen, Rückhalter und Vorreiber, Werbetafeln. Abmessungen: _____ Dicke: _____ <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>441511C</b>	<b>Montagezylindern PE</b> Montagezylinder aus EPS. z.B. für Rohrschellen, Rückhalter und Vorreiber, Kleiderbügelträger. Abmessungen: _____ Dicke: _____ <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>441511D</b>	<b>Montagezylindern EPS</b> Montagezylinder aus EPS. z.B. für Rohrschellen, Rückhalter und Vorreiber, Kleiderbügelträger. Abmessungen: _____ Dicke: _____ <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>441511E</b>	<b>Montagezylindern PU</b> Montagezylinder aus PU-Hartschaumstoff. z.B. für Vordächer, Markisen, Kleiderbügelträger und Rohrschellen. Abmessungen: _____ Dicke: _____ <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>441511F</b>	<b>Druckunterlagen PU</b> Druckunterlagen aus PU-Hartschaum. z.B. für Vordächer. Abmessungen: _____ Dicke: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>441511G</b>	<b>Montagequader EPS</b> Montagequader aus EPS. z.B. Rohrschellen, Rückhalter, Vorreiber, Kleiderbügelträger und Werbetafeln. Abmessungen: _____ Dicke: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>441511H</b>	<b>Montagequader EPS thermisch</b> Montagequader aus thermisch behandeltem EPS. z.B. Rohrschellen, Rückhalter, Vorreiber, Kleiderbügelträger und Werbetafeln. Abmessungen: _____ Dicke: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
441512	Montageelemente (z.B. für Elektroschalter, Bewegungsmelder und andere wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus EPS). Einschließlich Erstellen der Ausfräsungen sowie den Aussparungen in den Dämmplatten für Elektrokabel und verkleben der Montagerondellen mit PU-Kleber.	
<b>441512A</b>	<b>Elektrodosenhalter</b> Durchmesser: _____ Tiefe: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
<b>441512B</b>	<b>Elektrodosenhalter schwer entflammbar</b> Aus schwer entflammbarem Polyamid. Abmessungen: _____ Tiefe: _____  <i>LB-Version: 19</i>	<b>Stk</b>
441520	Aufzählung (Az) auf WDVS für das Herstellen von Nuten, ohne Unterschied, ob gefräst oder 2-lagig geklebt. Fugenbreite: bis 3 cm Tiefe: bis 2 cm	
<b>441520A</b>	<b>Az WDVS EPS-F f.Fassadennut b.3cm/b.2cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>441520B</b>	<b>Az WDVS MW-PT f.Fassadennut b.3cm/b.2cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>441520C</b>	<b>Az WDVS ICP f.Fassadennut b.3cm/b.2cm</b> <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>441520D</b>	<b>Az WDVS MS-DP f.Fassadennut b.3cm/b.2cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
441521	WDVS-Dekor- und Fassadenprofile (F.Profil), vorgefertigt, aus beschichtetem Polystyrolhartschaum (EPS). Mit Dichtfugen an der Oberseite und mit Kleber auf der Unterseite befestigen, einschließlich Grundieren und Beschichten mit Fassadenfarbe. Im Positionsstichwort sind die Art (einfach oder gegliedert) und die Breite der Profile angegeben.	
<b>441521A</b>	<b>WDVS F.Profil EPS einfach+besch.b.10cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>441521B</b>	<b>WDVS F.Profil EPS einfach+besch.b.20cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>441521C</b>	<b>WDVS F.Profil EPS einfach+besch.b.30cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>441521D</b>	<b>WDVS F.Profil EPS gegliedert+besch.b.10cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
		<i>Vorherige Position: 441521G</i>
<b>441521E</b>	<b>WDVS F.Profil EPS gegliedert+besch.b.20cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
		<i>Vorherige Position: 441521H</i>
<b>441521F</b>	<b>WDVS F.Profil EPS gegliedert+besch.b.30cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
		<i>Vorherige Position: 441521I</i>
441522	WDVS-Dekor- und Fassadenprofile (F.Profil), vorgefertigt, aus beschichtetem Polystyrolhartschaum (EPS). Mit Dichtfugen an der Oberseite und mit Kleber auf der Unterseite befestigen, einschließlich Grundieren und Beschichten mit Fassadenfarbe. Im Positionsstichwort ist die Art (einfach oder gegliedert (gegl.)) angegeben.	
<b>441522A</b>	<b>WDVS F.Profil EPS-Schlussst.einfach+besch.</b> Schlussstein. <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
		<i>Vorherige Position: 441521D</i>
<b>441522B</b>	<b>WDVS F.Profil EPS-Eckbosse einfach+besch.</b> Eckbosse. <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
		<i>Vorherige Position: 441521E</i>
<b>441522C</b>	<b>WDVS F.Profil EPS-Schlussst.gegl.+besch.</b> Schlussstein. <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
		<i>Vorherige Position: 441521J</i>
<b>441522D</b>	<b>WDVS F.Profil EPS-Eckbosse gegl.+besch.</b> Eckbosse. <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
		<i>Vorherige Position: 441521K</i>
441531	WDVS-Dekor- und Fassadenprofile (F.Profil), vorgefertigt, aus beschichtetem Polystyrolhartschaum (EPS). Mit Dichtfugen an der Oberseite und mit Kleber auf der Unterseite befestigen, einschließlich Dünnputz (Dünnp.). Im Positionsstichwort sind die Art (einfach oder gegliedert) und die Breite der Profile angegeben.	
<b>441531A</b>	<b>WDVS F.Profil EPS einfach+Dünnp.b.10cm</b> <i>LB-Version: 19 Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
		<i>Vorherige Position: 441522A</i>
<b>441531B</b>	<b>WDVS F.Profil EPS einfach+Dünnp.b.20cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 441522B</i>	
<b>441531C</b>	<b>WDVS F.Profil EPS einfach+Dünnp.b.30cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 441522C</i>	
<b>441531D</b>	<b>WDVS F.Profil EPS gegliedert+Dünnp.b.10cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 441522G</i>	
<b>441531E</b>	<b>WDVS F.Profil EPS gegliedert+Dünnp.b.20cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 441522H</i>	
<b>441531F</b>	<b>WDVS F.Profil EPS gegliedert+Dünnp.b.30cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 441522I</i>	
<b>441532</b>	<b>WDVS-Dekor- und Fassadenprofile (F.Profil), vorgefertigt, aus beschichtetem Polystyrolhartschaum (EPS). Mit Dichtfugen an der Oberseite und mit Kleber auf der Unterseite befestigen, einschließlich Dünnputz (Dünnp.). Im Positionsstichwort ist die Art (einfach oder gegliedert (gegl.)) angegeben.</b>	
<b>441532A</b>	<b>WDVS F.Profil EPS-Schlussst.einfach+Dünnp.</b> Schlussstein.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 441522D</i>	
<b>441532B</b>	<b>WDVS F.Profil EPS-Eckbosse einfach+Dünnp.</b> Eckbosse.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 441522E</i>	
<b>441532C</b>	<b>WDVS F.Profil EPS-Schlussst.gegl.+Dünnp.</b> Schlussstein.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 441522J</i>	
<b>441532D</b>	<b>WDVS F.Profil EPS-Eckbosse gegl.+Dünnp.</b> Eckbosse.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 441522K</i>	
<b>441541</b>	<b>WDVS-Dekor- und Fassadenprofile (F.Profil), vorgefertigt, aus mineralischen Werkstoffen (min.). Mit Dichtfugen an der Oberseite und mit Kleber auf der Unterseite befestigen, einschließlich Grundierung und Beschichtung mit Fassadenfarbe. Im Positionsstichwort sind die Art (einfach oder gegliedert) und die Breite der Profile angegeben.</b>	
<b>441541A</b>	<b>WDVS F.Profil min.einfach+besch.b.10cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 441523A</i>	
<b>441541B</b>	<b>WDVS F.Profil min.einfach+besch.b.20cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 441523B</i>	
<b>441541C</b>	<b>WDVS F.Profil min.einfach+besch.b.30cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 441523C</i>	
<b>441541D</b>	<b>WDVS F.Profil min.gegliedert+besch.b.10cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 441523H</i>	
<b>441541E</b>	<b>WDVS F.Profil min.gegliedert+besch.b.20cm</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19      Geringfügig geändert      Vorherige Position: 441523I</i>	
<b>441541F</b>	<b>WDVS F.Profil min.gegliedert+besch.b.30cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert**Vorherige Position: 441523J*

**441542** **WDVS-Dekor- und Fassadenprofile (F.Profil), vorgefertigt, aus mineralischen Werkstoffen (min.). Mit Dichtfugen an der Oberseite und mit Kleber auf der Unterseite befestigen, einschließlich Grundierung und Beschichtung mit Fassadenfarbe.**  
Im Positionsstichwort ist die Art (einfach oder gegliedert (gegl.)) angegeben.

**441542A** **WDVS F.Profil min.-Schlussst.einfach+besch.** **Stk**  
Schlussstein.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert**Vorherige Position: 441523D*

**441542B** **WDVS F.Profil min.-Eckbosse einfach+besch.** **Stk**  
Eckbosse.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert**Vorherige Position: 441523E*

**441542C** **WDVS F.Profil min.-Schlussst.gegl.+besch.** **Stk**  
Schlussstein.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert**Vorherige Position: 441523J*

**441542D** **WDVS F.Profil min-Eckbosse gegl.+besch.** **Stk**  
Eckbosse.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert**Vorherige Position: 441523K***4420 Oberputze für WDVS****1. Putzarten, Farben:**

Stoßen verschiedene Putzarten oder Färbungen innerhalb zusammenhängender Putzflächen aneinander, sind die sich daraus ergebenden Erschwernisse mit einer Aufzahlung geregelt.

Kein Anspruch auf Aufzahlung besteht, wenn verschiedene Putzarten oder Färbungen nicht aneinander stoßen oder durch angeordnete Nuten oder Faschen, die mit eigener Position abgerechnet werden, getrennt sind, und für Anschlüsse an nicht verputzte Bauteile (z.B. Verkleidungen, Inkrustierungen oder Sichtbeton).

**2. Reibstruktur:**

Dünnputze, deren Oberfläche einer Kratzputzstruktur ähnelt, werden in der Folge als Reibstruktur bezeichnet.

**3. Kratzputz:**

Der Dickputz wird in 3- bis 4-facher Korndicke aufgetragen und mit dem Kratzbrett gekratzt. Bei kunstharzvergüteten Dickputzen auf Kalkzementbasis wird der Unterputz vorher aufgeraut.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Abgerechnet wird das Ausmaß in der Abwicklung der fertigen Oberfläche.

*Kommentar:*

*Für die Auswahl der Farbtöne sind Grenzwerte der Hellbezugswerte der jeweiligen Deckbeschichtung gemäß ÖNORM B 6410 zu berücksichtigen.*

**442000** **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**442000A Material zu 44.20 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen vereinbart.

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**442000B Material zu 44.20 Beispiel AG**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen vereinbart.            Beispielhaftes Material (Erzeugnis): _____            Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.            Kriterien der Gleichwertigkeit: _____            Betrifft Position(en): _____            Angeboten: .....</p>	
442001	Endbeschichtung des WDVS mit kunstharzgebundenem Dünnputz (Dünnp.kunsth.), in Korndicke aufgebracht, einschließlich systembedingter Grundierung, in Standardfarbe, für die der Hersteller keinen Aufpreis vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers.	
442001A	<b>WDVS Dünnp.kunsth.Rillenstruktur 2mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442001B	<b>WDVS Dünnp.kunsth.Rillenstruktur 3mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442001C	<b>WDVS Dünnp.kunsth.Reibstruktur 1,5mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442001D	<b>WDVS Dünnp.kunsth.Reibstruktur 2mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442001E	<b>WDVS Dünnp.kunsth.Reibstruktur 3mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442001F	<b>WDVS Dünnp.kunsth.Füllputz 0,5mm</b> Überziehen des Dünnputzes mit Füllputz, Korngröße 0,5 mm, um eine glatte Oberfläche zu erzielen.	<b>m<sup>2</sup></b>
442001G	<b>WDVS Dünnp.kunsth.Feinputz 1mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442002	Aufzahlung (Az) auf die Position Endbeschichtung des WDVS mit kunstharzgebundenem Dünnputz (Dünnp.kunsth.) für eine Ausführung in Sonderfarbe, für die der Hersteller eine Aufzahlung vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers.	
442002A	<b>Az WDVS Dünnp.kunsth.b.1,5mm S.-Farbe</b> Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
442002B	<b>Az WDVS Dünnp.kunsth.2mm S.-Farbe</b> Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
442002C	<b>Az WDVS Dünnp.kunsth.3mm S.-Farbe</b> Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
442003	Endbeschichtung des WDVS mit Silikat-Dünnputz (Silikat-Dünnp.), in Korndicke aufgebracht, einschließlich systembedingter Grundierung, in Standardfarbe, für die der Hersteller keine Aufzahlung vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers.	
442003A	<b>WDVS Silikat-Dünnp.Rillenstruktur 2mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442003B	<b>WDVS Silikat-Dünnp.Rillenstruktur 3mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442003C	<b>WDVS Silikat-Dünnp.Reibstruktur 1,5mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442003D	<b>WDVS Silikat-Dünnp.Reibstruktur 2mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442003E	<b>WDVS Silikat-Dünnp.Reibstruktur 3mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442003F	<b>WDVS Silikat-Dünnp.Füllputz 0,5mm</b> Überziehen des Dünnputzes mit Füllputz, Korngröße 0,5 mm, um eine glatte Oberfläche zu erzielen.	<b>m<sup>2</sup></b>
442003G	<b>WDVS Silikat-Dünnp.Feinputz 1mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
442004	Aufzahlung (Az) auf Endbeschichtung des WDVS mit Silikat-Dünnputz (Silikat-Dünnp.) für eine Ausführung in Sonderfarbe, für die der Hersteller eine Aufzahlung vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers.	
442004A	<b>Az WDVS Silikat-Dünnp.b.1,5mm S.-Farbe</b> Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
442004B	<b>Az WDVS Silikat-Dünnp.2mm S.-Farbe</b> Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
442004C	<b>Az WDVS Silikat-Dünnp.3mm S.-Farbe</b> Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
442007	Endbeschichtung des WDVS mit Silikon-Dünnputz (Silikon-Dünnp.), in Korndicke aufgebracht, einschließlich systembedingter Grundierung, in Standardfarbe, für die der Hersteller keine Aufzahlung vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers.	
442007A	<b>WDVS Silikon-Dünnp.Rillenstruktur 2mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442007B	<b>WDVS Silikon-Dünnp.Rillenstruktur 3mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442007C	<b>WDVS Silikon-Dünnp.Reibstrukt.1,5mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442007D	<b>WDVS Silikon-Dünnp.Reibstruktur 2mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442007E	<b>WDVS Silikon-Dünnp.Reibstruktur 3mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442007F	<b>WDVS Silikon-Dünnp.Füllputz 0,5mm</b> Überziehen des Dünnputzes mit Füllputz, Korngröße 0,5 mm, um eine glatte Oberfläche zu erzielen.	<b>m<sup>2</sup></b>
442007G	<b>WDVS Silikon-Dünnp.Feinputz 1mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442008	Aufzahlung (Az) auf Endbeschichtung des WDVS mit Silikon-Dünnputz (Silikon-Dünnp.) für eine Ausführung in Sonderfarbe, für die der Hersteller eine Aufzahlung vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers.	
442008A	<b>Az WDVS Silikon-Dünnp.b.1,5mm S.-Farbe</b> Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
442008B	<b>Az WDVS Silikon-Dünnp.2mm S.-Farbe</b> Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
442008C	<b>Az WDVS Silikon-Dünnp.3mm S.-Farbe</b> Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
442009	Endbeschichtung des WDVS mit kunstharzgebundenem Edelputz mit eingefärbter Gesteinskörnung (Buntstein-Dünnp.), in Korndicke aufgebracht, mit Stahltraufel geglättet, einschließlich systembedingter Grundierung, in Standardfarbe, für die der Hersteller keine Aufzahlung vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers.	
442009A	<b>Buntstein-Dünnp.Reibstruktur</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442010	Aufzahlung (Az) auf Endbeschichtung des WDVS mit kunstharzgebundenem Edelputz mit eingefärbter Gesteinskörnung (Buntstein-Dünnp.) für eine Ausführung in Sonderfarbe, für die der Hersteller eine Aufzahlung vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>442010A</b>	<b>Az WDVS Buntstein-Dünnp.S.-Farbe</b> Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
442011	Aufzahlung (Az) auf die Position Endbeschichtung des WDVS mit Dünnputz für eine fungizide und algizide Ausführung.	
<b>442011A</b>	<b>Az WDVS Dünnp.b.1,5mm fungizid/algizid</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>442011B</b>	<b>Az WDVS Dünnp.2mm fungizid/algizid</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>442011C</b>	<b>Az WDVS Dünnp.3mm fungizid/algizid</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>442011D</b>	<b>Az WDVS Buntstein-Dünnp.fungizid/algizid</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442013	Endbeschichtung des WDVS mit kunstharzvergütetem Dünnputz auf Kalkzementbasis (Dünnp.KZ) in Reibstruktur in Standardfarbe, für die der Hersteller keinen Aufpreis vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben ist das Größtkorn.	
<b>442013A</b>	<b>WDVS Dünnp.KZ Reibstruktur 1,5mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>442013B</b>	<b>WDVS Dünnp.KZ Reibstruktur 2mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>442013C</b>	<b>WDVS Dünnp.KZ Reibstruktur 3mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442014	Aufzahlung (Az) auf Endbeschichtung des WDVS mit kunstharzvergütetem Dünnputz auf Kalkzementbasis (Dünnp.KZ) in Reibstruktur in Sonderfarbe, für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>442014A</b>	<b>Az WDVS Dünnp.KZ Reibstruktur 1,5mm S.-Fa</b> Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>442014B</b>	<b>Az WDVS Dünnp.KZ Reibstruktur 2mm S.-Fa</b> Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>442014C</b>	<b>Az WDVS Dünnp.KZ Reibstruktur 3mm S.-Fa</b> Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
442015	Endbeschichtung des WDVS mit kunstharzvergütetem Dickputz auf Kalkzementbasis (Dickp.), in 1,5- bis 2-facher Dicke des Größtkorns, in Reibstruktur, in Standardfarbe, für die der Hersteller keinen Aufpreis vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben ist das Größtkorn.	
<b>442015A</b>	<b>WDVS Dickputz Reibstruktur GK2mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>442015B</b>	<b>WDVS Dickputz Reibstruktur GK3mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>442015C</b>	<b>WDVS Dickputz Reibstruktur GK4mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442016	Endbeschichtung des WDVS mit kunstharzvergütetem Dickputz auf Kalkzementbasis (Dickp.), 8 bis 10 mm dick, in Kratzstruktur, in Standardfarbe, für die der Hersteller keinen Aufpreis vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben ist das Größtkorn.	
<b>442016A</b>	<b>WDVS Dickputz Kratzstruktur GK2mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>442016B</b>	<b>WDVS Dickputz Kratzstruktur GK3mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>442016C</b>	<b>WDVS Dickputz Kratzstruktur GK4mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442017	Endbeschichtung des WDVS mit kunstharzvergütetem Dickputz auf Kalkzementbasis (Dickp.), im Mittel 6 bis 8 mm dick, in einer Struktur nach Wahl des Auftraggebers, in Standardfarbe, für die der Hersteller keinen Aufpreis vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben ist das Größtkorn.	
<b>442017A</b>	<b>WDVS Dickputz Struktur n.W.AG GK2mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>442017B</b>	<b>WDVS Dickputz Struktur n.W.AG GK3mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>442017C</b>	<b>WDVS Dickputz Struktur n.W.AG GK4mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
442018	Aufzahlung (Az) auf Endbeschichtung des WDVS mit Dickputz (bei unterschiedlichen Ausführungen Durchschnittspreis).	
<b>442018A</b>	<b>Az WDVS Dickputz Sonderfarbe</b> Für eine Ausführung in Sonderfarbe, für die der Hersteller eine Aufzahlung vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers. Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
442020	Oberflächenbeschichtung des WDVS mit Fassadenfarbe kunstharzgebunden (Farbe kunsth.).	
<b>442020A</b>	<b>WDVS Farbe kunsth.Standard</b> In Standardfarbe, für die der Hersteller keine Aufzahlung vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>442020B</b>	<b>WDVS Farbe kunsth.Sonderfarbe</b> In Sonderfarbe, für die der Hersteller eine Aufzahlung vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers. Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
442021	Oberflächenbeschichtung des WDVS mit Silikatfarbe.	
<b>442021A</b>	<b>WDVS Silikatfarbe Standard</b> In Standardfarbe, für die der Hersteller keine Aufzahlung vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>442021B</b>	<b>WDVS Silikatfarbe Sonderfarbe</b> In Sonderfarbe, für die der Hersteller eine Aufzahlung vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers. Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
442022	Oberflächenbeschichtung des WDVS mit Silikonfarbe.	
<b>442022A</b>	<b>WDVS Silikonfarbe Standard</b> In Standardfarbe, für die der Hersteller keine Aufzahlung vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>442022B</b>	<b>WDVS Silikonfarbe Sonderfarbe</b> In Sonderfarbe, für die der Hersteller eine Aufzahlung vorsieht, aus der Farbkarte des Herstellers nach Wahl des Auftraggebers. Farbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

442025 Aufzählung (Az) auf Oberflächenbeschichtung des WDVS mit Farben für eine fungizide und algizide Ausführung.

**442025A Az WDVS Farbe fungizid/algizid** **m<sup>2</sup>**

**4480 Instandsetzung von WDVS**

*LB-Version: 19*

448000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**448000A Material zu 44.80 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen vereinbart.

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**448000B Material zu 44.80 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen vereinbart.

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

448001 Entfernen der bestehenden Deckschicht (Strippen), einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

**448001A Entfernen Strippen** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

448003 Ergänzen fehlender, beschädigter oder loser Dämmstoffplatten aus EPS-F.  
Mindestverrechenbare Fläche sind 0,5 m<sup>2</sup>.

**448003A Ergänzen EPS-F** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

448005 Überschleifen von Dämmstoffplatten aus EPS-F, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

**448005A Überschleifen EPS-F** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19*

**4490 Regieleistungen**

**1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

**2. Mengenänderungen:**

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

### 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

### 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

### 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

449000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### 449000A Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%-igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

449001 Regiestunden.

### 449001A Regiestunde Facharbeiter

Facharbeiter.

**h**

### 449001B Regiestunde Hilfsarbeiter

Hilfsarbeiter.

**h**

### 449001C Regiestunde Lehrling

Lehrling.

**h**

*LB-Version: 19*

### 449051 Materiallieferungen f.Regieleistungen

**VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 45 - Beschichtungen auf Holz und Metall**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 4500 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 4511 Vorarbeiten für Beschichtungen auf Holz**
- ULG 4512 Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen**
- ULG 4513 Vorarbeiten für Beschichtungen auf Metall**
- ULG 4514 Beschichtungen auf Metall**
- ULG 4515 Gerüstung, Sonstiges, Abdeckungen**
- ULG 4586 Entsorgung**
- ULG 4590 Regieleistungen**



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

### 45 Beschichtungen auf Holz und Metall

Ausmaßfeststellung:

Diese erfolgt gemäß ÖNORM gemessen in der Architekturlichte. Ist eine solche nicht vorhanden (z.B. bei Gangfenstern), wird den Abmessungen der Stocklichte jeweils 10 cm zugeschlagen.

Besteht ein Fenster aus Flügeln, deren Gesamtglasfläche je Flügel unterschiedliche Faktoren ergäben, ist die Architekturlichte entsprechend zu unterteilen (z.B. Mitte Kämpfer, Mitte Mittelstück).

Bei Kastenfenstern werden einscheibig oder mit Verbundsicherheitsglas verglaste Flügel mit den Faktoren für Einfachfenster, mit Isolierglas verglaste Flügel mit den Faktoren für Isolierglasfenster verrechnet. Weisen Verbundfenster in einer Ebene Isolierglas und in der anderen Ebene eine einfache Verglasung auf, so werden die Ebenen gesondert mit den unterschiedlichen Faktoren für Isolierglasfenster und für Einfachfenster verrechnet.

Die Länge von Sprossen wird in der Glaslichte zwischen den Flügelhölzern gemessen. Über Sprossenkreuzungen wird hinweg gemessen.

Flächen mit Fries und Füllung, einschließlich eingelassener oder aufgesetzter Leisten, gelten als profilierte Werkstücke. Werkstücke, deren Kanten mit dem Fasenhobel bearbeitet wurden sowie viertelkreisförmige, konvexe Kanten gelten als nicht profiliert; viertelkreisförmige, konkave Kanten gelten als profiliert. Werkstücke mit montierten einfachen Glas- oder Abdeckleisten gelten als profilierte Werkstücke, wenn der Rück- oder Vorsprung dieser Leisten größer als 6 mm ist.

Der Zuschlag bei einem Fußbodengefälle von mehr als 10 Prozent erfolgt nicht, wenn Arbeitsgerüste vom Auftraggeber beigelegt oder gesondert vergütet werden.

Anstrich - Beschichtung:

Um den vielfältigen Aufbringungsmethoden gerecht zu werden, wird statt des Wortes Anstrich das Wort Beschichtung verwendet.

Stoffaufbau - Verträglichkeit:

Wenn nicht alle Stoffe eines Beschichtungsaufbaues Materialien desselben Herstellers sind, wird deren Verträglichkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen. Bei Instandsetzungsarbeiten haftet der Auftragnehmer für die Verträglichkeit der neuen Beschichtungsstoffe mit den verbliebenen alten Beschichtungen.

Stoff und Aufbau gemäß Auftraggeber:

Für die vom Auftraggeber beispielhaft angeführten Materialien wird keine Eignungsprüfung verlangt.

Imprägnierung - Grundierung:

Soweit von anderen Professionisten Imprägnierungen und/oder Grundierungen vorgenommen worden sind, überprüft der Auftragnehmer deren Verträglichkeit mit seinen angegebenen Beschichtungsprogrammen.

Beschichtungsstoffe:

Die Stoffe werden in Originalgebinden auf die Baustelle geliefert und erst dort in Verbrauchsbehälter (Handgefäße) umgefüllt. Die Verarbeitungsvorschriften des Erzeugers werden eingehalten. Auf Verlangen wird dem Auftraggeber ein Exemplar dieser Vorschriften zur Verfügung gestellt.

Ausführung der Beschichtungen:

Die Begriffe einfache, Standard- und hochwertige Ausführung sind in der ÖNORM B 2230 Teil 1 und 3 definiert. Beschichtungen von Fensterflügeln und Türblättern im eingehängten Zustand erfolgen nur mit Zustimmung des Auftraggebers. Die trockenen Flächen werden vor jedem Arbeitsgang geschliffen und abgestaubt.

Erbringungsort:

Der Erbringungsort ist die Baustelle.

*Kommentar:*

*Fenster, Türen nach Stück:*

*Beschichtungsarbeiten auf Fenstern, Türen und dergleichen, die nach Stück (Loch) ausgeschrieben werden sollen, sind frei zu formulieren.*

### 4500

### Wählbare Vorbemerkungen

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Bei den Positionen für Stoffangaben können in den Ausschreiberlücken beispielhaft Erzeugnisse angeführt werden. Darüber hinaus sind gewünschte Volltonfarben und Glanzgrade anzugeben.*

450001 Die angebotenen Stoffe und deren Aufbau sind von einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle auf ihre Eignung für den angegebenen Verwendungszweck geprüft. Die Eignungsprüfung umfasst:

- Witterungsbeständigkeit
- Belastungsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse
- Lichtbeständigkeit, insbesondere Glanzverlust, Kreidung, Dunkelgilbung, Farbtonbeständigkeit
- Alterungsbeständigkeit
- Haftung und Dehnbarkeit
- Beständigkeit gegen die im Haushalt üblichen Reinigungsmittel
- Instandsetzbarkeit
- Wasserdampfdurchlässigkeit (nur bei Holzbeschichtung)

**450001A Stoff+Aufbau Eignungsprüf.Holz**

Für Beschichtungen auf Holz.

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**450001B Stoff+Aufbau Eignungspr.Metall**

Für Beschichtungen auf Metall.

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**450001C Stoff+Aufbau gemäß Anhang**

Für die im Anhang angeführten Beschichtungssysteme kann der Prüfnachweis entfallen.

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

450002 Stoffe für Beschichtungen auf Holz.

**450002A Angebot.Stoff f.Holz deckend**

Betrifft: \_\_\_\_\_  
 Angebotene Materialien für deckende Beschichtungen:  
 Imprägnierung: .....  
 Grundbeschichtung: .....  
 Spachtelkitt für Innenflächen: .....  
 Zwischenbeschichtung: .....  
 Schlussbeschichtung: .....  
 Verdünnung: .....

**450002B Angebot.Stoff f.Holz Klarlack**

Betrifft: \_\_\_\_\_  
 Angebotene Materialien für nicht deckende Beschichtungen mit Klarlack:  
 Imprägnierung: .....  
 Lasur: .....  
 Holzkitt: .....  
 Zwischenbeschichtung: .....  
 Schlussbeschichtung: .....  
 Verdünnung: .....

**450002C Angebot.Stoff f.Holzlasur**

Betrifft: \_\_\_\_\_  
 Angebotene Materialien für nicht deckende Beschichtungen (Lasur):  
 ImprägnierungsLasur: .....  
 Lasur: .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Holz kitt: .....  
 Schlussbeschichtung: .....  
 Verdünnung: .....

450003      **Stoffe für Beschichtungen auf Metall.**

**450003A      Angebot.Stoff f.Stahl**

Betrifft: \_\_\_\_\_  
 Angebotene Materialien für deckende Beschichtungen auf Stahl:  
 Grundbeschichtung (Rostschutz): .....  
 Spachtel kitt: .....  
 Zwischenbeschichtung: .....  
 Schlussbeschichtung: .....  
 Verdünnung: .....

**450003B      Angebot.Stoff f.verz.Stahl**

Betrifft: \_\_\_\_\_  
 Angebotene Materialien für die Beschichtungen auf verzinktem Stahl, verzinktem Stahlblech oder Zinkblech:  
 Haftgrundbeschichtung: .....  
 Zwischenbeschichtung: .....  
 Schlussbeschichtung: .....  
 Rauchgasbeständige Schlussbeschichtung: .....  
 Verdünnung: .....

**450003C      Angebot.Stoff f.Aluminium**

Betrifft: \_\_\_\_\_  
 Angebotene Materialien für die Beschichtungen auf Aluminium:  
 Haftgrundbeschichtung: .....  
 Zwischenbeschichtung:  
  
 Schlussbeschichtung: .....  
 Verdünnung: .....

450004      **Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**450004A      Auszuführende Farbtöne**

Die ausgeschriebenen Beschichtungen werden in folgenden Farbtönen ausgeführt: \_\_\_\_\_  
 Betrifft: \_\_\_\_\_

**450004B      Farbtöne gemäß Altbestand**

Die ausgeschriebenen Beschichtungen werden in den gleichen Farbtönen wie der Altbestand ausgeführt.

**450004C      Stoff-u.Ausführungsprüfungen**

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, die für die Stoffprüfung erforderlichen Proben unentgeltlich zur Verfügung zu stellen. Bei Probeentnahmen übergibt der Arbeiter aus seinem Gebrauchsbehälter die verlangten Probemengen. Wenn der Auftraggeber auch andere Prüfungen, z.B. Gitterschnittprüfungen der Haftfestigkeit, Schnitte zur Kontrolle der Anzahl und Dicken der aufgetragenen Beschichtungen durchführt, werden die durch Prüfungen beschädigten Stellen ohne gesonderte Vergütung ausgebessert.

**450004D      Kontrollflächen**

Vor Beginn der Arbeiten werden vom Auftraggeber für die Gesamtheit der zu bearbeitenden Flächen repräsentative Kontrollflächen festgelegt, z.B. je zweihundert Fenster ein Kontrollfenster. Die Bearbeitung der Kontrollfläche erfolgt wie angeboten, jedoch wird jeder Arbeitsgang in Anwesenheit eines Vertreters des Auftraggebers durchgeführt. Über den Ausgangszustand, die Vorbehandlung, die einzelnen Arbeitsgänge und

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	die verwendeten Stoffe wird ein Protokoll angelegt und vom Auftraggeber und Auftragnehmer unterzeichnet. Die Ausführung der übrigen Flächen hat der Ausführung der Kontrollfläche zumindest gleichwertig zu sein. Folgende Kontrollflächen sind vorgesehen: _____	
<b>450004E</b>	<b>Vorarb.anderer Professionisten</b> Bei Instandsetzungsarbeiten achtet der Auftragnehmer darauf, dass vor Beginn der Beschichtungsarbeiten alle Bauteile von den entsprechenden Professionisten (Tischler, Schlosser, Glaser, usw.) instandgesetzt wurden. Der Auftragnehmer achtet besonders darauf, dass nach diesen Instandsetzungsarbeiten genügend Farbluft vorhanden ist, die Beschläge gangbar gemacht wurden, die Verglasung einschließlich der Verkittung oder der Glasleisten in Ordnung ist und die vom Tischler instandgesetzten Holzteile ohne übermäßiger Überspachtelung streichbar sind. Neue oder gänzlich abgeschliffene Teile, die der Witterung und der Feuchtigkeit ausgesetzt sind, müssen imprägniert oder mit Rostschutz vorbehandelt worden sein. Der Auftragnehmer wird die zu verwendenden Materialien den Professionisten rechtzeitig bekanntgeben. Nicht richtig instandgesetzte Bauteile werden nicht behandelt und der Auftraggeber davon in Kenntnis gesetzt.	
<b>450004F</b>	<b>Umfang Erhaltungsarbeiten</b> Die Erhaltungsarbeiten erstrecken sich auf folgende Bauteile: _____	
<b>450004G</b>	<b>Beschläge beschneiden</b> Folgende nicht abnehmbare Beschläge sind zu beschneiden: _____	
<b>450004H</b>	<b>Erbringungsort Baustelle</b> Dem Auftragnehmer stehen für die Erbringung der Leistungen folgende Räumlichkeiten auf der Baustelle zur Verfügung: _____	
<b>450004I</b>	<b>Erbringungsort n.W.AN</b> Dem Auftragnehmer wird freigestellt, wo er Leistungen oder Teilleistungen erbringt. In den angebotenen Preisen sind alle mit der etwaigen Erbringung der Leistungen auch außerhalb der Baustelle verbundenen Mehr- oder Minderkosten einkalkuliert.	
<b>450006</b>	<b>Trockenschichtdicken der Beschichtungen.</b>	
<b>450006A</b>	<b>Beschichtungsdicken bei Metall</b> Bei Beschichtungen auf Metall beträgt die Sollsichtdicke jeder einzelnen Beschichtung mindestens 0,03 mm (ÖNORM DIN 55928/5).	
<b>4511</b>	<b>Vorarbeiten für Beschichtungen auf Holz</b> Dem Auftragnehmer obliegt es, instandzusetzende Bauteile zu besichtigen. Die einzelnen Positionen der Vorarbeiten sind mit einem durchschnittlichen Einheitspreis, in Abhängigkeit von der Schadensfeststellung, kalkuliert.	
<b>451101</b>	<b>Vorarbeiten für Erneuerungsbeschichtungen auf Holz oder Holzwerkstoffen: Lose und schadhafte Beschichtungen abschleifen, verbleibende Beschichtungen chemisch oder mechanisch aufrauen, rohe Holzteile farbig oder farblos imprägnieren, korrosionsanfällige Metallteile reinigen und mit einer Grundbeschichtung (Rostschutz, Haftgrund) versehen.</b>	
<b>451101A</b>	<b>Vorarb.Erneuer.Deckb.Holz</b> Bei Erneuerung von deckenden Holzbeschichtungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451101B</b>	<b>Vorarb.Erneuer.Klarlack Holz</b> Bei Erneuerung von nicht deckenden Holzbeschichtungen (Klarlack).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451103</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Vorarbeiten für Erneuerungsbeschichtungen auf Holz oder Holzwerkstoffen, für das gänzliche Abbrennen, Ablaugen oder Abschleifen der alten Beschichtungen.</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>451103A</b>	<b>Az Deckb.Holz ganz entfernen</b> Bei deckenden Beschichtungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451103B</b>	<b>Az Klarlack Holz ganz entfernen.</b> Bei nicht deckenden Beschichtungen (Klarlack).	<b>m<sup>2</sup></b>
451104	Vorarbeiten bei lasierten Bauteilen für Erneuerungslasuren auf Holz oder Holzwerkstoffen: Staub und Schmutz entfernen, raue Oberflächen schleifen, rohe Holzteile im passenden Farbton lasierend imprägnieren.	
<b>451104A</b>	<b>Vorarb.Erneuer.Lasur Holz</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>4512</b>	<b>Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen</b> <i>Kommentar:</i> <i>Deckende Beschichtungen können entweder nach den einzelnen Schichten oder als Gesamtleistung (einfache, Standard- oder hochwertige Ausführung) ausgeschrieben werden.</i>	
451201	Imprägnieren von Holzbauteilen farblos oder getönt, Farbton nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>451201A</b>	<b>Imprägnieren f.Deckbesch.</b> Für nachfolgende deckende Beschichtungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451201B</b>	<b>Imprägnieren f.Klarlack</b> Für nachfolgende nicht deckende Beschichtungen mit Klarlack.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451201C</b>	<b>Imprägnieren f.Lasur</b> Für nachfolgende lasierende Beschichtungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
451202	Deckende Beschichtungen auf Holz oder Holzwerkstoffen.	
<b>451202A</b>	<b>Holz deckend grundieren</b> Grundieren einschließlich Verkitten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451202B</b>	<b>Holz Kittüberzug</b> Überziehen der ganzen Fläche mit Spachtelkitt, ausgenommen die bewitterten Außenflächen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451202C</b>	<b>Holz 1x deckend zwischenbesch.</b> Einmal zwischenbeschichten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451202D</b>	<b>Holz 2x deckend zwischenbesch.</b> Zweimal zwischenbeschichten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451202E</b>	<b>Holz deckend Schlussbeschicht.</b> Schlussbeschichten mit Lack.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451202F</b>	<b>Holz 2x deckend lackbeschicht.</b> Vorlackieren und schlussbeschichten mit Lack.	<b>m<sup>2</sup></b>
451203	Deckende Beschichtungen auf Holz oder Holzwerkstoffen.	
<b>451203A</b>	<b>Holz deckend einfach</b> Einfache Ausführung.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>451203B</b>	<b>Holz deckend standard</b> Standardausführung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451203C</b>	<b>Holz deckend hochwertig</b> Hochwertige Ausführung.	<b>m<sup>2</sup></b>
451204	Nicht deckende Beschichtungen mit Klarlack-Schlussbeschichtung auf Holz oder Holzwerkstoffen.	
<b>451204A</b>	<b>Holz Klarlack einfach</b> Einfache Ausführung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451204B</b>	<b>Holz Klarlack standard</b> Standardausführung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451204C</b>	<b>Holz Klarlack hochwertig</b> Hochwertige Ausführung.	<b>m<sup>2</sup></b>
451205	Nicht deckende Beschichtungen (Lasur) ohne Klarlack-Schlussbeschichtung auf Holz oder Holzwerkstoffen.	
<b>451205A</b>	<b>Holz Lasur einfach</b> Einfache Ausführung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451205B</b>	<b>Holz Lasur standard</b> Standardausführung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451205C</b>	<b>Holz Lasur hochwertig</b> Hochwertige Ausführung.	<b>m<sup>2</sup></b>
451206	Zusätzlicher Kittüberzug auf Holzinnebauteilen.	
<b>451206A</b>	<b>Zusätzl.Kittüberzug Holz</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>4513</b>	<b>Vorarbeiten für Beschichtungen auf Metall</b>  Dem Auftraggeber obliegt es, instanzzusetzende Bauteile zu besichtigen. Die einzelnen Positionen der Vorarbeiten sind mit einem durchschnittlichen Einheitspreis, in Abhängigkeit von der Schadensfeststellung, kalkuliert.	
451301	Vorarbeiten für deckende Erneuerungsbeschichtungen auf Metall: händisch oder mechanisch entrostet, lose und schadhafte Beschichtungen abschleifen, verbleibende Beschichtungen chemisch oder mechanisch aufrauen, blanke Metallflächen mit einer Grundbeschichtung (Rostschutz, Haftgrund) versehen (ausfleckeln).	
<b>451301A</b>	<b>Vorarb.Erneuer.Metall</b> Bei Metallflächen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451301B</b>	<b>Vorarb.Erneuer.St-Heizkörper</b> Bei Heizkörpern aus Stahlblech.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451301C</b>	<b>Vorarb.Erneuer.Gussheizkörper</b> Bei Gussheizkörpern.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451301D</b>	<b>Vorarb.Erneuer.Rohr D 30mm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bei Stahlrohren mit einem äußeren Durchmesser bis 30 mm.

<b>451301E</b>	<b>Vorarb.Erneuer.Rohr D 60mm</b> Bei Stahlrohren mit einem äußeren Durchmesser über 30 bis 60 mm.	<b>m</b>
<b>451301G</b>	<b>Vorarb.Erneuer.Konsole 0,8m</b> Bei Stahlkonsolen, Steigbügel und dergleichen bis zu einer Einzellänge von 0,8 m.	<b>Stk</b>

451302 Aufzählung (Az) auf die Positionen Vorarbeiten für deckende Erneuerungsbeschichtungen auf Metallflächen, für das gänzliche Entfernen der alten Beschichtungen.

<b>451302A</b>	<b>Az Metallb.ganz entfernen.n.W.AN</b> Entfernungsart nach Wahl des Auftragnehmers. Angebotene Art: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451302B</b>	<b>Az Metallb.ganz entf.abstrahl</b> Durch abstrahlen. Angebotene Art: .....	<b>m<sup>2</sup></b>

451303 Vorarbeiten für deckende Neubeschichtungen auf Stahl: Entrosten, händisch oder mechanisch, lose und schadhafte Grundbeschichtung abschleifen, blanke Stahlflächen mit einer Grundbeschichtung versehen (ausfleckeln).

<b>451303A</b>	<b>Vorarbeit Neubesch.Stahl</b> Bei Stahlflächen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451303B</b>	<b>Vorarbeit Neubesch.Rohr D 30mm</b> Bei Stahlrohren mit einem äußeren Durchmesser bis 30 mm.	<b>m</b>
<b>451303C</b>	<b>Vorarbeit Neubesch.Rohr D 60mm</b> Bei Stahlrohren mit einem äußeren Durchmesser über 30 bis 60 mm.	<b>m</b>
<b>451303E</b>	<b>Vorarbeit Neubesch.Konsole 0,8m</b> Bei Stahlkonsolen, Steigbügel und dergleichen bis zu einer Einzellänge von 0,8 m.	<b>Stk</b>

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**4514 Beschichtungen auf Metall***Kommentar:*

*Deckende Beschichtungen können entweder nach den einzelnen Schichten oder als Gesamtleistung (einfach, Standard- oder hochwertige Ausführung) ausgeschrieben werden.*

451400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
<b>451400A</b>	<b>Material zu 45.14 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 45.14 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....
<b>451400B</b>	<b>Material zu 45.14 Beispiel AG</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 45.14 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

451401	Zusätzliche Grundbeschichtung als besonderer Rostschutz.	
<b>451401A</b>	<b>Zusätzl.Rostschutz</b> Über die gesamte Fläche.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451401B</b>	<b>Zusätzl.Rostschutz Kanten</b> Von Kanten.	<b>m</b>
451402	Deckende Beschichtungen auf Stahl.	
<b>451402A</b>	<b>Stahl 1x grundieren</b> Einmal grundieren, einschließlich Verkitten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451402B</b>	<b>Stahl 2x grundieren</b> Zweimal grundieren, einschließlich Verkitten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451402C</b>	<b>Stahl 1x zwischenbeschichten</b> Einmal zwischenbeschichten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451402D</b>	<b>Stahl 2x zwischenbeschichten</b> Zweimal zwischenbeschichten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451402E</b>	<b>Stahl schlussbeschichten</b> Schlussbeschichten mit Lack.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451402F</b>	<b>Stahl 2x Lackbeschichten</b> Vorlackieren und schlussbeschichten mit Lack.	<b>m<sup>2</sup></b>
451403	Deckende Beschichtungen auf Stahl.	
<b>451403A</b>	<b>Stahlbeschicht.einfach</b> Einfache Ausführung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451403B</b>	<b>Stahlbeschicht.standard</b> Standardausführung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451403C</b>	<b>Stahlbeschicht.hochwertig</b> Hochwertige Ausführung.	<b>m<sup>2</sup></b>
451404	Deckende Beschichtungen mit besonderer Beständigkeit gegen Streusalz und Harn sowie mit einer erhöhten Schlag- und Stoßfestigkeit.	
<b>451404A</b>	<b>Salz-Stoßfest Beschicht.Stahl</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Auf Stahl. Angebotene Ausführung: .....	
<b>451404B</b>	<b>Salz-Stoßfest Beschicht.Verz.</b> Auf verzinktem Stahl. Angebotene Ausführung: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
451405	Deckende Beschichtungen auf nicht abgewitterten, verzinkten Stahloberflächen oder auf Zinkoberflächen mit einem Haftgrundanstrich, einschließlich etwaigem vorherigem Entfetten.	
<b>451405A</b>	<b>Verzinkt.Stahl n.beschicht.1x</b> Ausführung mit einer Deckbeschichtung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451405B</b>	<b>Verzinkt.Stahl n.beschicht.2x</b> Ausführung mit zwei Deckbeschichtungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451405C</b>	<b>Verzinkt.Stahl n.rauchgasb.2x</b> Ausführung mit zwei rauchgasbeständigen Deckbeschichtungen.	<b>m<sup>2</sup></b>
451406	Deckende Beschichtungen auf Aluminium.	
<b>451406A</b>	<b>Alubeschicht.hochwertig</b> Hochwertige Ausführung.	<b>m<sup>2</sup></b>
451407	Zusätzlicher Kittüberzug auf Metallflächen.	
<b>451407A</b>	<b>Zusätzl.Kittüberzug Metall</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
451408	Deckende Beschichtungen auf grundierten Stahlzargen bis zu einer Abwicklung von 36 cm.	
<b>451408A</b>	<b>Stahlzarge b.80x200 standard</b> Innenlichte bis 80 x 200 cm, Standardausführung.	<b>Stk</b>
<b>451408B</b>	<b>Stahlzarge ü.80-110x200 stand.</b> Innenlichte über 80 bis 110 x 200 cm, Standardausführung.	<b>Stk</b>
451409	Deckende Standardbeschichtungen ohne Verkittung mit entsprechenden Beschichtungsstoffen, auf freigeführten Rohrleitungen, einschließlich der Rohrschellen. Bei Heizungsrohren für eine Betriebstemperatur bis 95 Grad.	
<b>451409A</b>	<b>Rohrbeschicht.Standard b.30mm</b> Mit einem äußeren Durchmesser bis 30 mm.	<b>m</b>
<b>451409C</b>	<b>Rohrbeschicht.Standard ü.30-60</b> Mit einem äußeren Durchmesser über 30 bis 60 mm.	<b>m</b>
451410	Heizkörper, vom Auftraggeber demontiert, mit geeigneten Beschichtungsstoffen für eine Betriebstemperatur bis 95 Grad beschichten, ohne Verkitten, einschließlich Transport zur Beschichtungsstelle und Rücktransport innerhalb des Geschoßes.	
<b>451410A</b>	<b>Heizkörper neu beschichten</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Grundierte neue Heizkörper ausfleckeln, zwischenbeschichten und mit Lack schlussbeschichten.

**451410B Heizkörp.beschicht.erneuern** **m<sup>2</sup>**

Bereits lackierte Heizkörper reinigen, ausfleckeln und mit Lack beschichten.

451411 Deckende Standardbeschichtungen ohne Verkitten auf Heizkörperbefestigungen und Konsolen mit geeigneten Beschichtungsmitteln. Abgerechnet je demontiertem Heizkörper, ohne Unterschied der Heizkörpergröße.

**451411A Heizkörperbefestig.beschicht.** **Stk**

451412 Deckende Standardbeschichtungen ohne Verkitten auf Hahntürchen und dergleichen, beidseitig, bis zu einer Größe von 30 x 30 cm.

**451412A Hahntür 2-seit.b.30x30Standard** **Stk**

Standardausführung.

451413 Deckende Standardbeschichtungen ohne Verkitten auf Ventilationssieben, Jalousien und dergleichen, im eingebauten Zustand, einseitig, bis zu einer Größe von 30 x 30 cm.

**451413A Jalous.1-seit.b.30x30 Standard** **Stk**

451414 Deckende Standardbeschichtungen ohne Verkitten auf Stahlkonsolen, Steigbügel und dergleichen, bis zu einer Einzellänge von 0,8 m.

**451414A Stahlkonsole b.0,8m Standard** **Stk**

**4515 Gerüstung, Sonstiges, Abdeckungen**

*Kommentar:*

Weitere Gerüstungen sind in der LG 01 zu finden.

451500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**451500A Material zu 45.15 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 45.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**451500B Material zu 45.15 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 45.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

451501 Gerüstungen für Innenarbeiten in Arbeitshöhen über 4 m.

**451501A Gerüst Wand ü.4-5,6m** **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei Wänden mit einer Höhe über 4 bis 5,6 m. Abgerechnet die eingerüstete Wandfläche.	
<b>451501B</b>	<b>Gerüst Decke ü.4-5,6m</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Bei Deckenuntersichten mit einer Höhe über 4 bis 5,6 m, abgerechnet die eingerüstete Deckenfläche.	
451503	Demontieren der Beschläge, von grobem Schmutz reinigen, aufbewahren und nach erfolgten Beschichtungsarbeiten wieder montieren, abgerechnet je Schließenheit.	
<b>451503A</b>	<b>De-und Montage Fensterbeschlag</b>	<b>Stk</b>
	Fensterbeschläge.	
<b>451503B</b>	<b>De-und Montage Türbeschlag</b>	<b>Stk</b>
	Türbeschläge.	
451505	Abdecken von nicht abmontierten Baubeschlägen, einschließlich Entfernen und Entsorgen der Abdeckung nach Fertigstellung der Beschichtungsarbeiten, abgerechnet je Schließenheit.	
<b>451505A</b>	<b>Abdecken Fensterbeschlag</b>	<b>Stk</b>
	Fensterbeschläge.	
<b>451505B</b>	<b>Abdecken Türbeschlag</b>	<b>Stk</b>
	Türbeschläge.	
451507	Abdecken mit geeignetem Material, wie Papier, PE-Folie, Wellpappe oder dergleichen nach Wahl des Auftragnehmers, als Schutz vor Wasser, Farbe und Staub, einschließlich Entfernen und Entsorgen nach Fertigstellung der eigenen Leistung.	
<b>451507A</b>	<b>Abdecken Wände/Möbel</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Von Wänden, Einbaukästen, Möbeln und dergleichen, abgerechnet die abgedeckte Fläche.	
<b>451507B</b>	<b>Abdecken Geländer</b>	<b>m</b>
	Von Geländern.	
<b>451507C</b>	<b>Abdecken Handlauf</b>	<b>m</b>
	Von Handläufen.	
451508	Abdecken mit geeignetem Material, wie Papier, PE-Folie, Wellpappe oder dergleichen nach Wahl des Auftragnehmers, als Schutz vor Wasser, Farbe und Staub, einschließlich Entfernen und Entsorgen nach Fertigstellung der eigenen Leistung. Von Türen, Fenstern, Aufzugsportalen und Umwehungen.	
<b>451508A</b>	<b>Abdecken Tür/Fenster b.2m2</b>	<b>Stk</b>
	Stocklichte bis 2 m2.	
<b>451508B</b>	<b>Abdecken Tür/Fenster ü.2-4m2</b>	<b>Stk</b>
	Stocklichte über 2 bis 4 m2.	
<b>451508C</b>	<b>Abdecken Tür/Fenster</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Abgerechnet die abgedeckten Flächen.	
451509	Abdecken von Fußböden, abgerechnet die abgedeckte Fläche, einschließlich Entfernen und Entsorgen nach Fertigstellung der eigenen Leistung.	
<b>451509A</b>	<b>Abdecken Boden Pappe</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Packzellulose, Wellpappe oder dergleichen, mit 10 cm Überdeckung.	
<b>451509B</b>	<b>Abdecken Boden Pappe gekl.</b> Mit Packzellulose, Wellpappe oder dergleichen, mit 10 cm Überdeckung, Fugen verklebt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451509C</b>	<b>Abdecken Boden PE+Pappe gekl.</b> Mit PE-Folie, darüber Packzellulose, Wellpappe oder dergleichen, mit 10 cm Überdeckung, Fugen verklebt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>451511</b>	<b>Anschlussfugen schließen mit einem elastischen Dichtungstoff.</b>	
<b>451511A</b>	<b>Fuge Acryl überstreichb.b.5mm</b> Auf Acrylbasis, überstreichbar, bis 5 mm breit.	<b>m</b>
<b>451511B</b>	<b>Fuge Acryl überstreichb.ü.5-10mm</b> Auf Acrylbasis, überstreichbar, über 5 bis 10 mm breit.	<b>m</b>
<b>451511D</b>	<b>Fuge Silikon b.5mm</b> Auf Silikonbasis, nicht überstreichbar, bis 5 mm breit.	<b>m</b>
<b>451511E</b>	<b>Fuge Silikon ü.5-10mm</b> Auf Silikonbasis, nicht überstreichbar, über 5 bis 10 mm breit.	<b>m</b>
<b>451512</b>	<b>Auf Anordnung des Auftraggebers, Abtransport von Fenster- oder Türflügeln und dergleichen aus Materialien, auf einen Behandlungs- oder Lagerungsort außerhalb der Baustelle einschließlich Rücktransport.</b>	
<b>451512A</b>	<b>Ab+Rücktransp.Fensterfl.b.1m2</b> Fensterflügel bis zu einem Ausmaß von 1 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>451512B</b>	<b>Ab+Rücktransp.Fensterfl.ü.1-2m2</b> Fensterflügel, Ausmaß über 1 bis 2 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>451512D</b>	<b>Ab+Rücktransp.Türfl.b.2m2</b> Türflügel, Ausmaß bis 2 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>451512E</b>	<b>Ab+Rücktransp.Türfl.ü.2-3m2</b> Türflügel, Ausmaß über 2 bis 3 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>4586</b>	<b>Entsorgung</b> Dem Auftraggeber obliegt es, die instanzzusetzenden Bauteile zu besichtigen. Die durchschnittliche Abfallmenge und Stoffgruppenart für die einzelnen Positionen der Vorarbeiten sind in Abhängigkeit von der Schadensfeststellung berechnet und in den Einheitspreisen einkalkuliert. Der Auftragnehmer weist auf Verlangen des Auftraggebers nach, dass die Entsorgung der im Rahmen seiner beruflichen Tätigkeit anfallenden Stoffe gemäß Abfallwirtschaftsgesetz erfolgt.	
<b>458601</b>	<b>Die bei den Vorarbeiten anfallenden Abfälle nach Stoffgruppen trennen, abtransportieren und entsorgen. Das Ausmaß entspricht der abgerechneten Menge der betreffenden Position.</b>	
<b>458601A</b>	<b>Entsorg.Vorarb.Ern.Deckb.Holz</b> Betrifft Abfall der Position 45.11 01 A.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>458601B</b>	<b>Entsorg.Vorarb.Ern.Klarl.Holz</b> Betrifft Abfall der Position 45.11 01 B.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
<b>458601C</b>	<b>Ents.Az Deckb.Holz ganz entf.</b> Betrifft Abfall der Position 45.11 03 A.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>458601D</b>	<b>Ents.Az Klarl.Holz ganz entf.</b> Betrifft Abfall der Position 45.11 03 B.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>458601F</b>	<b>Entsorg.Vorarb.Ern.Metall</b> Betrifft Abfall der Position 45.13 01 A.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>458601G</b>	<b>Entsorg.Vorarb.Ern.St-Heizkörper</b> Betrifft Abfall der Position 45.13 01 B.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>458601H</b>	<b>Entsorg.Vorarb.Ern.Gussheizkörper</b> Betrifft Abfall der Position 45.13 01 C.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>458601I</b>	<b>Entsorg.Vorarb.Ern.Rohr D30mm</b> Betrifft Abfall der Position 45.13 01 D.	<b>m</b>
<b>458601J</b>	<b>Entsorg.Vorarb.Ern.Rohr D60mm</b> Betrifft Abfall der Position 45.13 01 E.	<b>m</b>
<b>458601K</b>	<b>Entsorg.Vorarb.Ern.Konsole 0,8m</b> Betrifft Abfall der Position 45.13 01 G.	<b>Stk</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>458601L</b>	<b>Entsorg.Az Met-b.entf.n.W.AN</b> Betrifft Abfall der Position 45.13 02 A.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>458601M</b>	<b>Entsorg.Az Met-b.ganz abstrahl</b> Betrifft Abfall der Position 45.13 02 B.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>458601N</b>	<b>Entsorg.Vorarb.Neub.Stahl</b> Betrifft Abfall der Position 45.13 03 A.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>458601O</b>	<b>Entsorg.Vorarb.Neub.Rohr D30mm</b> Betrifft Abfall der Position 45.13 03 B.	<b>m</b>
<b>458601P</b>	<b>Entsorg.Vorarb.Neub.Rohr D60mm</b> Betrifft Abfall der Position 45.13 03 C.	<b>m</b>
<b>458601Q</b>	<b>Ents.Vorarb.Neub.Konsole 0,8m</b> Betrifft Abfall der Position 45.13 03 E.	<b>Stk</b>

**4590 Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.</p> <p>2. Mengenänderungen:</p> <p>Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.</p> <p>3. Beschäftigungsgruppen:</p> <p>Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.</p> <p>4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.</p> <p>5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.</p> <p><i>Kommentar:</i>  <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i>  <i>- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen</i></p>	

459000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### 459000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

LB-Version: 19

Geändert

459001 Regiestunden.

### 459001A Regiestunde Facharbeiter

Für Facharbeiter.

**h**

### 459001B Regiestunde Hilfsarbeiter

Für Hilfsarbeiter.

**h**

### 459001C Regiestunde Lehrling

Für Lehrlinge.

**h**

459002 Regieleistungen für Ausbesserungen durch Facharbeiter, einschließlich Stoffbeistellung.

### 459002A Regie Facharbeiter+Stoff

**h**

### 459051 Materiallieferungen f.Regieleistungen

**VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 46 - Beschichtung auf Mauerwerk, Putz und Beton**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 4621 Vorarbeiten**
- ULG 4622 Innenbeschichtung mit Leimfarben**
- ULG 4623 Innenbeschichtung mit Kalkfarben**
- ULG 4624 Innenbeschichtung mit Dispersionsfarben**
- ULG 4625 Beschichtungen von Außenflächen (Fassade)**
- ULG 4626 Vorarbeiten und Beschichtung von Beton**
- ULG 4627 Sonstiges**
- ULG 4690 Regieleistungen**



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort
46	<b>Beschichtung auf Mauerwerk, Putz und Beton</b>

EH

### 46 Beschichtung auf Mauerwerk, Putz und Beton

Ausmaßfeststellung:

Die Ausmaßfeststellung erfolgt gemäß ÖNORM ohne Zuschläge für Erschwernisse (= tatsächliches Ausmaß gemäß ÖNORM ohne Erschwernisse), Erschwernisse werden in eigenen Aufzählungspositionen geregelt, nicht standardisierte Erschwernisse (= nicht in der LB-HB erfasste Erschwernisse) werden gemäß ÖNORM abgerechnet.

Wände/ebene Untersichten (Decken):

Die Einheitspreise sind ohne Unterschied, ob die Leistungen auf Wänden oder ebenen (waagrechten oder schrägen) Untersichten (Decken) erbracht werden, kalkuliert.

Standardflächen:

Wände und ebene Untersichten (Decken) über Fußböden, die waagrecht sind oder bis 10 Prozent Gefälle aufweisen, werden in der Folge als Standardflächen (Standard) bezeichnet.

Stiegenhaus/Stiegenräume:

Als Stiegenhaus gemäß ÖNORM gelten von Wänden begrenzte Räume, die Treppenläufe, Zwischen- und Hauptpodeste umschließen (durchlaufende Gehlinie). Dies gilt auch für freistehende Treppenläufe, wenn der Abstand zur Wandfläche nicht größer als 1,20 m ist.

Bei freistehenden Treppenläufen in nicht geschlossenen Stiegenräumen oder im Außenbereich oder in Räumen mit mehr als 1,20 m Abstand von Wänden zum freistehenden Treppenlauf oder bei Gängen und Räumen mit mehr als drei Stufen in einer Folge und dergleichen wird die Ermittlung der Ausmaße der zum Begriff Stiegenhaus zählenden Flächen wie folgt durchgeführt:

Als Grundfläche wird die Breite des Treppenlaufes oder die Stufenbreite mal dem Abstand ab erster Setzstufe zur letzten Setzstufe zusätzlich 2 x 1,20 m gerechnet. Wände, die diese Grundfläche begrenzen, und ebene Untersichten über dieser Grundfläche gelten als Flächen im Stiegenhaus.

Wände/Untersichten (Decken) alleine (W/U):

Vorarbeiten und Beschichtungen von Wänden oder ebenen Untersichten allein einschließlich einem etwaigen angrenzenden Decken- oder Wandstreifen bis zu einem Meter Breite werden durch eigene Positionen geregelt. Kann der Anschluss ohne Beschneidearbeiten hergestellt werden, so werden diese Flächen als Standardflächen abgerechnet.

Aufzählungspositionen:

Die in der LB-HB enthaltenen Aufzählungspositionen beziehen sich ausschließlich auf LB-HB Positionen (nicht auf etwaige frei formulierte Positionen).

Die Aufzählungen werden für die aufsummierten Flächen aller Positionen einer Unterleistungsgruppe berechnet, für die die jeweilige Erschwernis zutrifft.

Bei kalkulatorischen Unterschieden der Erschwernis zwischen den einzelnen Positionen einer Unterleistungsgruppe ist ein Mittelwert vereinbart.

Der vereinbarte Mittelwert der Aufzählungspositionen gilt auch bei etwaigen Änderungen des Ausmaßes der einzelnen Positionen, auf die sich die Aufzählung bezieht.

Gerüste:

Etwaige Arbeitsgerüste und Aufstiegshilfen für den eigenen Bedarf bis zu einer Arbeitshöhe bis 4 m sind im Einheitspreis einkalkuliert. Bei Arbeitshöhen über 4 m werden Arbeitgerüste gesondert verrechnet (z.B. ULG 01.18 System-Gerüste).

Höhen:

Alle Leistungen auf Standardflächen oder auf Wänden/Untersichten (Decken) alleine bis zu einer Höhe von 4 m sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Für die Erschwernis bei solchen Flächen, die eine Höhe über 4 m bis 5,6 m aufweisen, wird eine Aufzählung auf alle ganzen die Höhengrenze überschreitenden Flächen verrechnet. Diese Wandflächen werden somit jeweils vom Fußboden beginnend bis zu ihrer Oberkante gemessen.

Bei Wänden mit schrägem (nicht waagrechtem) oberem Abschluss und bei schrägen Untersichten (Decken) wird die Aufzählung jeweils auf die gesamte unter der Schräge liegende Wandfläche oder auf die gesamte schräge Untersicht (Decke) berechnet, wenn diese Flächen an irgendeiner Stelle die Höhengrenze überschreiten.

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beschichtungsaufbau:

Für die Beschichtungen sind alle der ÖNORM entsprechenden einzelnen Arbeitsgänge im Einheitspreis einkalkuliert.

Vorbereiten des Untergrundes:

Das Überscheren, um Mörtelspritzer oder ähnliche Verunreinigungen zu entfernen, sowie das Verspachteln, das ist das Schließen von geringfügigen Schäden mit einer bis zu 7 cm breiten Spachtel unter Verwendung eines auf den Untergrund abgestimmten Stoffes, sind im Einheitspreis einkalkuliert.

Andere notwendige Vorbereitungsarbeiten zur Herstellung eines für den nachfolgenden Beschichtungsaufbau geeigneten Untergrundes sind durch eigene Positionen geregelt.

Farbtöne:

Alle Beschichtungen sind mit einem Pastellton nach Wahl des Auftraggebers kalkuliert. Kommen verschiedene Pastelltöne zur Ausführung, sind die einzelnen Farbtöne mengenmäßig in eigenen Positionen (z.B. durch eine Unterscheidung mittels Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM B 2063) zusammengefasst.

Mehrschichtiger Beschichtungsaufbau:

Der Auftragnehmer garantiert die Verträglichkeit der verarbeiteten Materialien untereinander. Etwaige Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers der verwendeten Produkte werden eingehalten und gelten als Vertragsbestandteile.

Anarbeiten (Beschneiden) an Bauteile:

Anarbeiten (Beschneiden) an Bauteile, und zwar entweder Anarbeiten an Materialgrenzen (z.B. bei Sockelleisten oder Verkleidungen, die nicht entfernt oder abgedeckt werden) oder Herstellen geradliniger Farbstöße auf Flächen, in Raumecken oder entlang von Bauteilkanten bei Zwei- oder Mehrfarbigkeit wird nach dem Längenmaß in eigenen Positionen erfasst. Diese Positionen werden nur für die Erschwernisse bei der Beschichtung, nicht für Vorarbeiten und Spachteln verrechnet.

Auf Wänden oder ebenen Untersichten (Decken) allein, bei Kehrsockeln und Lambrien ist diese Leistung bereits in der beschriebenen Hauptleistung enthalten.

Abgerechnet wird die Länge der hergestellten Begrenzung der jeweiligen Beschichtung (ohne Unterschied der erforderlichen Anzahl der Arbeitsgänge des beschriebenen Beschichtungsaufbaues) und ohne Unterschied, ob auf Standardflächen oder im Stiegenhaus.

Ein etwaiges Anarbeiten an Flächen, für die Schutzabdeckungen zur Ausführung kommen (z.B. Fußböden), ist im Einheitspreis einkalkuliert und gilt nicht als Beschneidearbeit.

Antischimmelausführung (Fungizidbeschichtungen):

Gesundheitsschädliche Fungizide (z.B. Quecksilberverbindungen) werden nicht verwendet.

*Kommentar:*

*Raumweise nach Stück:*

*Die raumweise Ausschreibung nach Stück kann unter Angabe der Länge, Breite, Höhe und etwaiger Erschwernisse, frei formuliert werden.*

*Erschwernisse:*

*Standardisierte Aufzählungspositionen für Erschwernisse gelten nur für standardisierte Leistungen der jeweiligen Unterleistungsgruppe.*

*Die Abgeltung von Erschwernissen, die in der LB-Hochbau nicht standardisiert sind, erfolgt gemäß ÖNORM durch Mengenzuschläge sofern dafür nicht frei formulierte Positionen vorgesehen werden.*

*Werden mehrere Arbeitsgänge (z.B. verschiedene Standardpositionen für Vorarbeiten, wie Abscheren, Tiefengrundierung und Spachteln) auf der gleichen Fläche, für die eine Aufzählung zutrifft, ausgeführt, sind die zutreffenden Flächen oder Teilflächen aus den verschiedenen Positionen zur Ermittlung der Fläche für die Aufzählung zu summieren (z.B. 3 Arbeitsgänge aus einer Unterleistungsgruppe auf der selben Fläche bedeutet die 3-fache Fläche als Menge in der Aufzählungsposition der betroffenen Unterleistungsgruppe).*

*Etwaige Erschwernisse im Zusammenhang mit frei formulierten Positionen sind ebenfalls frei zu formulieren.*

---

**4621**

### Vorarbeiten

Schutzabdeckungen:

Schutzabdeckungen nach Wahl des Auftragnehmers beziehen sich nur auf den Schutz der angegebenen

# Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gebäudeteile oder Gegenstände für die Dauer und für die Art der eigenen Leistung, sie werden sofort nach Fertigstellung der eigenen Leistung entfernt.

Etwaige vom Auftraggeber angeordnete besondere Schutzmaßnahmen oder das Entfernen zu einem späteren Zeitpunkt sind in getrennten Positionen erfasst.

Baurestmassen entsorgen:

Unter Entsorgung wird das erforderliche Laden, Abtransportieren, Verwerten, Verbrennen, Behandeln und Deponieren unter Einhaltung aller rechtlichen Vorschriften verstanden. Der Auftragnehmer sorgt dabei für eine zweckmäßige Sortierung und Zwischenlagerung aller Abfallstoffe, sodass eine wirtschaftliche und die Umwelt schonende Entsorgung gewährleistet ist.

Für das ordnungsgemäße Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Die Nachweise werden spätestens mit der Schlussrechnung dem Auftraggeber übergeben.

Das Abtransportieren und Verwerten oder Deponieren (Entsorgen) von Baurestmassen ist in eigenen Positionen geregelt.

*Kommentar:*

*Vorarbeiten für die Beschichtung von Betonuntergründen sind in der ULG 46.26 zu finden.*

**462100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**462100A Material zu 46.21 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 46.21 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**462100B Material zu 46.21 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 46.21 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

**462101** Schutzabdeckung nach Wahl des Auftragnehmers (AN) ohne Unterschied, ob in Räumen mit waagrechtem oder geneigtem Fußboden oder in Stiegenhäusern, einschließlich Entfernen und Entsorgen nach Fertigstellen der eigenen Leistung. Abgerechnet wird die Summe der Längen der Stufenvorderkanten.

*Kommentar:*

*Die Positionen Schutzabdeckungen für Böden oder Treppen sind bei unterschiedlichen Oberflächen durch mehrfache Verwendung der Position (dies kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen) und Eintragung der jeweiligen Oberfläche auszusprechen (z.B. getrennt für Fliesen, Holz, Teppich und dergleichen).*

**462101A Schutzabdeckung f.Wände AN** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**462101B Schutzabdeckung f.Untersichten AN** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**462101C Schutzabdeckung f.Böden AN** **m<sup>2</sup>**

Für waagrechte Fußböden oder solche bis 10 Prozent Gefälle.  
 Art der Oberfläche: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>462101D</b>	<b>Schutzabdeckung f.Treppen AN</b> Für Treppenläufe einschließlich Zwischen- und Hauptpodesten. Art der Oberfläche: _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>462101E</b>	<b>Schutzabdeckung f.Geländer AN</b> Für Geländer einschließlich eines etwaigen Handlaufes.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462101F</b>	<b>Schutzabdeckung f.Handlauf AN</b>  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>462101G</b>	<b>Schutzabdeckung f.Möbel AN</b>  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462101H</b>	<b>Schutzabdeckung f.Fenster/Tür AN</b> Für Fenster, Türen, Portale, Aufzugsumwehungen oder dergleichen.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462101I</b>	<b>Schutzabdeckung f.Sockelleisten AN</b> Von Sockelleisten bei waagrechten Fußböden oder solchen bis 10 Prozent Gefälle.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
<b>462101J</b>	<b>Schutzabdeckung f.Sockelleisten Treppe AN</b> Von Sockelleisten bei Treppenläufen einschließlich Zwischen- und Hauptpodesten.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m</b>
462110	Abscheren von Leimfarbe innen.	
<b>462110A</b>	<b>I-Abscheren Leimfarbe Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462110B</b>	<b>I-Abscheren Leimfarbe Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462110C</b>	<b>I-Abscheren Leimfarbe W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462110D</b>	<b>I-Abscheren Leimfarbe W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462110E</b>	<b>I-Abgescherte Leimfarbe entsorgen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462111	Abscheren von lockerer Kalkfarbe innen.	
<b>462111A</b>	<b>I-Abscheren Kalkfarbe Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462111B</b>	<b>I-Abscheren Kalkfarbe Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462111C</b>	<b>I-Abscheren Kalkfarbe W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462111D</b>	<b>I-Abscheren Kalkfarbe W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462111E</b>	<b>I-Abgescherte Kalkfarbe entsorgen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462112	Abscheren von lockerer Dispersionsfarbe innen.	
<b>462112A</b>	<b>I-Abscheren Dispersion Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462112B</b>	<b>I-Abscheren Dispersion Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>462112C</b>	<b>I-Abscheren Dispersion W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462112D</b>	<b>I-Abscheren Dispersion W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462112E</b>	<b>I-Abgescherte Dispersion entsorgen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462113	Abscheren von Tapeten, 1-lagig, innen.	
<b>462113A</b>	<b>I-Abscheren Tapeten 1-lag.Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462113B</b>	<b>I-Abscheren Tapeten 1-lag.Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462113C</b>	<b>I-Abscheren Tapeten 1-lag.W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462113D</b>	<b>I-Abscheren Tapeten 1-lag.W/U Stiegenh.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462113E</b>	<b>I-Abgescherte Tapeten 1-lag.entsorgen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462114	Abscheren von Tapeten, mehrlagig, innen.	
<b>462114A</b>	<b>I-Abscheren Tapeten mehrl.Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462114B</b>	<b>I-Abscheren Tapeten mehrl.Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462114C</b>	<b>I-Abscheren Tapeten mehrl.W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462114D</b>	<b>I-Abscheren Tapeten mehrl.W/U Stiegenh.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462114E</b>	<b>I-Abgescherte Tapeten mehrl.entsorgen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462115	Abscheren von Belägen aus Kunststoff oder Textilien innen.	
<b>462115A</b>	<b>I-Abscheren Kunstst./Textil Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462115B</b>	<b>I-Abscheren Kunstst./Textil Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462115C</b>	<b>I-Abscheren Kunst./Textil W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462115D</b>	<b>I-Abscheren Kunst./Textil W/U Stiegenh.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462115E</b>	<b>I-Abgescherte Kunst./Textil entsorgen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462116	Gänzlich Entfernen von Dispersionsfarbe durch Abbeizen, innen.	
<b>462116A</b>	<b>I-Entfernen Dispersion Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462116B</b>	<b>I-Entfernen Dispersion Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462116C</b>	<b>I-Entfernen Dispersion W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462116D</b>	<b>I-Entfernen Dispersion W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462116E</b>	<b>I-Abgebeizte Dispersion entsorgen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462117	Abwaschen der Außenflächen (Fassaden) von Staub und Verschmutzung.	
<b>462117A</b>	<b>Abwaschen Fassade nass/Bürste</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462118	Abscheren der Außenflächen (Fassaden) von lockerer Kalkfarbe.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>462118A</b>	<b>Abscheren Kalkfarbe Fassade</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462118B</b>	<b>Entsorgen abgescherte Kalkfarbe Fassade</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462119	Abscheren der Außenflächen ( Fassaden) von lockerer Dispersionsfarbe.	
<b>462119A</b>	<b>Abscheren Dispersion Fassade</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462119B</b>	<b>Entsorgen abgescherte Dispersion Fassade</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462120	Gänzlich Entfernen der Beschichtungen auf Außenflächen ( Fassaden).	
<b>462120A</b>	<b>Entfernen Dispersion Fassade</b> Von Dispersionsfarben durch Abbeizen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462120B</b>	<b>Entsorgen abgebeizte Dispersion Fassade</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462121	Absperren von durchschlagendem Untergrund an Innenflächen.	
<b>462121A</b>	<b>I-Untergrund absperren Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462121B</b>	<b>I-Untergrund absperren Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462121C</b>	<b>I-Untergrund absperren W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462121D</b>	<b>I-Untergrund absperren W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462122	Tiefengrundierung zur Untergrundverfestigung sandender oder zu weicher mineralischer Untergründe innen, wasserlöslich.	
<b>462122A</b>	<b>I-Tiefengrund wasserl.Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462122B</b>	<b>I-Tiefengrund wasserl.Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462122C</b>	<b>I-Tiefengrund wasserl.W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462122D</b>	<b>I-Tiefengrund wasserl.W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462123	Tiefengrundierung zur Untergrundverfestigung sandender oder zu weicher mineralischer Untergründe innen, auf Lösungsmittelbasis.	
<b>462123A</b>	<b>I-Tiefengrund Lösungsm.Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462123B</b>	<b>I-Tiefengrund Lösungsm.Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462123C</b>	<b>I-Tiefengrund Lösungsm.W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462123D</b>	<b>I-Tiefengrund Lösungsm.W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462124	Tiefengrundierung zur Untergrundverfestigung sandender oder zu weicher mineralischer Untergründe an Außenflächen ( Fassaden).	
<b>462124A</b>	<b>Tiefengrund Fassade wasserlöslich</b> Wasserlöslich.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462124B</b>	<b>Tiefengrund Fassade Lösungsmittel</b> Auf Lösungsmittelbasis.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
462125	Einmaliges vollflächiges Überziehen von mineralischen Putzoberflächen mit Spachtelmasse, passend zum Untergrund und zur nachfolgenden Beschichtung, einschließlich Schleifen, innen, ausgenommen Betonoberflächen.	
	<p><i>Kommentar:</i> Ist wegen der Beschaffenheit des Untergrundes ein zwei- oder mehrmaliges vollflächiges Spachteln erforderlich, kann diese Leistung mit der selben Position durch eine entsprechende Vervielfachung der zu bearbeitenden Fläche ausgeschrieben werden.</p>	
462125A	<b>I-Spachteln 1x Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462125B	<b>I-Spachteln 1x Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462125C	<b>I-Spachteln 1x W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462125D	<b>I-Spachteln 1x W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462127	Risse mit Vlies bis 10 cm breit armieren und schleifen, innen.	
462127A	<b>I-Risse armieren m.Vlies Standard</b>	<b>m</b>
462127B	<b>I-Risse armieren m.Vlies Stiegenhaus</b>	<b>m</b>
462128	Risse mit Glasfasergewebe bis 10 cm breit armieren und schleifen, innen.	
462128A	<b>I-Risse armieren m.Gewebe Standard</b>	<b>m</b>
462128B	<b>I-Risse armieren m.Gewebe Stiegenhaus</b>	<b>m</b>
462129	Flächen mit Vlies vollflächig armieren und schleifen, innen.	
462129A	<b>I-Flächen armieren m.Vlies Standard-Wand</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462129B	<b>I-Flächen armieren m.Vlies Stiegenh.-Wand</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462129C	<b>I-Flächen arm.m.Vlies Standard-Untersicht</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462129D	<b>I-Flächen arm.m.Vlies Stiegenh.-Untersicht</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462131	Flächen mit Glasfasergewebe vollflächig armieren und schleifen, innen.	
462131A	<b>I-Fläche arm.m.Gewebe Standard-Wand</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462131B	<b>I-Fläche arm.m.Gewebe Stiegenh.-Wand</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462131C	<b>I-Fläche arm.m.Gewebe Standard-Decke</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462131D	<b>I-Fläche arm.m.Gewebe Stiegenh.-Decke</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462140	Aufzahlung (Az) auf die LB-Positionen der ULG 46.21 für die Erschwernis bei Höhen über 4 bis 5,6 m.	
462140A	<b>Az Vorarbeiten Höhe b.5,6m Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462140B	<b>Az Vorarbeiten Höhe b.5,6m Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462140C	<b>Az Vorarbeiten Höhe b.5,6m Laufmeter</b>	<b>m</b>
	Für Positionen, die nach Laufmeter abgerechnet werden.	
<b>4622</b>	<b>Innenbeschichtung mit Leimfarben</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

462200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**462200A Material zu 46.22 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 46.22 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**462200B Material zu 46.22 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 46.22 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

462201 Beschichtung mit Leimfarbe, Grundierung und Schlussbeschichtung.

**462201A I-Leimfarbe Standard m<sup>2</sup>**

**462201B I-Leimfarbe Stiegenhaus m<sup>2</sup>**

**462201C I-Leimfarbe W/U Standard m<sup>2</sup>**

**462201D I-Leimfarbe W/U Stiegenhaus m<sup>2</sup>**

462202 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Innenbeschichtung mit Leimfarben.

**462202A Az I-Leimfarbe f.Fungizid m<sup>2</sup>**

Für Fungizide in allen Farbschichten.

462203 Anarbeiten (Beschneiden) an Materialgrenzen (z.B. bei Sockelleisten oder Verkleidungen, die nicht entfernt oder abgedeckt werden) oder Herstellen geradliniger Farbstöße auf Flächen, in Raumecken oder entlang von Bauteilkanten bei Zwei- oder Mehrfärbigkeit.

**462203A I-Leimfarbe Beschneiden m**

462204 Aufzahlung (Az) auf die LB-Positionen der ULG 46.22 für die Erschwernis bei Höhen über 4 bis 5,6 m.

**462204A Az I-Leimfarbe Höhe b.5,6m Standard m<sup>2</sup>**

**462204B Az I-Leimfarbe Höhe b.5,6m Stiegenhaus m<sup>2</sup>**

**462204C Az I-Leimfarbe Höhe b.5,6m Laufmeter m**

Für Positionen, die nach Laufmeter abgerechnet werden.

**4623 Innenbeschichtung mit Kalkfarben**

462301 Beschichtung mit Kalkfarbe, Grundierung mit dünner Kalkmilch (mit etwaigem Zusatz von Leinölfirnis in eigener Position), Zwischen- und Schlussbeschichtung mit dünner Kalkfarbe.

**462301A I-Kalkfarbe Standard m<sup>2</sup>**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>462301B</b>	<b>I-Kalkfarbe Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462301C</b>	<b>I-Kalkfarbe W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462301D</b>	<b>I-Kalkfarbe W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462302	Beschichtung mit Kalkfarbe, Grundieren mit dünner Kalkmilch (mit etwaigem Zusatz von Leinölfirnis in eigener Position), Zwischen- und Schlussbeschichtung mit dünner Kalkfarbe.	
<b>462302A</b>	<b>I-Kalkfarbe Farbton Standard</b> Farbton: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462302B</b>	<b>I-Kalkfarbe Farbton Stiegenhaus</b> Farbton: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462302C</b>	<b>I-Kalkfarbe Farbton W/U Standard</b> Farbton: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462302D</b>	<b>I-Kalkfarbe Farbton W/U Stiegenhaus</b> Farbton: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
462303	Aufzahlung (Az) auf die Positionen I-Kalkfarben.	
<b>462303A</b>	<b>Az I-Kalkfarbe f.Zusatz Leinölfirnis</b> Für einen Zusatz von Leinölfirnis oder einem Zusatz gleichwertiger Art.	<b>m<sup>2</sup></b>
462304	Anarbeiten (Beschneiden) an Materialgrenzen (z.B. bei Sockelleisten oder Verkleidungen, die nicht entfernt oder abgedeckt werden) oder Herstellen geradliniger Farbstöße auf Flächen, in Raumecken oder entlang von Bauteilkanten bei Zwei- oder Mehrfärbigkeit.	
<b>462304A</b>	<b>I-Kalkfarbe Beschneiden</b>	<b>m</b>
462305	Aufzahlung (Az) auf die LB-Positionen der ULG 46.23 für die Erschwernis bei Höhen über 4 bis 5,6 m.	
<b>462305A</b>	<b>Az I-Kalkfarbe Höhe b.5,6m Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462305B</b>	<b>Az I-Kalkfarbe Höhe b.5,6m Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462305C</b>	<b>Az I-Kalkfarbe Höhe b.5,6m Laufmeter</b> Für Positionen, die nach Laufmeter abgerechnet werden.	<b>m</b>
<b>4624</b>	<b>Innenbeschichtung mit Dispersionsfarben</b>	
462400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>462400A</b>	<b>Material zu 46.24 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 46.24 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>462400B</b>	<b>Material zu 46.24 Beispiel AG</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 46.24 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**462401** Beschichtung mit Innendispersionsfarbe, Grundierung und Schlussbeschichtung. Nasswischbeständigkeit gemäß ÖNORM EN 13300, Klasse 4 (nasswischbeständig).

**462401A I-Dispersion nasswischbest.Standard** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19* *Geändert*

*Änderung: Nasswischbeständigkeit gemäß ÖNORM EN 13300, Klasse 4*

**462401B I-Dispersion nasswischbest.Stiegenhaus** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19* *Geändert*

*Änderung: Nasswischbeständigkeit gemäß ÖNORM EN 13300, Klasse 4*

**462401C I-Dispersion nasswischbest.W/U Standard** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19* *Geändert*

*Änderung: Nasswischbeständigkeit gemäß ÖNORM EN 13300, Klasse 4*

**462401D I-Dispersion nasswischbest.W/U Stiegenhaus** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19* *Geändert*

*Änderung: Nasswischbeständigkeit gemäß ÖNORM EN 13300, Klasse 4*

**462402** Beschichtung mit Innendispersionsfarbe, Grundierung und Schlussbeschichtung. Nasswischbeständigkeit gemäß ÖNORM EN 13300, Klasse 4 (waschbeständig).

**462402A I-Dispersion waschbeständig Standard** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19* *Geändert*

*Änderung: Nasswischbeständigkeit gemäß ÖNORM EN 13300, Klasse 4*

**462402B I-Dispersion waschbeständig Stiegenhaus** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19* *Geändert*

*Änderung: Nasswischbeständigkeit gemäß ÖNORM EN 13300, Klasse 4*

**462402C I-Dispersion waschbeständig W/U Standard** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19* *Geändert*

*Änderung: Nasswischbeständigkeit gemäß ÖNORM EN 13300, Klasse 4*

**462402D I-Dispersion waschbeständig W/U Stiegenh.** **m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19* *Geändert*

*Änderung: Nasswischbeständigkeit gemäß ÖNORM EN 13300, Klasse 4*

**462403** Beschichtung mit Innendispersionsfarbe, Grundierung und Schlussbeschichtung. Nasswischbeständigkeit gemäß ÖNORM EN 13300, Klasse 2 (wasch- und scheuerbeständig).

**462403A I-Dispersion scheuerbeständig Standard** **m<sup>2</sup>**

**462403B I-Dispersion scheuerbeständig Stiegenhaus** **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>462403C</b>	<b>I-Dispersion scheuerbeständig W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462403D</b>	<b>I-Dispersion scheuerbeständig W/U Stiegenh.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462404	Beschichtung mit Raufaserinnendispersionsfarbe, Grundierung und Schlussbeschichtung. Nasswischbeständigkeit gemäß ÖNORM EN 13300, Klasse 4 (nasswischbeständig).	
<b>462404A</b>	<b>I-Dispersion Raufaser Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462404B</b>	<b>I-Dispersion Raufaser Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462404C</b>	<b>I-Dispersion Raufaser W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462404D</b>	<b>I-Dispersion Raufaser W/U Stiegenh.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462405	Beschichtung mit Innendispersionsfarbe, Grundierung und Schlussbeschichtung, mit Fellroller ausgeführt (Struktur). Nasswischbeständigkeit gemäß ÖNORM EN 13300, Klasse 4 (nasswischbeständig).	
<b>462405A</b>	<b>I-Dispersion Struktur Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462405B</b>	<b>I-Dispersion Struktur Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462405C</b>	<b>I-Dispersion Struktur W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462405D</b>	<b>I-Dispersion Struktur W/U Stiegenh.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462406	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Innendispersionsfarben.	
<b>462406A</b>	<b>Az I-Dispersion f.Vollton</b> Für Volltonfarbe _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462406B</b>	<b>Az I-Dispersion f.Fungizid</b> Für Fungizide in allen Farbschichten.	<b>m<sup>2</sup></b>
462407	Anarbeiten (Beschneiden) an Materialgrenzen (z.B. bei Sockelleisten oder Verkleidungen, die nicht entfernt oder abgedeckt werden) oder Herstellen geradliniger Farbstöße auf Flächen, in Raumecken oder entlang von Bauteilkanten bei Zwei- oder Mehrfärbigkeit.	
<b>462407A</b>	<b>I-Dispersion Beschneiden</b>	<b>m</b>
462408	Aufzahlung (Az) auf die LB-Positionen der ULG 46.24 für die Erschwernis bei Höhen über 4 bis 5,6 m.	
<b>462408A</b>	<b>Az I-Dispersion Höhe b.5,6m Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462408B</b>	<b>Az I-Dispersion Höhe b.5,6m Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462408C</b>	<b>Az I-Dispersion Höhe b.5,6m Laufmeter</b> Für Positionen, die nach Laufmeter abgerechnet werden.	<b>m</b>
<b>4625</b>	<b>Beschichtungen von Außenflächen (Fassade)</b>	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Die Ermittlung der Flächen im Außenbereich, die zum Begriff "Stiegenhaus" zählen, ist gemäß den Vorbemerkungen der LG 46 vorzunehmen.</i>	
462500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**462500A Material zu 46.25 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 46.25 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: .....

**462500B Material zu 46.25 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 46.25 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angebote ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebote: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

462501	Beschichtung mit Kalkfarbe, Grundierung mit dünner Kalkmilch, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit dünner Kalkfarbe (wobei alkalibeständige Pigmente und Bindemittel zugesetzt werden können).	
<b>462501A</b>	<b>Fassade Kalkfarbe Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462501B</b>	<b>Fassade Kalkfarbe Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462502	Beschichtung auf Außenflächen (Fassaden) mit einkomponentiger Organosilikatfarbe, Grundierung, Zwischen- und Schlussbeschichtung. Wasserabweisend mindestens KI.II nach ÖNORM EN 1062-3, wasserdampfdurchlässig und mikroporös mindestens KI.I nach ÖNORM EN-C 2358.	
<b>462502A</b>	<b>Fassade Silikatfarbe 1-Komp.Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462502B</b>	<b>Fassade Silikatfarbe 1-Komp.Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462503	Beschichtung auf Außenflächen (Fassaden) mit zweikomponentiger Silikatfarbe, Grundierung und Schlussbeschichtung. Wasserdampfdurchlässig und mikroporös mindestens KI.I nach ÖNORM EN-C 2358.	
<b>462503A</b>	<b>Fassade Silikatfarbe 2-Komp.Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462503B</b>	<b>Fassade Silikatfarbe 2-Komp.Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462504	Beschichtung auf Außenflächen (Fassaden) mit Silikonharzfarbe, Grundierung, Zwischen- und Schlussbeschichtung. Wasserabweisend mindestens KI.III gemäß ÖNORM-EN 1062-3, wasserdampfdurchlässig und mikroporös mindestens KI.I nach ÖNORM EN-C 2358.	
<b>462504A</b>	<b>Fassade Silikonharzfarbe Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462504B</b>	<b>Fassade Silikonharzfarbe Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462505	Beschichtung auf Außenflächen (Fassaden) mit Außen-Dispersionsfarbe, Grundierung und Schlussbeschichtung. Wasserabweisend mindestens KI.II gemäß ÖNORM-EN 1062-3, wasserdampfdurchlässig und mikroporös mindestens KI.II nach ÖNORM EN-C 2358.	
<b>462505A</b>	<b>Fassade A-Dispersionsfarbe Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462505B</b>	<b>Fassade A-Dispersionsfarbe Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
462506	Beschichtung auf Außenflächen (Fassaden) mit lösemittelhaltigen Kunstharzfarben (LöMi), Grundierung, Zwischen- und Schlussbeschichtung. Wasserabweisend mindestens Kl.II gemäß ÖNORM-EN 1062-3, wasserdampfdurchlässig und mikroporös mindestens Kl.II nach ÖNORM EN-C 2358.	
<b>462506A</b>	<b>Fassade Kunstharzfarbe LöMi Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462506B</b>	<b>Fassade Kunstharzfarbe LöMi Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462507	Wasserabweisendes Imprägnieren von Außenflächen (Fassaden) aus mineralischen Baustoffen mit einer wasserverdünnbaren, farblosen Silikonimprägnierung.	
<b>462507A</b>	<b>Fassade imprägnieren Silikon Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462507B</b>	<b>Fassade imprägnieren Silikon Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462508	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Beschichtung auf Außenflächen (Fassaden).	
<b>462508A</b>	<b>Az Fassade Vollton</b> Für Volltonfarbe _____ Betrifft Position: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
462509	Anarbeiten (Beschneiden) an Materialgrenzen (z.B. bei Sockelleisten oder Verkleidungen, die nicht entfernt oder abgedeckt werden) oder Herstellen geradliniger Farbstöße auf Flächen, in Raumecken oder entlang von Bauteilkanten bei Zwei- oder Mehrfärbigkeit.	
<b>462509A</b>	<b>Fassade Beschneiden</b>	<b>m</b>
462510	Aufzahlung (Az) auf die LB-Positionen der ULG 46.25 für die Erschwernis bei Höhen über 4 bis 5,6 m.	
<b>462510A</b>	<b>Az Fassade Höhe b.5,6m Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462510B</b>	<b>Az Fassade Höhe b.5,6m Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462510C</b>	<b>Az Fassade Höhe b.5,6m Laufmeter</b> Für Positionen, die nach Laufmeter abgerechnet werden.	<b>m</b>
<b>4626</b>	<b>Vorarbeiten und Beschichtung von Beton</b>  Die Positionen dieser Unterleistungsgruppe gelten für Beschichtungen auf Betonoberflächen ohne Unterschied, ob in Innenräumen oder auf Außenflächen (Fassade).  Beschichtung von Fußböden:  Waagrechte Fußböden oder solche bis 10 Prozent Gefälle werden mit den Positionen für Standardflächen geregelt. Fußböden in Stiegenhäusern (Stufen und Podeste) oder auf Rampen über 10 Prozent Gefälle gelten als Stiegenhausflächen.  <i>Kommentar:</i> <i>Für säurebeständige, leitfähige Beschichtungen, besondere Oberflächenausführungen, Sandung und dergleichen sind Positionen frei zu formulieren.</i>	
462600	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>462600A</b>	<b>Material zu 46.26 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 46.26 wird vereinbart:	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**462600B Material zu 46.26 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 46.26 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

462601	Öl- und fetthaltige Verschmutzungen des Betonuntergrundes mit Spezialreiniger entfetten, innen.	
<b>462601A</b>	<b>Betonuntergrund entfetten Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462601B</b>	<b>Betonuntergrund entfetten Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462601C</b>	<b>Betonuntergrund entfetten W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462601D</b>	<b>Betonuntergrund entfetten W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462602	Nicht tragfähige Farbschichten mechanisch oder mit Abbeizmittel vom Betonuntergrund entfernen, innen.	
<b>462602A</b>	<b>Betonuntergr.Farbe entfernen Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462602B</b>	<b>Betonuntergr.Farbe entfernen Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462602C</b>	<b>Betonuntergr.Farbe entfernen W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462602D</b>	<b>Betonuntergr.Farbe entfernen W/U Stiegenh</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462603	Tiefengrundierung des Betonuntergrundes, innen.	
<b>462603A</b>	<b>Beton Tiefengrundierung Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Passend zu folgenden Beschichtungen: _____	
<b>462603B</b>	<b>Beton Tiefengrundierung Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Passend zu folgenden Beschichtungen: _____	
<b>462603C</b>	<b>Beton Tiefengrundierung W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Passend zu folgenden Beschichtungen: _____	
<b>462603D</b>	<b>Beton Tiefengrundierung W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Passend zu folgenden Beschichtungen: _____	
462604	Ausgesandete oder abgesprungene Betonoberfläche abbürsten bis auf festen Untergrund, vorbehandeln mit einem Haftungsmittel und mit zementgebundener Spachtelmasse ausgleichen.	
<b>462604A</b>	<b>Betonuntergrund ausgleichen Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462604B</b>	<b>Betonuntergrund ausgleichen Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462604C</b>	<b>Betonuntergrund ausgleichen W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>462604D</b>	<b>Betonuntergrund ausgleichen W/U Stiegenh.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462605	Einmaliges vollflächiges Überziehen von Betonoberflächen mit Spachtelmasse, passend zur nachfolgenden Beschichtung, einschließlich Schleifen.  <i>Kommentar: Ist wegen der Beschaffenheit des Untergrundes ein zwei- oder mehrmaliges vollflächiges Spachteln erforderlich, kann diese Leistung mit der selben Position durch eine entsprechende Vervielfachung der zu bearbeitenden Fläche ausgeschrieben werden.</i>	
<b>462605A</b>	<b>Spachteln 1x Ort-Beton Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462605B</b>	<b>Spachteln 1x Ort-Beton Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462605C</b>	<b>Spachteln 1x Ort-Beton W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462605D</b>	<b>Spachteln 1x Ort-Beton W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462605E</b>	<b>Spachteln 1x Fertigteilbeton Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462605F</b>	<b>Spachteln 1x Fertigteilbeton Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462605G</b>	<b>Spachteln 1x Fertigteilbeton W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462605H</b>	<b>Spachteln 1x Fertig.-Beton W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462610	Staubfreimachen der Oberfläche ohne besondere Ansprüche auf mechanische oder chemische Belastung, mit zwei Anstrichen auf Dispersionsbasis.	
<b>462610A</b>	<b>Beton staubfrei Dispers.2x Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462610B</b>	<b>Beton staubfrei Dispers.2x Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462611	Versiegeln der Oberfläche für eine durchschnittliche mechanische oder chemische Belastung, mit zwei Anstrichen mit Polymerisatharzlack.	
<b>462611A</b>	<b>Beton versiegeln 2x Polymer.Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462611B</b>	<b>Beton versiegeln 2x Polymer.Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462612	Versiegeln der Oberfläche für eine erhöhte mechanische oder chemische Belastung, mit vier Anstrichen mit Polymerisatharzlack.	
<b>462612A</b>	<b>Beton versiegeln 4x Polymer.Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462612B</b>	<b>Beton versiegeln 4x Polymer.Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462613	Öldichtes Versiegeln der Oberfläche, z.B. für Öllagerräume und dergleichen, mit drei Anstrichen auf Dispersionsbasis.	
<b>462613A</b>	<b>Beton öldicht 3xDispersion Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462613B</b>	<b>Beton öldicht 3xDispersion Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462614	Öldichtes Versiegeln der Oberfläche, z.B. für Öllagerräume und dergleichen, mit zwei Anstrichen mit einem Zweikomponenten-Lack.	
<b>462614A</b>	<b>Beton öldicht 2x 2-Komp.Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462614B</b>	<b>Beton öldicht 2x 2-Komp.Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
462615	Hochabriebfeste Dickbeschichtung, für hohe mechanische Belastung, mit Epoxy- oder Polyurethanmaterial, Schichtdicke 1 bis 2 mm.	
462615A	<b>Beton Dickbesch.EPOXY-PUR Standard</b>	m <sup>2</sup>
462615B	<b>Beton Dickbesch.EPOXY-PUR Stiegenhaus</b>	m <sup>2</sup>
462616	Kunstharzbeschichtung für hohe mechanische Belastung, mit Epoxy- oder Polyurethanmaterial, Schichtdicke 2 bis 3 mm.	
462616A	<b>Beton Kunstharzbesch.2-3mm Standard</b>	m <sup>2</sup>
462616B	<b>Beton Kunstharzbesch.2-3mm Stiegenhaus</b>	m <sup>2</sup>
462616C	<b>Beton Kunstharzbesch.2-3mm Kantenabschluss</b> Herstellung eines Kantenabschlusses (z.B. an der Stufenkante).	m
462617	Kunstharzbeschichtung für hohe mechanische Belastung, mit Epoxy- oder Polyurethanmaterial, Schichtdicke über 3 bis 5 mm.	
462617A	<b>Beton Kunstharzbesch.3-5mm Standard</b>	m <sup>2</sup>
462617B	<b>Beton Kunstharzbesch.3-5mm Stiegenhaus</b>	m <sup>2</sup>
462617C	<b>Beton Kunstharzbesch.3-5mm Kantenabschluss</b> Herstellung eines Kantenabschlusses (z.B. an der Stufenkante).	m
462618	Imprägnieren von Betonflächen mit einem zweifachen, farblosen Anstrich auf Silikonbasis.	
462618A	<b>Beton Imprägnieren 2x Silikon Standard</b>	m <sup>2</sup>
462618B	<b>Beton Imprägnier.2x Silikon Stiegenhaus</b>	m <sup>2</sup>
462619	Anarbeiten (Beschneiden) an Materialgrenzen (z.B. bei Sockelleisten oder Verkleidungen, die nicht entfernt oder abgedeckt werden) oder Herstellen geradliniger Farbstöße auf Flächen, in Raumecken oder entlang von Bauteilkanten bei Zwei- oder Mehrfärbigkeit.	
462619A	<b>Betonuntergrund Beschneiden</b>	m
462620	Aufzählung (Az) auf die LB-Positionen der ULG 46.26 für die Erschwernis bei Höhen über 4 m.	
462620A	<b>Az Beton Höhe b.5,6m Standard</b>	m <sup>2</sup>
462620B	<b>Az Beton Höhe b.5,6m Stiegenhaus</b>	m <sup>2</sup>
462620C	<b>Az Beton Höhe b.5,6m Laufmeter</b> Für Positionen, die nach Laufmeter abgerechnet werden.	m
4627	<b>Sonstiges</b>	
462700	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
462700A	<b>Material zu 46.27 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 46.27 wird vereinbart:	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**462700B Material zu 46.27 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 46.27 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

462701 Beschichten des Kehrsockels mit Dispersionsfarbe, Grundierung und Schlussbeschichtung, in wasch- und scheuerbeständiger Ausführung, bis 25 cm hoch. Das Beschneiden ist im Einheitspreis einkalkuliert.

**462701A Kehrsockel Dispersion Streifen** **m**  
 Als Streifen, Oberkante parallel zu ebenen Fußböden (waagrecht oder schräg).

**462701B Kehrsockel Dispersion Stufen** **m**  
 Oberkante geradlinig, Unterkante an angrenzendes Stufenprofil angearbeitet.

462702 Überlackieren des Kehrsockels mit Kunstharzlack, glänzend oder matt, nach Wahl des Auftraggebers. Das Beschneiden ist im Einheitspreis einkalkuliert.

**462702A Überlackieren Kunstharz.Kehrsockel Streifen** **m**  
 Als Streifen, Oberkante parallel zu ebenen Fußböden (waagrecht oder schräg).

**462702B Überlackieren Kunstharz.Kehrsockel Stufen** **m**  
 Oberkante geradlinig, Unterkante an angrenzendes Stufenprofil angearbeitet.

462703 Überlackieren der Lambrie bis 2 m Höhe mit Kunstharzlack, glänzend oder matt, nach Wahl des Auftraggebers, einschließlich Abschlussstrich. Das Beschneiden ist im Einheitspreis einkalkuliert.

**462703A Überlack.Kunstharz.Lambrie Standard** **m<sup>2</sup>**  
 Bei Standardflächen über ebenen Fußböden.

**462703B Überlack.Kunstharz.Lambrie Stiegenhaus** **m<sup>2</sup>**  
 Im Stiegenhaus oder über Treppen.

462704 Einmaliges Walzen der Lambrie bis 2 m Höhe in einem Farbton, Dekor nach Wahl des Auftraggebers aus Vorschlägen des Auftragnehmers. Das Beschneiden ist im Einheitspreis einkalkuliert.

**462704A Walzen Dekor Lambrie Standard** **m<sup>2</sup>**

**462704B Walzen Dekor Lambrie Stiegenhaus** **m<sup>2</sup>**

462705 Einmaliges Walzen in einem Farbton, Dekor nach Wahl des Auftraggebers aus Vorschlägen des Auftragnehmers.

**462705A Walzen Dekor Räume Standard** **m<sup>2</sup>**

**462705B Walzen Dekor Räume Stiegenhaus** **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
<b>462705C</b>	<b>Walzen Dekor Räume W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462705D</b>	<b>Walzen Dekor Räume W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462706	Behandeln von Innenflächen mit einer Antischimmelbeschichtung (Fungizidbeschichtung).	
<b>462706A</b>	<b>Antischimmelbeschichtung Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462706B</b>	<b>Antischimmelbeschichtung Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462706C</b>	<b>Antischimmelbeschichtung W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462706D</b>	<b>Antischimmelbeschichtung W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
462707	Herstellen eines geradlinigen einfarbigen Abschlussstriches, zur Beschichtung passend.	
<b>462707A</b>	<b>Abschlussstrich Standard</b>	<b>m</b>
<b>462707B</b>	<b>Abschlussstrich Stiegenhaus</b>	<b>m</b>
462710	Anschlussfugen schließen mit einem elastischen Dichtungstoff auf Acrylbasis, überstreichbar.	
<b>462710A</b>	<b>Fuge Acryl überstreichbar b.5mm Standard</b>	<b>m</b>
<b>462710B</b>	<b>Fuge Acryl überstreichbar b.5mm Stiegenh.</b>	<b>m</b>
<b>462710C</b>	<b>Fuge Acryl überstr.-bar.ü.5-10mm Standard</b>	<b>m</b>
<b>462710D</b>	<b>Fuge Acryl überstr.-bar.ü.5-10mm Stiegenh.</b>	<b>m</b>
462711	Anschlussfugen schließen mit einem elastischen Dichtungstoff auf Silikonbasis, nicht überstreichbar.	
<b>462711A</b>	<b>Fuge Silikon b.5mm Standard</b> bis 5 mm breit.	<b>m</b>
<b>462711B</b>	<b>Fuge Silikon b.5mm Stiegenhaus</b> bis 5 mm breit.	<b>m</b>
462712	Aufzahlung (Az) auf die LB-Positionen der ULG 46.27 für die Erschwernis bei Höhen über 4 bis 5,6 m.	
<b>462712A</b>	<b>Az Sonstiges Höhe b.5,6m Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462712B</b>	<b>Az Sonstiges Höhe b.5,6m Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>462712C</b>	<b>Az Sonstiges Höhe b.5,6m Laufmeter</b> Für Positionen, die nach Laufmeter abgerechnet werden.	<b>m</b>

**4690 Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

## 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

## 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

## 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

## 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

469000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**469000C Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

469001 Regiestunden.

**469001A Regiestunde Facharbeiter**

Für Facharbeiter.

**h**

**469001B Regiestunde Helfer**

Für Hilfsarbeiten.

**h**

469002 Regieleistungen für Ausbesserungen durch Facharbeiter, einschließlich Stoffbeistellung.

**469002A Regie Facharbeiter+Stoff**

**h**

**469051 Materiallieferungen f.Regieleistungen**

**VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preismrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung  
Leistungsgruppe (LG) 47 - Tapetenarbeiten**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 4701 Vorarbeiten**
- ULG 4702 Papiertapeten**
- ULG 4703 Vinyltapeten**
- ULG 4704 Raufasertapeten**
- ULG 4705 Glasgewebe-, Glasvlies tapeten**
- ULG 4708 Sonstiges**
- ULG 4790 Regieleistungen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>47</b>	<b>Tapetenarbeiten</b>	

### Tapetenarbeiten

Ausmaßfeststellung:

Die Ausmaßfeststellung erfolgt gemäß ÖNORM ohne Zuschläge für Erschwernisse (= tatsächliches Ausmaß gemäß ÖNORM ohne Erschwernisse), Erschwernisse werden in eigenen Aufzählungspositionen geregelt, nicht standardisierte Erschwernisse (= nicht in der LB-HB erfasste Erschwernisse) werden gemäß ÖNORM abgerechnet.

Wände/ebene Untersichten (Decken):

Die Einheitspreise sind ohne Unterschied, ob die Leistungen auf Wänden oder ebenen (waagrechten oder schrägen) Untersichten (Decken) erbracht werden, kalkuliert.

Standardflächen:

Wände und ebene Untersichten (Decken) über Fußböden, die waagrecht sind oder bis 10 Prozent Gefälle aufweisen, werden in der Folge als Standardflächen (Standard) bezeichnet.

Stiegenhaus/Stiegenräume:

Als Stiegenhaus gemäß ÖNORM gelten von Wänden begrenzte Räume, die Treppenläufe, Zwischen- und Hauptpodeste umschließen (durchlaufende Gehlinie). Dies gilt auch für freistehende Treppenläufe, wenn der Abstand zur Wandfläche nicht größer als 1,20 m ist.

Bei freistehenden Treppenläufen in nicht geschlossenen Stiegenräumen oder im Außenbereich oder in Räumen mit mehr als 1,20 m Abstand von Wänden zum freistehenden Treppenlauf oder bei Gängen und Räumen mit mehr als drei Stufen in einer Folge und dergleichen wird die Ermittlung der Ausmaße der zum Begriff Stiegenhaus zählenden Flächen wie folgt durchgeführt:

Als Grundfläche wird die Breite des Treppenlaufes oder die Stufenbreite mal dem Abstand ab erster Setzstufe zur letzten Setzstufe zusätzlich 2 x 1,20 m gerechnet. Wände, die diese Grundfläche begrenzen und ebene Untersichten über dieser Grundfläche gelten als Flächen im Stiegenhaus.

Wände/Untersichten (Decken) alleine (W/U):

Vorarbeiten und Tapetenarbeiten nur an Wänden oder nur an ebenen Untersichten einschließlich eines etwaigen angrenzenden Decken- oder Wandstreifens bis zu einem Meter Breite werden durch eigene Positionen geregelt. Kann der Anschluss ohne Anarbeiten/Beschneidarbeiten hergestellt werden, so werden diese Flächen als Standardflächen abgerechnet.

Verwendete Begriffe im Stichwort:

Die in den Vorbemerkungen definierten Begriffe werden in der Folge im Stichwort der Positionen, eventuell auch abgekürzt, verwendet und gelten auch bei etwaigen ergänzenden Folgetexten als Vertragsbestandteil:

Standardflächen: Standard, Stand.

Stiegenräume: Stiegenhaus, Stgh.

Wände/Untersichten (Decken) allein: W/U

W/U Standard: W/U Stand.

W/U Stiegenhaus: W/U Stgh.

Verkleben von Tapeten:

Im Einheitspreis der Tapetenverklebung sind die Tapete, der entsprechende Klebvoranstrich des (gemäß eigener Position) vorbereiteten Untergrundes, das Verkleben der Tapeten einschließlich aller Zuschnitte und der Einhaltung des Raports sowie das Nachbehandeln der Stöße einkalkuliert.

Aufzählungspositionen:

Die in der LB-HB enthaltenen Aufzählungspositionen beziehen sich ausschließlich auf LB-HB Positionen (nicht auf etwaige frei formulierte Positionen).

Die Aufzahlungen werden für die aufsummierten Flächen aller Positionen einer Unterleistungsgruppe berechnet, für die die jeweilige Erschwernis zutrifft.

Bei kalkulatorischen Unterschieden der Erschwernis zwischen den einzelnen Positionen einer Unterleistungsgruppe ist ein Mittelwert vereinbart.

Der vereinbarte Mittelwert der Aufzählungspositionen gilt auch bei etwaigen Änderungen des Ausmaßes der einzelnen Positionen, auf die sich die Aufzahlung bezieht.

Gerüste:

Etwaige Arbeitsgerüste und Aufstiegshilfen für den eigenen Bedarf bis zu einer Arbeitshöhe bis 4 m sind im

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einheitspreis einkalkuliert. Bei Arbeitshöhen über 4 m werden Arbeitsgerüste gesondert verrechnet (z.B. LG 01.18 System-Gerüste).

Höhen:

Alle Leistungen auf Standardflächen oder auf Wänden/Untersichten (Decken) alleine bis zu einer Höhe von 4 m sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Für die Erschwernis bei solchen Flächen, die eine Höhe über 4 m bis 5,6 m aufweisen, wird eine Aufzählung auf alle ganzen die Höhengrenze überschreitenden Flächen verrechnet. Diese Wandflächen werden somit jeweils vom Fußboden beginnend bis zu ihrer Oberkante gemessen.

Bei Wänden mit schrägem (nicht waagrecht) oberem Abschluss und bei schrägen Untersichten (Decken) wird die Aufzählung jeweils auf die gesamte unter der Schräge liegende Wandfläche oder auf die gesamte schräge Untersicht (Decke) berechnet, wenn diese Flächen an irgendeiner Stelle die Höhengrenze überschreiten.

Vorbereiten des Untergrundes:

Das Überscheren, um Mörtelspritzer oder ähnliche Verunreinigungen zu entfernen, sowie das Verspachteln, das ist das Schließen von geringfügigen Schäden mit einer bis zu 7 cm breiten Spachtel unter Verwendung eines auf den Untergrund abgestimmten Stoffes, ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Andere notwendige Vorbereitungsarbeiten zur Herstellung eines für das nachfolgende Tapezieren geeigneten Untergrundes sind durch eigene Positionen geregelt.

Materialverträglichkeit:

Der Auftragnehmer garantiert die Verträglichkeit der verarbeiteten Materialien untereinander. Etwaige Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers der verwendeten Produkte werden eingehalten und gelten als Vertragsbestandteile.

Anarbeiten (Beschneiden) an Bauteile:

Das Anarbeiten (Beschneiden) an Bauteile (z.B. bei vorhandenen Sockelleisten, Türen und Fenstern), an Materialgrenzen, bei verschiedenen Tapeten oder an schräge Untersichten (gilt nur für Wände) wird nach dem Längenmaß in eigenen Positionen erfasst. Diese Positionen werden nur für die Erschwernis bei den Verklebarbeiten, nicht für Vorarbeiten und Spachteln verrechnet. Bei Abschlüssen die vereinbarungsgemäß durch mindestens 3 cm breite Deck-, Zier- oder Sockelleisten abgedeckt werden, erfolgt keine Vergütung für das Anarbeiten.

Abgerechnet wird die Länge der hergestellten Begrenzung der jeweiligen Tapezierung oder Beschichtung, ohne Unterschied der erforderlichen Anzahl der Arbeitsgänge des beschriebenen Aufbaues und ohne Unterschied, ob auf Standardflächen oder im Stiegenhaus.

Antischimmelausführung (Fungizidbeschichtungen):

Gesundheitsschädliche Fungizide (z.B. Quecksilberverbindungen) werden nicht verwendet.

*Kommentar:*

*Angaben über Tapetenarten:*

*Die Anwendung der Ausschreiberlücke Tapetenart, kombiniert mit einer wählbaren Vorbemerkung oder ohne eine solche, gibt folgende Möglichkeiten (a, b oder c), deren rechtliche Zulässigkeit der Ausschreiber jeweils für sich zu entscheiden hat (z. B. privater oder öffentlicher Ausschreiber, Anwendbarkeit eines Vergabegesetzes, Umstände des Einzelfalles).*

*a) Technische Angaben:*

*In der Ausschreiberlücke "Tapetenart: \_\_" sind nähere Angaben zum Material, zur Farbe und Design und dergleichen, je nach Erfordernis auch die Produktbezeichnung der Tapete einzutragen. Mit der wählbaren Vorbemerkung "Erzeugnis n.W.AN" der jeweiligen Unterleistungsgruppe (ULG) werden die Bieter veranlasst, eine den technischen Vorgaben entsprechende Tapete durch Einsetzen einer genauen Tapetenbezeichnung in die Bieterlücke anzubieten.*

*b) Beispielhafte Angabe:*

*Setzt der Ausschreiber eine genaue Tapetenbezeichnung in die Ausschreiberlücke der wählbaren Vorbemerkung "Erzeugnis Beispiel AG" der jeweiligen ULG ein, so werden die Bieter veranlasst, entweder die beispielhaft angeführte Tapete (diese gilt gemäß ÖNORM A 2050 auch als angeboten, wenn ein Bieter kein anderes Produkt in die Bieterlücke einsetzt) oder eine gleichwertige Tapete anzubieten. In der Ausschreiberlücke Tapetenart genügt dann ein Hinweis auf die wählbare Vorbemerkung (z. B.: Siehe Erzeugnis Beispiel AG) oder die bloße Angabe der Tapetenart.*

*c) Ausschließliche Angabe:*

*Der Ausschreiber setzt in die Ausschreiberlücke Tapetenart eine genaue Tapetenbezeichnung einschließlich Hersteller und etwaige Handelsbezeichnungen ein. In diesem Fall übernimmt der Ausschreiber die in obigen lit. a und b erwähnten*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

wählbaren Vorbemerkungen nicht in das Leistungsverzeichnis. Ein Bieter kann im ausschreibungsgemäßen Angebot dann nur das vorgegebene Erzeugnis anbieten - allenfalls nur in einem Alternativangebot etwas anderes.

*Erschwernisse:*

Standardisierte Aufzählungspositionen für Erschwernisse gelten nur für standardisierte Leistungen der jeweiligen Unterleistungsgruppe.

Die Abgeltung von Erschwernissen, die in der LB-HB nicht standardisiert sind, erfolgt gemäß ÖNORM durch Mengenzuschläge sofern dafür nicht frei formulierte Positionen vorgesehen werden.

Werden mehrere Arbeitsgänge (z.B. verschiedene Standardpositionen für Vorarbeiten, wie Abscheren, Tiefengrundierung und Spachteln) auf der Fläche, für die eine Aufzählung zutrifft, ausgeführt, sind die zutreffenden Flächen oder Teilflächen aus den verschiedenen Positionen zur Ermittlung der Fläche für die Aufzählung zu summieren (z.B. 3 Arbeitsgänge aus einer Unterleistungsgruppe auf der selben Fläche bedeutet die 3-fache Fläche als Menge in der Aufzählungsposition der betroffenen Unterleistungsgruppe).

Etwaige Erschwernisse im Zusammenhang mit frei formulierten Positionen sind ebenfalls frei zu formulieren.

**4701****Vorarbeiten**

Schutzabdeckungen:

Schutzabdeckungen nach Wahl des Auftragnehmers beziehen sich nur auf den Schutz der angegebenen Gebäudeteile oder Gegenstände für die Dauer und für die Art der eigenen Leistung, sie werden sofort nach Fertigstellung der eigenen Leistung entfernt.

Etwaige vom Auftraggeber angeordnete besondere Schutzmaßnahmen oder das Entfernen zu einem späteren Zeitpunkt sind in getrennten Positionen erfasst.

Baurestmassen entsorgen:

Unter Entsorgung wird das erforderliche Laden, Abtransportieren, Verwerten, Verbrennen, Behandeln und Deponieren unter Einhaltung aller rechtlichen Vorschriften verstanden. Der Auftragnehmer sorgt dabei für eine zweckmäßige Sortierung und Zwischenlagerung aller Abfallstoffe, sodass eine wirtschaftliche und die Umwelt schonende Entsorgung gewährleistet ist.

Für das ordnungsgemäße Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Die Nachweise werden spätestens mit der Schlussrechnung dem Auftraggeber übergeben.

Das Abtransportieren und Verwerten oder Deponieren (Entsorgen) von Baurestmassen ist in eigenen Positionen geregelt.

*Kommentar:*

Vorarbeiten für das Tapezieren von Betonuntergründen sind in der Unterleistungsgruppe Beschichtung von Beton zu finden.

470100

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**470100A****Material zu 47.01 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 47.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**470100B****Material zu 47.01 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 47.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
470101	Schutzabdeckung nach Wahl des Auftragnehmers (AN), wenn nichts anders angegeben ohne Unterschied, ob in Räumen mit waagrechtem oder geneigtem Fußboden oder in Stiegenhäusern, einschließlich Entfernen und Entsorgen nach Fertigstellen der eigenen Leistung. Abgerechnet wird das Ausmaß des zu schützenden Bauteiles.	
	<i>Kommentar:</i> Die Positionen Schutzabdeckungen für Böden oder Treppen sind bei unterschiedlichen Oberflächen durch mehrfache Verwendung der Position (dies kann mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM erfolgen) und Eintragung der jeweiligen Oberfläche auszuschreiben (z.B. getrennt für Fliesen, Holz, Teppich und dergleichen).	
<b>470101A</b>	<b>Schutzabdeckung f.Wände AN</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>470101B</b>	<b>Schutzabdeckung f.Untersichten AN</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>470101C</b>	<b>Schutzabdeckung f.Böden AN</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für waagrechte Fußböden oder solche bis 10 Prozent Gefälle. Art der Oberfläche: _____	
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>470101D</b>	<b>Schutzabdeckung f.Treppen AN</b>	<b>m</b>
	Für Treppenläufe einschließlich Zwischen- und Hauptpodesten. Art der Oberfläche: _____	
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>470101E</b>	<b>Schutzabdeckung f.Geländer AN</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für Geländer einschließlich eines etwaigen Handlaufes.	
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>470101F</b>	<b>Schutzabdeckung f.Handlauf AN</b>	<b>m</b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>470101G</b>	<b>Schutzabdeckung f.Möbel AN</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>470101H</b>	<b>Schutzabdeckung f.Fenster/Tür AN</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Für Fenster, Türen, Portale, Aufzugsumwehungen oder dergleichen.	
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>470101I</b>	<b>Schutzabdeckung f.Sockelleisten AN</b>	<b>m</b>
	Von Sockelleisten bei waagrechteten Fußböden oder solchen bis 10 Prozent Gefälle.	
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>470101J</b>	<b>Schutzabdeckung f.Sockelleisten Treppe AN</b>	<b>m</b>
	Von Sockelleisten bei Treppenläufen einschließlich Zwischen- und Hauptpodesten.	
	<i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>470110</b>	<b>Abscheren von Leimfarbe innen.</b>	
<b>470110A</b>	<b>I-Abscheren Leimfarbe Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470110B</b>	<b>I-Abscheren Leimfarbe Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470110C</b>	<b>I-Abscheren Leimfarbe W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>470110D</b>	<b>I-Abscheren Leimfarbe W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470110E</b>	<b>I-Abscheren Leimfarbe entsorgen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470111	Abscheren von lockerer Kalkfarbe innen.	
<b>470111A</b>	<b>I-Abscheren Kalkfarbe Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470111B</b>	<b>I-Abscheren Kalkfarbe Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470111C</b>	<b>I-Abscheren Kalkfarbe W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470111D</b>	<b>I-Abscheren Kalkfarbe W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470111E</b>	<b>I-Abscheren Kalkfarbe entsorgen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470112	Abscheren von lockerer Dispersionsfarbe innen.	
<b>470112A</b>	<b>I-Abscheren Dispersion Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470112B</b>	<b>I-Abscheren Dispersion Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470112C</b>	<b>I-Abscheren Dispersion W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470112D</b>	<b>I-Abscheren Dispersion W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470112E</b>	<b>I-Abscheren Dispersion entsorgen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470113	Abscheren von Tapeten, 1-lagig, innen.	
<b>470113A</b>	<b>I-Abscheren Tapeten 1-lag.Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470113B</b>	<b>I-Abscheren Tapeten 1-lag.Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470113C</b>	<b>I-Abscheren Tapeten 1-lag.W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470113D</b>	<b>I-Abscheren Tapeten 1-lag.W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470113E</b>	<b>I-Abscheren Tapeten 1-lag.entsorgen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470114	Abscheren von Tapeten, mehrlagig, innen.	
<b>470114A</b>	<b>I-Abscheren Tapeten mehrl.Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470114B</b>	<b>I-Abscheren Tapeten mehrl.Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470114C</b>	<b>I-Abscheren Tapeten mehrl.W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470114D</b>	<b>I-Abscheren Tapeten mehrl.W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470114E</b>	<b>I-Abscheren Tapeten mehrl.entsorgen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470115	Abscheren von Belägen aus Kunststoff oder Textilien innen.	
<b>470115A</b>	<b>I-Abscheren Kunstst./Textil Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470115B</b>	<b>I-Abscheren Kunstst./Textil Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470115C</b>	<b>I-Abscheren Kunstst./Textil W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470115D</b>	<b>I-Abscheren Kunstst./Textil W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>470115E</b>	<b>I-Abscheren Kunstst./Textil entsorgen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470116	Gänzlich Entfernen von Dispersionsfarbe durch Abbeizen, innen.	
<b>470116A</b>	<b>I-Entfernen Dispersion Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470116B</b>	<b>I-Entfernen Dispersion Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470116C</b>	<b>I-Entfernen Dispersion W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470116D</b>	<b>I-Entfernen Dispersion W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470116E</b>	<b>I-Entfernen Dispersion entsorgen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470121	Absperren von durchschlagendem Untergrund an Innenflächen.	
<b>470121A</b>	<b>I-Untergrund absperren Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470121B</b>	<b>I-Untergrund absperren Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470121C</b>	<b>I-Untergrund absperren W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470121D</b>	<b>I-Untergrund absperren W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470122	Tiefengrundierung zur Untergrundverfestigung sandender oder zu weicher mineralischer Untergründe innen, wasserlöslich.	
<b>470122A</b>	<b>I-Tiefengrund wasserl.Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470122B</b>	<b>I-Tiefengrund wasserl.Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470122C</b>	<b>I-Tiefengrund wasserl.W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470122D</b>	<b>I-Tiefengrund wasserl.W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470123	Tiefengrundierung zur Untergrundverfestigung sandender oder zu weicher mineralischer Untergründe innen, auf Lösungsmittelbasis.	
<b>470123A</b>	<b>I-Tiefengrund Lösungsm.Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470123B</b>	<b>I-Tiefengrund Lösungsm.Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470123C</b>	<b>I-Tiefengrund Lösungsm.W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470123D</b>	<b>I-Tiefengrund Lösungsm.W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470125	Einmaliges vollflächiges Überziehen von mineralischen Putzoberflächen mit Spachtelmasse, passend zum Untergrund und zum nachfolgenden Tapezieren, einschließlich Schleifen, innen, ausgenommen Betonoberflächen.	
	<i>Kommentar:</i> <i>Ist wegen der Beschaffenheit des Untergrundes ein zwei- oder mehrmaliges vollflächiges Spachteln erforderlich, kann diese Leistung mit der selben Position durch eine entsprechende Vervielfachung der zu bearbeitenden Fläche ausgeschrieben werden.</i>	
<b>470125A</b>	<b>I-Spachteln 1x Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470125B</b>	<b>I-Spachteln 1x Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470125C</b>	<b>I-Spachteln 1x W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>470125D</b>	<b>I-Spachteln 1x W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470127	Risse mit Vlies bis 10 cm breit armieren und schleifen, innen.	
<b>470127A</b>	<b>I-Risse armieren m.Vlies Standard</b>	<b>m</b>
<b>470127B</b>	<b>I-Risse armieren m.Vlies Stiegenhaus</b>	<b>m</b>
470128	Risse mit Glasfasergewebe bis 10 cm breit armieren und schleifen, innen.	
<b>470128A</b>	<b>I-Risse armieren m.Gewebe Standard</b>	<b>m</b>
<b>470128B</b>	<b>I-Risse armieren m.Gewebe Stiegenhaus</b>	<b>m</b>
470129	Flächen mit Vlies vollflächig armieren und schleifen, innen.	
<b>470129A</b>	<b>I-Flächen armieren m.Vlies Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470129B</b>	<b>I-Flächen armieren m.Vlies Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470129C</b>	<b>I-Flächen arm.m.Vlies W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470129D</b>	<b>I-Flächen arm.m.Vlies W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470131	Flächen mit Glasfasergewebe vollflächig armieren und schleifen, innen.	
<b>470131A</b>	<b>I-Fläche arm.m.Gewebe Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470131B</b>	<b>I-Fläche arm.m.Gewebe Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470131C</b>	<b>I-Fläche arm.m.Gewebe W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470131D</b>	<b>I-Fläche arm.m.Gewebe W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470133	Aufbringen einer Unterlagstapete (Makulatur) auf vorbereiteten Untergrund.	
<b>470133A</b>	<b>Makulatur aus Papier Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470133B</b>	<b>Makulatur aus Papier Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470133C</b>	<b>Makulatur aus Papier W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470133D</b>	<b>Makulatur aus Papier W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470133E</b>	<b>Makulatur aus Glasvlies Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470133F</b>	<b>Makulatur aus Glasvlies Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470133G</b>	<b>Makulatur aus Glasvlies W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470133H</b>	<b>Makulatur aus Glasvlies W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470135	Aufbringen von Polystyrolschaumstoff Dämmplatten von Polystyrolschaumstoff auf vorbereiteten Untergrund einschließlich der Verwendung von Spezialkleber.	
<b>470135A</b>	<b>Dämmplatten 2mm Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470135B</b>	<b>Dämmplatten 2mm Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470135C</b>	<b>Dämmplatten 2mm W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>470135D</b>	<b>Dämmmatten 2mm W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470135E</b>	<b>Dämmmatten 3mm Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470135F</b>	<b>Dämmmatten 3mm Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470135G</b>	<b>Dämmmatten 3mm W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470135H</b>	<b>Dämmmatten 3mm W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470137	Aufkleben von selbstklebenden Heizkörperfolien vor der Montage des Heizkörpers.	
<b>470137A</b>	<b>Heizkörperfolie</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470140	Aufzahlung (Az) auf die LB-Positionen der ULG 47.01 für die Erschwernis bei Höhen über 4 bis 5,6 m.	
<b>470140A</b>	<b>Az Vorarbeiten Höhe b.5,6m Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470140B</b>	<b>Az Vorarbeiten Höhe b.5,6m Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470140C</b>	<b>Az Vorarbeiten Höhe b.5,6m Längenmaß</b>	<b>m</b>
	Für Positionen, die nach Längemaß abgerechnet werden.	
470141	Anarbeiten an Bauteile (z.B. bei vorhandenen Sockelleisten, Türen und Fenstern), an Materialgrenzen, bei verschiedenen Tapeten oder an schräge Untersichten (gilt nur für Wände).	
<b>470141A</b>	<b>Anarbeiten bei Tiefengrundierung</b>	<b>m</b>
<b>470141B</b>	<b>Anarbeiten bei Makulatur</b>	<b>m</b>
<b>470141C</b>	<b>Anarbeiten an schräge Untersicht</b>	<b>m</b>
470142	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Makulatur und Dämmmatten aufbringen, ohne Unterschied der Art, für die Erschwernisse bei schrägen Untersichten, ohne Unterschied der Raumhöhe.	
<b>470142A</b>	<b>Az Makulatur schräge Untersicht</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470142B</b>	<b>Az Dämmmatten schräge Untersicht</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470145	Demontieren und Wiedermontieren von Leisten.	
<b>470145A</b>	<b>De-und Wiedermontage Leisten geschraubt</b>	<b>m</b>
	<i>Kommentar:</i> Das Erneuern von Leisten ist frei zu formulieren.	
<b>4702</b>	<b>Papiertapeten</b> Papiertapeten: Papiertapete, deren Vorderseite bedruckt ist.	
470200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>470200A</b>	<b>Material zu 47.02 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 47.02 wird vereinbart:	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**470200B Material zu 47.02 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 47.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

470201 Verkleben von Papiertapeten ohne Rapport.

**470201A Verkleben Papiertapete o.Raport Standard****m<sup>2</sup>**

Tapetenart: \_\_\_\_\_

**470201B Verkleben Papiertapete o.Raport Stiegenhaus****m<sup>2</sup>**

Tapetenart: \_\_\_\_\_

**470201C Verkleben Papiertapete o.Raport W/U Stand.****m<sup>2</sup>**

Tapetenart: \_\_\_\_\_

**470201D Verkleben Papiertapete o.Raport W/U Stiegh.****m<sup>2</sup>**

Tapetenart: \_\_\_\_\_

470202 Verkleben von Papiertapeten mit einem Rapport bis 25 cm.

**470202A Verkleben Papiertapete Rapport b.25 Standard****m<sup>2</sup>**

Tapetenart: \_\_\_\_\_

**470202B Verkleben Papiertapete Rapport b.25 Stiegh.****m<sup>2</sup>**

Tapetenart: \_\_\_\_\_

**470202C Verkleb.Papiertapete Rapport b.25 W/U Stand.****m<sup>2</sup>**

Tapetenart: \_\_\_\_\_

**470202D Verkleb.Papiertapete Rapport b.25 W/U Stgh.****m<sup>2</sup>**

Tapetenart: \_\_\_\_\_

470203 Verkleben von Papiertapeten mit einem Rapport über 25 bis 60 cm.

**470203A Verkleben Papiertapete Rapport -60 Standard****m<sup>2</sup>**

Tapetenart: \_\_\_\_\_

**470203B Verkleben Papiertapete Rapport -60 Stiegh.****m<sup>2</sup>**

Tapetenart: \_\_\_\_\_

**470203C Verkleb.Papiertapete Rapport -60 W/U Stand.****m<sup>2</sup>**

Tapetenart: \_\_\_\_\_

**470203D Verkleb.Papiertapete Rapport -60 W/U Stgh.****m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Tapetenart: \_\_\_\_\_

470210	Anarbeiten an Bauteile (z.B. bei vorhandenen Sockelleisten, Türen und Fenstern), an Materialgrenzen, bei verschiedenen Tapeten oder an schräge Untersichten (gilt nur für Wände).	
<b>470210A</b>	<b>Papiertapete anarbeiten</b>	<b>m</b>
<b>470210B</b>	<b>Papiertapete anarb.schräge Untersicht</b>	<b>m</b>
470212	Aufzahlung (Az) auf die LB-Positionen der ULG 47.02 für die Erschwernis bei Höhen über 4 bis 5,6 m.	
<b>470212A</b>	<b>Az Papiertap.verkl.Höhe ü.4-5,6 Standard</b>	<b>m</b>
<b>470212B</b>	<b>Az Papiertap.verkl.Höhe ü.4-5,6 Stiegenh.</b>	<b>m</b>
<b>470212C</b>	<b>Az Papiertap.verkl.Höhe ü.4-5,6 W/U Stand</b>	<b>m</b>
<b>470212D</b>	<b>Az Papiertap.verkl.Höhe ü.4-5,6 W/U Stgh.</b>	<b>m</b>
470214	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verkleben von Papiertapeten ohne Unterschied der Art und des Rapportes, für die Erschwernis bei schrägen Untersichten, ohne Unterschied der Raumhöhe.	
<b>470214A</b>	<b>Az Papiertapeten schräge Untersicht</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>4703</b>	<b>Vinyltapeten</b>	
	Vinyltapete auf Papier: Tapete, die aus einem Papierträgermaterial mit einer Beschichtung aus Polyvinylchlorid oder einem anderen Polymer auf der Vorderseite besteht. Die Vorderseite des Papiers oder deren Vinylbeschichtung ist bedruckt oder anderweitig behandelt. Die Beschichtung hat eine derartige Dicke und Festigkeit, dass sie beim Abziehen vom Trägermaterial eine durchgehende selbsttragende Schicht ergibt.	
	Vinyltapete auf Gewebe- oder Miesträger: Tapete, die aus einem textilen oder vliesartigen Trägermaterial und einer Beschichtung aus Polyvinylchlorid oder einem anderen Polymer auf der Vorderseite besteht. Die Vorderseite des Papiers oder deren Vinylbeschichtung ist bedruckt oder anderweitig behandelt. Die Beschichtung hat eine derartige Dicke und Festigkeit, dass sie beim möglichen Abziehen vom Trägermaterial eine durchgehende selbsttragende Schicht ergibt.	
470300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>470300A</b>	<b>Material zu 47.03 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 47.03 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>470300B</b>	<b>Material zu 47.03 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 47.03 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
470301	Verkleben von Vinyltapeten auf Papier (Vinyltap/Papier) ohne Rapport (o.Rap.).	
<b>470301A</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/Papier o.Rap.Standard</b> Tapetenart: _____	<b>m</b>
<b>470301B</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/Papier o.Rap.Stiegenhaus</b> Tapetenart: _____	<b>m</b>
<b>470301C</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/Papier o.Rap.W/U Standard</b> Tapetenart: _____	<b>m</b>
<b>470301D</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/Papier o.Rap.W/U Stiegenh.</b> Tapetenart: _____	<b>m</b>
470302	Verkleben von Vinyltapeten auf Papier (Vinyltap/Papier) mit Rapport bis 25 cm.	
<b>470302A</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/Papier Rap.b.25 Standard</b> Tapetenart: _____	<b>m</b>
<b>470302B</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/Papier Rap.b.25 Stiegenh.</b> Tapetenart: _____	<b>m</b>
<b>470302C</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/Papier Rap.b.25 W/U Stand.</b> Tapetenart: _____	<b>m</b>
<b>470302D</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/Papier Rap.b.25 W/U Stgh.</b> Tapetenart: _____	<b>m</b>
470303	Verkleben von Vinyltapeten auf Papier (Vinyltap/Papier) mit Rapport über 25 bis 60 cm.	
<b>470303A</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/Papier Rap.-60 Standard</b> Tapetenart: _____	<b>m</b>
<b>470303B</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/Papier Rap.-60 Stiegenh.</b> Tapetenart: _____	<b>m</b>
<b>470303C</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/Papier Rap.-60 W/U Stand.</b> Tapetenart: _____	<b>m</b>
<b>470303D</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/Papier Rap.-60 W/U Stgh.</b> Tapetenart: _____	<b>m</b>
470306	Verkleben von Vinyltapeten auf Gewebe- oder Vliesträger (Vinyltap/träg.), ohne Rapport (o.Rap.).	
<b>470306A</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/träg.o.Rap.Standard</b> Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470306B</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/träg.o.Rap.Stiegenhaus</b> Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470306C</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/träg.o.Rap.W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Tapetenart: _____	
<b>470306D</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/träg.o.Rap.W/U Stiegenhaus</b> Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
470307	Verkleben von Vinyltapeten auf Gewebe- oder Vliesträger (Vinyltap/träg.), mit Rapport bis 25 cm.	
<b>470307A</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/träg.Rap.b.25 Standard</b> Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470307B</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/träg.Rap.b.25 Stiegenhaus</b> Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470307C</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/träg.Rap.b.25 W/U Stand.</b> Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470307D</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/träg.Rap.b.25 W/U Stiegh.</b> Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
470308	Verkleben von Vinyltapeten auf Gewebe- oder Vliesträger (Vinyl/träg.), mit Rapport über 25 bis 60 cm.	
<b>470308A</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/träg.Rap.-60 Standard</b> Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470308B</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/träg.Rap.-60 Stiegenhaus</b> Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470308C</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/träg.Rap.-60 W/U Stand.</b> Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470308D</b>	<b>Verkleb.Vinyltap/träg.Rap.-60 W/U Stiegh.</b> Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
470310	Anarbeiten an Bauteile (z.B. bei vorhandenen Sockelleisten, Türen und Fenstern), an Materialgrenzen, bei verschiedenen Tapeten oder an schräge Untersichten (gilt nur für Wände).	
<b>470310A</b>	<b>Vinyltapete anarbeiten</b>	<b>m</b>
<b>470310B</b>	<b>Vinyltapete anarb.schräge Untersicht</b>	<b>m</b>
470312	Aufzahlung (Az) auf die LB-Positionen der ULG 47.03 für die Erschwernis bei Höhen über 4 bis 5,6 m.	
<b>470312A</b>	<b>Az Vinyltap.verkl.Höhe ü.4-5,6 Standard</b>	<b>m</b>
<b>470312B</b>	<b>Az Vinyltap.verkl.Höhe ü.4-5,6 Stiegenh.</b>	<b>m</b>
<b>470312C</b>	<b>Az Vinyltap.verkl.Höhe ü.4-5,6 W/U Stand</b>	<b>m</b>
<b>470312D</b>	<b>Az Vinyltap.verkl.Höhe ü.4-5,6 W/U Stgh.</b>	<b>m</b>
470314	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verkleben von Vinyltapeten ohne Unterschied der Art und des Rapportes, für die Erschwernis bei schrägen Untersichten, ohne Unterschied der Raumhöhe.	
<b>470314A</b>	<b>Az Vinyltapeten schräge Untersicht</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**4704****Raufasertapeten**

Raufasertapeten:

Tapeten aus Papier, das durch eingearbeitete Holzpartikel strukturiert ist und als Ausgangsmaterial für eine fertige Wandbekleidung oder für eine Wandbekleidung zum nachträglichen Beschichten vorgesehen ist.

Standardfarbe bei Beschichtung:

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Sonderfarben können mit einer Aufzahlungsposition frei formuliert werden.

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt.

470400

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**470400A****Material zu 47.04 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 47.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**470400B****Material zu 47.04 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 47.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

470401

Verkleben von Raufasertapeten ohne Unterschied ob grob- oder feinkörnig.

**470401A****Verkleben Raufasertapeten Standard****m<sup>2</sup>**

Tapetenart: \_\_\_\_\_

**470401B****Verkleben Raufasertapeten Stiegenhaus****m<sup>2</sup>**

Tapetenart: \_\_\_\_\_

**470401C****Verkleben Raufasertapeten W/U Standard****m<sup>2</sup>**

Tapetenart: \_\_\_\_\_

**470401D****Verkleben Raufasertapeten W/U Stiegenhaus****m<sup>2</sup>**

Tapetenart: \_\_\_\_\_

470406

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verkleben von Raufasertapeten.

**470406A****Az Verkleben Raufaser auf Polystyrol****m<sup>2</sup>**

Für das Verwenden von Spezialkleber bei einem Untergrund aus Polystyrolämmplatten.

470410

Anarbeiten an Bauteile (z.B. bei vorhandenen Sockelleisten, Türen und Fenstern), an Materialgrenzen, bei verschiedenen Tapeten oder an schräge Untersichten (gilt nur für Wände).

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>470410A</b>	<b>Raufasertapete anarbeiten</b>	<b>m</b>
<b>470410B</b>	<b>Raufasertapete anarb.schräge Untersicht</b>	<b>m</b>
470412	Aufzahlung (Az) auf die LB-HB-Positionen der ULG 47.04 für die Erschwernis bei Höhen über 4 bis 5,6 m.	
<b>470412A</b>	<b>Raufasertap.verkl.Höhe ü.4-5,6 Standard</b>	<b>m</b>
<b>470412B</b>	<b>Raufasertap.verkl.Höhe ü.4-5,6 Stiegenh.</b>	<b>m</b>
<b>470412C</b>	<b>Raufasertap.verkl.Höhe ü.4-5,6 W/U Stand.</b>	<b>m</b>
<b>470412D</b>	<b>Raufasertap.verkl.Höhe ü.4-5,6 W/U Stgh.</b>	<b>m</b>
470414	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verkleben von Raufasertapeten ohne Unterschied der Art, für die Erschwernis bei schrägen Untersichten, ohne Unterschied der Raumhöhe.	
<b>470414A</b>	<b>Az Raufasertapeten schräge Untersicht</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470416	Deckende Beschichtung von Raufasertapeten ohne Unterschied der Art, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers. Nassabriebbeständigkeit angegeben in Klassen gemäß ÖNORM EN 13300.	
<b>470416A</b>	<b>Beschicht.Raufaser Dispers.LF KI.4 Standard</b> Mit einer lösungsmittelfreien (LF) Dispersion, Klasse 4 (nasswischbeständig).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470416B</b>	<b>Beschicht.Raufaser Dispers.LF KI.4 Stgh.</b> Mit einer lösungsmittelfreien (LF) Dispersion, Klasse 4 (nasswischbeständig).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470416C</b>	<b>Beschi.Raufaser Dispers.LF KI.4 W/U Stand.</b> Mit einer lösungsmittelfreien (LF) Dispersion, Klasse 4 (nasswischbeständig).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470416D</b>	<b>Beschicht.Raufaser Dispers.LF KI.4 W/UStgh.</b> Mit einer lösungsmittelfreien (LF) Dispersion, Klasse 4 (nasswischbeständig).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470416E</b>	<b>Beschicht.Raufaser Dispers.LF KI.3 Standard</b> Mit einer lösungsmittelfreien (LF) Dispersion, Klasse 3 (waschbeständig).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470416F</b>	<b>Beschicht.Raufaser Dispers.LF KI.3 Stgh.</b> Mit einer lösungsmittelfreien (LF) Dispersion, Klasse 3 (waschbeständig).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470416G</b>	<b>Beschi.Raufaser Dispers.LF KI.3 W/U Stand.</b> Mit einer lösungsmittelfreien (LF) Dispersion, Klasse 3 (waschbeständig).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470416H</b>	<b>Beschicht.Raufaser Dispers.LF KI.3 W/UStgh.</b> Mit einer lösungsmittelfreien (LF) Dispersion, Klasse 3 (waschbeständig).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470416J</b>	<b>Beschicht.Raufaser 2xLatex wv.sm.Standard</b> In zwei Arbeitsgängen mit wasserverdünnbarer (wv) Kunstharzlatex-Dispersionsfarbe, Klasse 2 (wasch- und scheuerbeständig), beständig gegen handelsübliche Desinfektions- und Haushaltsreinigungsmittel, schwer entflammbar, Glanzgrad seidenmatt (sm.).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470416K</b>	<b>Beschicht.Raufaser 2xLatex wv.sm.Stiegenh.</b> In zwei Arbeitsgängen mit wasserverdünnbarer (wv) Kunstharzlatex-Dispersionsfarbe, Klasse 2 (wasch- und scheuerbeständig), beständig gegen handelsübliche Desinfektions- und Haushaltsreinigungsmittel, schwer entflammbar, Glanzgrad seidenmatt (sm.).	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**470416L Beschicht.Raufaser 2xLatex wv.sm.W/U Stand. m<sup>2</sup>**  
 In zwei Arbeitsgängen mit wasserverdünbarer (wv) Kunstharzlatex-Dispersionsfarbe, Klasse 2 (wasch- und scheuerbeständig), beständig gegen handelsübliche Desinfektions- und Haushaltsreinigungsmittel, schwer entflammbar, Glanzgrad seidenmatt (sm.).

**470416M Beschicht.Raufaser 2xLatex wv.sm.W/U Stgh. m<sup>2</sup>**  
 In zwei Arbeitsgängen mit wasserverdünbarer (wv) Kunstharzlatex-Dispersionsfarbe, Klasse 2 (wasch- und scheuerbeständig), beständig gegen handelsübliche Desinfektions- und Haushaltsreinigungsmittel, schwer entflammbar, Glanzgrad seidenmatt (sm.).

*Kommentar:*

*Die in Klammern angegebene Farbbeständigkeit z.B. (waschbeständig) bezieht sich auf die Begriffe der nicht mehr gültigen ÖNORM C 2357 und entsprechen nur ungefähr der neuen Klassifizierung.*

470417 Beim Beschichten Beschneiden von Bauteilen (z.B. bei vorhandenen Sockelleisten an Türen und Fenstern), an Materialgrenzen oder an verschiedene Beschichtungen.

**470417A Beschichten Raufaser-tap.beschneiden m**

470418 Aufzählung (Az) auf die LB-Positionen Beschichten von Raufasertapeten mit Dispersionsfarben für die Erschwernis bei Höhen über 4 bis 5,6 m.

**470418A Beschicht.Raufasertap.H.ü.4-5,6 Standard m**

**470418B Beschicht.Raufasertap.H.ü.4-5,6 Stiegenh. m**

**470418C Beschicht.Raufasertap.H.ü.4-5,6 W/U Stand m**

**470418D Beschicht.Raufasertap.H.ü.4-5,6 W/U Stgh. m**

**4705 Glasgewebe-, Glasvliestapeten**

Standardfarbe, -dekor:

Standardfarben oder -dekors nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben oder Dekor, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Sonderfarben oder -dekors, können mit Aufzählungspositionen frei formuliert werden.

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben und -dekors vorgelegt.

470500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**470500A Material zu 47.05 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 47.05 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**470500B Material zu 47.05 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 47.05 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
470501	Untergrund aus intakten Glasgewebe- oder Glasvlies tapeten anschleifen und entstauben.	
<b>470501A</b>	<b>Glasgew.tap.reinigen Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470501B</b>	<b>Glasgew.tap.reinigen Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470501C</b>	<b>Glasgew.tap.reinigen W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470501D</b>	<b>Glasgew.tap.reinigen W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470502	Grundieren des (in eigener Position) vorbereiteten Untergrundes für nachfolgende Tapezierung mit Glasgewebe- oder Glasvlies tapeten.	
<b>470502A</b>	<b>Grundier.vor Glasgew.tap.a.Holz Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Untergrund aus Holz-, Hartfaser-, Span- und Sperrholzplatten (Holz), mit einer wasser verdünnbaren, pigmentierten 2-Komponenten Epoxigrundierung.	
<b>470502B</b>	<b>Grundier.vor Glasgew.tap.a.Holz Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Untergrund aus Holz-, Hartfaser-, Span- und Sperrholzplatten (Holzwkst.), mit einer wasser verdünnbaren, pigmentierten 2-Komponenten Epoxigrundierung.	
<b>470502C</b>	<b>Grundier.vor Glasgew.tap.a.Holz W/U Stand.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Untergrund aus Holz-, Hartfaser-, Span- und Sperrholzplatten (Holz), mit einer wasser verdünnbaren, pigmentierten 2-Komponenten Epoxigrundierung.	
<b>470502D</b>	<b>Grundier.vor Glasgew.tap.a.Holz W/U Stiegh.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Untergrund aus Holz-, Hartfaser-, Span- und Sperrholzplatten (Holzwkst.), mit einer wasser verdünnbaren, pigmentierten 2-Komponenten Epoxigrundierung.	
470505	Verkleben von nicht vorbeschichteten Glasgewebetapeten.	
<b>470505A</b>	<b>Verkleb.nicht vorb.Glasgew.tap.Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Tapetenart: _____	
<b>470505B</b>	<b>Verkleb.nicht vorb.Glasgew.tap.Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Tapetenart: _____	
<b>470505C</b>	<b>Verkleb.nicht vorb.Glasgew.tap.W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Tapetenart: _____	
<b>470505D</b>	<b>Verkleb.nicht vorb.Glasgew.tap.W/U Stiegh.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Tapetenart: _____	
470506	Verkleben von vorbeschichteten Glasgewebetapeten.	
<b>470506A</b>	<b>Verkleb.vorbesch.Glasgew.tap.Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Tapetenart: _____	
<b>470506B</b>	<b>Verkleb.vorbesch.Glasgew.tap.Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Tapetenart: _____	
<b>470506C</b>	<b>Verkleb.vorbesch.Glasgew.tap.W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Tapetenart: _____	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>470506D</b>	<b>Verkleb.vorbesch.Glasgew-tap.W/U Stiegenh.</b> Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
470507	Verkleben von strukturierten nicht vorbeschichteten Glasgewebetapeten.	
<b>470507A</b>	<b>Verkleb.strukturiert Glasgew-tap.Standard</b> Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470507B</b>	<b>Verkleb.strukturiert Glasgew-tap.Stiegenh.</b> Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470507C</b>	<b>Verkleb.strukturiert Glasgew-tap.W/U Stand.</b> Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470507D</b>	<b>Verkleb.strukturiert Glasgew-tap.W/U Stgh.</b> Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
470510	Schlussbeschichten (ohne Grundbeschichtung) von vorbeschichteten (VB) Glasgewebetapeten, Farbe weiß oder eingefärbt in Pastellfarben oder in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers. Nassabriebbeständigkeit angegeben in Klassen gemäß ÖNORM EN 13300.	
<b>470510A</b>	<b>Glasg-tap.VB 1x Disp.LF Kl.2 Standard</b> Mit einer lösemittelfreien (LF) Dispersionsfarbe, Klasse 2 (wasch- und scheuerbeständig).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470510B</b>	<b>Glasg-tap.VB 1x Disp.LF Kl.2 Stiegenhaus</b> Mit einer lösemittelfreien (LF) Dispersionsfarbe, Klasse 2 (wasch- und scheuerbeständig).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470510C</b>	<b>Glasg-tap.VB 1x Disp.LF Kl.2 W/U Standard</b> Mit einer lösemittelfreien (LF) Dispersionsfarbe, Klasse 2 (wasch- und scheuerbeständig).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470510D</b>	<b>Glasg-tap.VB 1x Disp.LF Kl.2 W/U Stiegenh.</b> Mit einer lösemittelfreien (LF) Dispersionsfarbe, Klasse 2 (wasch- und scheuerbeständig).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470510E</b>	<b>Glasg-tap.VB 1x Acryl.wv sg.Standard</b> Mit einem wasserverdünnbaren (wv.), seidenglänzendem (sg.) Acryllack.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470510F</b>	<b>Glasg-tap.VB 1x Acryl.wv sg.Stiegenhaus</b> Mit einem wasserverdünnbaren (wv.), seidenglänzendem (sg.) Acryllack.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470510G</b>	<b>Glasg-tap.VB 1x Acryl.wv sg.W/U Standard</b> Mit einem wasserverdünnbaren (wv.), seidenglänzendem (sg.) Acryllack.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470510H</b>	<b>Glasg-tap.VB 1x Acryl.wv sg.W/U Stiegenhaus</b> Mit einem wasserverdünnbaren (wv.), seidenglänzendem (sg.) Acryllack.	<b>m<sup>2</sup></b>
	<p data-bbox="339 1821 464 1854"><i>Kommentar:</i></p> <p data-bbox="339 1865 1485 1944"><i>Die in Klammern angegebene Farbbeständigkeit z.B. (waschbeständig) bezieht sich auf die Begriffe der nicht mehr gültigen ÖNORM C 2357 und entsprechen nur ungefähr der neuen Klassifizierung.</i></p>	
470512	Deckende Beschichtung von nicht vorbeschichteten (NB) Glasgewebetapeten in zwei Arbeitsgängen (Grund- und Schlussbeschichtung), in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers. Nassabriebbeständigkeit angegeben in Klassen gemäß ÖNORM EN 13300.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>470512A</b>	<b>Glasg-tap.NB 2xDisp.Acrylb.wv K3 gl.Stand.</b> Mit wasserverdünnbarer (wv) Dispersionsfarbe auf Acrylbasis, Klasse 3 (K3) (waschbeständig), beständig gegen handelsübliche Haushaltsreinigungsmittel, glänzend (gl.).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470512B</b>	<b>Glasg-tap.NB 2xDisp.Acrylb.wv K3 gl.Stiegh.</b> Mit wasserverdünnbarer (wv) Dispersionsfarbe auf Acrylbasis, Klasse 3 (K3) (waschbeständig), beständig gegen handelsübliche Haushaltsreinigungsmittel, glänzend (gl.).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470512C</b>	<b>Glasg-tap.NB 2xDisp.Acrylb.wv K3 gl.W/UStd.</b> Mit wasserverdünnbarer (wv) Dispersionsfarbe auf Acrylbasis, Klasse 3 (K3) (waschbeständig), beständig gegen handelsübliche Haushaltsreinigungsmittel, glänzend (gl.).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470512D</b>	<b>Glasg-tap.NB 2xDisp.Acrylb.wv K3 gl.W/UStg.</b> Mit wasserverdünnbarer (wv) Dispersionsfarbe auf Acrylbasis, Klasse 3 (K3) (waschbeständig), beständig gegen handelsübliche Haushaltsreinigungsmittel, glänzend (gl.).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470512E</b>	<b>Glasg-tap.NB 2xDisp.Acrylb.wv.K2 sg.Stand.</b> Mit wasserverdünnbarem (wv.) Dispersionslack auf Acrylbasis, Klasse 2 (K2) (wasch- und scheuerbeständig), Glanzgrad seidenglänzend (sg.).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470512F</b>	<b>Glasg-tap.NB 2xDisp.Acrylb.wv.K2 sg.Stiegh.</b> Mit wasserverdünnbarem (wv.) Dispersionslack auf Acrylbasis, Klasse 2 (K2) (wasch- und scheuerbeständig), Glanzgrad seidenglänzend (sg.).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470512G</b>	<b>Glasg-tap.NB 2xDisp.Acrylb.wv.K2 sg.W/UStd.</b> Mit wasserverdünnbarem (wv.) Dispersionslack auf Acrylbasis, Klasse 2 (K2) (wasch- und scheuerbeständig), Glanzgrad seidenglänzend (sg.).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470512H</b>	<b>Glasg-tap.NB 2xDisp.Acrylb.wv.K2 sg.W/UStg.</b> Mit wasserverdünnbarem (wv.) Dispersionslack auf Acrylbasis, Klasse 2 (K2) (wasch- und scheuerbeständig), Glanzgrad seidenglänzend (sg.).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470512I</b>	<b>Glasg-tap.NB 3x 2k Epoxih.K2 Standard</b> Mit Grundbeschichtung mit emissions- und lösemittelfreier Kunstharzdispersionsfarbe, einer Zwischen- und einer Schlussbeschichtung mit wasserverdünnbarer, pigmentierter zweikomponentiger Epoxidharzbeschichtung, Klasse 2 (K2) (wasch- und scheuerbeständig), kratz- und schlagfest, desinfektionsmittelbeständig, chemikalienbeständig, dekontaminierbar, schwer entflammbar, Glanzgrad seidenglänzend (sg.).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470512J</b>	<b>Glasg-tap.NB 3x 2k Epoxih.K2 Stiegenhaus</b> Mit Grundbeschichtung mit emissions- und lösemittelfreier Kunstharzdispersionsfarbe, einer Zwischen- und einer Schlussbeschichtung mit wasserverdünnbarer, pigmentierter zweikomponentiger Epoxidharzbeschichtung, Klasse 2 (K2) (wasch- und scheuerbeständig), kratz- und schlagfest, desinfektionsmittelbeständig, chemikalienbeständig, dekontaminierbar, schwer entflammbar, Glanzgrad seidenglänzend (sg.).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470512K</b>	<b>Glasg-tap.NB 3x 2k Epoxih.K2 W/U Standard</b> Mit Grundbeschichtung mit emissions- und lösemittelfreier Kunstharzdispersionsfarbe, einer Zwischen- und einer Schlussbeschichtung mit wasserverdünnbarer, pigmentierter zweikomponentiger Epoxidharzbeschichtung, Klasse 2 (K2) (wasch- und scheuerbeständig), kratz- und schlagfest, desinfektionsmittelbeständig, chemikalienbeständig, dekontaminierbar, schwer entflammbar, Glanzgrad seidenglänzend (sg.).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470512L</b>	<b>Glasg-tap.NB 3x 2k Epoxih.K2 W/U Stiegeh.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Grundbeschichtung mit emissions- und lösemittelfreier Kunstharzdispersionsfarbe, einer Zwischen- und einer Schlussbeschichtung mit wasserverdünnbarer, pigmentierter zweikomponentiger Epoxidharzbeschichtung, Klasse 2 (K2) (wasch- und scheuerbeständig), kratz- und schlagfest, desinfektionsmittelbeständig, chemikalienbeständig, dekontaminierbar, schwer entflammbar, Glanzgrad seidenglänzend (sg.).	
<b>470512M</b>	<b>Glasg-tap.NB 2xLatex K2 sm.Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Mit wasserverdünnbarer Kunstharzlatex-Dispensionsfarbe, Klasse 2 (K2) (wasch- und scheuerbeständig), beständig gegen handelsübliche Desinfektions- und Haushaltsreinigungsmittel, schwer entflammbar, Glanzgrad seidenmatt (sm.).	
<b>470512N</b>	<b>Glasg-tap.NB 2xLatex K2 sm.Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Mit wasserverdünnbarer Kunstharzlatex-Dispensionsfarbe, Klasse 2 (K2) (wasch- und scheuerbeständig), beständig gegen handelsübliche Desinfektions- und Haushaltsreinigungsmittel, schwer entflammbar, Glanzgrad seidenmatt (sm.).	
<b>470512O</b>	<b>Glasg-tap.NB 2xLatex K2 sm.W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Mit wasserverdünnbarer Kunstharzlatex-Dispensionsfarbe, Klasse 2 (K2) (wasch- und scheuerbeständig), beständig gegen handelsübliche Desinfektions- und Haushaltsreinigungsmittel, schwer entflammbar, Glanzgrad seidenmatt (sm.).	
<b>470512P</b>	<b>Glasg-tap.NB 2xLatex K2 sm.W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Mit wasserverdünnbarer Kunstharzlatex-Dispensionsfarbe, Klasse 2 (K2) (wasch- und scheuerbeständig), beständig gegen handelsübliche Desinfektions- und Haushaltsreinigungsmittel, schwer entflammbar, Glanzgrad seidenmatt (sm.).	
<b>470512Q</b>	<b>Glasg-tap.NB 2xLatex K2 sg.Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Mit wasserverdünnbarer Kunstharzlatex-Dispensionsfarbe, Klasse 2 (K2) (wasch- und scheuerbeständig), beständig gegen handelsübliche Desinfektions- und Haushaltsreinigungsmittel, schwer entflammbar, Glanzgrad seidenglänzend (sg.).	
<b>470512R</b>	<b>Glasg-tap.NB 2xLatex K2 sg.Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Mit wasserverdünnbarer Kunstharzlatex-Dispensionsfarbe, Klasse 2 (K2) (wasch- und scheuerbeständig), beständig gegen handelsübliche Desinfektions- und Haushaltsreinigungsmittel, schwer entflammbar, Glanzgrad seidenglänzend (sg.).	
<b>470512S</b>	<b>Glasg-tap.NB 2xLatex K2 sg.W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Mit wasserverdünnbarer Kunstharzlatex-Dispensionsfarbe, Klasse 2 (K2) (wasch- und scheuerbeständig), beständig gegen handelsübliche Desinfektions- und Haushaltsreinigungsmittel, schwer entflammbar, Glanzgrad seidenglänzend (sg.).	
<b>470512T</b>	<b>Glasg-tap.NB 2xLatex K2 sg.W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Mit wasserverdünnbarer Kunstharzlatex-Dispensionsfarbe, Klasse 2 (K2) (wasch- und scheuerbeständig), beständig gegen handelsübliche Desinfektions- und Haushaltsreinigungsmittel, schwer entflammbar, Glanzgrad seidenglänzend (sg.).	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Die in Klammern angegebene Farbbeständigkeit z.B. (waschbeständig) bezieht sich auf die Begriffe der nicht mehr gültigen ÖNORM C 2357 und entspricht nur ungefähr der neuen Klassifizierung.</i>	
<b>470514</b>	Selbstklebende Bordüren mit quarzbeschichteter Oberfläche, auf Wandflächen geklebt vor der Ausführung der Schlussbeschichtung (Schlussbeschichtung in eigener Position), Lage der Bordüre nach Angabe des Auftraggebers. Strukturdesign nach Wahl des Auftraggebers aus der Designauswahl des Erzeugers.	
<b>470514A</b>	<b>Bordüren selbstkl.quarzb.8cm Standard</b>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	8 cm breit. Design: _____	
<b>470514B</b>	<b>Bordüren selbstkl.quarzb.8cm Stiegenhaus</b> 8 cm breit. Design: _____	<b>m</b>
<b>470514C</b>	<b>Bordüren selbstkl.quarzb.8cm W/U Standard</b> 8 cm breit. Design: _____	<b>m</b>
<b>470514D</b>	<b>Bordüren selbstkl.quarzb.8cm W/U Stiegenh.</b> 8 cm breit. Design: _____	<b>m</b>
<b>470514E</b>	<b>Bordüren selbstkl.quarzb.12cm Standard</b> 12 cm breit. Design: _____	<b>m</b>
<b>470514F</b>	<b>Bordüren selbstkl.quarzb.12cm Stiegenhaus</b> 12 cm breit. Design: _____	<b>m</b>
<b>470514G</b>	<b>Bordüren selbstkl.quarzb.12cm W/U Standard</b> 12 cm breit. Design: _____	<b>m</b>
<b>470514H</b>	<b>Bordüren selbstkl.quarzb.12cm W/U Stiegenh.</b> 12 cm breit. Design: _____	<b>m</b>
<b>470518</b>	Verklebung von Glasvlies als mineralischer Wandbelag mit Strukturdruck auf gereinigtem und vorbehandeltem Untergrund (eigene Position), mit gebrauchsfertigem, lösemittelfreiem Dispersionsklebstoff. Glasvlies aus mineralischen Glasfasern mit einem Durchmesser größer 5 my, Rückseite imprägniert. Vorderseite mit weißem Strukturdruck auf Acrylbasis im Standarddesign (Farben) nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>470518A</b>	<b>Verkl.Glasvlies Strukturdruck Standard</b> Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470518B</b>	<b>Verkl.Glasvlies Strukturdruck Stiegenhaus</b> Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470518C</b>	<b>Verkl.Glasvlies Strukturdruck W/U Standard</b> Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470518D</b>	<b>Verkl.Glasvlies Strukturdruck W/U Stiegenh.</b> Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470520</b>	Lasierende Beschichtung auf Wandbelag aus weißem Glasvlies mit Strukturdruck, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>470520A</b>	<b>Glasvlies Strukt.Disp.Lasur matt 1x Stand.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lasurauftrag einmal, mit wasserverdünnbarer, transparenter, färbiger Lasurfarbe auf Dispersionsbasis, Glanzgrad matt.	
<b>470520B</b>	<b>Glasvlies Strukt.Disp.Lasur matt 1x Stiegh.</b> Lasurauftrag einmal, mit wasserverdünnbarer, transparenter, färbiger Lasurfarbe auf Dispersionsbasis, Glanzgrad matt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470520C</b>	<b>Glasvlies Strukt.Disp.Lasur matt 1x W/UStd.</b> Lasurauftrag einmal, mit wasserverdünnbarer, transparenter, färbiger Lasurfarbe auf Dispersionsbasis, Glanzgrad matt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470520D</b>	<b>Glasvlies Strukt.Disp.Lasur matt 1x W/UStg.</b> Lasurauftrag einmal, mit wasserverdünnbarer, transparenter, färbiger Lasurfarbe auf Dispersionsbasis, Glanzgrad matt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470520E</b>	<b>Glasvlies Strukt.Disp.Lasur matt 2x Stand.</b> Lasurauftrag zweimal, mit wasserverdünnbarer, transparenter, färbiger Lasurfarbe auf Dispersionsbasis, Glanzgrad matt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470520F</b>	<b>Glasvlies Strukt.Disp.Lasur matt 2x Stiegh.</b> Lasurauftrag zweimal, mit wasserverdünnbarer, transparenter, färbiger Lasurfarbe auf Dispersionsbasis, Glanzgrad matt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470520G</b>	<b>Glasvlies Strukt.Disp.Lasur matt 2x W/UStd.</b> Lasurauftrag zweimal, mit wasserverdünnbarer, transparenter, färbiger Lasurfarbe auf Dispersionsbasis, Glanzgrad matt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470520H</b>	<b>Glasvlies Strukt.Disp.Lasur matt 2x W/UStg.</b> Lasurauftrag zweimal, mit wasserverdünnbarer, transparenter, färbiger Lasurfarbe auf Dispersionsbasis, Glanzgrad matt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470525</b>	Verklebung von Glasvlies als mineralischer Wandbelag mit Quarzsandbeschichtung auf gereinigten und vorbehandelten Untergrund, mit gebrauchsfertigem, lösemittelfreiem Dispersionsklebstoff. Vliesmaterial aus mineralischen Glasfasern mit einem Durchmesser größer 5 µm, verrottungsfest, nicht quellbare Vorderseite quarzsandbeschichtet.	
<b>470525A</b>	<b>Verkl.Glasvlies Quarzsandbesch.Standard</b> Design/Art: _____ Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470525B</b>	<b>Verkl.Glasvlies Quarzsandbesch.Stiegenhaus</b> Design/Art: _____ Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470525C</b>	<b>Verkl.Glasvlies Quarzsandbesch.W/U Standard</b> Design/Art: _____ Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470525D</b>	<b>Verkl.Glasvlies Quarzsandbesch.W/U Stiegh.</b> Design/Art: _____ Tapetenart: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470527</b>	Lasierende Beschichtung auf Glasvlies mit Quarzsandbeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>470527A</b>	<b>Glasvlies Quarz.2xDisp.Lasur Standard</b> Zweimalige Beschichtung mit wasserverdünnbarer, transparenter, färbiger Lasur auf Dispersionsbasis, lasierend gestrichen, Glanzgrad matt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470527B</b>	<b>Glasvlies Quarz.2xDisp.Lasur Stiegenhaus</b> Zweimalige Beschichtung mit wasserverdünnbarer, transparenter, färbiger Lasur auf Dispersionsbasis, lasierend gestrichen, Glanzgrad matt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470527C</b>	<b>Glasvlies Quarz.2xDisp.Lasur W/U Standard</b> Zweimalige Beschichtung mit wasserverdünnbarer, transparenter, färbiger Lasur auf Dispersionsbasis, lasierend gestrichen, Glanzgrad matt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470527D</b>	<b>Glasvlies Quarz.2xDisp.Lasur W/U Stiegenh.</b> Zweimalige Beschichtung mit wasserverdünnbarer, transparenter, färbiger Lasur auf Dispersionsbasis, lasierend gestrichen, Glanzgrad matt.	<b>m<sup>2</sup></b>
470530	Anarbeiten an Bauteile (z.B. bei vorhandenen Sockelleisten, Türen und Fenstern), an Materialgrenzen, bei verschiedenen Tapeten oder an schräge Untersichten (gilt nur für Wände).	
<b>470530A</b>	<b>Glasgewebe-Glasvliestapeten anarbeiten</b>	<b>m</b>
<b>470530B</b>	<b>Glasgew.-Glasvliestap.anarb.schräge Unters.</b>	<b>m</b>
470532	Aufzahlung (Az) auf die LB-Positionen der ULG 47.05 für die Erschwernis bei Höhen über 4 bis 5,6 m.	
<b>470532A</b>	<b>Az Glasgew-Vltap.verkl.Höhe ü.4-5,6 Stgh.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470532B</b>	<b>Az Glasgew-Vltap.verkl.H.ü.4-5,6 Stgh.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470532C</b>	<b>Az Glgew-Vltap.verkl.H.ü.4-5,6 W/U St.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470532D</b>	<b>Az Glgew-Vltap.verkl.H.ü.4-5,6 W/USthg.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470534	Beim Beschichten Beschneiden von Bauteilen (z.B. bei vorhandenen Sockelleisten an Türen und Fenstern), an Materialgrenzen oder an verschiedene Beschichtungen.	
<b>470534A</b>	<b>Beschichtung Glasgew-Vliestap.beschneiden</b>	<b>m</b>
470536	Aufzahlung (Az) auf die LB-Positionen der ULG 47.05 für die Erschwernis bei Höhen über 4 bis 5,6 m.	
<b>470536A</b>	<b>Az Besch.Glasgew-Vliestap.H.ü.4-5,6 Stand.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470536B</b>	<b>Az Besch.Glasgew-Vliestap.H.ü.4-5,6 Stgh.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470536C</b>	<b>Az Besch.Glasgew-Vliestap.H.ü.4-5,6 W/USth.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470536D</b>	<b>Az Besch.Glasg-Vliestap.H.ü.4-5,6 W/U Stg.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470538	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verkleben von Glasgewebe- oder Glasvliestapeten ohne Unterschied der Art, für die Erschwernis bei schrägen Untersichten, ohne Unterschied der Raumhöhe.	
<b>470538A</b>	<b>Az Glasgewebe-Vliestapet.schräge Untersicht</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>4708</b>	<b>Sonstiges</b>	
470800	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>470800A</b>	<b>Material zu 47.08 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 47.08 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>470800B</b>	<b>Material zu 47.08 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 47.08 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
470801	Oberer Abschluss der Wandtapete.	
<b>470801A</b>	<b>Oberer Abschluss Leiste</b> Mit einer Holzleiste: _____	<b>m</b>
<b>470801B</b>	<b>Oberer Abschluss Papierbordüre</b> Mit einer Papierbordüre: _____	<b>m</b>
<b>470801C</b>	<b>Oberer Abschluss Stoffbordüre</b> Mit einer Stoffbordüre: _____	<b>m</b>
470810	Beschichten des Kehrsockels mit Dispersionsfarbe, Grundieren und Schlussbeschichten, in wasch- und scheuerbeständiger Ausführung, bis 25 cm hoch. Das Beschneiden ist im Einheitspreis einkalkuliert.	
<b>470810A</b>	<b>Kehrsockel Dispersion Streifen</b> Als Streifen, Oberkante parallel zu ebenen Fußböden (waagrecht oder schräg).	<b>m</b>
<b>470810B</b>	<b>Kehrsockel Dispersion Stufen</b> Oberkante geradlinig, schräg, Unterkante an angrenzendes Stufenprofil angearbeitet.	<b>m</b>
470812	Überlackieren des Kehrsockels mit Kunstharzlack, glänzend oder matt, nach Wahl des Auftraggebers. Das Beschneiden ist im Einheitspreis einkalkuliert.	
<b>470812A</b>	<b>Überlackieren Kunstharz.Kehrsockel Streifen</b> Als Streifen, Oberkante parallel zu ebenen Fußböden (waagrecht oder schräg).	<b>m</b>
<b>470812B</b>	<b>Überlackieren Kunstharz.Kehrsockel Stufen</b> Oberkante geradlinig, Unterkante an angrenzendes Stufenprofil angearbeitet.	<b>m</b>
470813	Überlackieren der Lambrie bis 2 m Höhe mit Kunstharzlack, glänzend oder matt, nach Wahl des Auftraggebers, einschließlich Abschlussstrich. Das Beschneiden ist im Einheitspreis einkalkuliert.	
<b>470813A</b>	<b>Überlack.Kunstharz.Lambrie Standard</b> Bei Standardflächen über ebenen Fußböden.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470813B</b>	<b>Überlack.Kunstharz.Lambrie Stiegenhaus</b> Im Stiegenhaus oder über Treppen.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
470814	Einmaliges Walzen der Lambrie bis 2 m Höhe in einem Farbton, Dekor nach Wahl des Auftraggebers aus Vorschlägen des Auftragnehmers. Das Beschneiden ist im Einheitspreis einkalkuliert.	
<b>470814A</b>	<b>Walzen Dekor Lambrie Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470814B</b>	<b>Walzen Dekor Lambrie Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470815	Einmaliges Walzen in einem Farbton, Dekor nach Wahl des Auftraggebers aus Vorschlägen des Auftragnehmers.	
<b>470815A</b>	<b>Walzen Dekor Räume Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470815B</b>	<b>Walzen Dekor Räume Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470815C</b>	<b>Walzen Dekor Räume W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470815D</b>	<b>Walzen Dekor Räume W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470816	Behandeln von Innenflächen mit einer Antischimmelbeschichtung (Fungizidbeschichtung).	
<b>470816A</b>	<b>Antischimmelbeschichtung Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470816B</b>	<b>Antischimmelbeschichtung Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470816C</b>	<b>Antischimmelbeschichtung W/U Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470816D</b>	<b>Antischimmelbeschichtung W/U Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
470817	Herstellen eines geradlinigen, einfarbigen Abschlussstriches, zur Beschichtung passend.	
<b>470817A</b>	<b>Abschlussstrich Standard</b>	<b>m</b>
<b>470817B</b>	<b>Abschlussstrich Stiegenhaus</b>	<b>m</b>
470820	Anschlussfugen schließen mit einem elastischen Dichtungsstoff auf Acrylbasis, überstreichbar.	
<b>470820A</b>	<b>Fuge Acryl überstreichbar b.5mm Standard</b>	<b>m</b>
<b>470820B</b>	<b>Fuge Acryl überstreichbar b.5mm Stiegenh.</b>	<b>m</b>
<b>470820C</b>	<b>Fuge Acryl überstr.-bar.ü.5-10mm Standard</b>	<b>m</b>
<b>470820D</b>	<b>Fuge Acryl überstr.-bar.ü.5-10mm Stiegenh.</b>	<b>m</b>
470821	Anschlussfugen schließen mit einem elastischen Dichtungsstoff auf Silikonbasis, nicht überstreichbar.	
<b>470821A</b>	<b>Fuge Silikon b.5mm Standard</b> bis 5 mm breit.	<b>m</b>
<b>470821B</b>	<b>Fuge Silikon b.5mm Stiegenhaus</b> bis 5 mm breit.	<b>m</b>
470822	Aufzahlung (Az) auf die LB-Positionen der ULG 47.08 für die Erschwernis bei Höhen über 4 bis 5,6 m.	
<b>470822A</b>	<b>Az Sonstiges Höhe b.5,6m Standard</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>470822B</b>	<b>Az Sonstiges Höhe b.5,6m Stiegenhaus</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**470822C**     **Az Sonstiges Höhe b.5,6m Laufmeter**     **m**  
Für Positionen, die nach Laufmeter abgerechnet werden.

**4790     Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

## 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

## 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektiwerttraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

## 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

## 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

**479000**     Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**479000C     Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

**479001**     Regiestunden.

**479001A**     **Regiestunde Facharbeiter**     **h**  
Für Facharbeiter.

**479001B**     **Regiestunde Helfer**     **h**  
Für Hilfsarbeiten.

**479002**     Regieleistungen für Ausbesserungen durch Facharbeiter, einschließlich Stoffbeistellung.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>479002A</b>	<b>Regie Facharbeiter+Stoff</b>	<b>h</b>
----------------	---------------------------------	----------

<b>479051</b>	<b>Materiallieferungen f.Regieleistungen</b>	<b>VE</b>
---------------	--	-----------

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 49 - Beschichtungen von Betonböden**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 4900 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 4901 Versiegeln und Dünnbeschichten**
- ULG 4902 Dickbeschichtung mittel (I)**
- ULG 4903 Dickbeschichtung schwer (II), Einstreubelag**
- ULG 4904 Bodenbeschichtung f. Parkhaus u. Tiefgaragen**
- ULG 4905 Deckversiegelung**
- ULG 4906 Elektrostatisch ableitfähige Beschichtungen**
- ULG 4908 Zusätzliche Leistungen**
- ULG 4990 Regieleistungen**



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

### 49 Beschichtungen von Betonböden

Vertragsgrundlagen:

Die Werkvertragsnormen für Malerarbeiten gelten nicht, stattdessen gelten die Vorschriften der Hersteller für Systeme. Bei der Ausmaßfeststellung nach dem Flächenmaß werden Einzelflächen (ausgenommen bei Sockeln) bis 0,5 m<sup>2</sup> (Bodeneinläufe, Deckel, Grundrissflächen von Säulen, Pfeilern, Mauervorsprüngen und dergleichen) nicht abgezogen, Einzelflächen bis 0,5 m<sup>2</sup> (Nischen, Grundrissflächen in Maueröffnungen wie Türen, Tore und dergleichen), die im Anschluss größerer Flächen beschichtet werden, bleiben bei der Ausmaßfeststellung ohne Berechnung. Sockel werden auch bei kleineren Einzelflächen dem Ausmaß zu- oder vom Ausmaß abgerechnet.

Verarbeitungsrichtlinien, Fachpersonal:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Auf Verlangen weist der Auftragnehmer nach, dass mindestens eine der ausführenden Personen ausreichend geschult ist, z.B. durch die Teilnahme an einschlägigen Weiterbildungskursen bei externen Instituten oder eine regelmäßige Ausbildung bei dem Systemlieferanten.

Prüfung des Untergrundes:

Der Untergrund muss eine Restfeuchtigkeit von weniger als 4 Prozent der Masse und eine Abreißfestigkeit von mindestens 1,5 MPa aufweisen.

Vor Beginn der Arbeiten prüft der Auftragnehmer den Untergrund auf seine Eignung für die auszuführende Beschichtung. Die Ergebnisse der Prüfung werden protokolliert. Bei festgestellten Mängeln wird das Protokoll dem Auftraggeber unverzüglich nachweislich übermittelt und eine Entscheidung des Auftraggebers über die weitere Vorgangsweise vor Leistungserbringung eingeholt.

Klimatische Bedingungen:

Der Auftraggeber sorgt für die klimatischen Bedingungen entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers für die ausgeschriebenen Beschichtungen (Bauteil- und Lufttemperatur, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt).

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Beschichtungen sind alle Leistungen einkalkuliert, die für die systemgerechte Herstellung auf dem beschriebenen und vom Auftragnehmer geprüften Untergrund erforderlich sind.

Ergibt die Prüfung vor Beginn der Arbeiten, dass der Untergrund geeignet ist, gelten die Einheitspreise für die Beschichtungen ohne Unterschied, ob der Untergrund neu ist oder instand gesetzt wurde.

Das Entfernen etwaiger bei der Beschichtung entstandener Verunreinigungen gilt als Nebenleistung.

Gefälle:

Das Herstellen von Beschichtungen auf vorhandenem Gefälle bis zu einer Neigung von 2,5 Prozent ist in den Einheitspreisen einkalkuliert. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten waagrechten Länge.

Sockelflächen:

Sockelflächen bis 15 cm Höhe werden in ihrer lotrechten Fläche (projizierte tatsächliche Höhe mal Länge) der Bodenfläche zugerechnet. Die thixotrope Ausführung der Sockelflächen ist in den Einheitspreis der Bodenflächen einkalkuliert.

Sollschichtdicke:

Sie ist eine aufgrund von statistischen Annahmen ermittelte Schichtdickenvorgabe, die nach der Ausführung im Mittel auf der maßgeblichen Fläche mindestens erreicht werden muss, damit die Mindestschichtdicke ( $d_{min}$ ) mit 95 Prozentiger Sicherheit an keiner Stelle unterschritten wird (siehe Richtlinien Industrieböden aus Reaktionsharz).

Maximalschichtdicke ( $d_{max}$ ):

Sie ergibt sich aus den Anforderungen an die Funktionstüchtigkeit für ein bestimmtes Produkt (siehe Richtlinien Industrieböden aus Reaktionsharz).

*Kommentar:*

*Richtlinien:*

*Die Vorbemerkungen berücksichtigen die IBF Richtlinien "Industrieböden aus Reaktionsharz", herausgegeben vom*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Institut für Bauschadensforschung (ofi) und ofi-Bauinstitut, Franz Grill Straße 5, 1030 Wien.</i></p> <p><i>Chemische Beständigkeit:</i></p> <p><i>Meist sind Bodenbeschichtungen mit guter mechanischer Beständigkeit auch gegen bestimmte Chemikalien (z.B. Reinigungsmittel) beständig.</i></p> <p><i>Zum Zeitpunkt der Herausgabe der Version 17 liegen aber weder europäische noch nationale Klassifizierungsnormen vor, die die Standardisierung der chemischen Beständigkeit ermöglichen würden.</i></p> <p><i>Bodenbeschichtungen, die eine erhöhte chemische Beständigkeit erfordern, müssen daher frei formuliert werden. Es wird empfohlen dabei den Verwendungszweck genau zu beschreiben oder die Chemikalien, Konzentration und die mögliche Dauer- und Häufigkeit des Einwirkens anzugeben.</i></p> <p><i>Übliche klimatische Bedingungen:</i></p> <p><i>Bauteil- und Lufttemperatur soll über 10 Grad C sein, die relative Luftfeuchtigkeit soll die Höchstwerte von 70 bis 80 Prozent nicht überschreiten (entsprechend dem verwendeten Material) die Temperatur soll aber 3 Grad über der Taupunkttemperatur liegen.</i></p>	

**4900 Wählbare Vorbemerkungen**

490001 [Angaben über den vorhandenen Betonuntergrund.](#)

**490001A Vorhandener Untergrund**

Untergrund: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Beschichtungsposition: \_\_\_\_\_

**4901 Versiegeln und Dünnbeschichten**

Beanspruchung bei Versiegelung:  
 Beanspruchung sehr leicht, 0,3 mm dick.  
 Beanspruchung bei Dünnbeschichtung:  
 Beanspruchung leicht, über 0,3 bis 0,8 mm dick.

*Kommentar:*

*Beanspruchung sehr leicht:*

*Für mäßigen Fußgeherverkehr, untergeordnete Innenbereiche, wie z.B. Kellerabteile, Fluchtstiegen, als Staubfreimachung.*

*Beanspruchung leicht:*

*Fußgeherverkehr, industrielle Innenbereiche mit leichter Beanspruchung ohne Flurförderfahrzeuge.*

490100 [Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.](#)

**490100A Material zu 49.01 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 49.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**490100B Material zu 49.01 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 49.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
490101	Bodenflächen versiegeln mit einem wässrigen, farbigen, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, in zwei Arbeitsgängen, mit Zulassung zur Verwendung im Lebensmittelbereich gemäß Norm (Lebensm).	
	<i>Kommentar:</i> Z.B. Dekontaminierbarkeit gemäß DIN 25 415 Teil 1, Zulassung zur Verwendung im Lebensmittelbereich.	
490101A	<b>EP-Versiegel.Lebensm.wässrig glatt RAL7032</b> Standard-Farbton: RAL 7032	<b>m<sup>2</sup></b>
490101B	<b>EP-Versiegel.Lebensm.wässrig glatt farbig</b> Sonderfarbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
490103	Bodenflächen versiegeln mit einem farbigen, 2-komponentigen, lösemittelhaltigen Epoxidharz-Bindemittel, in zwei Arbeitsgängen.	
490103A	<b>EP-Versiegelung lösem-hält.glatt RAL7032</b> Standard-Farbton: RAL 7032	<b>m<sup>2</sup></b>
490103B	<b>EP-Versiegelung lösem-hält.glatt farbig</b> Sonderfarbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
490105	Bodenflächen dünnbeschichten mit einem wässrigen (wässr.), diffusionsoffenen, farbigen, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, in zwei Arbeitsgängen, im 2. Arbeitsgang wird Stellmittel beigemischt, mit strukturierter Oberfläche (struk.), Sollsichtdicke 0,5 mm.	
490105A	<b>EP-Dünnbeschicht.wässr.0,5mm strukt.RAL7032</b> Standard-Farbton: RAL 7032	<b>m<sup>2</sup></b>
490105B	<b>EP-Dünnbeschicht.wässr.0,5mm strukt.farbig</b> Sonderfarbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
490107	Bodenflächen dünnbeschichten durch Rollen, mit einem lösemittelfreien (lös-frei), farbigen, starren, thixotropierten, mechanisch beständigen, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel in zwei Arbeitsgängen, mit strukturierter Oberfläche (struk.), Sollsichtdicke 0,5 mm.	
490107A	<b>EP-Dünnbesch.lös-frei 0,5 strukt.RAL7032</b> Standard-Farbton: RAL 7032	<b>m<sup>2</sup></b>
490107B	<b>EP-Dünnbesch.lös-frei 0,5 strukt.farbig</b> Sonderfarbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
490110	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dünnbeschichtungen leicht mit strukturierter Oberfläche, für die Ausführung auf Flächen mit einer Neigung über 2,5 bis 18 Prozent.	
490110A	<b>Az Dünnbesch.strukt.f.Neig.-18%</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
4902	<b>Dickbeschichtung mittel (I)</b> Beanspruchung: Beanspruchung mittel (I) 1,7 mm dick.	
	<i>Kommentar:</i> Beanspruchung mittel:	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Industrielle Innenbereiche ohne schlagende oder schleifende Bewegung, Flurförderfahrzeuge ausgenommen mit Stahlrädern, Garagenstellplätze.*

490200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**490200A Material zu 49.02 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 49.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**490200B Material zu 49.02 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 49.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

490201 Bodenflächen dickbeschichten mit einem selbstverlaufenden (Dickb.verlauf), lösemittelfreien (L-frei), gabelstaplerfesten, mit Füllstoff (Quarzsand) (0,08 bis 0,25 mm), im Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers gefüllten, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, mit glatter Oberfläche, Sollschichtdicke 2 mm.

**490201A EP-Dickb.verlauf.L-frei glatt 2mm RAL 7032** **m<sup>2</sup>**  
Standard-Farbton: RAL 7032.

**490201B EP-Dickb.verlauf.L-frei glatt 2mm farbig** **m<sup>2</sup>**  
Sonderfarbe: \_\_\_\_\_

490203 Bodenflächen dickbeschichten mit einem lösemittelfreien (l-frei), zäharten, mit Füllstoff (Quarzsand) (0,08 bis 0,25 mm) im Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers gefüllten, 2-komponentigen Polyurethan-Bindemittel, mit glatter Oberfläche, Sollschichtdicke 2 mm.

**490203A PUR-Dickbesch.L-frei glatt 2mm RAL7032** **m<sup>2</sup>**  
Standard-Farbton: RAL 7032.

**490203B PUR-Dickbesch.L-frei glatt 2mm farbig** **m<sup>2</sup>**  
Sonderfarbe: \_\_\_\_\_

490205 Bodenflächen dickbeschichten mit einem lösemittelfreien (L-frei), gabelstaplerfesten, lebensmittelechten, farbigen, mit Quarzsand, Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers gefüllten 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, mit glatter Oberfläche, Sollschichtdicke 2,5 mm.

**490205A EP-Dickb.L-frei gabelst-fest glatt 2,5 7032** **m<sup>2</sup>**  
Standard-Farbton: RAL 7032.

**490205B EP-Dickb.L-frei gabelst-fest glatt 2,5farb.** **m<sup>2</sup>**  
Sonderfarbe: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
490207	Rissüberbrückende Dickbeschichtung von Bodenflächen mit einem lösemittelfreien (l-frei), mechanisch belastbaren, flüssigkeitsdichten, farbigen, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, mit glatter Oberfläche, Sollschichtdicke 1,7 mm.	
<b>490207A</b>	<b>EP-Dickb.L-frei rissüb.dicht glatt 1,7 7032</b> Standard-Farbton: RAL 7032.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>490207B</b>	<b>EP-Dickb.L-frei rissüb.dicht glatt 1,7 farb</b> Sonderfarbe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
490210	Aufzählung (Az) auf die Positionen Dickbeschichtungen mittel mit eingestreuter Oberfläche, für die Ausführung auf Flächen mit einer Neigung über 2,5 bis 18 Prozent.	
<b>490210A</b>	<b>Az Dickbesch.mittel eingestreut f.Neig-18%</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>4903</b>	<b>Dickbeschichtung schwer (II), Einstreubelag</b> Beanspruchung: Beanspruchung schwer (II), 3 bis 5 mm dick.  <i>Kommentar:</i> <i>Beanspruchung schwer (II):</i> <i>Rissüberbrückung möglich, Einstreubelag (Garagen in eigener ULG).</i> <i>Rutschhemmung, Verdrängungsraum:</i> <i>Die Rutschhemmungsklasse R und der Verdrängungsraum V wird bestimmt durch die DIN 51130, Anhang ZH 1/571, entsprechend den vorhandenen Umständen.</i>	
490300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>490300A</b>	<b>Material zu 49.03 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 49.03 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>490300B</b>	<b>Material zu 49.03 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 49.03 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
	<i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	
490301	Bodenflächen dickbeschichten mit einem lösemittelfreien (L-frei), mechanisch hoch belastbaren, gabelstaplerfesten, mit Quarzsand, im Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers gefüllten, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel mit rutschhemmender Oberfläche (rau) mit Quarzsand volldeckend abgestreut, einschließlich Entfernen und Entsorgen des nicht gebundenen Sandes (nach der Aushärtung) sowie Herstellen einer transparenten Deckversiegelung, Sollschichtdicke 3 mm.	
<b>490301A</b>	<b>EP-Einstreub+Deckv.L-frei 3mm rau RAL7032</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Standard-Farbton: RAL 7032 Rutschhemmungsklasse R: _____ Verdrängungsraum V: _____	
<b>490301B</b>	<b>EP-Einstreub+Deckv.L-frei 3mm rau farbig</b> Sonderfarbe: _____ Rutschhemmungsklasse R: _____ Verdrängungsraum V: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
490303	Bodenflächen dickbeschichten mit einem lösemittelfreien (L-frei), zähnharten, mit Füllstoff (Quarzsand), im Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers gefüllten, 2-komponentigen Polyurethan-Bindemittel mit rutschhemmender Oberfläche (rau) mit Quarzsand 0,4 bis 0,7 mm volldeckend abgestreut, einschließlich Entfernen und Entsorgen des nicht gebundenen Sandes (nach der Aushärtung) sowie Herstellen einer transparenten Deckversiegelung (+Deckv), Sollschichtdicke 3 mm.	
<b>490303A</b>	<b>PUR-Einstreub+Deckv.L-frei 3mm rau RAL7032</b> Standard-Farbton: RAL 7032 Rutschhemmungsklasse R: _____ Verdrängungsraum V: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>490303B</b>	<b>PUR-Einstreub+Deckv.L-frei 3mm rau farbig</b> Sonderfarbe: _____ Rutschhemmungsklasse R: _____ Verdrängungsraum V: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
490305	Bodenflächen dickbeschichten mit einem lösemittelfreien (L-frei), mechanisch hoch belastbaren, gabelstaplerfesten, mit Füllstoff (Quarzsand) im Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers gefüllten, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, volldeckend mit Buntquarzsand, Farbe nach Wahl des Auftraggebers, abgestreuter Oberfläche (rau), einschließlich Entfernen und Entsorgen des nicht gebundenen Sandes (nach der Aushärtung) sowie Herstellen einer transparenten Deckversiegelung (+Deckv), Sollschichtdicke 3 mm.	
<b>490305A</b>	<b>EP-Buntquarz Dickb+Deckv.L-frei 3mm rau</b> Rutschhemmungsklasse R: _____ Verdrängungsraum V: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
490310	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dickbeschichtungen schwer (II), mit eingestreuter Oberfläche, für die Ausführung auf Flächen mit einer Neigung (z.B. Rampe) über 2,5 bis 18 Prozent.	
<b>490310A</b>	<b>Az Dickbesch.II eingestr.f.Neig-18%</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>4904</b>	<b>Bodenbeschichtung.f.Parkhaus u.Tiefgaragen</b> Beanspruchung: Beanspruchung schwer (II.), über 3 bis 5 mm dick. Prüfungen und Zulassungen: Es werden nur Beschichtungen ausgeführt, die alle für den jeweiligen Standort geltenden Prüfungen und Zulassungen für Garagen oder Kfz-Stellplätze haben. Chemische Beständigkeit: Beständig gegen Ottokraftstoffe, Dieselmotorenöle, Motorenöle, Harnstofflösungen, gesättigte NaCl-Lösungen und Schmierstoffe gemäß den Bau- und Prüfungsgrundsätzen des Deutschen Instituts für Bautechnik (BPG des DIBt).  <i>Kommentar:</i> <i>Beanspruchung schwer (II):</i> <i>Für Parkdecks, Rissüberbrückung möglich, Einstreubeläge.</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Brennbarkeit und Feuerschutz:*

*Je nach dem Standort können unterschiedliche Vorschriften hinsichtlich der Brennbarkeit oder des Feuerschutzes und damit unterschiedliche Prüfungen erforderlich sein, z.B. Prüfung des Brandverhaltens einer Garagenbelagbeschichtung.*

*In Wien hat die MA 39 - VFA ein Verfahren entwickelt, das die Prüfung von Garagenbelägen im Sinne der Brennbarkeitsanforderungen des Wiener Garagensgesetzes erlaubt.*

490400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**490400A Material zu 49.04 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 49.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: .....

**490400B Material zu 49.04 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 49.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angebote ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebote: .....

*LB-Version: 19*

490401 Parkhaus-Betonbodenbeschichtung mit einem lösemittelfreien (L-frei), flüssigkeitsdichten, 2-komponentigen Polyurethan-Bindemittel, mit rutschfester Oberfläche (rau) mit Quarzsand 0,7 bis 1,2 mm abgestreut, einschließlich Entfernen und Entsorgen des nicht gebundenen Sandes (nach der Aushärtung).

**490401A Park-Tiefg.Betonb-besch.inn.zähelast.rau****m<sup>2</sup>**

Zähelastisch, geeignet für Fahrwege und Stellflächen innen (inn.).

**490401B Park-Tiefg.Betonbesch.inn.zähel.Rampe rau****m<sup>2</sup>**

Zähelastisch, geeignet für z.B. Rampen mit einer Neigung über 2,5 bis 18 Prozent, innen (inn.).

**490401C Park-Tiefg.Bet-b-besch.i/a.rissüb.OS-11rau****m<sup>2</sup>**

Rissüberbrückend, gemäß den Richtlinien SIB

2000 OS-11, geeignet für Fahrwege, Stellflächen im Innen- und Außenbereich (i/a.).

**490401D Park-Tiefg.Bet-b-be.i/a.rissüb.OS-13 rau****m<sup>2</sup>**

Rissüberbrückend, gemäß den Richtlinien SIB 2000 OS-13, im Innen- und Außenbereich (i/a.).

*Kommentar:*

*Richtlinien für Schutz und Instandsetzung von Bauteilen (SIB) 2001 des Deutschen Ausschusses für Stahlbetonarbeiten (DA f.Stb).*

490403 Deckversiegeln von volldeckend abgestreuten Parkhausbeschichtungen, entsprechend der Beschichtung.

**490403A Parkh.Standarddeckversiegelung innen****m<sup>2</sup>**

Im Farbton RAL 7037 oder 1001 nach Wahl des Auftraggebers.

**490403B Parkh.Deckversieg.vergilb-fr.lös-h.i/a 7032****m<sup>2</sup>**

Vergilbungsfrei, lösemittelhältig (lös-h.), für Innen- und Außenflächen (i/a), im Farbton RAL 7032.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**490403C Parkh.Deckversieg.vergilb-fr.lös-h.i/a farb** **m<sup>2</sup>**  
 Vergilbungsfrei, lösemittelhältig (lös-h.), für Innen- und Außenflächen (i/a), Sonderfarbe: \_\_\_\_\_

**4905 Deckversiegelung**

490500 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**490500A Material zu 49.05 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 49.05 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**490500B Material zu 49.05 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 49.05 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

490501 Mattierende Versiegelung der Epoxidharzbeschichtungen, mit einem farbigen, lösemittelhaltigen (lös-h.), seidenmatten, 2-komponentigen Polyurethan-Bindemittel.

**490501A PU-Versiegeln lös-h.seidenm.RAL 7032** **m<sup>2</sup>**  
 Mit Standardfarbton: RAL 7032

**490501B PU-Versiegeln lös-h.seidenm.Sond-farb.** **m<sup>2</sup>**  
 Mit Sonderfarbton: \_\_\_\_\_

490503 Mattierende Versiegelung der Epoxidharzbeschichtungen, mit einem transparenten, lösemittelhaltigen (lös-halt.), seidenmatten (sm.), 2-komponentigen Polyurethan-Bindemittel.

**490503A PU-Versiegelung sm.lös-halt.transparent** **m<sup>2</sup>**

490507 Kratz- und rutschfeste, transparente Versiegelung der Bodenbeschichtungen auf EP- oder PU-Basis im Innenbereich, 1-komponentig auf Polyacryl-Polyurethanharzbasis um die Rutschhemmung zu erhöhen:  
 - Abrieb gemäß Norm: Kennzahl 4  
 - Ritzprüfung gemäß Norm: Kennzahl 3  
 - Rutschhemmungsklasse gemäß Norm: R11

*Kommentar:*

*Anforderungen an das Produkt:*

*Abrieb nach Taber gemäß ÖNORM EN 438 Teil 2 - Kennzahl 4 Ritzprüfung nach ÖNORM A1605-12-Kennzahl 3  
 Rutschhemmung nach DIN 51130-R11*

**490507A Transp.Versiegel.f.höhere Kratz+Rutschfest.** **m<sup>2</sup>**

490509 Pflege-Versiegelung der Epoxid- und Polyurethanharzbeschichtungen mit einer lösemittelfreien (lös-frei), transparenten, 1-komponentigen Pflegeversiegelung, in einem Arbeitsgang.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>490509A</b>	<b>Transpar.Pflegeversiegelung lös-frei 1komp.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	--	----------------------

<b>4906</b>	<b>Elektrostatisch ableitfähige Beschichtungen</b>	
-------------	--	--

490600 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**490600A Material zu 49.06 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 49.06 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**490600B Material zu 49.06 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 49.06 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

490601 Anschluss der ableitfähigen Bodenbeschichtung mit einem Leitset nach festgelegtem Rasterplan an einen Potentialausgleich (Erdungsanschluss). Der Anschluss der Leitsets an den Potentialausgleich erfolgt durch den Auftraggeber. Abgerechnet wird die abgeleitete Bodenfläche.

<b>490601A</b>	<b>Leitset f.elektrostat.Ableitung f.Erdung</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	---	----------------------

490603 Bodenflächen beschichten mit einem Leitfilm aus einem lösemittelfreien (L-frei), elektrostatisch ableitfähigen, 2-komponentigen, wässrigen Epoxidharz, Farbe schwarz und mit einer elektrostatisch ableitfähigen Rollbeschichtung, lösemittelfrei (L-frei), thixotropiert, farbig, mit 2-komponentigem Epoxidharz-Bindemittel und rutschhemmend-strukturierter Oberfläche 0,5 bis 0,7 mm dick.

<b>490603A</b>	<b>EP-ableitfäh.strukt.L-frei 2-k-0,7mm 7032</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	--	----------------------

Standard-Farbton: RAL 7032

<b>490603B</b>	<b>EP-ableitfäh.strukt.L-frei 2-k-0,7mm farb.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	---	----------------------

Sonderfarbe: \_\_\_\_\_

490607 Bodenflächen beschichten mit einem Leitfilm aus einem lösemittelfreien, elektrostatisch ableitfähigen, 2-komponentigen, wässrigen Epoxidharz, Farbe schwarz und mit einer elektrostatisch ableitfähigen Beschichtung, lösemittelfrei (L-fr.), mechanisch hoch belastbar, gabelstaplerfest, farbig, mit 2-komponentigem Epoxidharz-Bindemittel, mit Zuschlagstoff (Quarzsand) im Mischverhältnis nach Angabe des Herstellers, mit glatter Oberfläche, Maximalschichtdicke 1,5 mm.

<b>490607A</b>	<b>EP.ableitfäh.Besch.L-fr.gabelst-f.1,5 7032</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	---	----------------------

Standard-Farbton: RAL 7032

<b>490607B</b>	<b>EP.ableitfäh.Besch.Lf.gabelst-f.1,5 farb.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
----------------	--	----------------------

Sonderfarbe: \_\_\_\_\_

490609 Bodenflächen beschichten mit einem Leitfilm aus einem lösemittelfreien, elektrostatisch ableitfähigen, 2-komponentigen, wässrigen Epoxidharz, Farbe schwarz und mit einer elektrostatisch ableitfähigen

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beschichtung, lösemittelfrei (Lf.), mechanisch hoch belastbar, gabelstaplerfest, farbig, mit 2-komponentigem Epoxidharz-Bindemittel, gefüllt mit Quarzsand im Mischungsverhältnis nach Angabe des Herstellers, mit glatter Oberfläche, Maximalschichtdicke 1,5 mm.	
<b>490609A</b>	<b>EPableitf.Besch.Lf.gabelst-f.1,5 7032</b> Standard-Farbton: RAL 7032	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>490609B</b>	<b>EPableitf.Besch.Lf.gabelst-f.1,5 farb</b> Sonderfarbe (farb): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
490611	Bodenflächen beschichten mit einem Leitfilm aus einem lösemittelfreien, elektrostatisch ableitfähigen, 2-komponentigen, wässrigen Epoxidharz, Farbe schwarz und mit einer elektrostatisch ableitfähigen Spachtelung, rutschfest, mit einem lösemittelfreiem (Lf.), mechanisch hoch belastbaren, gabelstaplerfesten, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel, volldeckend mit Siliziumcarbid der Körnung 0,5 bis 1 mm abgestreut (rau), Sollschichtdicke 2 mm, einschließlich Entfernen des nicht gebundenen Sandes (nach der Aushärtung) sowie Herstellen einer transparenten Deckversiegelung (+Deckv.).	
<b>490611A</b>	<b>EPableitfBesch.Lf.hochb.2mm rau+Deckv.7032</b> Standard-Farbton: RAL 7032	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>490611B</b>	<b>EPableitfBesch.Lf.hochb.2mm rau+Deckv.farb</b> Sonderfarbe (farb): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
490613	Bodenflächen beschichten mit einem Leitfilm aus einem lösemittelfreien, elektrostatisch ableitfähigen, 2-komponentigen, wässrigen Epoxidharz, Farbe schwarz und mit einer elektrostatisch ableitfähigen Beschichtung, rissüberbrückend, lösemittelfrei, mechanisch belastbar, flüssigkeitsdicht, farbig, 2-komponentigen Epoxidharz-Bindemittel mit glatter Oberfläche, Maximalschichtdicke 1,5 mm.	
<b>490613A</b>	<b>EP ableitf.Besch.glatt rissüberbr.1,5mm7032</b> Standard-Farbton: RAL 7032 oder 1001 nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>490613B</b>	<b>EP ableitf.Besch.glatt rissüberbr.1,5mmfarb</b> Sonderfarbe (farb.): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>4908</b>	<b>Zusätzliche Leistungen</b>	
490800	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>490800A</b>	<b>Material zu 49.08 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 49.08 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>490800B</b>	<b>Material zu 49.08 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 49.08 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
----------	-------------------	----

490801	Vorhandene Scheinfugen reinigen und mit einem Dichtstoff auf Polyurethanbasis dauerelastisch verschließen.	
<b>490801A</b>	<b>Vorh.Scheinfugen schließen 4-6/8-10mm</b> Fugenbreite 4 bis 6 mm, Fugentiefe 8 bis 10 mm.	<b>m</b>
<b>490801B</b>	<b>Vorh.Scheinfuge schließen 4-6/8-10mm+R-pr.</b> Fugenbreite 4 bis 6 mm, Fugentiefe 8 bis 10 mm, einschließlich einlegen eines nichtsaugenden Rundprofils (R-pr) aus Polyethylen.	<b>m</b>
490803	Estrichrandstreifen auf eine Tiefe von 10 mm entfernen, reinigen und verschließen der Randfuge mit einem 1-komponentigen Dichtstoff auf Polyurethanbasis.	
<b>490803A</b>	<b>Randfugenverschluss</b>	<b>m</b>
490805	Hohlkehlen herstellen mit einem Radius von 3 bis 5 cm (z.B. Boden/Wand-Ichsen), nach Wahl des Auftragnehmers mit Epoxidharzmörtel oder vorgefertigten Hohlkehlenprofilen.	
<b>490805A</b>	<b>Hohlkehlen und Hochzüge starr</b>	<b>m</b>
490806	Hohlkehlen herstellen (z.B. bei Säulen oder Anschlusswinkeln), mit einem dauerelastischen, einkomponentigen Dichtstoff auf Polyurethanbasis.	
<b>490806A</b>	<b>Hohlkehlen und Hochzüge elastisch</b>	<b>m</b>

**4990****Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

## 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

## 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

## 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

## 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

499000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**499000A Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19* *Geändert*

*Änderung: neu definiert*

**499000B Verfügbarkeit von Beilagen**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Folgende Beilagen sind zu beachten: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19* *Geringfügig geändert*

*Vorherige Position: 499000A*

**499051 Materiallieferungen f.Regieleistungen VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 50 - Klebearbeiten für Boden- und Wandbeläge**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 5000 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 5011 Untergrund vorbereiten**
- ULG 5012 Holzunterkonstruktionen**
- ULG 5013 Bodenbeläge aus PVC und Linoleum**
- ULG 5014 Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk**
- ULG 5015 Nadelvliesbeläge (Nadelfilz)**
- ULG 5016 Getuftete Bodenbeläge**
- ULG 5017 Gewebte Beläge**
- ULG 5018 Sonstige Textilbeläge**
- ULG 5019 Laminatböden**
- ULG 5020 Sockel- und Sockelleisten**
- ULG 5021 Wandbeläge**
- ULG 5022 Stufenprofile**
- ULG 5023 Einbauteile und Sonstiges**
- ULG 5030 Sporthallenböden**
- ULG 5081 Instandsetzungsarbeiten**
- ULG 5090 Regieleistungen**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**50 Klebearbeiten für Boden- und Wandbeläge**

Technische Unterlagen:

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die genaue Bezeichnung des angebotenen Belages (Erzeuger, Type, Bahnenbreite/Fliesengröße, Kollektion) sowie dessen technischen Eigenschaften vorgelegt.

Prüfbericht:

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Prüfberichte einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle über die Beläge vorgelegt.

Verlegung:

Alle Beläge werden vollflächig geklebt.

Für eine bei stuhlrollengeeignete Verlegung und/oder Fußbodenheizung wird ein Spachteln einschließlich Voranstrich mit eigener Position verrechnet.

Das Verlegen auf Stufen wird mit eigenen Positionen verrechnet.

Verschnitt:

Der Verschnitt ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Belagsdicken:

Die angegebenen Belagsdicken sind Mindestdicken.

Hochzüge:

Hochzüge des Bodenbelages als Wandabschluss werden der Fläche des Bodenbelages zugerechnet. Die Erschwernisse beim Hochziehen werden mit eigenen Aufzahlungspositionen verrechnet.

Farbe, Design:

Wenn keine Farbe und/oder Design angegeben ist, kann der Auftraggeber Farbe und/oder Design des Belages und der Sockelleisten sowie etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der Kollektion des Belags- oder Formteilerzeugers wählen.

Brandverhalten, Rauchentwicklung:

Das Brandverhalten der Beläge ist schwer brennbar und die Rauchentwicklung schwach qualmend.

*Kommentar:*

*Hinweis:*

*Gegenüber der 1. Fassung 1987 wird das Belegen der Stufen nicht mehr mit einer Aufzählung, sondern mit eigenen Positionen verrechnet.*

*Erhöhter Brandschutz:*

*Besonders wird auf die in der ÖNORM B 2236 festgestellte erhöhte Brandgefahr während den Klebearbeiten hingewiesen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**5000 Wählbare Vorbemerkungen**

**500005** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**500005A Belagsmuster Besichtigung**  
Die aufgelegten Belagsmuster sind zu besichtigen: \_\_\_\_\_  
Betrifft die Position: \_\_\_\_\_

**500005B Musterkollektion**  
Eine Musterkollektion wird nach Aufforderung vorgelegt.

**500005C Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.  
Verfügbarkeit: \_\_\_\_\_

**5011 Untergrund vorbereiten**

Beläge entfernen:

Das Entfernen der Beläge erfolgt ohne Unterschied der Größe der Einzelflächen. Die Erschwernis bei der Entfernung der Beläge von Tritt- und Setzstufen wird mit Aufzählungspositionen verrechnet.

Abbrechen, Abtragen, Entfernen - Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Abbrechen, Abtragen, Entfernen und dergleichen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

Die Ausdrücke Auslösen, Demontieren und dergleichen bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung. Im Einheitspreis ist auch das sorgfältige Lagern auf der Baustelle im Einvernehmen mit dem Auftraggeber einkalkuliert.

Behördliche Vorschriften:

Die behördlichen Vorschriften betreffend das Verwenden von Containern (Entsorgungslogistik) werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet und die Kosten dafür in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abrechnung:

Abbrechen, Abtragen, Entfernen, Auslösen, Demontieren und dergleichen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet. Im Einheitspreis der Positionen, die ein Abbrechen, Abtragen, Entfernen, Auslösen, Demontieren und dergleichen beinhalten, ist das Trennen und das Transportieren der Baurestmassen zur Ladestelle einschließlich der etwaigen Anlage eines Zwischenlagers auf der Baustelle nach Wahl des Auftragnehmers einkalkuliert.

Sind in Positionen, die ein Abbrechen, Abtragen, Entfernen, Auslösen, Demontieren und dergleichen beinhalten, die zur Verrechnung kommenden Positionen für das Entsorgen angegeben, gelten die dort festgelegten Annahmen über die anfallenden Mengen von verschiedenen Baurestmassen für die Abrechnung als vereinbart, unabhängig von etwaigen Minder- oder Mehrmengen oder der tatsächlichen Art.

*Kommentar:*

*Das Entfernen von Wandbelägen ist frei zu textieren.*

501120 **Betonuntergrund vorbereiten, einschließlich Entsorgen der anfallenden Abfallmaterialien.**

501120A **Betonuntergrund schleifen** **m<sup>2</sup>**

501120B **Betonuntergrund abstrahlen** **m<sup>2</sup>**  
Durch Kugelstrahlen.

501120C **Betonuntergrund fräsen** **m<sup>2</sup>**

501120D **Betonuntergrund vorb.n.W.AN** **m<sup>2</sup>**  
Im erforderlichen Ausmaß nach Wahl des Auftragnehmers, entsprechend dem vorhandenen Untergrund und der vorgesehenen nachfolgenden Belagsarbeit.

501122 **Risse in Alt-Estrichen kraftschlüssig schließen, einschließlich Entsorgen der anfallenden Abfallmaterialien.**  
Abgerechnet wird die Risslänge.

501122A **Estrichrisse verdübeln** **m**  
Durch Verdübeln, Bohrlöcher mit mindestens 25 mm Durchmesser, mindestens 4 Stück/m, ausgefüllt mit Zweikomponenten-Kunstharz.

501122B **Estrichrisse verbinden** **m**  
Durch Verbinden (Nähen) mit Stahldrahteinlagen und Verguss mit Zweikomponenten-Kunstharz, mindestens 4 Stück/m.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501124	Ausgleichen von Unebenheiten des Untergrundes aus Estrich mit einer Nivelliermasse einschließlich Voranstrich, ohne Unterschied der Größe der Einzelflächen. Das Ausmaß wird vor Beginn der Leistung mit einer 4 m langen Latte mit dem Auftraggeber festgelegt. Abgerechnet wird die Summe der bearbeiteten Einzelflächen.	
<b>501124A</b>	<b>Estrich ausgleich.ü.2-5mm</b> Bei Unebenheiten mit einem Stichmaß über 2 bis 5 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501124B</b>	<b>Estrich ausgleich.ü.5-10mm</b> Bei Unebenheiten mit einem Stichmaß über 5 bis 10 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501124C</b>	<b>Estrich ausgleich.d.Rakel ü.10-15mm</b> Nivellieren mit einem Dünnestrich in einem Arbeitsgang mit einer Rakel, bei Unebenheiten mit einem Stichmaß über 10 bis 15 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
501125	Ausgleichen von Unebenheiten des Untergrundes auf Stufenflächen einschließlich etwaiger Schalung und vollflächigem Spachteln.	
<b>501125A</b>	<b>Ausgleichen Trittstuf.Beton</b> Bei Trittstufen aus Beton.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501125C</b>	<b>Ausgleichen Setzstuf.Beton</b> Bei Setzstufen aus Beton.	<b>m<sup>2</sup></b>
501127	Auftragen eines Voranstriches.	
<b>501127A</b>	<b>Sperrsch.Anhydr.Gipsestrich</b> Als Sperrschicht auf Anhydrit- oder Gipsestriche.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501127B</b>	<b>Oberflächenverfestig.Estrich</b> Zum Verfestigen beschädigter Estriche, deren Oberfläche absandet.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501127C</b>	<b>Vorstrich Holzwerkstoff</b> Zum Verringern der Saugfähigkeit von Platten aus Holzwerkstoffen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501127D</b>	<b>Haftbrücke+Quarzsandstreuung</b> Als Haftbrücke für nicht saugende oder bituminöse Untergründe, einschließlich Einstreuen mit trockenem Quarzsand oder zementgebundenem Spachtelmassenpulver in den nassen Voranstrich.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501127E</b>	<b>Voranstrich Zementestrich</b> Voranstrich als Haftbrücke auf Zementestrich.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501127F</b>	<b>Voranstrich Fließzementestrich</b> Voranstrich als Haftbrücke auf Fließzementestrich.	<b>m<sup>2</sup></b>
501129	Einmaliges Spachteln des Untergrundes aus Estrichen vor den Verlegearbeiten.	
<b>501129A</b>	<b>Spachteln Untergrund</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501129B</b>	<b>Spachteln Stuhl/Heiz-eignung</b> Einschließlich Voranstrich für eine stuhlrolleneignete Verlegung und/oder bei einer Fußbodenheizung.	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501131	Randdämmstreifen aus Materialien nach der Spachtelung oder nach dem Verlegen harter Beläge abschneiden, einschließlich Entsorgen.	
<b>501131A</b>	<b>Randstreifen abschneiden</b>	<b>m</b>
501132	Abdichten der Fugen zur Wand gegen das Eindringen der Spachtelmasse (Schallbrücke), nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers, wenn bei Neuestrichen oder Altestrichen überstehende Randstreifen nicht vorhanden sind.	
<b>501132A</b>	<b>Estrich-Randfuge abdicht.Acryl</b> Mit elastischer Fugenmasse aus Acryl.	<b>m</b>
<b>5012</b>	<b>Holzunterkonstruktionen</b> Mehrlagige Ausführungen, soweit technisch vertretbar, werden kreuzweise mit überdeckten Fugen verlegt und je Lage mit den entsprechenden Positionen abgerechnet.	
501202	Herstellen oder Ergänzen einer Beschüttung vor dem Verlegen der Polsterhölzer oder nach dem Verlegen der Polsterhölzer ergänzen (Polsterhölzer verlegen in eigener Position) einschließlich Abziehen. Abgerechnet wird im fertigen (verdichteten) Zustand, ohne Abzug der Polsterhölzer.	
<b>501202A</b>	<b>Beschütt.Baustelle gelagert</b> Aus im Baustellenbereich gelagertem, trockenem Beschüttungsmaterial.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>501202B</b>	<b>Beschütt.Splitt 5/8</b> Aus gewaschenem, trockenem Splitt, Körnung 5/8.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>501202C</b>	<b>Füllung Perlit</b> Aus Perlit als Füllung zwischen den Polsterhölzern.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>501202D</b>	<b>Füllung Korkgranulat</b> Aus Korkgranulat als Füllung zwischen den Polsterhölzern.	<b>m<sup>3</sup></b>
501204	Trittschalldämmung mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-T, belastbar bis 5 kN/m <sup>2</sup> , zusammendrückbar höchstens 5 mm.	
<b>501204A</b>	<b>Mineralwollepl.15/10</b> 15/10 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501204B</b>	<b>Mineralwollepl.20/15</b> 20/15 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501204C</b>	<b>Mineralwollepl.25/20</b> 25/20 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501204E</b>	<b>Mineralwollepl.30/25</b> 30/25 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
501205	Trittschalldämmung mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-T, belastbar bis 10 kN/m <sup>2</sup> . Die angegebene Dicke bezieht sich auf Platten nach einer Belastung von 2 kN/m <sup>2</sup> .	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>501205A</b>	<b>Mineralwolleplatten 15/15mm</b> 15 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501205B</b>	<b>Mineralwolleplatten 20/20mm</b> 20 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501205C</b>	<b>Mineralwolleplatten 25/25mm</b> 25 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501205D</b>	<b>Mineralwolleplatten 30/30mm</b> 30 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
501206	Dämmung mit Korkplatten.	
<b>501206A</b>	<b>Korkplatte 4cm dick</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501206B</b>	<b>Korkplatte 5cm dick</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501206C</b>	<b>Korkplatte 6cm dick</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
501209	Abdecken des Untergrundes mit einem Übergriff von mindestens 10 cm. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	
<b>501209A</b>	<b>Abdecken PE-Folie 0,03mm</b> Mit PE-Folie 0,03 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501209B</b>	<b>Abdecken PE-Folie 0,05mm</b> Mit PE-Folie 0,05 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501209C</b>	<b>Abdecken PE-Folie 0,1mm</b> Mit PE-Folie 0,1 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501209D</b>	<b>Abdecken Bitumenpapier</b> Mit Bitumenpapier, mindestens 80 g/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
501211	Unterkonstruktion bestehend aus Polsterhölzern, Querschnitt mindestens 4 x 8 cm, Achsabstand höchstens 70 cm, in die vorhandene Beschüttung eingebettet und einem Blindboden aus einseitig gehobelten Brettern, im Raummaß 24 mm dick, Einbaufeuchtigkeitsgehalt höchstens 12 Prozent.	
<b>501211A</b>	<b>Polsterh.in Besch+Streublindb.</b> Als Streublindboden parallel zu den Wänden verlegt, Abstand zwischen den Brettern höchstens 10 cm (60 Prozent der Fläche belegt).	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501212	Unterkonstruktion bestehend aus Polsterhölzern mindestens 4 x 8 cm, mit Weichfaserdämmstreifen mindestens 1 cm dick unterlegt (Polsterh/Dämm) und einem Blindboden aus einseitig gehobelten Brettern, im Raummaß 24 mm dick, Einbaufeuchtigkeitsgehalt höchstens 12 Prozent.	
<b>501212A</b>	<b>Polsterh+Dämm+Streublindb.</b> Als Streublindboden parallel zu den Wänden verlegt, Abstand zwischen den Brettern höchstens 10 cm (60 Prozent der Fläche belegt).	<b>m<sup>2</sup></b>
501214	Phenolharzgebundene Spanplatten V 100 (E1), auf vorhandenen Untergrund geschraubt, einschließlich Abschleifen des Untergrundes.	
<b>501214A</b>	<b>Spanplatten V100 Nut+Fed.19mm</b> 19 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501214B</b>	<b>Spanplatten V100 Nut+Fed.22mm</b> 22 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501214C</b>	<b>Spanplatten V100 N+F.1x16+1x12</b> Einmal 16 und einmal 12 mm dick, versetzt vollflächig verleimt und verschraubt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501214D</b>	<b>Spanplatten V100 N+F.2x16mm</b> Zweimal 16 mm dick, versetzt vollflächig verleimt und verschraubt.	<b>m<sup>2</sup></b>
501215	Phenolharzgebundene Spanplatten V 100 (E1) schwimmend auf vorhandenem Untergrund verlegt, in Nut und Feder verleimt einschließlich einer Lage geschlossenzelligen, 2 mm dicken Schaumstoffes, mindestens 65 g/m <sup>2</sup> .	
<b>501215A</b>	<b>Spanplatte V100 N+F.schwimm.19</b> 19 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501215B</b>	<b>Spanplatte V100 N+F.schwimm.22</b> 22 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501215C</b>	<b>Spanpl.V100 N+F.schwimm.16+12</b> Einmal 12 und einmal 16 mm, versetzt vollflächig verleimt und verschraubt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501215D</b>	<b>Spanpl.V100 N+F.schwimm.2x16</b> Zweimal 16 mm, versetzt vollflächig verleimt und verschraubt.	<b>m<sup>2</sup></b>
501217	Wärmedämmung zwischen die Polsterhölzer verlegt.	
<b>501217A</b>	<b>Wärmedämm.Mineralf.50mm</b> Aus Mineralfaser, 50 mm dick.  Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501217B</b>	<b>Wärmedämm.Mineralf.60mm</b> Aus Mineralfaser, 60 mm dick.  Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501217C</b>	<b>Wärmedämm.Mineralf.80mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aus Mineralfaser, 80 mm dick.

Angebotenes Material: .....

**501217D**      **Wärmedämm.Mineralf.100mm**      **m<sup>2</sup>**

Aus Mineralfaser, 100 mm dick.

Angebotenes Material: .....

501220      Grundschatz für das Holz der Unterkonstruktion. Imprägnieren durch zweimaliges Streichen, Spritzen, Sprühen oder einmaliges Tauchen (Troptauchen), nach Wahl des Auftragnehmers, mit wasserlöslichen Holzschutzmitteln, Prüfzeichen der Wirksamkeit: P, IV, MS.  
Abgerechnet wird die imprägnierte, verlegte Fläche der Unterkonstruktion in der Draufsicht.

**501220A**      **Imprägnieren Polsterh+Blindb.**      **m<sup>2</sup>**

Polsterhölzer mit Blindboden.

Angebotenes Material: .....

**501220B**      **Imprägnier.Polsterh+Streublind**      **m<sup>2</sup>**

Polsterhölzer mit Streublindboden.

Angebotenes Material: .....

**5013      Bodenbeläge aus PVC und Linoleum**

In den Positionen wurde die Einstufung nach Klassen gemäß ÖNORM prEN 685 vorgenommen.

*Kommentar:**Die Einstufung nach ÖNORM prEN 685, ersetzt die Produktdeklaration gemäß Bundesgesetzblatt 145. Stück, 609. Verordnung 1973. Alte Verwendungsgruppen sind in Klammer angeführt.**Verwendungsbereich WOHNEN:**Klasse 21 (1):**Benützungintensität leicht,  
geringe oder zeitweise Benützung,  
z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.**Klasse 22 (2):**Benützungintensität mittel,  
ständige, normale Benützung,  
z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.**Klasse 23 (4):**Benützungintensität stark,  
intensive, verstärkte Benützung,  
z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer,  
Eingangsflore.**Verwendungsbereich GEWERBE:**Klasse 31 (3):**Benützungintensität leicht,  
geringe oder zeitweise Benützung,  
z.B. Hotelzimmer, Konferenzräume,  
Kleinbüros.**Klasse 32 (4):**Benützungintensität mittel,  
ständige, normale Benützung,  
z.B. Hotelzimmer, Büros, Hotelhallen,  
Boutiquen.**Klasse 33 (5):**Benützungintensität stark,  
intensive, verstärkte Benützung,*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>z.B. Korridore, Großraumbüros, Kaufhäuser, Mehrzweckhallen.</p> <p>Klasse 34 (5d): Benützungintensität sehr stark, extreme, verstärkte Benützung, z.B. Flughäfen, Schalterhallen, Mehrzweckhallen.</p> <p>Verwendungsbereich INDUSTRIE:</p> <p>Klasse 41 (5): Benützungintensität leicht, vorwiegend sitzende Tätigkeit, gelegentlicher Einsatz leichter Fahrzeuge, z.B. Werkstätten.</p> <p>Klasse 42 (5d): Benützungintensität mittel, stehende Tätigkeit und/oder ständiger Fahrzeugverkehr, z.B. Lagerräume und -hallen.</p> <p>Klasse 43 (5d): Benützungintensität stark, andere industrielle Bereiche, deren besondere Beanspruchung zu beschreiben ist, z.B. Lager- und Produktionshallen.</p> <p>Stuhlrollengeeignete Beläge:</p> <p>Beläge ab der Klasse 32 sind handelsüblich stuhlrollengeeignet. Aus Gewährleistungsgründen ist es besser, dies ausdrücklich zu bedingen. Der für die stuhlrollengeeignete Verlegung notwendige Voranstrich einschließlich Spachtelung ist als Untergrundvorbereitung gesondert auszuschreiben.</p>	

501301	Cushion-vinyl (CV-) Bodenbelag mit Trägerschichte, in Bahnen.	
501301A	<b>CV-Belag 0,2mm KI.22</b> Nutzschichte 0,2 mm dick, Klasse 22. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
501301B	<b>CV-Belag 0,15mm KI.22</b> Nutzschichte 0,15 mm dick, Klasse 23. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
501301C	<b>CV-Belag 0,25 KI.23</b> Nutzschichte 0,25 mm dick, Klasse 23. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
501301D	<b>CV-Belag 0,25 KI.31</b> Nutzschichte 0,25 mm dick, Klasse 31. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
501301E	<b>CV-Belag 0,35 KI.32</b> Nutzschichte 0,35 mm dick, Klasse 32. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
501301F	<b>CV-Belag 0,35 KI.32 r.</b> Nutzschichte 0,35 mm dick, Klasse 32, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
501301G	<b>CV-Belag 0,5mm KI.33 r.</b>	m <sup>2</sup>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nutzschicht 0,5 mm dick, Klasse 33, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material: .....	
<b>501301H</b>	<b>CV-Belag 0,5mm Kl.42 r.</b> Nutzschicht 0,5 mm dick, geeignet für Stuhlrollen (r.), Klasse 42. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501303</b>	<b>Aufzählung auf die Positionen CV-Beläge ohne Unterschied der Dicke für das Kaltverschweißen der Fugen.</b>	
<b>501303A</b>	<b>Az CV-Belag Fuge schließen</b> Bei Belägen in Bahnen entsprechend der angebotenen Bahnbreite. Betrifft Position: _____	<b>m</b>
<b>501305</b>	<b>Bodenbelag aus PVC, homogen.</b>	
<b>501305A</b>	<b>PVC-homog.Bahn 1,5mm Kl.22</b> In Bahnen, 1,5 mm dick, Klasse 22. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501305B</b>	<b>PVC-homog.Bahn 1,5mm Kl.23</b> In Bahnen, 1,5 mm dick, Klasse 23. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501305C</b>	<b>PVC-homog.Bahn 1,5mm Kl.31</b> In Bahnen, 1,5 mm dick, Klasse 31. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501305D</b>	<b>PVC-homog.Bahn 2mm Kl.32 r.</b> In Bahnen, 2 mm dick, Klasse 32, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501305E</b>	<b>PVC-homog.Bahn 2mm Kl.33 r.</b> In Bahnen, 2 mm dick, Klasse 33, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501305F</b>	<b>PVC-homog.Bahn 2,5mm Kl.34 r.</b> In Bahnen, 2,5 mm dick, Klasse 34, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501305G</b>	<b>PVC-homog.Bahn 2mm Kl.41 r.</b> In Bahnen, 2 mm dick, Klasse 41, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501305H</b>	<b>PVC-homog.Bahn 2mm Kl.42 r.</b> In Bahnen, 2 mm dick, Klasse 42, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501305K</b>	<b>PVC-homog.Platte 1,5mm Kl.22</b> In Platten, 1,5 mm dick, Klasse 22. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501305L</b>	<b>PVC-homog.Platte 1,5mm Kl.23</b> In Platten, 1,5 mm dick, Klasse 23. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>501305M</b>	<b>PVC-homog.Platte 1,5mm Kl.31</b> In Platten, 1,5 mm dick, Klasse 31. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501305N</b>	<b>PVC-homog.Platte 2mm Kl.32 r.</b> In Platten, 2 mm dick, Klasse 32, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501305O</b>	<b>PVC-homog.Platte 2mm Kl.33 r.</b> In Platten, 2 mm dick, Klasse 33, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501305P</b>	<b>PVC-homog.Platte 2,5mm Kl.34 r</b> In Platten, 2,5 mm dick, Klasse 34, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501305Q</b>	<b>PVC-homog.Platte 2mm Kl.41 r.</b> In Platten, 2 mm dick, Klasse 41, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501305R</b>	<b>PVC-homog.Platte 2mm Kl.42 r.</b> In Platten, 2 mm dick, Klasse 42, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
501306	Bodenbelag aus PVC, ableitfähig, homogen, mit leitfähigem Kleber vollflächig geklebt, Ableitwiderstand 10 hoch 4 bis 10 hoch 6 Ohm, geeignet für Stuhlrollen (r).	
<b>501306A</b>	<b>PVC-leitf.homog.Ba.2mm Kl.34 r</b> In Bahnen (Ba.), 2 mm dick, Klasse 34. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501306B</b>	<b>PVC-leitf.homog.Ba.2,5 Kl.34 r</b> In Bahnen (Ba.), 2,5 mm dick, Klasse 34. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501306D</b>	<b>PVC-leitf.homog.Pl.2mm Kl.34 r</b> In Platten (Pl.), 2 mm dick, Klasse 34. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501306E</b>	<b>PVC-leitf.homog.Pl.2,5 Kl.34 r</b> In Platten (Pl.), 2,5 mm dick, Klasse 34. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501306F</b>	<b>PVC-leitf.homog.Pl.2,5 Kl.43 r</b> In Platten (Pl.), 2,5 mm dick, Klasse 43. Besondere Erfordernisse: _____ Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
501307	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbelag aus PVC, homogen, ableitfähig, für das Verlegen eines Kupferleitnetzes. Der Anschluss des Kupferleitnetzes an eine Erdleitung wird vom Auftraggeber hergestellt.	
<b>501307A</b>	<b>Az PVC leitföh.Kupfernetz</b> Aus Bändern 10 x 0,1 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501309	Bodenbelag, Nutzschichte aus PVC-homogen, mit Schaumrücken, in Bahnen.	
<b>501309A</b>	<b>PVC-homog+Schaumr.1,5+2 Kl.23</b> Nutzschichte 1,5 mm, PVC-Schaumrücken 2 mm dick, Klasse 23. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501309B</b>	<b>PVC-homog+Schaumr.1,5+2 Kl.32</b> Nutzschichte 1,5 mm, PVC-Schaumrücken 2 mm dick, Klasse 32. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501309C</b>	<b>PVC-homog+Schaumrück.2+2 Kl.23</b> Nutzschichtdicke 2 mm, PVC-Schaumrücken 2 mm dick, Klasse 23. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501309D</b>	<b>PVC-homog+Schaumrück.2+2 Kl.32</b> Nutzschichtdicke 2 mm, PVC-Schaumrücken 2 mm dick, Klasse 32. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
501310	Bodenbelag auf Stufen verlegt aus PVC-homogen (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größte Länge abgerechnet.	
<b>501310A</b>	<b>PVC-homog.Stufe 2mm Kl.33r.</b> 2 mm dick, Klasse 33, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501310B</b>	<b>PVC-homog.Stufe 2,5mm Kl.34r.</b> 2,5 mm dick, Klasse 34, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501310C</b>	<b>PVC-homog.Stufe 2mm Kl.41r.</b> 2 mm dick, Klasse 41, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501310D</b>	<b>PVC-homog.Stufe 2mm Kl.42r.</b> 2,5 mm dick, Klasse 42, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
501312	Bodenbelag aus PVC, heterogen, in Bahnen handelsüblicher Breite. Angegebene Dicken können um 10 Prozent unter - oder überschritten werden.	
<b>501312A</b>	<b>PVCheter.3,8/0,6+Schaum.b.Kl.42</b> Druckgemusteter Schaumbelag, Gesamtdicke 3,8 mm, Nutzschicht aus Rein-PVC transparent 0,6 mm dick, Trittschallverbesserungsmaß 12 dB, Klasse bis 42. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501312C</b>	<b>PVC-heter.2/1mm b.Kl.42</b> Richtungsfreier Belag mit porenfreier Oberfläche, Gesamtdicke 2 mm, Nutzschicht aus Rein-PVC 1 mm dick, Rücken glasfaserverstärkt, Klasse bis 42. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501312E</b>	<b>PVC-heter.el.2/1 b.Kl.42</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Richtungsfreier Belag mit porenfreier Oberfläche, leitfähig (el), Gesamtdicke 2 mm, Nuttschicht aus Rein-PVC 1 mm dick, Rücken mit Glasfaser verstärkt, leitfähig gemäß ÖNORM B 5220 Klasse 1 Sonderfälle, auf Kupferband geklebt oder mit leitfähigem Voranstrich und leitfähigem Kleber geklebt nach Wahl des Auftragnehmers, (die Erdung des Ableitsystems erfolgt durch den Auftraggeber), Klasse bis 42. Angebotenes Material: .....	
501313	Bodenbelag aus PVC, heterogen auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größte Länge abgerechnet.	
501313A	<b>PVC-heter.Stufe 2/1 b.KI.42</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Richtungsfreier Belag, Gesamtdicke 2 mm, Nuttschicht aus Rein-PVC 1 mm dick, Rücken glasfaserverstärkt, Klasse bis 42. Angebotenes Material: .....	
501313C	<b>PVC-heter.Stufe+Kant.3,5/1 b42</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Richtungsfreier Belag, Gesamtdicke 3,5 mm, Nuttschicht aus Rein-PVC 1 mm dick, mit eingebauter rutschhemmender Riffelung im Bereich der Stufenkante, Rücken mit Glasfaser verstärkt, untere Schicht aus geschlossenporigem Schaum, Trittschallverbesserungsmaß 15 dB, Bahnen 100 cm breit, Klasse bis 42. Angebotenes Material: .....	
501315	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbeläge aus PVC, ohne Unterschied der Art und Dicke für das Fräsen und Verschweißen der Fugen mit Schweißdraht aus PVC in Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
501315A	<b>Az PVC Fuge schweißen 30x30</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Bei Belägen aus Platten bis 30 x 30 cm. Abgerechnet wird die Fläche es verlegten Bodens.	
501315B	<b>Az PVC Fuge schweißen 60x60</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Bei Belägen aus Platten über 30 x 30 bis 60 x 60 cm. Abgerechnet wird die Fläche des verlegten Bodens.	
501315C	<b>Az PVC Fuge schweißen Bahn</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Bei Belägen aus Bahnen entsprechend der angebotenen Bahnbreite. Betrifft Position: _____	
501316	Aufzahlung (Az) auf die Position PVC-Belag ohne Unterschied der Dicke.	
501316A	<b>Az PVC-Belag Hochzug Sockel</b>	<b>m</b>
	Für die Erschwernis beim Hochziehen des Belages als Sockel einschließlich Hohlkehlenprofil, ohne Unterschied der Sockelhöhe. Abgerechnet wird die Sockellänge.	
501316B	<b>Az PVC-Bel.Hochzug Inneneck</b>	<b>Stk</b>
	Für das Ausbilden der Innenecken, beim Hochziehen des Belages als Sockel.	
501316C	<b>Az PVC-Bel.Hochzug Außeneck</b>	<b>Stk</b>
	Für das Ausbilden der Außenecken, beim Hochziehen des Belages als Sockel.	
501317	Aufzahlung (Az) auf die Positionen PVC-Beläge.	
501317A	<b>Az PVC-Plattenbel.Randfries</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Bei Plattenbelägen für das Herstellen eines andersfarbigen Randfrieses, ohne Unterschied der Breite. Abgerechnet wird die Fläche des Frieses. Randfriesbreite (Skizze): _____ Betrifft Belag: _____	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>501317B</b>	<b>Az PVC-Plattenbel.mehrfarbig</b> Bei Plattenbelägen für eine mehrfarbige Ausführung nach Angaben des Auftraggebers. Abgerechnet wird die gesamte mehrfarbig verlegte Fläche eines Raumes. Gemäß Skizze: _____ Betrifft Belag: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
501318	Aufzählung (Az) auf die Positionen Bodenbelag aus PVC, homogen.	
<b>501318A</b>	<b>Az PVC-belag Markierung</b> Für das Herstellen von Markierungen in anderer Farbe des Belages. Markierungsart (Skizze): _____ Betrifft Belag: _____	<b>Stk</b>
<b>501318B</b>	<b>Az PVC-belag Markier-streifen</b> Für das Herstellen von Markierungsstreifen (z.B. Leitsystem) in anderer Farbe des Belages. Markierungsart (Skizze): _____ Betrifft Belag: _____	<b>m</b>
501320	Bodenbelag aus Linoleum in Bahnen handelsüblicher Breite, durchmarmoriert oder einfarbig nach Wahl des Auftraggebers, mit werksmäßigem Porenverschluss aus Acryldispersion, Stoßstellen auf Naht geschnitten.	
<b>501320A</b>	<b>Linoleum 2mm KI.23</b> 2 mm dick, Klasse 23. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501320B</b>	<b>Linoleum 2mm KI.32</b> 2 mm dick, Klasse 32. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501320C</b>	<b>Linoleum 2,5mm KI.34 r.</b> 2,5 mm dick, Klasse 34, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501320D</b>	<b>Linoleum 2,5mm KI.42 r.</b> 2,5 mm dick, Klasse 42, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501320E</b>	<b>Linoleum 3,2mm KI.42 r.</b> 3,2 mm dick, Klasse 42, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501320F</b>	<b>Linoleum 4mm KI.43 r.</b> 4 mm dick, Klasse 43, geeignet für Stuhlrollen (r.). Besondere Erfordernisse: _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
501323	Bodenbelag auf Stufen verlegt aus Linoleum (Untergrundvorbereitung in eigener Position), mit werksmäßigem Porenverschluss aus Acryldispersion, ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größte Länge abgerechnet.	
<b>501323A</b>	<b>Linoleum Stufe 2,5mm KI.34r.</b> 2,5 mm dick, Klasse 34, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>501323B</b>	<b>Linoleum Stufe 2,5mm Kl.42r.</b> 2,5 mm dick, Klasse 42, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501323C</b>	<b>Linoleum Stufe 3,2mm Kl.42r.</b> 3,2 mm dick, Klasse 42, geeignet für Stuhlrollen (r.). Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501323D</b>	<b>Linoleum Stufe 4mm Kl.43r.</b> 4 mm dick, Klasse 43, geeignet für Stuhlrollen (r.). Besondere Eignung: _____ Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<hr/>		
501325	Bodenbelag aus Kork-Linoleum mit Grobkorkmehl in Bahnen, einfarbig.	
<b>501325A</b>	<b>Kork-Linoleum 3,2mm Kl.22</b> 3,2 mm dick, Klasse 22. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501325B</b>	<b>Kork-Linoleum 4,5mm Kl.22</b> 4,5 mm dick, Klasse 22. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501325C</b>	<b>Kork-Linoleum 6mm Kl.22</b> 6 mm dick, Klasse 22. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501325D</b>	<b>Kork-Linoleum 3,2mm Kl.31</b> 3,2 mm dick, Klasse 31. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501325E</b>	<b>Kork-Linoleum 4,5mm Kl.31</b> 4,5 mm dick, Klasse 31. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501325F</b>	<b>Kork-Linoleum 6mm Kl.31</b> 6 mm dick, Klasse 31. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<hr/>		
501327	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbeläge aus Linoleum, für das Fräsen und Schließen der Fugen mit Schmelzdraht in Farbe nach Wahl des Auftraggebers, bei Hochzügen und Eckausbildungen mit gleichfarbigem Acryl.	
<b>501327A</b>	<b>Az Linoleum Fuge schließen</b> Bei Belägen in Bahnen entsprechend der angebotenen Bahnbreite. Betrifft Position: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<hr/>		
501328	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbelag aus Linoleum ohne Unterschied der Dicke.	
<b>501328A</b>	<b>Az Linoleum Hochzug Sockel</b> Für die Erschwernis beim Hochziehen des Belages als Sockel, einschließlich Hohlkehlenprofil, ohne Unterschied der Sockelhöhe. Abgerechnet wird die Sockellänge.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>501328B</b>	<b>Az Linoelumb.Hochzug Inneneck.</b> Für das Ausbilden von Innenecken, beim Hochziehen des Belages als Sockel.	<b>Stk</b>
<b>501328C</b>	<b>Az Linoleumb.Hochzug Außeneck.</b> Für das Ausbilden von Außenecken, beim Hochziehen des Belages als Sockel.	<b>Stk</b>
<hr/>		
501330	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbelag aus Linoleum.	
<b>501330A</b>	<b>Az Linoleum Markierung</b> Für das Herstellen von Markierungen in anderer Farbe des Belages. Markierungsart (Skizze): _____ Betrifft Belag: _____	<b>Stk</b>
<b>501330B</b>	<b>Az Linoleum Markierstreifen</b> Für das Herstellen von Markierungsstreifen (z.B. Leitsystem) in anderer Farbe des Belages. Markierungsart (Skizze): _____ Betrifft Belag: _____	<b>m</b>
<hr/>		
501331	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Beläge aus PVC oder Linoleum für die Erschwernis bei kleinen Einzelflächen, ausgenommen Stufen. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.	
<b>501331A</b>	<b>Az PVC/Linol.Fläche b.5m2</b> Bis 5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501331B</b>	<b>Az PVC/Linol.Fläche ü.5-10m2</b> Über 5 bis 10 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<hr/>		
<b>5014</b>	<b>Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk</b> Kautschukbeläge: Bodenbeläge aus synthetischem Kautschuk (Elastomer-Bodenbeläge) ohne Zusätze wie PVC-Weichmacher, Asbest, Formaldehyd, Cadmium, Halogene oder FCKW. Kautschukbeläge werden unverfugt verlegt, das heißt Fliesen Stoß auf Stoß und Bahnen in Doppelschnitt-Technik. Klassen, Verwendungsbereiche: In den Positionen wurde die Einstufung in Anlehnung an die Klassen gemäß ÖNORM prEN 685 vorgenommen. Stuhlrollen und Fußbodenheizung: Alle Beläge sind für Stuhlrollen und Fußbodenheizung geeignet (Untergrund vorbereiten in eigener Position).	
	<i>Kommentar:</i> Die Einstufung nach ÖNORM prEN 685, ersetzt die Produktdeklaration gemäß Bundesgesetzblatt 145. Stück, 609. Verordnung 1973. Alte Verwendungsgruppen sind in Klammer angeführt (z.B. Klasse 21(1), Klasse 22 (2), Klasse 23 (3))	
<hr/>		
501401	Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk mit glatter Oberfläche, einschichtig auf vorbereiteten Untergrund geklebt, 2 mm dick, Klasse 23, 34, 42, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III.	
<b>501401A</b>	<b>Kautsch.2mm glatt Granul.Bahn</b> Granulat- oder Chipdesign, in Bahnen. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501401B</b>	<b>Kautsch.2mm glatt Granul.Flies</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Granulat- oder Chipdesign, in Fliesen. Angebotenes Material:.....	
<b>501401E</b>	<b>Kautsch.2mm glatt marm.Bahn</b> Längsorientierte Marmorierung, in Bahnen. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501401F</b>	<b>Kautsch.2mm glatt marm.Fliese</b> Längsorientierte Marmorierung, in Fliesen. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501401I</b>	<b>Kautsch.2mm glatt uni Bahn</b> Unifarbig, in Bahnen. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501401K</b>	<b>Kautsch.2mm glatt uni Fliese</b> Unifarbig, in Fliesen. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501403</b>	Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk mit geprägter Oberfläche, einschichtig, auf vorbereiteten Untergrund geklebt, 2 mm dick, Klasse 23, 34, 42, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III.	
<b>501403A</b>	<b>Kautsch.2mm geprä.Streud.Bahn</b> Richtungsfreies Streuedesign, in Bahnen. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501403B</b>	<b>Kautsch2mm geprä.Streud.Fliese</b> Richtungsfreies Streuedesign, in Fliesen. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501403C</b>	<b>Kautsch.2mm geprägt uni Bahn</b> Unifarbig, in Bahnen. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501403D</b>	<b>Kautsch.2mm geprägt uni Fliese</b> Unifarbig, in Fliesen. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501405</b>	Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk, einschichtig, elektrostatisch ableitend (al), auf Kupferband geklebt (die Erdung des Ableitsystemes erfolgt durch den Auftraggeber), Klasse 23, 34, 42, leitfähig gemäß ÖNORM B 5220 Klasse I.	
<b>501405A</b>	<b>Kautsch.al.2mm gl.Granul.Bahn</b> 2 mm dick, glatte, matte Oberfläche und ein richtungsfreies Granulatdesign, in Bahnen. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501405B</b>	<b>Kautsch.al.2mm gl.Granul.Fliese</b> 2 mm dick, glatte, matte Oberfläche und ein richtungsfreies Korn- oder Granulatdesign, in Fliesen. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501405C</b>	<b>Kautsch.al.2mm gepr.Kornd.Bahn</b> 2 mm dick, geprägte, matte Oberfläche und richtungsfreies Korndesign, in Bahnen. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>501405D</b>	<b>Kautsch.al.2mmgepr.Kornd.Flies</b> 2 mm dick, geprägte, matte Oberfläche und richtungsfreies Korndesign, in Fliesen. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501405F</b>	<b>Kautsch.al.3,5 gl.Granul.Bahn</b> 3,5 mm dick, glatte, matte Oberfläche und ein richtungsfreies Korn- oder Granulatdesign, in Bahnen. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
501407	Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk, zweischichtig, mit glatter Oberfläche, elektrostatisch leitfähig (el), auf Kupferband geklebt (die Erdung des Ableitsystems erfolgt durch den Auftraggeber), elektrisch leitfähig gemäß ÖNORM B 5220 Klasse I, Sonderfälle.	
<b>501407A</b>	<b>Kautsch.el.2mm gl.Granul.Bahn</b> 2 mm dick, Klasse 34, 42, Granulatdesign, in Bahnen. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501407B</b>	<b>Kautsch.el.2mm gl.Granul.Flies</b> 2 mm dick, Klasse 34, 42, Granulatdesign, in Fliesen. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501407C</b>	<b>Kautsch.el.2,5 gl.Punktd.Bahn</b> 2,5 mm dick, Klasse 34, 43, richtungsfreies Punktdesign, in Bahnen. Besondere Anforderungen: _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501407D</b>	<b>Kautsch.el.2,5 gl.Punktd.Flies</b> 2,5 mm dick, Klasse 34, 43, richtungsfreies Punktdesign, in Fliesen. Besondere Anforderungen: _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
501408	Bodenbelag aus synthetischem Kautschuk, mehrschichtig, mit schalldämmendem Unterteil (schalld.), auf vorbereiteten Untergrund geklebt, in Bahnen, Gesamtdicke 4 mm, Klasse 23, 33, Kautschuk-Oberteil 1,5 mm, Trittschallverbesserungsmaß 20 dB, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III.	
<b>501408A</b>	<b>Kautsch.schalld.4mm gpr.Kornd.</b> Geprägte Oberfläche und richtungsfreies Korndesign, in Bahnen. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501408B</b>	<b>Kautsch.schalld.4mm gl.Granul.</b> Glatte Oberfläche und Granulatdesign, in Bahnen. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
501410	Bodenbelag aus hochdruckgepresstem (hdp), synthetischem Kautschuk mit matter Hammerschlagoberfläche, einschichtig, homogen, Rückseite glatt geschliffen, auf vorbereiteten Untergrund geklebt, 3,5 mm dick, Klasse 23, 34, 42.	
<b>501410A</b>	<b>Kautsch.hdp.3,5 Granuld.Platte</b> Mit richtungsfreiem Granulatdesign, in Platten. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501410B</b>	<b>Kautsch.hdp.3,5 Kornd.Platte</b> Mit richtungsfreiem Korndesign, in Platten. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>501410C</b>	<b>Kautsch.hdp.3,5 uni.Platte</b> Unifarbig, in Platten. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
501412	Bodenbelag aus hochdruckgepresstem (hdp), synthetischem Kautschuk, mit Hammerschlagoberfläche, einschichtig homogen, auf Kupferband geklebt (die Erdung des Kupferbandes erfolgt durch den Auftraggeber), ableitfähig (al) gemäß ÖNORM B 5220 Klasse I, weitgehend widerstandsfähig gegen Öl und Fett.	
<b>501412A</b>	<b>Kautsch.hdp.al.3,5 gran.Platte</b> 3,5 mm dick, Klasse 23, 34, 43, mit Granulatdesign, mit glatter, geschliffener Rückseite, in Platten (Pl.). Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501412B</b>	<b>Kautsch.hdp+Zäpf.al.4,5 Gran.P</b> Mit Zäpfchenrücken, Gesamtdicke 4,5 mm, Klasse 23, 34, 43, mit Granulatdesign, zum Befahren mit Staplern geeignet, belastbar bis 0,6 kN/cm <sup>2</sup> , Trittschallverbesserungsmaß 14 dB, in Platten (P). Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
501414	Bodenbelag aus hochdruckgepresstem (hdp), synthetischem Kautschuk mit glatter Oberfläche, einschichtig, homogen, Rückseite glatt geschliffen, auf vorbereiteten Untergrund geklebt, 3,5 mm dick, Klasse 23, 34, 43.	
<b>501414A</b>	<b>Kautsch.hdp.3,5 Granmar.Fliese</b> Mit einer richtungsfreien Granulatmarmorierung, in Fliesen. Besondere Anforderungen: _____ Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
501416	Bodenbelag auf Stufen verlegt, aus synthetischem Kautschuk, ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite und größten Länge abgerechnet.	
<b>501416A</b>	<b>Kautsch.Stufe 2mm glatt chip.</b> Mit glatter Oberfläche, einschichtig, 2 mm dick, Klasse 23, 34, 42, antistatisch Klasse III, mit Granulat oder Chipdesign. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501416B</b>	<b>Kautsch.Stufe 2mm glatt marm.</b> Mit glatter Oberfläche, 2 mm dick, Klasse 23, 34, 42, antistatisch Klasse III, mit längsorientierter Marmorierung. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501416C</b>	<b>Kautsch.Stufe 2mm glatt unif.</b> Mit glatter Oberfläche, einschichtig, 2 mm dick, Klasse 23, 34, 42, antistatisch Klasse III, unifarbig. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501416D</b>	<b>Kautsch.Stufe 2mm geprä.Streud</b> Mit geprägter Oberfläche, einschichtig, 2 mm dick, Klasse 23, 34, 42, antistatisch Klasse III, mit Streudesign. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501416E</b>	<b>Kautsch.Stufe 2mm geprä.unif.</b> Mit geprägter Oberfläche, einschichtig, 2 mm dick, Klasse 23, 34, 42, antistatisch Klasse III, unifarbig. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501416F</b>	<b>Kautsch.Stufe 2mm al glattKorn</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit glatter Oberfläche, einschichtig, 2 mm dick, Klasse 23, 34, 42, leitfähig Klasse I (al), mit richtungsfreiem Korn- oder Granulatdesign (Korn). Angebotenes Material: .....	
<b>501416G</b>	<b>Kautsch.Stufe 2mm al.gepräKorn</b> Mit geprägter Oberfläche (geprä), einschichtig, 2 mm dick, Klasse 23, 34, 42, leitfähig, Klasse I (al), mit richtungsfreiem Korn- oder Granulatdesign (Korn). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501416H</b>	<b>Kautsch.Stufe 3,5mm al gl.Korn</b> Mit glatter Oberfläche, einschichtig, 3,5 mm dick, Klasse 23, 34, 42, leitfähig Klasse I (al), mit richtungsfreiem Korn- oder Granulatdesign (Korn). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501421</b>	Bodenbelag aus hochdruckgepresstem (hdp), synthetischem Kautschuk, mit Rundnoppen (Kautschnoppe) einschichtig, homogen, unifarbig, auf vorbereiteten Untergrund geklebt, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III, Farbe der Farbgruppe 2 (Fg2) nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers.	
<b>501421A</b>	<b>Kautschnoppe 3,2 uniFg2 Flie.</b> Gesamtdicke 3,2 mm, Noppenhöhe 0,5 mm, Klasse 32, 41, mit glatter geschliffener Rückseite, in Fliesen. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501421B</b>	<b>Kautschnoppe 4mm uniFg2 Plat.</b> Gesamtdicke 4 mm, Noppenhöhe 0,5 mm, Klasse 34, 42, mit glatter, geschliffener Rückseite, in Platten. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501421C</b>	<b>Kautschnoppe+Zäpf.5mm uniFg2 P</b> Gesamtdicke 5 mm, Noppenhöhe 0,5 mm, Klasse 34, 42, mit Zäpfchenrückseite, zum Befahren mit Staplern geeignet, belastbar bis 0,6 kN/cm <sup>2</sup> , in Platten (P), Trittschallverbesserungsmaß 15 dB. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501422</b>	Aufzählung (Az) auf die Position Bodenbelag mit Rundnoppen einschichtig, homogen, unifarbig mit Farben der Farbgruppe 2.	
<b>501422A</b>	<b>Az Kautschnoppe 3,2 uni.Fg3</b> 3,2 mm dick, für eine Farbe der Farbgruppe 3 (Fg3) nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501422B</b>	<b>Az Kautschnoppe 4mm uni.Fg3</b> 4 mm dick, für eine Farbe der Farbgruppe 3 (Fg3) nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501422C</b>	<b>Az Kautschnoppe 5mm uni.Fg3</b> 5 mm dick, für eine Farbe der Farbgruppe 3 (Fg3) nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501422D</b>	<b>Az Kautschnoppe 4mm uni.Fg4</b> 4 mm dick, für eine Farbe der Farbgruppe 4 (Fg4) nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501424</b>	Bodenbelag aus hochdruckgepresstem, synthetischem Kautschuk mit Rundnoppen (Kautschnoppe), einschichtig homogen, unifarbig (uni), auf vorbereiteten Untergrund geklebt, widerstandsfähig gegen Öl- und Fett (ölfest), antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III, Farbe der Farbgruppe 2 (Fg2) nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers.	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>501424A</b>	<b>Kautschnopp.ölfest.4 uniFg2 P.</b> Gesamtdicke 4 mm, Noppenhöhe 0,5 mm, Klasse 34/42, mit glatter, geschliffener Rückseite, in Platten (P). Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501424B</b>	<b>Kautschnoppe+Zäpf.ölf.6 uni.2P</b> Gesamtdicke 6 mm, Noppenhöhe 1,5 mm, Klasse 43, mit Zäpfchenrückseite, zum Befahren mit Staplern geeignet, belastbar bis 0,6 kN/cm <sup>2</sup> , Trittschallverbesserungsmaß 16 dB, in Platten (P). Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
501426	Bodenbelag aus hochdruckgepresstem, synthetischem Kautschuk mit kombinierten Rund- und Langnoppen (r-l-noppe), einschichtig homogen, unifarbig, auf vorbereiteten Untergrund geklebt, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III, Gesamtdicke 4,2 mm, Noppenhöhe 0,75 mm, Klasse 42, mit glatter geschliffener Rückseite.	
<b>501426A</b>	<b>Kautsch.r-l-noppe 4,2 uniFg2 P</b> Farbe der Farbgruppe 2 (Fg2) nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers, in Platten (P). Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501426B</b>	<b>Kautsch.r-l-noppe 4,2 uniFg3 P</b> Farbe der Farbgruppe 3 (Fg3) nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers, in Platten (P). Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501426C</b>	<b>Kautsch.r-l-noppe 4,2 uniFg4 P</b> Farbe der Farbgruppe 4 (Fg4) nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers, in Platten (P). Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
501428	Bodenbelag aus hochdruckgepresstem, synthetischem Kautschuk mit Rundnoppen (Kauts-noppe), ableitfähig (al), einschichtig homogen, unifarbig (uni), auf Kupferband geklebt (die Erdung des Kupferbandes erfolgt durch den Auftraggeber), Gesamtdicke 5 mm, Noppenhöhe 0,3 mm, Klasse 34, mit Zäpfchenrückseite (+Zäpf), leitfähig gemäß ÖNORM B 5220 Klasse I, weitgehend widerstandsfähig gegen Öl und Fett (ölf.), Trittschallverbesserungsmaß 15 dB.	
<b>501428A</b>	<b>Kauts-noppe+Zäpf.al.ölf.5uni P</b> Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers (uni), in Platten (P), Klasse 43, zum Befahren mit Staplern geeignet, belastbar bis 0,6 kN/cm <sup>2</sup> . Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
501429	Bodenbelag aus hochdruckgepresstem, synthetischem Kautschuk mit Rundnoppen (Kautschnoppe), leitfähig (el), einschichtig homogen, auf Kupferband geklebt (die Erdung des Kupferbandes erfolgt durch den Auftraggeber), Gesamtdicke 5 mm, Noppenhöhe 0,3 mm, Klasse 34, 42, gut berollbar, mit Zäpfchenrückseite (+Zäpf), zum Befahren mit Staplern geeignet, belastbar bis 0,6 kN/cm <sup>2</sup> , leitfähig gemäß ÖNORM B 5220 Klasse I Sonderfälle, weitgehend säuren- und laugenbeständig, Trittschallverbesserungsmaß 15 dB, Farbe schwarz uni (schw.).	
<b>501429A</b>	<b>Kautschnoppe+Zäpf.el.5 schw.P.</b> Farbe schwarz uni (schw.), in Platten (P.). Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
501431	Bodenbelag aus hochdruckgepresstem, synthetischem Kautschuk mit Rundnoppen (Kautschnoppe), einschichtig, homogen, unifarbig (uni), extrem kerbzäh, schliittschuhgeeignet (Eishallenqualität), auf vorbereiteten Untergrund geklebt, Gesamtdicke 9 mm, Noppenhöhe 1,5 mm, Klasse 43, mit glatt geschliffener Rückseite, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III, Trittschallverbesserungsmaß 17 dB.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>501431A</b>	<b>Kautschnoppe kerbz.9 uniFg2 P.</b> Farbe der Farbgruppe 2 nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers, in Platten (P.). Besondere Anforderungen: _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
501433	Bodenbelag aus hochdruckgepresstem, synthetischem Kautschuk mit Rundnoppen (Kautschnoppe), Noppenhöhe 0,5 mm, Klasse 43, einschichtig homogen, unifarbig (uni), mit hohen brandhemmenden Eigenschaften, brandtoxikologisch unbedenklich (TU) (gemäß DIN 4102, Brandklasse A2), auf vorbereiteten Untergrund geklebt, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III, Farbe der Farbgruppe 2 nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Belagerzeugers.	
<b>501433A</b>	<b>Kautschnoppe TU 4mm uniFg2 P.</b> Gesamtdicke 4 mm, Rückseite glatt geschliffen, in Platten (P.). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
501435	Aufzahlung (Az) auf die Position hochdruckgepresster Kautschukbelag in Platten (Kautschpl.).	
<b>501435A</b>	<b>Az Kautschpl.Randfries</b> Für das Herstellen eines andersfarbigen Randfrieses, ohne Unterschied der Breite. Abgerechnet wird die Fläche des Frieses. Randfriesbreite (Skizze): _____ Betrifft Belag: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501435B</b>	<b>Az Kautschpl.mehrfarbig</b> Für eine mehrfarbige Verlegung nach Angaben des Auftraggebers. Abgerechnet wird die gesamte mehrfarbige Fläche eines Raumes. Gemäß Skizze: _____ Betrifft Belag: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501435F</b>	<b>Az Kautsch-bel.Markierung</b> Für das Herstellen von Markierungen in anderer Farbe des Belages. Markierungsart (Skizze): _____ Betrifft Belag: _____	<b>Stk</b>
<b>501435G</b>	<b>AzKautsch-bel.Markier-streifen</b> Für das Herstellen von Markierungsstreifen (z.B. Leitsystem) in anderer Farbe des Belages. Markierungsart (Breite, Skizze): _____ Betrifft Belag: _____	<b>m</b>
501437	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Beläge aus synthetischem Kautschuk ohne Unterschied der Art für die Erschwernisse bei Einzelkleinflächen, ausgenommen Stufenflächen. Abgerechnet wird die Summe der Kleinflächen.	
<b>501437A</b>	<b>Az Kautsch-bahnenb.Fläche b.5m2</b> Bei Bahnenbelag, Einzelfläche bis 5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501437B</b>	<b>Az Kautsch-bahnenb.Fläche ü.5-10m2</b> Bei Bahnenbelag, Einzelfläche über 5 bis 10 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501437C</b>	<b>Az Kautsch-plattenb.Fläche b.5m2</b> Bei Plattenbelag, Einzelfläche bis 5 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501437D</b>	<b>Az Kautsch-plattenb.Fläche ü.5-10m2</b> Bei Plattenbelag, Einzelfläche über 5 bis 10 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501440	Verfugen der Belagsnähte von Kautschukbelägen (Kautschb.) mit glatter Oberfläche, mit einer Thermoschnur, Durchmesser 4 mm, beim Wandhochzug mit Zweikomponenten-PU-Fugenmasse, einschließlich Fräsen der Fugen.	
<b>501440A</b>	<b>Therm.Verfugen von Bahnen</b> Bei Bahnenbelägen entsprechend der angebotenen Bahnenbreite. Betrifft Position: _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501440B</b>	<b>Therm.Verfugen von Fliesen</b> Bei Fliesenbelägen, bis 61 x 61 cm, entsprechend der angebotenen Fliesengröße. Betrifft Position: _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501440C</b>	<b>Therm.Verfugen von Platten</b> Bei Plattenbelägen, entsprechend der angebotenen Plattengröße. Betrifft Position: _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
501441	Verfugen der Belagsnähte von hochdruckgepressten Kautschukbelägen (Kautschb.), mit Zweikomponenten-PU-Fugenmasse, beim Wandhochzug mit Zweikomponenten-PU-Fugenmasse, einschließlich Fräsen der Fugen.	
<b>501441A</b>	<b>Verfugen Bahn m.Fugenmasse</b> Bei Bahnenbelägen entsprechend der angebotenen Bahnenbreite. Betrifft Position: _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501441B</b>	<b>Verfugen Fliese m.Fugenmasse</b> Bei Fliesenbelägen bis 61 x 61 cm, entsprechend der angebotenen Fliesengröße. Betrifft Position: _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501441C</b>	<b>Verfugen Platte m.Fugenmasse</b> Bei Plattenbelägen entsprechend der angebotenen Plattengröße. Betrifft Position: _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
501442	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbeläge aus Kautschuk in Bahnen, ohne Unterschied der Art, für das Herstellen eines Wandabschlusses mit Hohlkehle durch Hochziehen des Belages unter Verwendung eines Stützprofiles, geklebt mit Kontaktkleber.	
<b>501442A</b>	<b>Az Bodenbel.Wandhochzug 10x10</b> Wandhochzug 10/10 cm, einschließlich Verfugen des Stoßes zwischen Bodenbelag und Wandhochzug mit Thermoschnur. Abgerechnet werden die Wandlängen. Angebotenes Material: .....	<b>m</b>
<b>501442B</b>	<b>AzBodenbel.Wandhochz.Inneneck.</b> Für auf Gehrung geschnittene Innenecken, einschließlich Verschließen der Stoßfugen und Gehrungsschnitte mit 2-Komponenten PU-Fugenmasse. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>501442C</b>	<b>AzBodenbel.Wandhochz.Außeneck.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für auf Gehrung geschnittene Außenecken, einschließlich Verschließen der Stoßfugen und Gehrungsschnitte mit 2-Komponenten PU-Fugenmasse. Angebotenes Material:.....	
501445	Sockelleisten aus synthetischem Kautschuk (Kautsch.) mit dauerelastischer, 12 mm breiter Dichtungslippe, auf vorbereiteten Untergrund mit Kontaktkleber geklebt einschließlich Ausbilden von Außen- und Innenecken. Farbe nach Wahl des Auftraggebers, aus der Kollektion des Sockelleistenerzeugers.	
501445A	<b>Kautsch.Sockelleiste 60mm</b> Wandsockelleiste, 60 mm hoch. Angebotenes Material:.....	m
501445B	<b>Kautsch.Sockelleiste 100mm</b> Wandsockelleiste, 100 mm hoch. Angebotenes Material:.....	m
501446	Hohlkehlsockelleisten aus synthetischem Kautschuk (Kautsch.), 3 mm dick, 100 mm hoch, Radius 15 mm, Breite des Fußteiles 50 mm, auf vorbereiteten Untergrund mit Kontaktkleber geklebt. Der Leistenfuß wird mit dem Bodenbelag fugenlos mit 2-Komponenten PU-Fugenmasse verfugt, ebenso wie die Stöße. Innen- und Außenecken werden mit fertigen Eckstücken ausgeführt (eigene Positionen).	
501446A	<b>Kautsch.Hohlkehlsockelleiste</b> Hohlkehlsockelleiste, Anschlussmaß nach Wahl des Auftraggebers. Angebotenes Material:.....	m
501446B	<b>Kautsch.Hohlkehlwinkel innen</b> Hohlkehlsockelleiste Innenwinkel, Anschlussmaß nach Wahl des Auftraggebers. Angebotenes Material:.....	Stk
501446C	<b>Kautsch.Hohlkehlwinkel außen</b> Hohlkehlsockelleiste Außenwinkel, Anschlussmaß nach Wahl des Auftraggebers. Angebotenes Material:.....	Stk
501447	Sockelleisten aus synthetischem Kautschuk (Kautsch.), als Stellsockel 4,5 mm dick, 50 mm hoch, auf vorbereiteten Untergrund mit Kontaktkleber geklebt einschließlich Ausbilden der Außen- und Innenecken.	
501447A	<b>Kautsch.Stellsockel 50mm</b> 50 mm hoch. Angebotenes Material:.....	m
501448	Wandsockelleiste aus synthetischem Kautschuk auf den Stiegenpodesten, querschnittgleich mit den Treppenwinkeln einschließlich Ausbilden von Außen- und Innenecken.	
501448A	<b>Kautsch.Stellsockel 50 Podest</b> 50 mm hoch. Angebotenes Material:.....	m
501450	Abschlussprofil aus synthetischem Kautschuk (Kautsch.) für das Treppenauge oder Podestabschluss, mit einer 8 mm hohen und 18 mm breiten Oberkante, um das Abfließen des Reinigungswassers zu verhindern, querschnittgleich mit den Treppenwinkeln, einschließlich Ausbilden der Winkel mit Gehrungsschnitten.	
501450A	<b>Kautsch.Abschlussprofil Podest</b> Lotrechter Teil 30 mm hoch. Angebotenes Material:.....	m

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501452	Fräsen und Ausfügen der Anschlüsse zwischen dem Podestbelag und der Wandsockelleiste mit Zweikomponenten-PU-Fugenmasse.	
<b>501452A</b>	<b>Verfug.Kautsch.Stellsock-Belag</b> Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
501453	Verfügen der Anschlüsse zwischen Formtreppe und Treppenwinkel sowie zwischen Bodenbelag und Formtreppe mit farblich passender Zweikomponenten-PU-Fugenmasse einschließlich aller notwendigen Vor- und Nacharbeiten.	
<b>501453A</b>	<b>Verf.Kautsch.Trepp-Winkel-Bel.</b> Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
501455	Formtreppe, Setzstufe und Treppenkante, hochdruckgepresst aus synthetischem Kautschuk, einschichtig homogen, 5 mm dick, mit Hammerschlagtrittstufe, Klasse 34, 42, auf vorbereiten Untergrund mit Kontaktkleber oder mit zweiseitig klebendem Montageband vollflächig geklebt, nach Wahl des Auftraggebers, Abwicklung mindestens 50 cm, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III, Trittschallverbesserung 12 dB, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus firmeneigener Kollektion.	
<b>501455A</b>	<b>Formtreppe Kautsch.Gran.b.100</b> Mit richtungsfreiem, durchgehendem Granulatdesign, Stufenlänge bis 100 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>501455B</b>	<b>Formtreppe Kautsch.Gran.ü.100-130</b> Mit richtungsfreiem, durchgehendem Granulatdesign, Stufenlänge über 100 bis 130 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>501455C</b>	<b>Formtreppe Kautsch.Gran.ü.130-160</b> Mit richtungsfreiem, durchgehendem Granulatdesign, Stufenlänge über 130 bis 160 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>501455D</b>	<b>Formtreppe Kautsch.Gran.ü.160-200</b> Mit richtungsfreiem, durchgehendem Granulatdesign, Stufenlänge über 160 bis 200 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>501455F</b>	<b>Formtreppe Kautsch.uni b.100</b> Unifarbig, Stufenlänge bis 100 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>501455G</b>	<b>Formtreppe Kautsch.uni ü.100-130</b> Unifarbig, Stufenlänge über 100 bis 130 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>501455H</b>	<b>Formtreppe Kautsch.uni ü.130-160</b> Unifarbig, Stufenlänge über 130 bis 160 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>501455I</b>	<b>Formtreppe Kautsch.uni ü.160-200</b> Unifarbig, Stufenlänge über 160 bis 200 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
501457	Formtreppe, hochdruckgepresst aus synthetischem Kautschuk, Trittläche mit 0,5 mm hohen Rundnoppen, Gesamtdicke 4,5 mm, Klasse 34, 42, Setzstufe und Treppenkante einschichtig homogen, mit richtungsfreiem, durchgehendem Granulatdesign, auf vorbereiteten Untergrund mit Kontaktkleber oder mit zweiseitig	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	klebendem Montageband vollflächig geklebt, nach Wahl des Auftraggebers, Abwicklung mindestens 50 cm, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III, Trittschallverbesserung 12 dB, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus firmeneigener Kollektion.	
<b>501457A</b>	<b>Formtrep.Kautschnopp.Gran.b100</b> Stufenlänge bis 100 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>501457B</b>	<b>Formtrep.Kautschnopp.Gran.ü.100-130</b> Stufenlänge über 100 bis 130 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>501457C</b>	<b>Formtrep.Kautschnopp.Gran.ü.130-160</b> Stufenlänge über 130 bis 160 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>501457D</b>	<b>Formtrep.Kautschnopp.Gran.ü.160-200</b> Stufenlänge über 160 bis 200 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
501459	Formtreppe, hochdruckgepresst aus synthetischem Kautschuk, Trittläche mit 0,5 mm hohen Rundnoppen, Gesamtdicke 4,5 mm, Klasse 34, 42, Setzstufe und Treppenkante unifarbig, einschichtig homogen, auf vorbereiteten Untergrund mit Kontaktkleber oder mit zweiseitig klebendem Montageband vollflächig geklebt, nach Wahl des Auftraggebers, Abwicklung mindestens 50 cm, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III, Trittschallverbesserung 12 dB, Farbe der Farbgruppe 2 nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Formtreppenerzeugers.	
<b>501459A</b>	<b>Formtrep.Kautschnoppe uni b.100</b> Stufenlänge bis 100 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>501459B</b>	<b>Formtrep.Kautschnoppe uni ü.100-130</b> Stufenlänge über 100 bis 130 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>501459C</b>	<b>Formtrep.Kautschnoppe uni ü.130-160</b> Stufenlänge über 130 bis 160 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>501459D</b>	<b>Formtrep.Kautschnoppe uni ü.160-200</b> Stufenlänge über 160 bis 200 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
501460	Treppenwinkel aus synthetischem Kautschuk als Abschluss der Tritt- und Setzstufe an der Wand- oder Geländerseite, auf vorbereiteten Untergrund mit Kontaktkleber geklebt.	
<b>501460A</b>	<b>Treppenwinkel Kautsch.Wands.</b> Wandseitige Treppenwinkel. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = je Stufe 1 Außenwinkel + 1 Innenwinkel. Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
<b>501460B</b>	<b>Treppenwink.Kautsch.Geländers.</b> Geländerseitige Treppenwinkel. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = je Stufe 1 Außenwinkel + 1 Innenwinkel. Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

501461 Formtreppe, hochdruckgepresst aus synthetischem Kautschuk, widerstandsfähig gegen Öl- und Fett (ölf.), Trittlfläche mit 0,5 mm hohen Rundnoppen, Gesamtdicke 4,5 mm, Klasse 34, 42, Setzstufe und Treppenkante einschichtig homogen, unifarbig, auf vorhandenen Untergrund mit Kontaktkleber oder mit zweiseitig klebendem Montageband vollflächig geklebt, nach Wahl des Auftraggebers, Abwicklung mindestens 50 cm, antistatisch gemäß ÖNORM B 5220 Klasse III, Trittschallverbesserung 12 dB, Farbgruppe färbig, nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Formtreppenerzeugers.

**501461A Formtreppe Kautschnop.ölf.b.100** **Stk**  
 Stufenlänge bis 100 cm.  
 Angebotenes Material:.....

**501461B Formtreppe Kautschnop.ölf.ü.100-130** **Stk**  
 Stufenlänge über 100 bis 130 cm.  
 Angebotenes Material:.....

501462 Treppenkanten aus synthetischem Kautschuk, auf vorbereiteten Untergrund mit Kontaktkleber geklebt, einschließlich Wandanschlüsse und Stoßstellen, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Erzeugers, Farbgruppe färbig.

**501462A Treppenkante Kautsch.50/45** **m**  
 Treppenkante, Trittsufenteil 50 mm, Setzstufenteil 45 mm, Anschlussmaß nach Wahl des Auftraggebers.  
 Angebotenes Material:.....

**501462B Treppenkante Kautsch.50/185** **m**  
 Treppenkante mit gleichzeitiger Setzstufenverkleidung, Trittsufenteil 50 mm, Setzstufenteil 185 mm.  
 Angebotenes Material:.....

**5015 Nadelvliesbeläge (Nadelfilz)**

Strapazierwert:

Die Einstufung der Beläge nach dem Strapazierwert erfolgt gemäß ÖNORM EN 1470.

Antistatisch, Fußbodenheizung:

Alle Beläge sind antistatisch, EDV-Klasse III und geeignet für eine Fußbodenheizung (Untergrund vorbereiten in eigener Position).

*Kommentar:*

*Zuordnung der Strapazierwerte gemäß der ÖNORM EN 1470:*

*Beanspruchungsklasse (Strapazierwert):*

*Klasse 1, gering,*

*z.B. Abstellkammer, wenig benützte Räume.*

*Klasse 2, normal,*

*Wohnbereich, z.B. Wohnzimmer, Esszimmer,*

*Kinderzimmer, Vorzimmer.*

*Klasse 3, stark,*

*z.B. Büro, Konferenzräume, Gänge,*

*Hotelzimmer, Theater.*

*Klasse 4, extrem,*

*Großraumbüros, Schulen, Hotelhallen,*

*Kaufhäuser.*

*Komfortwert:*

*Ein Komfortwert wird bei Nadelvliesbelägen, da sehr einfach, nicht angegeben.*

*Feuchtraumeignung:*

*Beläge mit Feuchtraumeignung sind frei zu textieren.*

501501 Nadelvliesbelag (Nadelfilz) in Bahnen.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>501501A</b>	<b>Nadelvlies Bahn norm.meliert</b> Strapazierwert normal, meliert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501501B</b>	<b>Nadelvlies Bahn norm.bedruckt</b> Strapazierwert normal, bedruckt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501501C</b>	<b>Nadelvlies Bahn norm.struktur.</b> Strapazierwert normal, strukturiert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501501E</b>	<b>Nadelvlies Bahn stark meliert</b> Strapazierwert stark, meliert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501501F</b>	<b>Nadelvlies Bahn stark bedruckt</b> Strapazierwert stark, bedruckt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501501G</b>	<b>Nadelvlies Bahn stark struktur</b> Strapazierwert stark, strukturiert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501501I</b>	<b>Nadelvlies Bahn extr.meliert</b> Strapazierwert extrem, meliert. Angebotenes Material:	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501501J</b>	<b>Nadelvlies Bahn extr.bedruckt</b> Strapazierwert extrem, bedruckt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501501K</b>	<b>Nadelvlies Bahn extr.struktur.</b> Strapazierwert extrem, strukturiert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501501M</b>	<b>NadelvliesBa.stark r+t meliert</b> Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), meliert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501501N</b>	<b>Nadelvli.Ba.stark r+t bedruckt</b> Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), bedruckt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501501O</b>	<b>Nadelvli.Ba.stark r+t struktur</b> Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), strukturiert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501501Q</b>	<b>Nadelvlies Ba.extr.r+t meliert</b> Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), meliert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501501R</b>	<b>NadelvliesBa.extr.r+t bedruckt</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), bedruckt. Angebotenes Material:.....	
<b>501501S</b>	<b>NadelvliesBa.extr.r+t struktur</b> Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), strukturiert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501503</b>	<b>Nadelvliesbelag (Nadelfilz) in Fliesen.</b>	
<b>501503A</b>	<b>Nadelvlies Flies.norm.meliert</b> Strapazierwert normal, meliert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501503B</b>	<b>Nadelvlies Flies.norm.bedruckt</b> Strapazierwert normal, bedruckt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501503C</b>	<b>Nadelvlies Flies.norm.struktur</b> Strapazierwert normal, strukturiert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501503E</b>	<b>Nadelvlies Flies.stark meliert</b> Strapazierwert stark, meliert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501503F</b>	<b>NadelvliesFlies.stark bedruckt</b> Strapazierwert stark, bedruckt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501503G</b>	<b>NadelvliesFlies.stark struktur</b> Strapazierwert stark, strukturiert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501503I</b>	<b>Nadelvlies Flies.extr.meliert</b> Strapazierwert extrem, meliert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501503J</b>	<b>Nadelvlies Flies.extr.bedruckt</b> Strapazierwert extrem, bedruckt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501503K</b>	<b>Nadelvlies Flies.extr.struktur</b> Strapazierwert extrem, strukturiert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501503M</b>	<b>Nadelvl.Flies.stark r+t mel.</b> Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), meliert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501503N</b>	<b>Nadelvl.Flies.stark r+t bedr.</b> Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), bedruckt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501503O</b>	<b>Nadelvl.Flies.stark r+t struk.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), strukturiert. Angebotenes Material:.....	
<b>501503Q</b>	<b>Nadelvl.Flies.extr.r+t meliert</b> Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), meliert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501503R</b>	<b>Nadelvl.Flies.extr.r+t bedr.</b> Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), bedruckt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501503S</b>	<b>Nadelvl.Flies.extr.r+t strukt.</b> Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), strukturiert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501505</b>	<b>Nadelvliesbelag (Nadelfilz) mit beschichtetem Rücken (+bR.) in Bahnen.</b>	
<b>501505A</b>	<b>Nadelvl+bR.Bahn norm.meliert</b> Strapazierwert normal, meliert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501505B</b>	<b>Nadelvl+bR.Bahn norm.bedruckt</b> Strapazierwert normal, bedruckt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501505C</b>	<b>Nadelvl+bR.Bahn norm.struktur.</b> Strapazierwert normal, strukturiert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501505E</b>	<b>Nadelvl+bR.Bahn stark meliert</b> Strapazierwert stark, meliert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501505F</b>	<b>Nadelvl+bR.Bahn stark bedruckt</b> Strapazierwert stark, bedruckt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501505G</b>	<b>Nadelvl+bR.Bahn stark struktur</b> Strapazierwert stark, strukturiert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501505I</b>	<b>Nadelvl+bR.Bahn extr.meliert</b> Strapazierwert extrem, meliert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501505J</b>	<b>Nadelvl+bR.Bahn extr.bedruckt</b> Strapazierwert extrem, bedruckt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501505K</b>	<b>Nadelvl+bR.Bahn extr.struktur.</b> Strapazierwert extrem, strukturiert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501505M</b>	<b>Nadelvl+bR.Ba.stark r+t mel.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), meliert. Angebotenes Material:.....	
<b>501505N</b>	<b>Nadelvl+bR.Ba.stark r+t bedr.</b> Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), bedruckt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501505O</b>	<b>Nadelvl+bR.Ba.stark r+t struk.</b> Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), strukturiert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501505Q</b>	<b>Nadelvl+bR.Ba.extr.r+t meliert</b> Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), meliert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501505R</b>	<b>Nadelvl+bR.Ba.extr.r+t bedr.</b> Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), bedruckt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501505S</b>	<b>Nadelvl+bR.Ba.extr.r+t strukt.</b> Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), strukturiert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501507</b>	<b>Nadelvliesbelag (Nadelfilz) mit beschichtetem Rücken in Fliesen.</b>	
<b>501507A</b>	<b>Nadelvl+bR.Fliese norm.mel.</b> Strapazierwert normal, meliert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501507B</b>	<b>Nadelvl+bR.Fliese norm.bedr.</b> Strapazierwert normal, bedruckt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501507C</b>	<b>Nadelvl+bR.Fliese norm.strukt.</b> Strapazierwert normal, strukturiert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501507E</b>	<b>Nadelvl+bR.Fliese stark mel.</b> Strapazierwert stark, meliert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501507F</b>	<b>Nadelvl+bR.Fliese stark bedr.</b> Strapazierwert stark, bedruckt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501507G</b>	<b>Nadelvl+bR.Fliese stark strukt</b> Strapazierwert stark, strukturiert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501507I</b>	<b>Nadelvl+bR.Fliese extr.mel.</b> Strapazierwert extrem, meliert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501507J</b>	<b>Nadelvl+bR.Fliese extr.bedr.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert extrem, bedruckt. Angebotenes Material:.....	
<b>501507K</b>	<b>Nadelvl+bR.Fliese extr.strukt.</b> Strapazierwert extrem, strukturiert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501507M</b>	<b>Nadelvl+bR.Flie.stark r+t mel.</b> Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), meliert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501507N</b>	<b>Nadelvl+bR.Flie.stark r+t bedr</b> Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), bedruckt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501507O</b>	<b>Nadelvl+bR.Flie.stark r+t stru</b> Strapazierwert stark, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), strukturiert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501507Q</b>	<b>Nadelvl+bR.Flie.extr.r+t mel.</b> Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), meliert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501507R</b>	<b>Nadelvl+bR.Flie.extr.r+t bedr.</b> Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), bedruckt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501507S</b>	<b>Nadelvl+bR.Flie.extr.r+t struk</b> Strapazierwert extrem, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t), strukturiert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501509</b>	<b>Nadelvliesbelag mit Treppeneignung auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, ob gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.</b>	
<b>501509A</b>	<b>Nadelvl-Stufe stark meliert</b> Strapazierwert stark, meliert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501509B</b>	<b>Nadelvl-Stufe stark bedruckt</b> Strapazierwert stark, bedruckt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501509C</b>	<b>Nadelvl-Stufe stark struktur.</b> Strapazierwert stark, strukturiert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501509E</b>	<b>Nadelvl-Stufe extr.meliert</b> Strapazierwert extrem, meliert. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501509F</b>	<b>Nadelvl-Stufe extr.bedruckt</b> Strapazierwert extrem, bedruckt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>501509G</b>	<b>Nadelvl-Stufe extr.struktur.</b> Strapazierwert extrem, strukturiert. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501509I</b>	<b>Nadelvl-Stufe+bR stark meliert</b> Mit beschichtetem Rücken (+bR), Strapazierwert stark, meliert. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501509J</b>	<b>NadelvlStufe+bR stark bedruckt</b> Mit beschichtetem Rücken (+bR), Strapazierwert stark, bedruckt. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501509K</b>	<b>Nadelvl-Stufe+bR stark struktur.</b> Mit beschichtetem Rücken (+bR), Strapazierwert stark, strukturiert. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501509L</b>	<b>Nadelvl-Stufe+bR extr.meliert</b> Mit beschichtetem Rücken (+bR), Strapazierwert extrem, meliert. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501509M</b>	<b>Nadelvl-Stufe+bR extr.bedruckt</b> Mit beschichtetem Rücken (+bR), Strapazierwert extrem, bedruckt. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501509N</b>	<b>Nadelvl-Stufe+bR extr.struktur.</b> Mit beschichtetem Rücken (+bR), Strapazierwert extrem, strukturiert. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501512</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Nadelvliesbeläge für eine elektrostatische leitfähige Ausführung und gemäß ÖNORM B 5220 Klasse I.</b>	
<b>501512A</b>	<b>Az Nadelvliesb.leitfähig</b> Einschließlich Leitschicht. Betrifft Position: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501512B</b>	<b>AzNadelvliesb.leitf+Kupfernetz</b> Einschließlich Verlegen eines Kupferleitnetzes aus Bändern 10 x 0,1 mm. Der Anschluss des Kupferleitnetzes an eine Erdleitung wird vom Auftraggeber hergestellt. Betrifft Position: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>5016</b>	<b>Getuftete Bodenbeläge</b> Strapazierwert, Komfortwert: Die Einstufung der Beläge nach dem Strapazierwert und Komfortwert erfolgt gemäß ÖNORM EN 1307. Antistatisch, Fußbodenheizung: Alle Beläge sind antistatisch, EDV-Klasse III und geeignet für eine Fußbodenheizung (Untergrund vorbereiten in eigener Position).  <i>Kommentar:</i> <i>Zuordnung der Strapazier- und Komfortwerte gemäß der ÖNORM EN 1307:</i> <i>Beanspruchungsklasse (Strapazierwert):</i> <i>Klasse 1, gering,</i> <i>z.B. Abstellkammer, wenig benützte Räume.</i> <i>Klasse 2, normal,</i> <i>Wohnbereich, z.B. Wohnzimmer, Esszimmer,</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kinderzimmer, Vorzimmer.                      Klasse 3, stark,                      z.B. Büro, Konferenzräume, Gänge,                      Hotelzimmer, Theater.                      Klasse 4, extrem,                      z.B. Großraumbüros, Schulen, Hotelhallen,                      Kaufhäuser.                      Komfortwert:                      LC 1, einfach                      LC 2, gut                      LC 3, hoch                      LC 4, luxuriös                      LC 5, prestige                      Feuchtraumeignung:                      Beläge mit Feuchtraumeignung sind frei zu textieren.</i>	

501601	Getufteter Schlingenpolbelag in Bahnen (Ba.), Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Sy).	
501601A	<b>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K2/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	m <sup>2</sup>
501601B	<b>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K2/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	m <sup>2</sup>
501601C	<b>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K2/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	m <sup>2</sup>
501601D	<b>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	m <sup>2</sup>
501601E	<b>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	m <sup>2</sup>
501601F	<b>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	m <sup>2</sup>
501601G	<b>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	m <sup>2</sup>
501601H	<b>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K4/LC2</b>	m <sup>2</sup>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	
<b>501601I</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501601K</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K3/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501601L</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K3/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501601M</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K3/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501601N</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K4/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501601O</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K4/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501601P</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Sy.K4/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501602</b>	<b>Getufteter Schlingenpolbelag in Fliesen (Fl.), mit Haftfixierung verlegt, Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Sy).</b>	
<b>501602A</b>	<b>Tuft.Schlinge Fl.Sy.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501602B</b>	<b>Tuft.Schlinge Fl.Sy.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501602C</b>	<b>Tuft.Schlinge Fl.Sy.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501604	Getufteter Schlingenpolbelag, Polmaterial: Mischung (Mi.).	
<b>501604A</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Misch.K2/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501604B</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Misch.K2/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501604C</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Misch.K2/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501604D</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Misch.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501604E</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Misch.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501604F</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Misch.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501604G</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Misch.K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501604H</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Misch.K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501604I</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Misch.K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501604K</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Mi.K3/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501604L</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Mi.K3/LC2 r+t</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	
<b>501604M</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Mi.K3/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501604N</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Mi.K4/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501604O</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Mi.K4/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501604P</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Mi.K4/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501606</b>	Getufteter Schlingenpolbelag in Bahnen (Ba.), Polmaterial: 100 Prozent Schurwolle (Wo.).	
<b>501606A</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Wolle K2/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501606B</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Wolle K2/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501606C</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Wolle K2/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501606D</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Wolle K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501606E</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Wolle K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501606F</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Wolle K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>501606G</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Wolle K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501606H</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Wolle K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501606I</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Wolle K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501606K</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Wo.K3/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501606L</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Wo.K3/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501606M</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Wo.K3/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501606N</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Wo.K4/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501606O</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Wo.K4/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501606P</b>	<b>Tuft.Schlinge Ba.Wo.K4/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
501608	Getufteter Schlingenpolbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Sy.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
<b>501608D</b>	<b>Tuft.Schlinge Stufe Sy.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501608E</b>	<b>Tuft.Schlinge Stufe Sy.K3/LC2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	
<b>501608F</b>	<b>Tuft.Schlinge Stufe Sy.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501608G</b>	<b>Tuft.Schlinge Stufe Sy.K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501608H</b>	<b>Tuft.Schlinge Stufe Sy.K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501608I</b>	<b>Tuft.Schlinge Stufe Sy.K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501609</b>	Getufteter Schlingenspolbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: Mischung (Mi.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
<b>501609D</b>	<b>Tuft.Schlinge Stufe Mi.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501609E</b>	<b>Tuft.Schlinge Stufe Mi.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501609F</b>	<b>Tuft.Schlinge Stufe Mi.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501609G</b>	<b>Tuft.Schlinge Stufe Mi.K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501609H</b>	<b>Tuft.Schlinge Stufe Mi.K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501609I</b>	<b>Tuft.Schlinge Stufe Mi.K4/LC3</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material:.....	
501610	Getufteter Schlingenpolbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: 100 Prozent Schurwolle (Wo.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
501610D	<b>Tuft.Schlinge Stufe Wo.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
501610E	<b>Tuft.Schlinge Stufe Wo.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
501610F	<b>Tuft.Schlinge Stufe Wo.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
501610G	<b>Tuft.Schlinge Stufe Wo.K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
501610H	<b>Tuft.Schlinge Stufe Wo.K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
501610I	<b>Tuft.Schlinge Stufe Wo.K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
501614	Getufteter Velourbelag in Bahnen (Ba.), Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Sy).	
501614A	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Synth.K2/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
501614B	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Synth.K2/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>
501614C	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Synth.K2/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material:.....	m <sup>2</sup>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>501614D</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Synth.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501614E</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Synth.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501614F</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Synth.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501614H</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Synth.K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501614I</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Synth.K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501614J</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Synth.K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501614K</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Synth.K4/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501614M</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Sy.K3/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501614N</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Sy.K3/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501614O</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Sy.K3/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501614P</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Sy.K4/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>501614Q</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Sy.K4/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501614R</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Sy.K4/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501614S</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Sy.K4/LC4 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
501615	Getufteter Velourbelag in Fliesen (Fl.), mit Haftfixierung verlegt, Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Sy).	
<b>501615A</b>	<b>Tuft.Velourbelag Fl.Sy.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501615B</b>	<b>Tuft.Velourbelag Fl.Sy.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501615C</b>	<b>Tuft.Velourbelag Fl.Sy.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
501617	Getufteter Velourbelag in Bahnen (Ba.), Polmaterial: Mischung (Mi.).	
<b>501617A</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Misch.K2/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501617B</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Misch.K2/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501617C</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Misch.K2/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501617D</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Misch.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>501617E</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Misch.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501617F</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Misch.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501617H</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Misch.K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501617I</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Misch.K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501617J</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Misch.K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501617K</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Misch.K4/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501617M</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Mi.K3/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501617N</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Mi.K3/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501617O</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Mi.K3/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501617P</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Mi.K4/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501617Q</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Mi.K4/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>501617R</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Mi.K4/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501617S</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Mi.K4/LC4 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
501619	Getufteter Velourbelag in Bahnen (Ba.), Polmaterial: 100 Prozent Schurwolle (Wo.).	
<b>501619A</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Wolle K2/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501619B</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Wolle K2/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501619C</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Wolle K2/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501619D</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Wolle K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501619E</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Wolle K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501619F</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Wolle K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501619H</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Wolle K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501619I</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Wolle K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501619J</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Wolle K4/LC3</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	
<b>501619K</b>	<b>Tuft.Velourbel.Ba.Wolle K4/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501619M</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Wo.K3/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501619N</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Wo.K3/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501619O</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Wo.K3/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501619P</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Wo.K4/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501619Q</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Wo.K4/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501619R</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Wo.K4/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501619S</b>	<b>Tuft.Velourb.Ba.Wo.K4/LC4 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501621</b>	Getufteter Velourbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Synth.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
<b>501621D</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Synth.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501621E</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Synth.K3/LC2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material:.....	
<b>501621F</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Synth.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501621G</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Synth.K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501621H</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Synth.K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501621I</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Synth.K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501621J</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Synth.K4/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501622</b>	Getufteter Velourbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: Mischung (Misch.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
<b>501622D</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Misch.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501622E</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Misch.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501622F</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Misch.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501622G</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Misch.K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501622H</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Misch.K4/LC2</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material:.....	
<b>501622I</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Misch.K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501622J</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Misch.K4/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501623</b>	Getufteter Velourbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: 100 Prozent Schurwolle (Wolle), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittschritte, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
<b>501623D</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Wolle K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501623E</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Wolle K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501623F</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Wolle K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501623G</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Wolle K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501623H</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Wolle K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501623I</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Wolle K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501623J</b>	<b>Tuft.Velour Stufe Wolle K4/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501626</b>	Getufteter Schlingen-Velourbelag (Level Cut Loop/LCL) in Bahnen (Ba.), aus 100 Prozent Polyamid (Synth.).	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>501626A</b>	<b>Tuft LCL Ba.Synth.K2/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501626B</b>	<b>Tuft LCL Ba.Synth.K2/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501626C</b>	<b>Tuft LCL Ba.Synth.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501626D</b>	<b>Tuft LCL Ba.Synth.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501626E</b>	<b>Tuft LCL Ba.Synth.K3/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501626F</b>	<b>Tuft LCL Ba.Synth.K3/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501626G</b>	<b>Tuft LCL Ba.Synth.K3/LC4 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
501629	Getufteter Schlingen-Velourbelag (Level Cut Loop/LCL) mit Treppeneignung aus 100 Prozent Polyamid (Synth.) auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
<b>501629A</b>	<b>Tuft LCL Synth.Stufe K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501629B</b>	<b>Tuft LCL Synth.Stufe K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
501635	Aufzählung (Az) auf die Positionen getuftete Schlingen-, Velour- oder Schlingen-Velourbeläge für eine elektrostatisch leitfähige Ausführung gemäß ÖNORM B 5220 Klasse I.	
<b>501635A</b>	<b>Az getufteter Bel.leitfähig</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einschließlich Leitschicht.  
Betrifft Belag der Position: \_\_\_\_\_

**501635B**      **Az getuft.Bel.leitf+Kupfernetz** **m<sup>2</sup>**  
 Einschließlich Verlegen eines Kupferleitnetzes aus Bändern 10 x 0,1 mm. Der Anschluss des Kupferleitnetzes an eine Erdleitung wird vom Auftraggeber hergestellt.  
 Betrifft Belag der Position: \_\_\_\_\_

**5017**      **Gewebte Beläge**  
 Strapazierwert, Komfortwert:  
 Die Einstufung der Beläge nach dem Strapazierwert und Komfortwert erfolgt gemäß ÖNORM EN 1307.  
 Antistatisch, Fußbodenheizung:  
 Alle Beläge sind antistatisch, EDV-Klasse III und geeignet für eine Fußbodenheizung (Untergrund vorbereiten in eigener Position).

*Kommentar:*  
 Zuordnung der Strapazier- und Komfortwerte gemäß der ÖNORM EN 1307:  
 Beanspruchungsklasse (Strapazierwert):  
 Klasse 1, gering,  
 z.B. Abstellkammer, wenig benützte Räume.  
 Klasse 2, normal,  
 Wohnbereich, z.B. Wohnzimmer, Esszimmer,  
 Kinderzimmer, Vorzimmer.  
 Klasse 3, stark,  
 z.B. Büro, Konferenzräume, Gänge,  
 Hotelzimmer, Theater.  
 Klasse 4, extrem,  
 z.B. Großraumbüros, Schulen, Hotelhallen,  
 Kaufhäuser.  
 Komfortwert:  
 LC 1, einfach  
 LC 2, gut  
 LC 3, hoch  
 LC 4, luxuriös  
 LC 5, prestige  
 Feuchtraumeignung:  
 Beläge mit Feuchtraumeignung sind frei zu textieren.

**501701**      **Gewebter Schlingenbelag in Bahnen (Ba.), Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Sy).**

**501701A**      **Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K2/LC1** **m<sup>2</sup>**  
 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal,  
 Komfortwert: LC 1, einfach.  
 Angebotenes Material: .....

**501701B**      **Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K2/LC2** **m<sup>2</sup>**  
 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal,  
 Komfortwert: LC 2, gut.  
 Angebotenes Material: .....

**501701C**      **Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K2/LC3** **m<sup>2</sup>**  
 Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal,  
 Komfortwert: LC 3, hoch.  
 Angebotenes Material: .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>501701D</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K2/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501701E</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501701F</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501701G</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501701H</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K3/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501701I</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501701J</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501701K</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501701L</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Synth.K4/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501701M</b>	<b>Gew.Schlingen.Ba.Sy.K3/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501701N</b>	<b>Gew.Schlingen.Ba.Sy.K3/LC2 r+t</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	
<b>501701O</b>	<b>Gew.Schlingen.Ba.Sy.K3/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501701P</b>	<b>Gew.Schlingen.Ba.Sy.K3/LC4 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501701Q</b>	<b>Gew.Schlingen.Ba.Sy.K4/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501701R</b>	<b>Gew.Schlingen.Ba.Sy.K4/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501701S</b>	<b>Gew.Schlingen.Ba.Sy.K4/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501701T</b>	<b>Gew.Schlingen.Ba.Sy.K4/LC4 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501702</b>	<b>Gewebter Schlingenbelag in Fliesen (Fl.), mit Haftfixierung verlegt, Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Synth.).</b>	
<b>501702A</b>	<b>Gew.Schlingenb.Fl.Synth.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501702B</b>	<b>Gew.Schlingenb.Fl.Synth.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501702C</b>	<b>Gew.Schlingenb.Fl.Synth.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501704	Gewebter Schlingenbelag in Bahnen, Polmaterial: Mischung (Mi.).	
<b>501704A</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K2/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501704B</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K2/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501704C</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K2/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501704D</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K2/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501704E</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501704F</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501704G</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501704H</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K3/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501704I</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501704J</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>501704K</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501704L</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Misch.K4/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501704M</b>	<b>Gew.Schlinge.Ba.Mi.K3/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501704N</b>	<b>Gew.Schlinge.Ba.Mi.K3/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501704O</b>	<b>Gew.Schlinge.Ba.Mi.K3/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501704P</b>	<b>Gew.Schlinge.Ba.Mi.K3/LC4 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501704Q</b>	<b>Gew.Schlinge.Ba.Mi.K4/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501704R</b>	<b>Gew.Schlinge.Ba.Mi.K4/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501704S</b>	<b>Gew.Schlinge.Ba.Mi.K4/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501704T</b>	<b>Gew.Schlinge.Ba.Mi.K4/LC4 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501706</b>	<b>Gewebter Schlingenbelag in Bahnen (Ba.), Polmaterial: 100 Prozent Schurwolle (Wo.).</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>501706A</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K2/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501706B</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K2/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501706C</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K2/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501706D</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K2/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501706E</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501706F</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501706G</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501706H</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K3/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501706I</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501706J</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501706K</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K4/LC3</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	
<b>501706L</b>	<b>Gew.Schlingenb.Ba.Wolle K4/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501706M</b>	<b>Gew.Schlinge.Ba.Wo.K3/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501706N</b>	<b>Gew.Schlinge.Ba.Wo.K3/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501706O</b>	<b>Gew.Schlinge.Ba.Wo.K3/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501706P</b>	<b>Gew.Schlinge.Ba.Wo.K3/LC4 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501706Q</b>	<b>Gew.Schlinge.Ba.Wo.K4/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501706R</b>	<b>Gew.Schlinge.Ba.Wo.K4/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501706S</b>	<b>Gew.Schlinge.Ba.Wo.K4/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501706T</b>	<b>Gew.Schlinge.Ba.Wo.K4/LC4 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501708</b>	<b>Gewebter Schlingenbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Sy.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>501708A</b>	<b>Gew.Schlingenb.Stufe Sy.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501708B</b>	<b>Gew.Schlingenb.Stufe Sy.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501708C</b>	<b>Gew.Schlingenb.Stufe Sy.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501708D</b>	<b>Gew.Schlingenb.Stufe Sy.K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501708E</b>	<b>Gew.Schlingenb.Stufe Sy.K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501708F</b>	<b>Gew.Schlingenb.Stufe Sy.K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501709</b>	<b>Gewebter Schlingenbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: Mischung (Mi.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.</b>	
<b>501709A</b>	<b>Gew.Schlingenb.Stufe Mi.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501709B</b>	<b>Gew.Schlingenb.Stufe Mi.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501709C</b>	<b>Gew.Schlingenb.Stufe Mi.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501709D</b>	<b>Gew.Schlingenb.Stufe Mi.K4/LC1</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	
<b>501709E</b>	<b>Gew.Schlingenb.Stufe Mi.K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501709F</b>	<b>Gew.Schlingenb.Stufe Mi.K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501710</b>	Gewebter Schlingenbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: 100 Prozent Schurwolle (Wo.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
<b>501710A</b>	<b>Gew.Schlingenb.Stufe Wo.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501710B</b>	<b>Gew.Schlingenb.Stufe Wo.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501710C</b>	<b>Gew.Schlingenb.Stufe Wo.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501710D</b>	<b>Gew.Schlingenb.Stufe Wo.K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501710E</b>	<b>Gew.Schlingenb.Stufe Wo.K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501710F</b>	<b>Gew.Schlingenb.Stufe Wo.K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501715</b>	Gewebter Velourbelag in Bahnen (Ba.), Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Synth.).	
<b>501715A</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Synth.K2/LC1</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	
<b>501715B</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Synth.K2/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501715C</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Synth.K2/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501715D</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Synth.K2/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501715E</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Synth.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501715F</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Synth.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501715G</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Synth.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501715H</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Synth.K3/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501715I</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Synth.K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501715J</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Synth.K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501715K</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Synth.K4/LC3</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	
<b>501715L</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Synth.K4/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501715M</b>	<b>Gew.Velourb.Ba.Sy.K3/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501715N</b>	<b>Gew.Velourb.Ba.Sy.K3/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501715O</b>	<b>Gew.Velourb.Ba.Sy.K3/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501715P</b>	<b>Gew.Velourb.Ba.Sy.K3/LC4 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501715Q</b>	<b>Gew.Velourb.Ba.Sy.K4/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501715R</b>	<b>Gew.Velourb.Ba.Sy.K4/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501715S</b>	<b>Gew.Velourb.Ba.Sy.K4/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501715T</b>	<b>Gew.Velourb.Ba.Sy.K4/LC4 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501716</b>	<b>Gewebter Velourbelag in Fliesen (Fl.) mit Haffixierung verlegt, Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Synth.).</b>	
<b>501716A</b>	<b>Gew.Velourb.FI.Synth.K3/LC1</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	
<b>501716B</b>	<b>Gew.Velourb.FI.Synth.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501716C</b>	<b>Gew.Velourb.FI.Synth.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501718</b>	<b>Gewebter Velourbelag in Bahnen (Ba.), Polmaterial: Mischung (Mi.).</b>	
<b>501718A</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Misch.K2/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501718B</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Misch.K2/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501718C</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Misch.K2/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501718D</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Misch.K2/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501718E</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Misch.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501718F</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Misch.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501718G</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Misch.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501718H</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Misch.K3/LC4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	
<b>501718I</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Misch.K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501718J</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Misch.K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501718K</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Misch.K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501718L</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Misch.K4/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501718M</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Mi.K3/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501718N</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Mi.K3/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501718O</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Mi.K3/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501718P</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Mi.K3/LC4 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501718Q</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Mi.K4/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501718R</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Mi.K4/LC2 r+t</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	
<b>501718S</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Mi.K4/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501718T</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Mi.K4/LC4 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501720</b>	<b>Gewebter Velourbelag in Bahnen (Ba.), Polmaterial: 100 Prozent Schurwolle (Wo.)</b>	
<b>501720A</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Wolle K2/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501720B</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Wolle K2/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501720C</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Wolle K2/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501720D</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Wolle K2/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501720E</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Wolle K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501720F</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Wolle K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501720G</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Wolle K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501720H</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Wolle K3/LC4</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	
<b>501720I</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Wolle K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501720J</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Wolle K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501720K</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Wolle K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501720L</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Wolle K4/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501720M</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Wo.K3/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501720N</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Wo.K3/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501720O</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Wo.K3/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501720P</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Wo.K3/LC4 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501720Q</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Wo.K4/LC1 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501720R</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Wo.K4/LC2 r+t</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	
<b>501720S</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Wo.K4/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501720T</b>	<b>Gew.Velourbel.Ba.Wo.K4/LC4 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501725</b>	Gewebter Velourbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: 100 Prozent Synthetik (Sy.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
<b>501725A</b>	<b>Gew.Velourbel.Stufe Sy.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501725B</b>	<b>Gew.Velourbel.Stufe Sy.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501725C</b>	<b>Gew.Velourbel.Stufe Sy.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501725D</b>	<b>Gew.Velourbel.Stufe Sy.K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501725E</b>	<b>Gew.Velourbel.Stufe Sy.K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501725F</b>	<b>Gew.Velourbel.Stufe Sy.K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501726</b>	Gewebter Velourbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: Mischung (Mi.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>501726A</b>	<b>Gew.Velourbel.Stufe Mi.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501726B</b>	<b>Gew.Velourbel.Stufe Mi.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501726C</b>	<b>Gew.Velourbel.Stufe Mi.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501726D</b>	<b>Gew.Velourbel.Stufe Mi.K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501726E</b>	<b>Gew.Velourbel.Stufe Mi.K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501726F</b>	<b>Gew.Velourbel.Stufe Mi.K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
501727	Gewebter Velourbelag mit Treppeneignung, Polmaterial: 100 Prozent Schurwolle (Wo.), auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittstufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
<b>501727A</b>	<b>Gew.Velourbel.Stufe Wo.K3/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501727B</b>	<b>Gew.Velourbel.Stufe Wo.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501727C</b>	<b>Gew.Velourbel.Stufe Wo.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501727D</b>	<b>Gew.Velourbel.Stufe Wo.K4/LC1</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	
<b>501727E</b>	<b>Gew.Velourbel.Stufe Wo.K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501727F</b>	<b>Gew.Velourbel.Stufe Wo.K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501731</b>	<b>Gewebter Schlingen-Velourbelag (LCL) aus 100 Prozent Polyamid (Sy).</b>	
<b>501731A</b>	<b>Gew.LCL Synth.K2/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501731B</b>	<b>Gew.LCL Synth.K2/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501731C</b>	<b>Gew.LCL Synth.K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501731D</b>	<b>Gew.LCL Synth.K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501731E</b>	<b>Gew.LCL Synth.K3/LC4</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501731H</b>	<b>Gew.LCL Synth.K3/LC2 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501731I</b>	<b>Gew.LCL Synth.K3/LC3 r+t</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501731J</b>	<b>Gew.LCL Synth.K3/LC4 r+t</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 4, luxuriös, für Stuhlrollen und Treppen geeignet (r+t). Angebotenes Material: .....	
501733	Gewebter Schlingen-Velourbelag (LCL) mit Treppeneignung und 100 Prozent Polyamid (Sy.) auf Stufen verlegt (Untergrundvorbereitung in eigener Position), ohne Unterschied ob Setz- oder Trittsufen, gerade oder spitze Stufen. Spitzstufen werden mit der größten Breite mal größten Länge abgerechnet.	
<b>501733A</b>	<b>Gew.LCL Synth.Stufe K2/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501733B</b>	<b>Gew.LCL Synth.Stufe K2/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 2 (K2), normal, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501733C</b>	<b>Gew.LCL Synth.Stufe K3/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501733D</b>	<b>Gew.LCL Synth.Stufe K3/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 3 (K3), stark, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501733E</b>	<b>Gew.LCL Synth.Stufe K4/LC1</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 1, einfach. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501733F</b>	<b>Gew.LCL Synth.Stufe K4/LC2</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 2, gut. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501733G</b>	<b>Gew.LCL Synth.Stufe K4/LC3</b> Strapazierwert: Klasse 4 (K4), extrem, Komfortwert: LC 3, hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
501736	Aufzählung (Az) auf die Positionen gewebte Schlingen-, Velour- oder Schlingen-Velourbeläge für eine elektrostatisch leitfähige Ausführung gemäß ÖNORM B 5220 Klasse I.	
<b>501736A</b>	<b>Az gewebter Bel.leitfähig</b> Einschließlich Leitschicht. Betrifft Belag der Position: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501736B</b>	<b>Az gewebt.Bel.leitf+Kupfernetz</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einschließlich Verlegen eines Kupferleitnetzes aus Bändern 10 x 0,1 mm. Der Anschluss des Kupferleitnetzes an eine Erdleitung wird vom Auftraggeber hergestellt.

Betrifft Belag der Position: \_\_\_\_\_

**5018 Sonstige Textilbeläge**

Strapazierwert, Komfortwert:

Die Einstufung der Beläge nach dem Strapazierwert und Komfortwert erfolgt gemäß der ÖNORM EN 1307.

Antistatisch, Fußbodenheizung:

Alle Beläge sind antistatisch und für eine Fußbodenheizung geeignet (Untergrund vorbereiten in eigener Position).

*Kommentar:*

*Sonstige Beläge:*

*Mit der ULG Sonstige Beläge können z.B. geflochte Beläge oder Beläge in Klebepoltechnik mit der Angabe der Herstellungsart, des Strapazier- und Komfortwertes und des Polmaterials ausgeschrieben werden.*

*Zuordnung der Strapazier- und Komfortwerte gemäß der ÖNORM EN 1307:*

*Beanspruchungsklasse (Strapazierwert):*

*Klasse 1, gering,*

*z.B. Abstellkammer, wenig benützte Räume.*

*Klasse 2, normal,*

*Wohnbereich, z.B. Wohnzimmer, Esszimmer, Kinderzimmer, Vorzimmer.*

*Klasse 3, stark,*

*z.B. Büro, Konferenzräume, Gänge,*

*Hotelzimmer, Theater.*

*Klasse 4, extrem,*

*z.B. Großraumbüros, Schulen, Hotelhallen,*

*Kaufhäuser.*

*Komfortwert:*

*LC 1, einfach*

*LC 2, gut*

*LC 3, hoch*

*LC 4, luxuriös*

*LC 5, prestige*

*Feuchtraumeignung:*

*Beläge mit Feuchtraumeignung sind frei zu textieren.*

**501800** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**501800A Verfügbarkeit von Beilagen (zu 50.18)**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Folgende Beilagen sind zu beachten: \_\_\_\_\_

**5019 Laminatböden**

Strapazierwert:

In den Positionen wurde die Einstufung der Beläge nach dem Strapazierwert gemäß ÖNORM prEN 13329 vorgenommen.

*Kommentar:*

*Klassifizierung:*

*Die Klassifizierung gemäß ÖNORM EN prEN 13329 ist anzugeben.*

*Verwendungsbereich WOHNEN:*

*Klasse 21:*

*Benützungintensität leicht,*



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>geringe oder zeitweise Benützung, z.B. Schlafzimmer, Gästezimmer.</i></p> <p><i>Klasse 22: Benützungsintensität mittel, ständige, normale Benützung, z.B. Wohnzimmer, Küchen, Vorzimmer.</i></p> <p><i>Klasse 23: Benützungsintensität stark, intensive, verstärkte Benützung, z.B. Wohn-, Kinder-, Vorzimmer, Eingangsflure.</i></p>	
501902	PE-Folie für Feuchtigkeitsabdichtung und/oder Dampfsperre, mit Überlappungen von 20 cm verlegt und 5 cm an den Wänden ohne Erschwerisberechnung hochgezogen. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche zuzüglich der Hochzüge.	
<b>501902A</b>	<b>PE-Folie 0,2mm</b> 0,2 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501902B</b>	<b>PE-Folie 0,2mm verklebt</b> 0,2 mm dick, als Dampfsperre die Überlappungen verklebt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
501904	Unterbodenschutzmatte aus Polystyrol EPS, Aluminium kaschiert, Stoßfugen mit Aluklebeband verklebt als Dampfsperre, Tritt- und Wärmedämmung.	
<b>501904A</b>	<b>Schutzmatte EPS+Al 3mm</b> 3 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501904B</b>	<b>Schutzmatte EPS+Al 6mm</b> 6 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
501905	Wärme- und Trittschalldämmung, ohne Verklebung auf eine etwaige Dampfsperre (eigene Position), in den Stößen versetzt, verlegt.	
<b>501905A</b>	<b>Dämmpl.Weichfaser 5mm</b> Weichfaserplatten, 5 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501905B</b>	<b>PE-Matten 3mm</b> Polyethylen (PE-) Matten 3 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501905C</b>	<b>Geschlossenzelliger Schaumst.</b> Aus geschlossenzelligem Schaumstoff, mindestens 65 g/m <sup>2</sup> . Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
501907	Laminatbodenbelag, Dekor nach Wahl des Auftraggebers aus der Dekorauswahl des Erzeugers, lichteht, stuhllongeeignet, zigarettenfest, bestehend aus einer HDF- oder Spanträgerplatte mit einer Laminatober- und Unterschicht als Gegenzug, in Nut und Feder verleimt.	
<b>501907A</b>	<b>Laminatboden Kl.21/31</b> Laminatober- und unterschicht 0,5 mm, Gesamtdicke 8 mm, Klasse 21 oder 31 (Kl.21/31), auf den Untergrund schwimmend verlegt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501907B</b>	<b>Laminatboden Kl.22/32</b> Laminatober- und unterschicht 0,8 mm, Gesamtdicke 7 mm, Klasse 22 oder 32 (Kl.22/32), auf den Untergrund schwimmend verlegt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501907C</b>	<b>Laminatboden Kl.23/33</b> Laminatober- und unterschicht 0,8 mm, Gesamtdicke 9 mm, Klasse 23 oder 33 (Kl.23/33), auf den Untergrund schwimmend verlegt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>501907D</b>	<b>Laminatboden m.Kork Kl.32</b> Laminatober- und unterschicht 0,8 mm, mit einer Unterlage von Naturkork 1,5 mm dick, Gesamtdicke 8 mm, Klasse 32 (Kl.32), auf den Untergrund schwimmend verlegt. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
501908	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Laminatbodenbeläge, für das Einlegen von farbigen Streifen gemäß Skizze oder Anordnung, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbauswahl des Erzeugers.	
<b>501908A</b>	<b>Az Laminatboden Farbstreifen</b> Skizze: _____ Betrifft Position: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
501910	Zum Laminatboden dekorgleiche laminatummantelte Profile, einschließlich Befestigungsmaterial (Schienen).	
<b>501910A</b>	<b>Laminatb.Dekor-Endprofil</b> Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>501910B</b>	<b>Laminatb.Dekor-Bewegungsprofil</b> Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>501910C</b>	<b>Laminatb.Dekor-Ausgleichprofil</b> Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>5020</b>	<b>Sockel- und Sockelleisten</b> Innen- und Außenecken: Das Ausbilden der Innen- und Außenecken ist in den Einheitspreisen der Sockel einkalkuliert.	
502001	Sockelleisten aus PVC weich mit kurzem Schenkel zum Aufsetzen auf den Belag, an die Wand geklebt, in handelsüblichen Farben nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>502001A</b>	<b>Sockelleiste PVC-weich 50mm</b> 50 mm hoch.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>502001B</b>	<b>Sockelleiste PVC-weich 70mm</b> 70 mm hoch.	<b>m</b>
<b>502001C</b>	<b>Sockelleiste PVC-weich 100mm</b> 100 mm hoch.	<b>m</b>
502003	Winkelsockelleisten aus PVC weich zum stufenlosen Anarbeiten an den Belag. Sockelleiste an Bodenbelag anpassen, Fräsnut herstellen und Sockelleiste mit Bodenbelag fugenlos verschweißen. Vollflächig geklebt, in handelsüblichen Farben nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>502003A</b>	<b>Winkelsockell.PVC-weich 70mm</b> 70 mm hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m</b>
<b>502003B</b>	<b>Winkelsockell.PVC-weich 80mm</b> 80 mm hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m</b>
<b>502003C</b>	<b>Winkelsockell.PVC-weich 100mm</b> 100 mm hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m</b>
502004	Winkelsockelleisten aus Belagsstreifen von dem gleichen Material wie auf dem Boden verlegt, zum stufenlosen Anarbeiten an den Bodenbelag durch rückseitiges Einfräsen einer Knicknut.	
<b>502004A</b>	<b>Winkelsockell.Belag PVC homog.</b> Aus PVC-homogen, 60 mm hoch.	<b>m</b>
<b>502004B</b>	<b>Winkelsockell.Belag PVC heter.</b> Aus PVC-heterogen, 60 mm hoch.	<b>m</b>
<b>502004C</b>	<b>Winkelsockell.Belag Linoleum</b> Aus Linoleum, 60 mm hoch.	<b>m</b>
502005	Hohlkehlen aus Linoleum, mit verstärkter Rundung, an die Wand geklebt.	
<b>502005A</b>	<b>Hohlkehhl.Linoleum 100/50 2mm</b> 100 mm hoch, 50 mm breit. 2 mm dick. Angebotenes Material: .....	<b>m</b>
<b>502005B</b>	<b>Hohlkehhl.Linoleum 100/50 2,5mm</b> 100 mm hoch, 50 mm breit. 2,5 mm dick.	<b>m</b>
<b>502005C</b>	<b>Hohlkehhl.Linoleum 100/50 3,2mm</b> 100 mm hoch, 50 mm breit. 3,2 mm dick.	<b>m</b>
<b>502005D</b>	<b>Hohlkehhl.Linoleum 100/50 4mm</b> 100 mm hoch, 50 mm breit. 4 mm dick.	<b>m</b>
502007	Hohlkehlen aus PVC hart, an die Wand mit Schrauben und Dübeln befestigt.	
<b>502007A</b>	<b>Hohlkehle PVC-hart 100/50mm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	100 mm hoch, 50 mm breit. Angebotenes Material:.....	
502008	Sockelleiste aus PVC hart, mit Hohlkammern, an die Wand mit Schrauben und Dübeln befestigt.	
<b>502008A</b>	<b>Sockell.PVC-hart Hohlkam.60mm</b> 60 mm hoch. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>502008B</b>	<b>Sockell.PVC-hart Hohlkam.70mm</b> 70 mm hoch. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
502010	Sockelleiste mit Kern aus Holzwerkstoff mit nahtloser PVC-Ummantelung und weicher PVC-Dichtlippe an die Wand mit Schrauben und Dübeln befestigt.	
<b>502010A</b>	<b>Sockell.PVC Kern Holzwerkstoff</b> Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
502012	Zum Laminatboden dekorgleiche Sockelleisten 50 mm hoch und 16 mm breit, an die Wand geschraubt, Innen- und Außenecken mit Gehrungsschnitten hergestellt.	
<b>502012A</b>	<b>Laminatb.Dekorsockelleiste</b>	<b>m</b>
502014	Sockelleiste aus Holz, Sorte Standard, mit Messingschrauben und Dübeln an die Wand befestigt.	
<b>502014A</b>	<b>Sockelleiste 10x50 Eiche</b> Profil 10 x 50 mm, aus Eiche.	<b>m</b>
<b>502014B</b>	<b>Sockelleiste 10x50 Buche</b> Profil 10 x 50 mm, aus Buche.	<b>m</b>
<b>502014C</b>	<b>Sockelleiste 10x50 Esche</b> Profil 10 x 50 mm, aus Esche.	<b>m</b>
<b>502014D</b>	<b>Sockelleiste 10x50 Ramin</b> Profil 10 x 50 mm, aus Ramin, gebeizt, Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m</b>
<b>502014E</b>	<b>Sockelleiste 10x60 Eiche</b> Profil 10 x 60 mm, aus Eiche.	<b>m</b>
<b>502014F</b>	<b>Sockelleiste 10x60 Buche</b> Profil 10 x 60 mm, aus Buche.	<b>m</b>
<b>502014G</b>	<b>Sockelleiste 10x60 Esche</b> Profil 10 x 60 mm, aus Esche.	<b>m</b>
<b>502014H</b>	<b>Sockelleiste 10x60 Ramin</b> Profil 10 x 60 mm, aus Ramin, gebeizt, Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m</b>
502015	Sockelleiste aus Holz oder Holzwerkstoff furniert, an die Wand befestigt.	
<b>502015A</b>	<b>Sockelleiste furniert geschr.</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Messingschrauben und Dübeln. Angebotenes Material:.....	
<b>502015B</b>	<b>Sockelleiste furniert geklebt</b> Mit Kleber. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>502015C</b>	<b>Sockelleiste furniert n.W.AN</b> Mit Messingschrauben und Dübeln oder geklebt nach Wahl des Auftragnehmers. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>502017</b>	Sesselleisten (Fußleisten), Sorte Standard, dem zugehörigen Boden im Farbton angepasst, farblos lackiert an den Boden befestigt.	
<b>502017A</b>	<b>Sesselleiste Profil A Fichte</b> Profil A, aus Fichte.	<b>m</b>
<b>502017B</b>	<b>Sesselleiste Profil B Fichte</b> Profil B, (Schweizerleiste) aus Fichte.	<b>m</b>
<b>502017C</b>	<b>Sesselleiste Profil B Eiche</b> Profil B, (Schweizerleiste) aus Eiche.	<b>m</b>
<b>502017D</b>	<b>Sesselleiste Profil B Buche</b> Profil B, (Schweizerleiste) aus Buche.	<b>m</b>
<b>502017E</b>	<b>Sesselleiste Profil B Esche</b> Profil B, (Schweizerleiste) aus Esche.	<b>m</b>
<b>502019</b>	Sockelleiste, zweiteilig, bestehend aus Trägerleiste aus Holz und Deckleiste. Trägerleiste an die Wand befestigt mit Schrauben und Dübeln. Deckleiste aufgeschraubt oder aufgeklebt.	
<b>502019A</b>	<b>Sockell.2-teil.Deckl.PVC</b> Deckleiste aus PVC-hart, weiß oder mit holzimitierter Oberfläche.	<b>m</b>
<b>502019B</b>	<b>Sockell.2-teil.Deckl.furniert</b> Deckleiste aus Holz oder Holzwerkstoff furniert. Holzart und Farbton nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Erzeugers. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>502019C</b>	<b>Sockell.2-teil.Deckl.Eiche</b> Deckleiste aus Eiche natur oder eingefärbt einschließlich Oberflächenbehandlung.	<b>m</b>
<b>502019D</b>	<b>Sockell.2-teil.Deckl.Buche</b> Deckleiste aus Buche einschließlich Oberflächenbehandlung.	<b>m</b>
<b>502019E</b>	<b>Sockell.2-teil.Deckl.Esche</b> Deckleiste aus Esche einschließlich Oberflächenbehandlung.	<b>m</b>
<b>502020</b>	Sockelleiste zweiteilig, bestehend aus Trägerleiste aus PVC hart mit Abdecknase einschließlich eingeklebten Belagsstreifen. Belagsstreifen aus dem gleichen Material wie auf den Boden verlegt.	
<b>502020A</b>	<b>Sockell.2-teil.Nadelfilz</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aus Nadelfilz.

<b>502020B</b>	<b>Sockell.2-teil.Schlinge tuft.</b> Aus getuftetem Schlingenpolbelag.	<b>m</b>
<b>502020C</b>	<b>Sockell.2-teil.Schlinge gew.</b> Aus gewebtem Schlingenpolbelag.	<b>m</b>
<b>502020D</b>	<b>Sockell.2-teil.Velour tuft.</b> Aus getuftetem Velourbelag.	<b>m</b>
<b>502020E</b>	<b>Sockell.2-teil.Velour gew.</b> Aus gewebtem Velourbelag.	<b>m</b>

---

502025 Belagsstreifen als Sockel aus dem gleichen Material wie auf dem Boden verlegt.

<b>502025A</b>	<b>Sockelstreifen Nadelfilz</b> Aus Nadelfilz, 60 mm hoch.	<b>m</b>
<b>502025B</b>	<b>Sockelstreifen Schlinge tuft.</b> An einer Längsseite geendelt, aus getuftetem Schlingenpolbelag, 60 mm hoch.	<b>m</b>
<b>502025C</b>	<b>Sockelstreifen Schlinge gew.</b> An einer Längsseite geendelt, aus gewebtem Schlingenpolbelag, 60 mm hoch.	<b>m</b>
<b>502025D</b>	<b>Sockelstreifen Velour tuft.</b> An einer Längsseite geendelt, aus getuftetem Velourbelag, 60 mm hoch.	<b>m</b>
<b>502025E</b>	<b>Sockelstreifen Velour gew.</b> An einer Längsseite geendelt, aus gewebtem Velourbelag, 60 mm hoch.	<b>m</b>

**5021 Wandbeläge***Kommentar:**Wandbeläge sind frei zu textieren.**Sonderbeläge für Sporthallen sind in der ULG Beläge für Sporthallen zu finden.*


---

502100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

<b>502100A</b>	<b>Verfügbarkeit von Beilagen (zu 50.21)</b> Betrifft Position(en): _____ Folgende Beilagen sind zu beachten: _____
----------------	---

**5022 Stufenprofile**


---

502203 Stufenbelag mit vorgefertigten Streifen oder Winkeln, mit Trittkante und rückseitiger mehrfacher Rillenausbildung im Bereiche der Knickstelle, zum satten Anlegen im Winkel zwischen Setz- und Trittsstufe. Ohne Unterschied der Stufenbreite bis 35 cm und Stufenhöhe bis 20 cm. Abgerechnet wird die Summe der größten Trittsufenlänge.

<b>502203B</b>	<b>Bel.Tritt+Setzstufe PVC-weich</b>	<b>m</b>
----------------	--------------------------------------	----------

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zum Belegen der Tritt- und Setzstufenflächen, aus PVC weich. Angebotenes Material:.....	
<b>502203D</b>	<b>Bel.Trittstufe PVC-weich</b> Zum Belegen der Trittstufenflächen, aus PVC weich. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>502205</b>	Stufenkantenprofile mit Anschluss an den Tritt- und Setzstufenbelag durch Einschieben, Übergriff oder Untergriff des Belages. Abgerechnet wird die Summe der Stufenlängen.	
<b>502205A</b>	<b>Stufenkantenprofil PVC-weich</b> Aus PVC weich. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>502205B</b>	<b>Stufenkantenprofil PVC-hart</b> Aus PVC hart. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>502205D</b>	<b>Stufenkantenprofil Alu</b> Aus Aluminium. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>502205E</b>	<b>Stufenkantenprofil Messing</b> Aus Messing. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>502207</b>	Profile für den Abschluss rechtwinkliger Stufen an der Wandseite.	
<b>502207A</b>	<b>Stufenprofile Wand</b> Einzelausmaß: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>502209</b>	Profile für den Abschluss rechtwinkliger Stufen an der Stiegenhausspindelseite.	
<b>502209A</b>	<b>Stufenprofil Spindel</b> Einzelausmaß: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>5023</b>	<b>Einbauteile und Sonstiges</b>	
<b>502301</b>	Abschlusschiene zum Aufsetzen auf einen Bodenbelag ohne Unterschied der Belagsart und Dicke, befestigt mit nicht rostenden Schrauben.	
<b>502301A</b>	<b>Aufsetzchiene Alu nat.30mm</b> Aus Aluminium natur eloxiert, 30 mm breit.	<b>m</b>
<b>502301B</b>	<b>Aufsetzchiene Alu bronze 30mm</b> Aus Aluminium bronze eloxiert, 30 mm breit.	<b>m</b>
<b>502301C</b>	<b>Aufsetzchiene Alu gold 30mm</b> Aus Aluminium gold eloxiert, 30 mm breit.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>502301D</b>	<b>Aufsetzschiene Messing 30mm</b> Aus Messing, 30 mm breit.	<b>m</b>
<b>502301E</b>	<b>Aufsetzschiene PVC 30mm</b> Aus durchgefärbtem Hart-PVC. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Farbkollektion des Erzeugers.	<b>m</b>
502303	Abschlusschiene zum Einschieben oder Einklemmen des Bodenbelages ohne Unterschied der Belagsart und Dicke, befestigt mit nicht rostenden Schrauben.	
<b>502303A</b>	<b>Einschiebschiene Alu nat.30mm</b> Aus Aluminium natur eloxiert, 30 mm breit.	<b>m</b>
<b>502303B</b>	<b>Einschiebschiene Alu bronze 30</b> Aus Aluminium bronze eloxiert, 30 mm breit.	<b>m</b>
<b>502303C</b>	<b>Einschiebschiene Alu gold 30mm</b> Aus Aluminium gold eloxiert, 30 mm breit.	<b>m</b>
<b>502303D</b>	<b>Einschiebschiene Messing 30mm</b> Aus Messing, 30 mm breit.	<b>m</b>
<b>502303E</b>	<b>Einschiebschiene PVC 30mm</b> Aus durchgefärbtem Hart-PVC, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Farbkollektion des Erzeugers.	<b>m</b>
502305	Übergangsschiene zum Aufsetzen (Auf.) auf den Bodenbelag ohne Unterschied der Belagsart und Dicke, befestigt mit nicht rostenden Schrauben.	
<b>502305A</b>	<b>Übergangssch.Auf.Alu nat.30mm</b> Aus Aluminium natur eloxiert, 30 mm breit.	<b>m</b>
<b>502305B</b>	<b>Übergangssch.Auf.Alu bronze 30</b> Aus Aluminium bronze eloxiert, 30 mm breit.	<b>m</b>
<b>502305C</b>	<b>Übergangssch.Auf.Alu gold 30mm</b> Aus Aluminium gold eloxiert, 30 mm breit.	<b>m</b>
<b>502305D</b>	<b>Übergangssch.Auf.Messing 30mm</b> Aus Messing, 30 mm breit.	<b>m</b>
<b>502305E</b>	<b>Übergangssch.Auf.PVC 30mm</b> Aus durchgefärbtem Hart-PVC, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Farbkollektion des Erzeugers.	<b>m</b>
502307	Übergangsschiene zum Einschieben (Einsch.) zweier Bodenbeläge gleicher oder ungleicher Dicke, befestigt mit nicht rostenden Schrauben.	
<b>502307A</b>	<b>Übergangssch.Einsch.Alu natur</b> Aus Aluminium natur eloxiert.	<b>m</b>
<b>502307B</b>	<b>Übergangssch.Einsch.Alu bronze</b>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Aluminium bronze eloxiert.	
<b>502307C</b>	<b>Übergangssch.Einsch.Alu gold</b> Aus Aluminium gold eloxiert.	<b>m</b>
<b>502307D</b>	<b>Übergangssch.Einsch.Messing</b> Aus Messing.	<b>m</b>
<b>502307E</b>	<b>Übergangssch.Einsch.PVC</b> Aus durchgefärbtem Hart-PVC, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Farbkollektion des Erzeugers.	<b>m</b>
<b>502309</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbeläge.</b>	
<b>502309A</b>	<b>Az Bodenb.Deckel b.0,1m2</b> Für das Belegen von Deckeln bis 0,1 m2 Einzelgröße.	<b>Stk</b>
<b>502309B</b>	<b>Az Bodenb.Deckel ü.0,1-0,5m2</b> Für das Belegen von Deckeln über 0,1 bis 0,5 m2 Einzelgröße.	<b>Stk</b>
<b>502309C</b>	<b>Az Bodenb.Deckel ü.0,5m2</b> Für das Belegen von Deckeln über 0,5 m2 Einzelgröße. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>502315</b>	<b>Erste Pflege des Bodenbelages einschließlich vorheriger Reinigung gemäß Pflegeanleitung des Belagsherstellers mit Beigabe der Pflegemittel.</b>	
<b>502315A</b>	<b>1.Pflege nach verl.CV</b> Von CV-Belägen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>502315B</b>	<b>1.Pflege nach verl.PVC</b> Von Bodenbelägen, Nutzschiene aus PVC.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>502315C</b>	<b>1.Pflege nach verl.Linoleum</b> Von Bodenbelägen aus Linoleum.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>502315D</b>	<b>1.Pflege nach verl.Kautschuk</b> Von Bodenbelägen aus synthetischem Kautschuk.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>502317</b>	<b>Abdecken von Fußböden. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.</b>	
<b>502317A</b>	<b>Abdecken Boden Pappe</b> Mit Packzellulose, Wellpappe oder dergleichen, mit 10 cm Überdeckung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>502317B</b>	<b>Abdecken Boden Pappe Fug.gekl.</b> Mit Packzellulose, Wellpappe oder dergleichen, mit 10 cm Überdeckung. Fugen verklebt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>502317C</b>	<b>Abdeck.Boden PE+Pappe Fug.gekl.</b> Mit PE-Folie, darüber Packzellulose, Wellpappe oder dergleichen, Fugen verklebt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>502318</b>	<b>Entfernen und von der Baustelle Abtransportieren und Entsorgen der eigenen Abdeckung von Fußböden, ohne Unterschied der Art, auf Aufforderung durch den Auftraggeber. In den Einheitspreis ist der gesonderte Einsatz einkalkuliert.</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**502318A Entfernen Abdeckung** **m<sup>2</sup>**

**5030 Sporthallenböden**

Der Bieter weist durch einen Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle nach, dass das angebotene Konstruktionssystem den Anforderungen an Sporthallenböden gemäß ÖNORM entspricht. Die Werte werden in einem einzigen Prüfbericht nachgewiesen.

*Kommentar:*

*Die oben genannten Anforderungen sind in der ÖNORM B 2608, bei der Ausgabe 1. September 1995 in Tabelle 3 enthalten. Flächenelastische Sporthallenböden mit Holzoberfläche sind in der LG 38 enthalten.*

**503000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**503000C ZV Kontrollprüf.flächenelast.**

Das Einhalten der Werte gemäß ÖNORM wird durch den Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle am fertigen Sportboden nachgewiesen (Kontrollprüfung). Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Bei flächenelastischen Böden:

Kraftabbau, Ballreflexion, Belastbarkeit und Gleitreibungsbeiwert.

**503000D ZV Kontrollprüf.punktlastisch**

Das Einhalten der Werte gemäß ÖNORM wird durch den Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle am fertigen Sportboden nachgewiesen (Kontrollprüfung). Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Bei punktlastischen Böden:

Kraftabbau, Schlagfestigkeit, Belastbarkeit und Gleitreibungsbeiwert.

**503000E ZV Kontrollprüf.kombielastisch**

Das Einhalten der Werte gemäß ÖNORM wird durch den Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle am fertigen Sportboden nachgewiesen (Kontrollprüfung). Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Bei kombielastischen Böden:

Kraftabbau, Ballreflexion und Gleitreibungsbeiwert.

**503000F ZV Kontrollprüf.mischelastisch**

Das Einhalten der Werte gemäß ÖNORM wird durch den Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle am fertigen Sportboden nachgewiesen (Kontrollprüfung). Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreis einkalkuliert.

Bei mischelastischen Böden:

Kraftabbau, Belastbarkeit und Gleitreibungsbeiwert.

**503001** Nivellement mit einem Rasterabstand von höchstens 3 m zur Überprüfung der Ebenheit des Unterbodens mit einer Genauigkeit von +/- 1 mm.

**503001A Nivellement Unterboden** **m<sup>2</sup>**

**503002** Ausgleichen des Unterbodens soweit die Abweichungen die angegebenen Toleranzen überschreiten, abgerechnet die Summe dieser Einzelflächen, das Ausmaß wird vor Beginn der Leistung mit dem Auftraggeber festgelegt. Ein Nivellement des Unterbodens wird auf Verlangen des Auftraggebers oder im Falle festgestellter Toleranzüberschreitungen nach gesonderter Position verrechnet.

**503002A Ausgl.Unterboden Schwing** **m<sup>2</sup>**  
Bei Schwingriegelkonstruktionen.

**503002B Ausgl.Unterboden Elastisch.** **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bei Sportböden, ausgenommen mit Schwingriegelkonstruktionen.

**503010**      Flächenelastischer Sporthallenboden mit Schwingriegelkonstruktion, Knarrschutzvlies, biegesteifer Lastverteilungsschicht aus Holzwerkstoffen und Oberbelag. Bei einer Unebenheit des bestehenden Unterbodens von höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m-Richtlatte und höchstens 15 mm Spalt unter der 10 m-Richtlatte ist das Ausgleichen von Abweichungen innerhalb dieser Toleranzen in die Einheitspreise einkalkuliert.

**503010A**      **Fl.el.Boden Schwingr+Linol 4mm** **m<sup>2</sup>**  
 Oberbelag aus 4 mm dickem Linoleum, Fugen mit Schmelzdraht geschlossen.  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material und Aufbau:.....  
 Gesamtdicke:.....

**503010B**      **Fl.el.Boden Schwingr+Oberboden** **m<sup>2</sup>**  
 Oberbelag aus \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material und Aufbau:.....  
 Gesamtdicke:.....

*Kommentar:*

*Flächenelastische Sporthallenböden mit Schwingriegelkonstruktion und Holzoberfläche sind in der LG 38 Holzböden enthalten.*

**503012**      Flächenelastischer Sportboden mit Elastikschicht, biegesteifer Lastverteilungsschicht und Oberbelag. Bei einer Unebenheit des bestehenden Unterbodens von höchstens 5 mm Spalt unter der 4 m-Richtlatte und höchstens 7 mm Spalt unter der 10-m Richtlatte ist das Ausgleichen von Abweichungen innerhalb dieser Toleranzen in die Einheitspreise einkalkuliert.

**503012A**      **Fl.el.Boden Elastsch+Linol 4mm** **m<sup>2</sup>**  
 Oberbelag aus 4 mm dickem Linoleum, Fugen mit Schmelzdraht geschlossen.  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material und Aufbau:.....  
 Gesamtdicke:.....

**503012B**      **Fl.el.Boden Elastsch+Oberbel.** **m<sup>2</sup>**  
 Oberbelag \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material und Aufbau:.....  
 Gesamtdicke:.....

**503014**      Punktelastischer Sporthallenbelag mit Elastikschicht, mit oder ohne biegeweicher Lastverteilungsschicht und mit Oberbelag. Bei einer Unebenheit des bestehenden Untergrundes von höchstens 5 mm Spalt unter der 4 m-Richtlatte und höchstens 7 mm Spalt unter der 10 m-Richtlatte ist das Ausgleichen von Abweichungen innerhalb dieser Toleranzen in die Einheitspreise einkalkuliert.

**503014A**      **Punktelastisch Boden+PUR 2mm** **m<sup>2</sup>**  
 Oberbelag aus 2 mm dicker Polyurethanbeschichtung einschließlich Versiegelung.  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material und Aufbau:.....  
 Gesamtdicke:.....

**503014B**      **Punktelastisch Boden+Oberbelag** **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberbelag aus \_\_\_\_\_

Angebotenes Material und Aufbau:.....

Gesamtdicke:.....

**503016** Sporthallenboden als kombiniertes Konstruktionssystem, bestehend aus Schwingriegelkonstruktion, Knarrschutzmies, biegesteifer Lastverteilungsschicht aus Holzwerkstoffen, einer mindestens 4 mm dicken Elastikschicht und einem Oberbelag. Bei einer Unebenheit des bestehenden Unterbodens von höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m-Richtlatte und höchstens 15 mm Spalt unter der 10 m-Richtlatte ist das Ausgleichen von Abweichungen innerhalb dieser Toleranzen in die Einheitspreise einkalkuliert.

**503016A Komb.Boden Schwing+PUR 2mm** **m<sup>2</sup>**

Oberbelag aus 2 mm dicker Polyurethanbeschichtung einschließlich Versiegelung.

Angebotenes Material und Aufbau:.....

Gesamtdicke:.....

**503016B Komb.Boden Schwing+PVC** **m<sup>2</sup>**

Oberbelag aus PVC \_\_\_\_\_

Angebotenes Material und Aufbau:.....

Gesamtdicke:.....

**503016C Komb.Boden Schwing+Oberbelag** **m<sup>2</sup>**

Oberbelag aus \_\_\_\_\_

Angebotenes Material und Aufbau:.....

Gesamtdicke:.....

**503017** Sporthallenboden als kombiniertes Konstruktionssystem, bestehend aus einer mindestens 10 mm dicken Elastikschicht, biegesteifer Lastverteilungsschicht, einer weiteren mindestens 4 mm dicken Elastikschicht und einem Oberbelag. Bei einer Unebenheit des bestehenden Unterbodens von höchstens 5 mm Spalt unter der 4 m-Richtlatte und höchstens 7 mm Spalt unter der 10 m-Richtlatte ist das Ausgleichen von Abweichungen innerhalb dieser Toleranzen in die Einheitspreise einkalkuliert.

**503017A Komb.Boden Elastsch+PUR 2mm** **m<sup>2</sup>**

Oberbelag aus 2 mm dicker Polyurethanbeschichtung einschließlich Versiegelung.

Angebotenes Material und Aufbau:.....

Gesamtdicke:.....

**503017B Komb.Boden Elastsch+PVC** **m<sup>2</sup>**

Oberbelag aus PVC \_\_\_\_\_

Angebotenes Material und Aufbau:.....

Gesamtdicke:.....

**503017C Komb.Boden Elastsch+Oberbelag** **m<sup>2</sup>**

Oberbelag aus \_\_\_\_\_

Angebotenes Material und Aufbau:.....

Gesamtdicke:.....

**503018** Mischelastischer Sporthallenbelag mit Elastikschichte(n), Lastverteilungsschichte aus mindestens 2 mm dickem Kunststoff mittlerer Biegesteifigkeit und mit Oberbelag. Bei einer Unebenheit des bestehenden Unterbodens von höchstens 5 mm Spalt unter der 4 m-Richtlatte und höchstens 7 mm Spalt unter der 10 m-Richtlatte ist das Ausgleichen von Abweichungen innerhalb dieser Toleranzen in die Einheitspreise einkalkuliert.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>503018A</b>	<b>Mischel.Boden+PUR 2mm</b> Oberbelag aus 2 mm dicker Polyurethanbeschichtung einschließlich Versiegelung. _____ Angebotenes Material und Aufbau:..... Gesamtdicke:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>503018B</b>	<b>Mischel.Boden+Linol 4mm</b> Oberbelag aus 4 mm dickem Linoleum, Fugen mit Schmelzdraht geschlossen. _____ Angebotenes Material und Aufbau:..... Gesamtdicke:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>503018C</b>	<b>Mischel.Boden+Oberbelag</b> Oberbelag aus _____ _____ Angebotenes Material und Aufbau:..... Gesamtdicke:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
503021	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sporthallenbelag für das Liefern und Versetzen von Bodendeckeln ohne Unterschied der Größe einschließlich Halterung über Sportgerätebodenhülsen oder ähnlichen Einbauten sowie Belegen des Deckels mit dem Material des angrenzenden Sportbodens, einschließlich Abdichten etwaiger offener Schnittflächen.	
<b>503021A</b>	<b>Az bei Hülsen+Deckel Schwing</b> Bei Konstruktionen mit Schwingriegeln, ohne Unterschied ob flächenelastisch oder kombielastisch, ohne Unterschied des Oberbelages.	<b>Stk</b>
<b>503021B</b>	<b>Az bei Hülsen+Deckel Elast.</b> Bei Konstruktionen mit Elastiksicht(en) ohne Schwingriegel, ohne Unterschied ob flächen-, punkt-, kombi- oder mischelastisch, ohne Unterschied des Oberbelages.	<b>Stk</b>
<b>503021C</b>	<b>Az bei Hülsen+Deckel</b> Konstruktion _____	<b>Stk</b>
503022	Fugen auspressen, Fugenbreite bis 15 mm, von Bauteilen mit Haftflanken entsprechender Haftzugfestigkeit und Verträglichkeit, vordichten mit Polyethylenrundschnüren, vorbehandeln mit entsprechendem Primer und die ausgefüllten Fugen nachbehandeln nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers, in handelsüblicher Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>503022A</b>	<b>Fuge 15mm Polyur.2Ko.waagr.</b> Mit elastisch bleibendem Zweikomponentendichtstoff auf Polyurethanbasis, nivellierend, Shorehärte zirka 25, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 25 Prozent, überstreichbar, in waagrechteten Fugen. _____ Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>503022B</b>	<b>Fuge 15mm</b> Mit _____ _____ Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
503024	Fugenprofile.	
<b>503024A</b>	<b>Dehnfugenprofil</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

**503024B      Abdeck-, Übergangprofil      m**

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

503030      Markierungslinien auf vorhandenen Belägen deckend aufbringen, Farbe und Breite nach Wettkampfbestimmungen. Die verwendeten Materialien müssen auf der Belagsoberfläche haften und hinsichtlich Härte, Gleitreibung und Dehnbarkeit auf die Eigenschaften des Belages abgestimmt sein, ohne Unterschied ob gerade oder gekrümmt, ob voll oder strichliert. Markierungen unter 30 cm Länge und Symbole werden mit 30 cm Länge abgerechnet.

**503030A      Spielfeldmarkierung auf PVC      m**

Auf Oberbelägen aus PVC.

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

**503030B      Spielfeldmarkierung auf Linol      m**

Auf Oberbelägen aus Linoleum.

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

**503030C      Spielfeldmarkierung auf PUR      m**

Auf Oberbelägen aus Polyurethan.

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

**503030D      Spielfeldmarkierung auf Holz      m**

Auf Oberbelägen aus Holz, aufgebracht vor der letzten Versiegelung.

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

**503030E      Spielfeldmarkierung      m**

Auf \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

503031      Aufzählung (Az) auf die Positionen Markierungslinien für das Ausbilden als Doppellinie, Gesamtbreite (beide Linien einschließlich deren Abstand voneinander) bis 5 cm, auf Belägen.

**503031A      Az Doppellinien      m**

503033      Versiegelung mindestens 150 g/m<sup>2</sup> im flüssigen Zustand.

**503033A      Versiegelung PVC      m<sup>2</sup>**

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

**503033B      Versiegelung Linoleum      m<sup>2</sup>**

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
503035	Sockelleisten mit Lüftungsöffnungen für die Unterkonstruktion, mit abgerundeter Oberkante, alle 50 cm mit nicht rostenden Schrauben an den Sportboden befestigt, Anschluss mit Gummilippe, Eckverbindungen auf Gehung geschnitten, einschließlich Oberflächenbehandlung.	
<b>503035A</b>	<b>Sockelleiste m.Lü.20/70 Ramin</b> 20/70 mm aus Raminholz. Angebotenes Material: .....	<b>m</b>
<b>503035B</b>	<b>Sockelleiste m.Lü.20/150 Ramin</b> 20/150 mm aus Raminholz. Angebotenes Material: .....	<b>m</b>
503036	Sockelleisten mit abgerundeter Oberkante, Anschluss an den Sportboden mit Gummilippe, alle 50 cm mit nicht rostenden Schrauben befestigt, Eckverbindungen auf Gehung geschnitten, einschließlich Oberflächenbehandlung.	
<b>503036A</b>	<b>Sockelleiste 20/70 Ramin</b> Profil 20/70 mm aus Raminholz.	<b>m</b>
<b>503036B</b>	<b>Sockelleiste 20/150 Ramin</b> Profil 20/150 mm aus Raminholz.	<b>m</b>
503039	Erste Pflege des Bodenbelages einschließlich vorheriger Reinigung gemäß Pflegeanleitung des Belagsherstellers mit Beigabe der Pflegemittel. Dabei bleiben die bedungenen Werte für Gleitreibung, Lichtreflexionsgrad und Glanzgrad eingehalten.	
<b>503039A</b>	<b>1.Pflege nach verleg.PVC</b> Nutzschicht aus PVC. Angebotene Materialien .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>503039B</b>	<b>1.Pflege nach verleg.Linoleum</b> Nutzschicht aus Linoleum. Angebotene Materialien .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>503039C</b>	<b>1.Pflege nach verleg.PUR</b> Nutzschicht aus Polyurethan. Angebotene Materialien .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>503039D</b>	<b>1.Pflege nach verleg.</b> Nutzschicht aus _____ Angebotene Materialien .....	<b>m<sup>2</sup></b>
503040	Rückhaltemuster von allen flächigen Bestandteilen (z.B. Oberbelag aus Linoleum) je 1 Stück 50 x 50 cm, von allen linearen Bestandteilen (z.B. Bretter) je 3 vollständige Elemente, von allen Hilfsmitteln (z.B. Schrauben, Pads) je 10 Stück.	
<b>503040A</b>	<b>Rückhaltemuster flächenel.Bo</b> Vom flächenelastischen Boden.	<b>PA</b>
<b>503040B</b>	<b>Rückhaltemuster punktel.Bo</b> Vom punktelastischen Boden.	<b>PA</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>503040C</b>	<b>Rückhaltemuster kombiel.Bo</b> Vom kombielastischen Boden.	<b>PA</b>
<b>503040D</b>	<b>Rückhaltemuster mischel.Bo</b> Vom mischelastischen Boden.	<b>PA</b>
<b>5081</b>	<b>Instandsetzungsarbeiten</b> Etwa anfallendes unbrauchbares Altmaterial wird kostenlos entsorgt.	
508101	Bodenplattenbeläge instandsetzen, ohne Unterschied der Art und Größe.	
<b>508101A</b>	<b>Bodenplatten ersetzen</b> Bodenplatten vorsichtig auslösen, Untergrund reinigen und instandsetzen, vom Auftraggeber beigestellte Platten verlegen.	<b>Stk</b>
<b>508101B</b>	<b>Bodenplatten nachkleben</b> Bodenplatten nachkleben.	<b>Stk</b>
508103	Entfernen des alten Fugenmaterials bei PVC-Belägen, Fugen neu ausfräsen und mit Schweißdraht aus PVC in Farbe nach Wahl des Auftraggebers neu verschweißen.	
<b>508103A</b>	<b>Schweißnähte instandsetzen</b>	<b>m</b>
508105	Entfernen des alten Fugenmaterials beim Linoleumbelag, Fugen neu ausfräsen, mit Schmelzdraht schweißen in Farbe des Belages.	
<b>508105A</b>	<b>Fugen instands.Linoleum</b>	<b>m</b>
508120	Nichttextile Sporthallenböden anschleifen und grundreinigen als Vorarbeit für weitere Instandsetzungsarbeiten.	
<b>508120A</b>	<b>Sportb.anschl+reinigen PVC</b> Bestehender Oberbelag aus PVC.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>508120B</b>	<b>Sportb.anschl+reinigen Linol</b> Bestehender Oberbelag aus Linoleum.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>508120C</b>	<b>Sportb.anschl+reinigen</b> Bestehender Oberbelag aus _____	<b>m<sup>2</sup></b>
508121	Verschließen von vorhandenen Rissen in nichttextilen Sporthallenböden einschließlich etwaigem Vorbehandeln der Schnittflächen.	
<b>508121A</b>	<b>Sportboden Risse verschweißen</b> PVC verschweißen. Instandzusetzende Fläche: _____	<b>PA</b>
<b>508121B</b>	<b>Sportboden Risse verschließen</b> Bodenart: _____ Instandzusetzende Fläche: _____	<b>PA</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
508122	Glasfasergewebe mit einer Masse von mindestens 550 g/m <sup>2</sup> auf vorbereiteter Fläche vollflächig geklebt, darüber eine mindestens 2,5 mm dicke Polyurethanbeschichtung einschließlich Versiegelung.	
<b>508122A</b>	<b>Sportb.PU-Beschichtung+Gewebe</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
508123	Instandsetzen des Sportbodens in bestimmten Bereichen mit Polyurethan.	
<b>508123A</b>	<b>Sportb.PU um Gerätehülsen</b>	<b>Stk</b>
	Um bestehende Sportgerätebodenhülsen.	
<b>508123B</b>	<b>Sportb.PU Deckelbelag ohne D.</b>	<b>Stk</b>
	Auf weiter zu verwendenden Deckeln von Sportgerätebodenhülsen.	
<b>508123C</b>	<b>Sportb.PU Deckelbelag m.D.</b>	<b>Stk</b>
	Neue, zum bestehenden Sportbelag und zu den bestehenden Sportgerätebodenhülsen passende Deckel werden geliefert, versetzt und mit neuem Sportbodenbelag versehen.	
508125	Nach dem Instandsetzen des Sportbodens wird durch den Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle (Kontrollprüfung) nachgewiesen, dass die instandgesetzten Flächen folgende Werte gemäß ÖNORM erfüllen.	
<b>508125A</b>	<b>Sportb.Kontr.Gleitr.Schlagfest</b>	<b>Stk</b>
	Schlagfestigkeit, Belastbarkeit und Gleitreibungsbeiwert.	
<b>5090</b>	<b>Regieleistungen</b>	
	Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.	
	1. Allgemeines:	
	In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.	
	Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.	
	Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.	
	2. Mengenänderungen:	
	Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.	
	3. Beschäftigungsgruppen:	
	Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.	
	4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:	
	Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.	
	5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:	
	Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Frei zu formulieren (z.B.):</i>	
	<i>- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

509000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**509000C Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19**Geändert*

509001 Regiestunden.

**509001A Regiestunde Facharbeiter**

Für Facharbeiter.

**h****509001B Regiestunde Hilfsarbeiter**

Für Hilfsarbeiter.

**h**

509002 Kleber für Belag.

**509002A Kleber f.Belag Dispersion**

Auf Dispersionsbasis.

**kg****509002B Kleber f.Belag 2-K**

Auf Zweikomponentenbasis.

**kg****509002C Kleber f.Belag Kunstkautsch.**

Aus Kunstkautschuk.

**kg**

509003 Angebotene Bodenbeläge, frei Baustelle (ohne Verlegearbeiten). Einschließlich Abladen und Transport in einen vom Auftraggeber beigestellten Aufbewahrungsraum.

**509003A CV-Belag**

CV-Belag wie beschrieben in Position: \_\_\_\_\_

**m<sup>2</sup>****509003B PVC-homogen Belag**

Belag aus PVC homogen wie beschrieben in Position: \_\_\_\_\_

**m<sup>2</sup>****509003C Linoleum-Belag**

Belag aus Linoleum wie beschrieben in Position: \_\_\_\_\_

**m<sup>2</sup>****509003D Kautschuk-Belag**

Belag aus synthetischem Kautschuk wie beschrieben in Position: \_\_\_\_\_

**m<sup>2</sup>****509003E Nadelvlies-Belag**

Belag aus Nadelvlies wie beschrieben in Position: \_\_\_\_\_

**m<sup>2</sup>****509003F Getufteter Schlingenpolbelag**

Getufteter Schlingenpolbelag wie beschrieben in Position: \_\_\_\_\_

**m<sup>2</sup>****509003G Getufteter Velourbelag****m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Getufteter Velourbelag wie beschrieben in Position: \_\_\_\_\_

**509003H Gewebter Bodenbelag** **m<sup>2</sup>**

Gewebter Bodenbelag wie beschrieben in Position: \_\_\_\_\_

509005 Angebotene Sockelleisten, frei Baustelle (ohne Verlegearbeiten). Einschließlich Abladen und Transport in einen vom Auftraggeber beigestellten Aufbewahrungsraum.

**509005A Sockelleiste PVC-weich** **m**

Sockelleiste aus PVC weich, wie beschrieben in Position: \_\_\_\_\_

**509005B Sockelleiste Holz** **m**

Sockelleiste aus Holz, wie beschrieben in Position: \_\_\_\_\_

**509005C Sockelleiste 2-teilig** **m**

Sockelleiste zweiteilig, wie beschrieben in Position: \_\_\_\_\_

**509005D Sockelleiste** **m**

Sockelleiste: \_\_\_\_\_

**509051 Materiallieferungen f.Regieleistungen** **VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 51 - Fenster und Fenstertüren aus Holz**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 5100 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 5101 Allgemeine Leistungen**
- ULG 5102 Demontage und Wiedereinbau**
- ULG 5103 Blindstöcke**
- ULG 5112 Fenster mit Isolierglas**
- ULG 5114 Einfachfenster, sonstige Ausführung**
- ULG 5119 Einfachfenster, zusätzliche Ausstattung**
- ULG 5134 Kastenfenster**
- ULG 5139 Kastenfenster, zusätzliche Ausstattung**
- ULG 5140 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**
- ULG 5190 Regieleistungen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

### 51 Fenster und Fenstertüren aus Holz

#### ALLGEMEINES:

Fenster und Fenstertüren als Bauteil:

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

Standardqualität:

Für Fensterelemente gelten nachstehende Anforderungen. Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in Prüfgröße und Prüfverfahren gemäß ÖNORM:

Der Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) beträgt höchstens 1,5 W/m<sup>2</sup>K, das bewertete Schalldämmmaß (Rw-Wert) mindestens 34 dB, die konstruktive Ausbildung der Bauanschlussfugen werden nach den Qualitätszielen der ÖNORM B 5320 (Vornorm) ausgeführt.

Bei Standardbeschlägen nach Wahl des Auftragnehmers entspricht deren Qualität mindestens RAL-RG 607/3 (RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.; Güte- und Prüfbestimmungen für Drehbeschläge und Drehkippsbeschläge, zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Postfach 11 45, D-10772 Berlin) und wird auf Verlangen des Auftraggebers durch eine Prüfung (z.B. nach RAL-RG 607/3 oder durch eine gleichwertige Systemprüfung einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle) nachgewiesen. Eine Zweischeibenisolierverglasung wird nach Wahl des Auftragnehmers 4/16/4 oder 4/18/4 ausgeführt.

Eignungsnachweis:

Es werden nur Fenster mit einem Eignungsnachweis (Systemprüfung) gemäß Abschnitt 7 der ÖNORM B 5300, Ausgabe 2002-02-01 ausgeführt. Die Fenster entsprechen mindestens den Allgemeinen Anforderungen für Fenster und Fenstertüren gemäß Tabelle 2 dieser ÖNORM und den Werten der Tabelle C.1 (Anhang C) für die frühere Beanspruchungsgruppe C.

Gütezeichen; Gütevorschriften:

Der Eignungsnachweis gilt auch als erbracht, wenn die angebotenen Fenster das Gütezeichen der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualitätsarbeit (office@oeqa.at) haben oder wenn die darin enthaltenen Gütevorschriften durch eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle als erfüllt bestätigt werden. Dies gilt auch für die Qualität der Fensterstockprofile.

Fensterkombination:

Bei Fenster- oder Fenstertürkombinationen sind die Verbindungen (Kopplungsprofile) dieser Bauteile entsprechend der Statik im Einheitspreis einkalkuliert.

Paneele:

Paneele wie Fixverglasungen ohne Flügelprofil werden direkt in den Fensterstock eingebaut. Die festgelegte Mindestqualität bei Fenstern mit Paneelen bezieht sich auf das gesamte Element einschließlich der Paneele.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit, stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Werkzeichnungen:

Werkzeichnungen zu den angebotenen Fensterkonstruktionen bezüglich

1. Fensterstock, Blindstöcke und Flügel
2. Beschlag
3. Verglasung
4. Falzdichtung
5. Anschlussfugen
6. Außenfensterbank
7. Innenfensterbank
8. Zubehör

werden nach Auftragserteilung, spätestens jedoch vor Produktionsbeginn, dem Auftraggeber übergeben, wobei etwaige Detailzeichnungen des Auftraggebers eingearbeitet werden. Nach Zustimmung des Auftraggebers werden die Detailzeichnungen Bestandteil des Vertrages.

Angegebene Abmessungen:

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Maße in den Skizzen sind Fensterstockaußenmaße (Herstellungsmaße), ohne Blindstock und ohne eine etwaige Außenfensterbankanschlussleiste.

Die angebotenen Preise gelten bis zu +/- 5 cm Abweichung von den bei der Ausschreibung angegebenen Abmessungen der Breite und/oder Höhe. Bei etwaigen Widersprüchen zwischen den Flächengrenzwerten der Position und den Angaben der Ausmaße (Breite x Höhe) gelten die Längenmaße oder die Planmaße.

Stückzahl, Maße:

Vor Beginn der Herstellung werden Maße, Öffnungsart, Aufgehrichtung und Stückanzahl sowie sonstige technische Einzelheiten der Fenster mit dem Auftraggeber abgestimmt.

Bedienungs- und Pflegeanleitungen:

Bedienungs- und Pflegeanleitungen werden dem Auftraggeber in genügender Anzahl (z.B. 1 Stück je Wohneinheit) auf Verlangen übergeben.

RAHMEN- UND FLÜGELAUSBILDUNG:

Holzqualität:

Die verwendeten Rahmen- und Flügelhölzer entsprechen den Anforderungen der ÖNORM B 3013 oder der Richtlinie "Massiv keilgezinkte und lamillierte Profile für Holzfenster" (Verein Österreichischer Bau und Fensterkante Erzeuger ([www.austrokantel.at/kantel](http://www.austrokantel.at/kantel))).

Eckverbindungen:

Die Eckverbindungen sind mit Schlitz und Zapfen ausgeführt, Profile mit über 50 mm Dicke sind durch Doppelzapfen verbunden. Die Zapfendicke beträgt mindestens 10 mm.

Verleimung:

Für die Verleimung der Holzteile werden Klebstoffe der Beanspruchungsgruppe D 4 nach EN 204 verwendet.

Profilquerschnitte:

Die Querschnittsabmessungen der Fensterstock- und Flügelprofile entsprechen den Anforderungen der ÖNORM B 5300 und sind nach der jeweiligen Beanspruchungsklasse dimensioniert.

Kanten:

Alle Leisten-, Stock- und Flügelkanten werden leicht abgerundet, die wetterseitigen Kanten werden mit mindestens 2,5 mm Radius gerundet.

Glashalteleisten:

Die Glashalteleisten sind bei Einfachfenstern und bei Kastenfenstern an den Rauminnenseiten angeordnet.

Die Glashalteleisten sind aus Holz. Die Befestigung erfolgt in gleichmäßigen Abständen von höchstens 500 mm, der Eckabstand beträgt über 50 bis 100 mm.

Beschlagsnuten:

Die äußeren Wangen von Nuten (Dichtungs- und Beschlagsnuten) sind mindestens 6 mm, Stulpabdeckungen mindestens 4 mm dick.

Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank-Abdeckung aus Blech mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt. Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt vor der Aufkantung der Außenfensterbank-Abdeckung.

Falzdichtungen:

Das Dichtungssystem besteht aus zwei Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene angeordnet Dichtungsprofilen.

Material von Falzdichtungen:

Alle Dichtungen sind auswechselbar, schrumpf- und temperaturbeständig, sie entsprechen mindestens der Standard-Spezifikation nach DIN 7863. Bei Dichtungen aus APTK (EPDM) oder Silikon entfällt ein besonderer Eignungsnachweis für das verwendete Material. Für andere Materialien weist der Auftragnehmer auf Aufforderung des Auftraggebers die Eignung des verwendeten Dichtmaterials nach.

BESCHICHTUNGEN:

Die allseitigen Beschichtungen, einschließlich der Schlussbeschichtung, erfolgen vor der Lieferung auf die Baustelle. Die Beschichtung, auch der chemische Holzschutz, erfolgt nach Fertigstellung aller Beschlagsausnehmungen vor der Montage der Beschläge und etwaiger Regenschutzschienen entsprechend

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

den Verarbeitungsrichtlinien des Beschichtungsstoff-Herstellers.

Chemischer Holzschutz:

Es gelten die Bestimmungen der ÖNORM B 3803.

Verträglichkeit der Stoffe:

Die Verträglichkeit von Verleimung, Holzschutz- und Korrosionsschutzmitteln, Beschichtungs- und Dichtstoffen, Beschlagteilen und Befestigungsmitteln sowie Dichtungen untereinander ist sichergestellt.

BESCHLÄGE:

Standardbeschläge:

Für die Auswahl gelten die Anwendungsrichtlinien des Systemherstellers. Die Richtlinien des Beschlagherstellers betreffend Flügelabmessung und Flügelgewichte gelten als Vertragsbestandteil. Alle Flügel sind mittels Justierschrauben über die Scher- und Ecklager nachjustierbar.

Dreh- und Drehkippsbeschläge:

Für alle Flügel sind Drehkippsbeschläge einkalkuliert, mit Ausnahme der Beschläge bei Stulpfenstern, deren Stehflügel mit Drehbeschlägen ausgestattet sind.

Fenstergriffe/Verriegelung:

Die Verriegelung erfolgt über ein Verschlussgetriebe mit einem mindestens 125 mm langen Fenstergriff. Die Fenstergriffe sind nach Wahl des Auftragnehmers aus Aluminium, naturfarbig eloxiert oder weiß beschichtet. Der Anpressdruck aller Verriegelungen ist justierbar.

Zuschlagsicherung:

Die Fenster sind mit einer Zuschlagsicherung in Kippstellung ausgestattet.

Fenstertüren:

Bei Fenstertüren werden außenliegende Griffe und Kugelschnapper ausgeführt. Der Rahmen ist im unteren waagrechten Bereich mit Trittschutz ausgestattet.

VERGLASUNG:

Standardglas:

Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Es werden Zweischeiben-Isolierglaselemente bei Einfachfenstern und Verglasungen bei Kastenfenstern aus klarem, farblosem (naturfärbigem), beschichtetem Floatglas verwendet, Lichttransmissionsgrad gemäß ÖNORM EN 1069 mindestens 75 Prozent.

Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.

Schallschutzglas:

Die Verwendung von SF6 Gas in Schallschutzgläsern ist nicht zulässig.

Richtlinien:

Für Verglasung und Klotzung sowie für die visuelle Qualität von Isolierglas gelten die Richtlinien des Bundesinnungsverband des Glaserhandwerkes ([www.glaserhandwerk.de](http://www.glaserhandwerk.de)).

Trockenverglasung/Nassverglasung:

Die Fenster werden trocken verglast. Anstelle der Klotzung kann eine gleichwertige Verklebung der Verglasung mit dem Flügel- oder Rahmenprofil ausgeführt werden.

Bei Ausführung einer Nassverglasung werden nur Materialien verwendet, die den Richtlinien oder Empfehlungen des Herstellers (Systemhalters) entsprechen und deren Verträglichkeit untereinander und mit angrenzenden Werkstoffen nachgewiesen ist.

BAUMONTAGE:

Allgemein:

Der Einbau der Fensterstöcke oder der Blindstöcke erfolgt gemäß gültigen NORMEN (ÖNORM B 5320 (Vornorm) und Gütevorschriften), dem vorhandenen Waagriss und sonstigen Angaben des Auftraggebers, jedoch ohne Stemm-, Mauer- und Verputzarbeiten. Die Rohbauöffnung ist für eine ÖNORM-gerechte Fenstermontage geeignet, etwa erforderliche Vorbereitungsarbeiten sind in den Fensterpositionen nicht einkalkuliert.

Die Verankerungen der Fensterelemente und der Blindstöcke an dem Baukörper werden so ausgeführt, dass Lasten (auch durch Bänder, Lager, Riegel und Pfosten verursacht) auf den Baukörper übertragen und die gewöhnlich zu erwartenden oder vom Auftraggeber bekanntgegebenen Bewegungen des Baukörpers, z.B.

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durchbiegungen bei großen Stützweiten und Maßänderungen der Bauelemente, konstruktiv aufgenommen werden können, ohne dass hieraus Belastungen auf die Blindstöcke oder Fensterstöcke übertragen werden.

Angaben zur Einbausituation:

Die Ausbildung der Bauanschlussfugen berücksichtigt die durch Beschreibung oder Plan/Skizze bekanntgegebene Einbausituation (z.B. Wandmaterial, Lage der Fuge, etwaige Maueranschlüsse).

Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren. Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

Reinigen von Aufklebern:

Etwaige Aufkleber auf Fensterprofilen und Glasflächen sowie etwaige Schutzfolien an Beschlägen, Scheiben und Rahmen werden im Zuge der Montage fachgerecht entfernt.

Montagehöhe, Gerüste:

Die Montage erfolgt ohne Unterschied der Arbeitshöhe. Gerüste für eine Arbeitshöhe über 4 m werden gesondert verrechnet.

Befestigungsmittel:

Alle zur Montage erforderlichen Befestigungsmittel sind korrosionsgeschützt und in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

lg. - Zweischeibenisoliertes Glas

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1Fl,2Fl - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichtern

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte.

*Kommentar:*

*ÖNORMEN:*

*In der ÖNORM B 5300, Fenster, Anforderungen und Eignungsprüfung, die hier nur beispielhaft angeführt ist, befindet sich das Verzeichnis der Bezugsnormen und der Hinweis auf andere Normunterlagen.*

*Beanspruchungsklasse:*

*Die Beanspruchungsklassen sind nach der ÖNORMEN B 5300 zu bestimmen.*

*Prüfberichte:*

*Prüfberichte für Fenstersysteme gemäß ÖNORM B 5300 beziehen sich auf ein Prüfmaß von 1230 x 1480 mm.*

*Fensterkombination:*

*Breitere Pfosten oder Kämpfer, z.B. Anschlusselemente für Zwischenwände oder Zwischendecken, sind frei zu formulieren.*

*Außenfensterbankanschluss:*

*Eine etwaige Ausbildung mit einem zusätzlichen Wetterschenkel zur Abdeckung einer Anschlussfuge ohne Blechaufkantung (z.B. bei Abdeckungen aus Stein) ist frei zu formulieren.*

*Verglasung:*

*Neben der Standardqualität, einer Zweischeibenisoliertverglasung, stehen eigene standardisierte Positionen auch für Schallschutzfenster zur Verfügung. Für andere Glassorten können die Positionen der ULG 51.14 oder eine Aufzählung aus der ULG 51.19 verwendet werden.*

*Außenliegende Glashalteleisten:*

*Bei stark mit Feuchtigkeit belasteten Räumen (z.B. in Hallenbädern) kann es zweckmäßiger sein, außenliegende Glashalteleisten auszuführen. Eine solche Ausführung ist frei zu formulieren.*

*Fugenabdeckungen:*

*Etwaige Fugenabdeckungen (innen und außen) mit Deckleisten sind frei zu formulieren.*

*Bedienungs- und Pflegeanleitungen:*

*Um Bedienungs- und Pflegeanleitungen zu beachten, müssen künftige Benutzer über notwendige Bedienungs- und Pflegeanleitungen entsprechend informiert werden.*

*Schutzabdeckungen:*



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Positionen für Schutzabdeckungen bei Putzarbeiten sind unter anderem in der LG 10 Putzarbeiten zu finden.

Wartungsvertrag:

Etwaige Wartungsverträge sind frei zu formulieren.

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**5100 Wählbare Vorbemerkungen**

Kommentar:

Skizzen sollen Maße, Aufteilungen, Flügel Ausbildung, Aufgehärt (Beschlagsart) und Sprossenteilung enthalten. Bei Fenstertüren ist beim Rahmenaußenmaß die Höhe genau zu bestimmen (unterer Abschluss). Weiters ist empfehlenswert, in der Skizze die Positionsnummer und die Stückzahl einzutragen und die Skizze mit einer Nummer zu versehen. Diese Nummer ist in der Lücke (Skizze Nr. oder Abmessungen) einzutragen.

510001 Für die Ausführung einer Nassverglasung anstelle einer Trockenverglasung gilt:

**510001A Nassverglasung zulässig**

Trockenverglasung oder Nassverglasung nach Wahl des Auftraggebers zulässig.

**510001B Nassverglasung zwingend**

Nassverglasung zwingend erforderlich.

**510001C Nassverglasung nicht zulässig**

Nassverglasung nicht zulässig.

510002 Nachstehende Angaben zur Einbausituation werden bei der Kalkulation und Ausführung der Bauanschlussfuge erfüllt.

**510002A Beschreibung der Einbausituation****510002B Einbausituation Plan/Skizze**

Die Einbausituation entspricht der Darstellung im Plan/Skizze: \_\_\_\_\_

510063 Angabe der Seehöhe für Isolierglasfenster.

**510063A Isoliergl.Einbau Seehöhe**

Die Isolierglasfenster werden eingebaut in einer Seehöhe in m von \_\_\_\_\_

510090 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**510090A Angebot.Einfachfenstersystem**

Zusammengefasste Angaben des Bieters über das angebotene Einfachfenstersystem, bezogen auf die Prüffenstergröße gemäß ÖNORM B 5300.

Betrifft: \_\_\_\_\_

ALLGEMEIN:

Angebotenes Fenstersystem (Systemhalter/Type): .....

Messwerte des Prüffensters:

bewertetes Schalldämmmaß  $R_w$  in dB: .....

Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters ( $U_w$ -Wert) in  $W/m^2K$ : .....

Eignungsnachweis (bei Prüfbericht oder Gütezeichen, Nummer, Aussteller und Ausstellungsdatum angeben):

.....

BAUMONTAGE, ABDICHTUNGEN:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausbildung der Bauanschlussfugen: .....

SONSTIGES: .....

**510090B Angebot.Kastenfenstersystem**

Zusammengefasste Angaben des Bieters über das angebotene Kastenfenstersystem, bezogen auf die Prüffenstergröße gemäß ÖNORM B 5300.

Betrifft: \_\_\_\_\_

ALLGEMEIN:

Angebotenes Fenstersystem (Systemhalter/Type): .....

Messwerte des Prüffensters:

bewertetes Schalldämmmaß  $R_w$  in dB: .....Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: .....

Eignungsnachweis (bei Prüfbericht oder Gütezeichen, Nummer, Aussteller und Ausstellungsdatum angeben):

.....

BAUMONTAGE, ABDICHTUNGEN:

Ausbildung der Bauanschlussfugen: .....

SONSTIGES: .....

**5101 Allgemeine Leistungen**

In der Folge wird Prüfstelle als Abkürzung für eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle verwendet.

*Kommentar:*

*Prüfungen (im Prüfstand) auf: Beanspruchungsklasse gemäß ÖNORM B 5300 (Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Verhalten bei Windbelastung), und/oder bewertetes Schalldämmmaß ( $R_w$ -Wert) gemäß ÖNORM S 5101. Der Wärmedurchgangskoeffizient (U) kann durch Berechnung ermittelt werden. Auch das bewertete Schalldämmmaß  $R_w$  kann durch eine Prüfstelle rechnerisch ermittelt werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**510101** Prüfung von Fenstern vor Auftragsvergabe. Im Einheitspreis sind die Erzeugungskosten des Fensters, die An- und Abtransportkosten zu und von der Prüfstelle und die Prüfungskosten einzukalkulieren.

**510101A Prüfung vor Auftrag Normfenst Stk**

Fenster mit den Einbaumaßen 1230 x 1480 mm.

Flügelauftteilung: \_\_\_\_\_

Prüfstelle: \_\_\_\_\_

Prüfung auf: \_\_\_\_\_

**510101B Prüfung v.Auftrag Bieterfenst Stk**

Fenster aus dem Erzeugungsprogramm des Bieters nach Wahl des Auftraggebers: \_\_\_\_\_

Prüfstelle: \_\_\_\_\_

Prüfung auf: \_\_\_\_\_

**510101C Prüfung v.Auftrag Fenster Pos Stk**

Fenster hergestellt gemäß Leistungsverzeichnis Position: \_\_\_\_\_

Prüfstelle: \_\_\_\_\_

Prüfung auf: \_\_\_\_\_

**510102** Ein aus der Lieferung zur Prüfung bestimmtes Fenster in einbaufertigem Zustand, einschließlich der entsprechenden Detailzeichnungen und einer Aufstellung der geforderten Werte, der Prüfstelle übergeben und nach der Prüfung abholen.

**510102A Prüfung vor Einbau Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Prüfung auf: \_\_\_\_\_

Prüfstelle: \_\_\_\_\_

Betrifft Fenster: \_\_\_\_\_

510104 Herstellen eines Achsrisses vor dem Einbau der Fenster.

**510104A Achsriss f.Fenster PA****5102 Demontage und Wiedereinbau**

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Demontage und des Wiedereinbaues von Fenstern ist einkalkuliert: das Aushängen der Flügel und der Ausbau des Stockes und eines etwaigen Blindstockes, sorgfältiges Lagern auf der Baustelle, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber, Einbauarbeiten und Abdichten der Anschlussfugen.

Demontieren bedeutet ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

510201 Demontage und Wiedereinbau von Einfachfenstern aus Holz, ohne Unterschied der Teilung.  
Im Stichwort angeben: das Einbaumaß ohne etwaige Vorköpfe.

**510201A Demont.+Einbau Einfachf.Holz b.1m2 Stk****510201B Demont.+Einbau Einfachf.Holz ü.1-1,5m2 Stk****510201C Demont.+Einbau Einfachf.Holz ü.1,5-2m2 Stk****510201D Demont.+Einbau Einfachf.Holz ü.2-2,5m2 Stk****510201E Demont.+Einbau Einfachf.Holz ü.2,5-3m2 Stk**

510202 Demontage und Wiedereinbau von Kastenfenstern aus Holz, ohne Unterschied der Teilung.  
Im Stichwort angeben: das Einbaumaß ohne etwaige Vorköpfe.

**510202A Demont.+Einbau Kastenf.Holz b.1m2 Stk****510202B Demont.+Einbau Kastenf.Holz ü.1-1,5m2 Stk****510202C Demont.+Einbau Kastenf.Holz ü.1,5-2m2 Stk****510202D Demont.+Einbau Kastenf.Holz ü.2-2,5m2 Stk****510202E Demont.+Einbau Kastenf.Holz ü.2,5-3m2 Stk**

510210 Aufzählung (Az) auf die Position Demontage von Fenstern, ohne Unterschied der Art und Größe, für das Abdecken des Fußbodens mit Folie und Krepppapier, einschließlich Entfernen von der Baustelle nach Fertigstellen der Montage.

**510210A Az Fenst.demont.Bodenabd.3m2 Stk**

Angenommen mindestens 3 m2 abgedeckte Fläche je Fenster.

**510210B Az Fenst.demont.Bodenabdeck. m<sup>2</sup>**

Abgerechnet die abgedeckte Fläche.

**5103 Blindstöcke**

Blindstöcke aus Holz:

Die Blindstöcke werden aus gesundem schädlingsfreiem Holz, farbig tauchgrundiert oder imprägniert auf die Einbaustelle geliefert und versetzt. Die Putzanschlagseite ist dem vom Auftraggeber vorgesehenen Putzsystem angepasst.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Blindstöcke aus anderen Materialien als aus Holz sind frei zu formulieren.*

510301 Blindstöcke aus Holz, für Holzfenster, ohne Unterschied der Art und Verglasung.  
Im Stichwort angegeben ist das Fensterstockaußenmaß.

510301A	<b>Blindstock Holz b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>
510301B	<b>Blindstock Holz ü.0,5-1m2</b>	<b>Stk</b>
510301C	<b>Blindstock Holz ü.1-2m2</b>	<b>Stk</b>
510301D	<b>Blindstock Holz ü.2-3m2</b>	<b>Stk</b>
510301E	<b>Blindstock Holz ü.3-4m2</b>	<b>Stk</b>
510301F	<b>Blindstock Holz ü.4-5m2</b>	<b>Stk</b>
510301G	<b>Blindstock Holz ü.5-6m2</b>	<b>Stk</b>
510301H	<b>Blindstock Holz ü.6-7m2</b>	<b>Stk</b>

**5112 Fenster mit Isolierglas**

Holzart:

Fichte, Tanne oder Kiefer (kurz Fichte genannt).

Holzbeschichtung:

Die Fenster sind in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, nicht deckend beschichtet (kurz lasiert).

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet.

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt.

*Kommentar:**Einfachfenster, einfach verglast:**Einfachfenster, einfach verglast sind frei zu formulieren.**Sprossen:**Nicht glasteilende Sprossen sind mit eigenen Positionen auszuschreiben.**Fenster, sonstige Ausführung:**Fenster mit glasteilenden Sprossen (echte Sprossen), Schwingfenster und festverglaste Fenster können mit der ULG 51.14 ausgeschrieben werden.*

511201 Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 1-teilig, aus Fichte, lasiert.

511201A	<b>1f-Fe.Ig.1T 1FI 0,5 lasiert</b>	<b>Stk</b>
	Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
511201B	<b>1f-Fe.Ig.1T 1FI 0,75 lasiert</b>	<b>Stk</b>
	Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
511201C	<b>1f-Fe.Ig.1T 1FI 1 lasiert</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>511201D</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 1,25 lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511201E</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 1,5 lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511201F</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 2FI 1,5 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511201G</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 2FI 1,75 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511201H</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 2FI 2 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511201I</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 2FI 2,5 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511202</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisolierverglasung, 2-teilig, aus Fichte, lasiert.</b>	
<b>511202A</b>	<b>1f-Fe.lg.2T 2FI 2 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511202B</b>	<b>1f-Fe.lg.2T 2FI 2,5 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511202C</b>	<b>1f-Fe.lg.2T 2FI 3 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511202D</b>	<b>1f-Fe.lg.2T 3FI 2,5 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511202E</b>	<b>1f-Fe.lg.2T 3FI 3 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511202F</b>	<b>1f-Fe.lg.2T 3FI 3,5 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>511202G</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 3,5 lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511202H</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 4 lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511202I</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 4,5 lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511202J</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 5 lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
<b>511203</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 3-teilig, aus Fichte, lasiert.</b>	
<b>511203A</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI 2,5 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511203B</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI 3 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511203C</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI 3,5 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511203D</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI 3,5 lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511203E</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI 4 lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511203F</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI 4,5 lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511203G</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 5FI 4,5 lasiert</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511203H</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 5FI 5 lasiert</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511203I</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 5FI 6 lasiert</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>511203J</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 6FI 5 lasiert</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511203K</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 6FI 6 lasiert</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511203L</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 6FI 7 lasiert</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
511204	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 1-teilig, aus Fichte, lasiert.	
<b>511204A</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 1FI+OL/UL 1,5 lasiert</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511204B</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 1FI+OL/UL 1,75 lasiert</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511204C</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 1FI+OL/UL 2 lasiert</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511204D</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+OL/UL 2 lasiert</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511204F</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+OL/UL 2,5 lasiert</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511204G</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+OL/UL 3 lasiert</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511204H</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+2OL 2 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511204J</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+2OL 2,5 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511204K</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+2OL 3 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
511205	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 2-teilig, aus Fichte, lasiert.	
<b>511205A</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 2,5 lasiert</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>511205B</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 3 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511205C</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 3,5 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511205D</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 3,5 lasiert</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511205E</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 4 lasiert</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511205F</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 4,5 lasiert</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511205G</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 4,5 lasiert</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511205H</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 5 lasiert</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511205I</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 6 lasiert</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511206</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisolierverglasung, 3-teilig, aus Fichte, lasiert.</b>	
<b>511206A</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI+3OL/UL 5 lasiert</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511206C</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI+3OL/UL 6 lasiert</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511206D</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+3OL/UL 6 lasiert</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511206F</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+3OL/UL 7 lasiert</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511206G</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+4OL/UL 6 lasiert</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>511206I</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+4OL/UL 7 lasiert</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
511207	Einfachfenstertür mit Zweischiebenisoliertglas, aus Fichte, lasiert.	
<b>511207A</b>	<b>1f.Tür Ig.1FI 2 lasiert</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511207B</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI 2,5 lasiert</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511207C</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI+OL 2,5 lasiert</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511207D</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI+OL 3 lasiert</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511207E</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI 3 lasiert</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511207F</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI 3,5 lasiert</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511207G</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI 4 lasiert</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511207H</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI+2OL 4 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511207I</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI+2OL 4,5 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511207J</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI+2OL 5 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
511211	Einfachfenster mit Zweischiebenisoliertglas, 1-teilig, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>511211A</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 1FI 0,5 lasiert</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>511211B</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 1FI 0,75 lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511211C</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 1FI 1 lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511211D</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 1FI 1,25 lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511211E</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 1FI 1,50 lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,25 bis 1,50 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511211F</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 2FI 1,5 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511211G</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 2FI 1,75 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511211H</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 2FI 2 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511211I</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 2FI 2,5 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511212</b>	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 2-teilig, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>511212A</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI 2 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511212B</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI 2,5 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511212C</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI 3 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511212D</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI 2,5 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>511212E</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI 3 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511212F</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI 3,5 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511212G</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI 3,5 lasiert</b> Vierlügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511212H</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI 4 lasiert</b> Vierlügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511212I</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI 4,5 lasiert</b> Vierlügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511212J</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI 5 lasiert</b> Vierlügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511213</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 3-teilig, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß <math>R_w = 38</math> dB.</b>	
<b>511213A</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI 2,5 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511213B</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI 3 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511213C</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI 3,5 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511213D</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI 3,5 lasiert</b> Vierlügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511213E</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI 4 lasiert</b> Vierlügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511213F</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI 4,5 lasiert</b> Vierlügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511213G</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 5FI 4,5 lasiert</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>511213H</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 5FI 5 lasiert</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511213I</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 5FI 6 lasiert</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511213J</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 6FI 5 lasiert</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511213K</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 6FI 6 lasiert</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511213L</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 6FI 7 lasiert</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511214</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 1-teilig, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß <math>R_w = 38</math> dB.</b>	
<b>511214A</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 1FI+OL/UL 1,5 lasiert</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511214B</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 1FI+OL/UL 1,75 lasiert</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511214C</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 1FI+OL/UL 2 lasiert</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511214D</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+OL/UL 2 lasiert</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511214F</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+OL/UL 2,5 lasiert</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511214G</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+OL/UL 3 lasiert</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511214H</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+2OL 2 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>511214J</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+2OL 2,5 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511214K</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+2OL 3 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
511215	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliervglas, 2-teilig, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>511215A</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI+2OL/UL 2,5 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511215B</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI+2OL/UL 3 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511215C</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI+2OL/UL 3,5 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511215D</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI+2OL/UL 3,5 lasiert</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511215E</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI+2OL/UL 4 lasiert</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511215F</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI+2OL/UL 4,5 lasiert</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511215G</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI+2OL/UL 4,5 lasiert</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511215H</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI+2OL/UL 5 lasiert</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511215I</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI+2OL/UL 6 lasiert</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
511216	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliervglas, 3-teilig, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>511216A</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI+3OL/UL 5 lasiert</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>511216C</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI+3OL/UL 6 lasiert</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511216D</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+3OL/UL 6 lasiert</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511216F</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+3OL/UL 7 lasiert</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511216G</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+4OL/UL 6 lasiert</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511216I</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+4OL/UL 7 lasiert</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511217</b>	<b>Einfachfenstertür mit Zweischeibenisoliertglas, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß <math>R_w = 38</math> dB.</b>	
<b>511217A</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI 2 lasiert</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511217B</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI 2,5 lasiert</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511217C</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI+OL 2,5 lasiert</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511217D</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI+OL 3 lasiert</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511217E</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI 3 lasiert</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511217F</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI 3,5 lasiert</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511217G</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI 4 lasiert</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511217H</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI+2OL 4 lasiert</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>511217I</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI+2OL 4,5 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511217J</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI+2OL 5 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511218</b>	<b>Aufzählung (Az) auf Einfachfenstertüren mit Zweischeibenisoliertglas, aus Fichte, lasiert, ohne Unterschied der Flügelbreite für eine Ausführung mit einem unteren Zapfenstück (Fries).</b>	
<b>511218A</b>	<b>Az 1f-Tür lasiert Fries b.18cm hoch</b>	<b>Stk</b>
<b>511218B</b>	<b>Az 1f-Tür lasiert Fries ü.18-30cm hoch</b>	<b>Stk</b>
<b>511221</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 1-teilig, aus Fichte, ohne Unterschied der Schall- und Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.</b>	
<b>511221A</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 1FI 0,5 deckend besch.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511221B</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 1FI 0,75 deckend besch.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511221C</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 1FI 1 deckend besch.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511221D</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 1FI 1,25 deckend besch.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511221E</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 1FI 1,5 deckend besch.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511221F</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI 1,5 deckend besch.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511221G</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI 1,75 deckend besch.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511221H</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI 2 deckend besch.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511221I</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI 2,5 deckend besch.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
511222	Aufzählung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 2-teilig, aus Fichte, ohne Unterschied der Schall- und Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.	
511222A	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 2FI 2 deckend besch.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	Stk
511222B	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 2FI 2,5 deckend besch.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	Stk
511222C	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 2FI 3 deckend besch.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	Stk
511222D	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 3FI 2,5 deckend besch.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	Stk
511222E	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 3FI 3 deckend besch.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	Stk
511222F	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 3FI 3,5 deckend besch.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	Stk
511222G	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 4FI 3,5 deckend besch.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	Stk
511222H	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 4FI 4 deckend besch.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	Stk
511222I	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 4FI 4,5 deckend besch.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	Stk
511222J	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 4FI 5 deckend besch.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	Stk
511223	Aufzählung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 3-teilig, aus Fichte, ohne Unterschied der Schall- und Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.	
511223A	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 3FI 2,5 deckend besch.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	Stk



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>511223B</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 3FI 3 deckend besch.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511223C</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 3FI 3,5 deckend besch.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511223D</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 4FI 3,5 deckend besch.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511223E</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 4FI 4 deckend besch</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511223F</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 4FI 4,5 deckend besch.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511223G</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 5FI 4,5 deckend besch.</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511223H</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 5FI 5 deckend besch</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511223I</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 5FI 6 deckend besch</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511223J</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 6FI 5 deckend besch</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511223K</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 6FI 6 deckend besch</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511223L</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 6FI 7 deckend besch</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511224</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 1-teilig, aus Fichte. Mit Ober- oder Unterlichten, ohne Unterschied der Schall- und Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.</b>	
<b>511224A</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 1FI+OL/UL 1,5 deckend besch.</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511224B</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 1FI+OL/UL 1,75 deckend besch</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>511224C</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 1FI+OL/UL 2 deckend besch</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511224D</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI+OL/UL 2 deckend besch</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511224F</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI+OL/UL 2,5 deckend besch.</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511224G</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI+OL/UL 3 deckend besch</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511224H</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI+2OL 2 deckend besch</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511224J</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI+2OL 2,5 deckend besch.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511224K</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI+2OL 3 deckend besch</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511225</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeibenisoliervglas, 2-teilig, aus Fichte. Mit Ober- oder Unterlichtern, ohne Unterschied der Schall- und Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.</b>	
<b>511225A</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 2,5 deckend besch</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511225B</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 3 deckend besch</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511225C</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 3,5 deckend besch</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511225D</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 3,5 deckend besch</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511225E</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 4 deckend besch</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>511225F</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 4,5 deckend besch</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511225G</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 4,5 deckend besch</b> Vierlügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511225H</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 5 deckend besch</b> Vierlügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511225I</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 6 deckend besch</b> Vierlügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
511226	<i>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 3-teilig, aus Fichte. Mit Ober- oder Unterlichten, ohne Unterschied der Schall- und Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.</i>	
<b>511226A</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 3FI+3OL/UL 5 deckend besch</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511226C</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 3FI+3OL/UL 6 deckend besch</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511226D</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 4FI+3OL/UL 6 deckend besch</b> Vierlügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511226F</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 4FI+3OL/UL 7 deckend besch</b> Vierlügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511226G</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 4FI+4OL/UL 6 deckend besch</b> Vierlügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511226I</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 4FI+4OL/UL 7 deckend besch</b> Vierlügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
511227	<i>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfachfenstertür mit Zweischeibenisoliertglas, aus Fichte, ohne Unterschied der Schall- und Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.</i>	
<b>511227A</b>	<b>Az 1f.Tür Ig.1FI 2 deckend besch</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511227B</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.1FI 2,5 deckend besch.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einflügelig. Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>511227C</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.1FI+OL 2,5 deckend besch.</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511227D</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.1FI+OL 3 deckend besch</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511227E</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.2FI 3 deckend besch</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511227F</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.2FI 3,5 deckend besch.</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511227G</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.2FI 4 deckend besch</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511227H</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.2FI+2OL 4 deckend besch</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511227I</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.2FI+2OL 4,5 deckend besch.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>511227J</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.2FI+2OL 5 deckend besch</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**5114 Einfachfenster, sonstige Ausführung***Kommentar:*

*Mit dieser Unterleistungsgruppe können Einfachfenster, die sich von den Standardtypen der vorherigen Unterleistungsgruppe durch z.B. Holzart, Schall- und Wärmedämmwerten, Beschlag, Verglasung, Beschichtung und Sonstigem (z.B. echte, glasteilende Sprossen oder festverglastes Fensterteil), unterscheiden, ausgeschrieben werden.*

**511400** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**511400C 1f-Fe.Schwingfensterbeschlag Standard**

Ausführungsbeschreibung.

Angebotenes Material: .....

Schwingfenster sind mit einem Schwingflügelbeschlag mit Lager, 40 mm Falztiefe mit 2 Drehpunkten, Zentralverschluss mit 16 mm Stulpbreite, einbruchhemmender Falzschere für 22 Grad Sperre zu beiden Seiten des Flügels, Griff mit Dorn und mit Schließblechen mit 40 mm Tiefe sowie mit einer Dichtung ausgestattet. Ein Falzscherschlüssel wird je Garnitur mitgeliefert.

**511400D 1f-Fe.Schwingfensterbeschlag**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführungsbeschreibung.  
 Angebotenes Material: .....  
 Betrifft: \_\_\_\_\_

**511400E 1f-Fe.Isolierglas 2 gleiche Scheiben**

Ausführungsbeschreibung.  
 Angebotenes Material: .....  
 Außenscheibe/Innenscheibe: \_\_\_\_\_  
 Scheibenabstand: \_\_\_\_\_  
 Betrifft: \_\_\_\_\_

**511400F 1f-Fe.Isolierglas 2 versch.Scheiben**

Ausführungsbeschreibung.  
 Angebotenes Material: .....  
 Außenscheibe: \_\_\_\_\_  
 Innenscheibe: \_\_\_\_\_  
 Scheibenabstand: \_\_\_\_\_  
 Betrifft: \_\_\_\_\_

**511400G 1f-Fe.Isolier-Sonnenschutzgl.reflekt**

Ausführungsbeschreibung.  
 Angebotenes Material: .....  
 Mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft,  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Ug-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 sonstige Angaben: \_\_\_\_\_  
 Betrifft: \_\_\_\_\_

**511400H 1f-Fe.Isolier-Sonnenschutzgl.absorb.**

Ausführungsbeschreibung.  
 Angebotenes Material: .....  
 Mit absorbierenden Scheiben,  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Ug-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 sonstige Angaben: \_\_\_\_\_  
 Betrifft: \_\_\_\_\_

**511401 Einfachfenster, 1-teilig.**

**511401A 1f.Fe.1T 1FI 0,5**

**Stk**

Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Die ÖNORM B 5300, Ausgabe 2002-02-01, sieht in Tabelle 2 gesonderte Beanspruchungsklassen jeweils für die Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit vor.*

**511401F 1f.Fe.1T 2FI 1,5**

**Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

511402 Einfachfenster, 2-teilig.

**511402A****1f.Fe.2T 2FI 2****Stk**

Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**511402D****1f.Fe.2T 3FI 2,5****Stk**

Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**511402G****1f.Fe.2T 4FI 3,5****Stk**

Vierlügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

511403 Einfachfenster, 3-teilig.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>511403A</b>	<b>1f.Fe.3T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Holzart: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Beschichtungsart/Farbe: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
<b>511403D</b>	<b>1f.Fe.3T 4FI 3,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Holzart: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Beschichtungsart/Farbe: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
<b>511403G</b>	<b>1f.Fe.3T 5FI 4,5</b> Fünf-flügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Holzart: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Beschichtungsart/Farbe: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
<b>511403J</b>	<b>1f.Fe.3T 6FI 5</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Holzart: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Beschichtungsart/Farbe: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>

---

**511404**      **Einfachfenster, 1-teilig.**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>511404A</b>	<b>1f.Fe.1T 1FI+OL/UL 1,5</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Holzart: _____ Mit Ober- oder Unterlichten. Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Beschichtungsart/Farbe: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
<b>511404D</b>	<b>1f.Fe.1T 2FI+OL/UL 2</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Holzart: _____ Mit Ober- oder Unterlichten. Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Beschichtungsart/Farbe: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
<b>511404H</b>	<b>1f.Fe.1T 2FI+2OL 2</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Holzart: _____ Mit Ober- oder Unterlichtern. Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____  bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Beschichtungsart/Farbe: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
<b>511405</b>	<b>Einfachfenster, 2-teilig.</b>	
<b>511405A</b>	<b>1f.Fe.2T 2FI+2OL/UL 2,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern, Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Holzart: _____ Mit Ober- oder Unterlichtern. Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____ Beschlag: _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**511405D**      **1f.Fe.2T 3FI+2OL/UL 3,5** **Stk**

Dreiflügelig, mit zwei Oberlichten oder Unterlichten, Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Mit Ober- oder Unterlichten.  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient ( $U_w$ -Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**511405G**      **1f.Fe.2T 4FI+OL/UL 4,5** **Stk**

Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichten, Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Mit Ober- oder Unterlichten.  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient ( $U_w$ -Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

511406      Einfachfenster, 3-teilig.

**511406A**      **1f.Fe.3T 3FI+3OL/UL 5** **Stk**

Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten, Fensterstockaußenmaß bis 5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Mit Ober- oder Unterlichten.  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient ( $U_w$ -Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**511406D**      **1f.Fe.3T 4FI+3OL/UL 6** **Stk**

Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten, Fensterstockaußenmaß bis 6 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Mit Ober- oder Unterlichten.  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**511406G****1f.Fe.3T 4FI+4OL/UL 6****Stk**

Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten, Fensterstockaußenmaß bis 6 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Mit Ober- oder Unterlichten.  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

511407

Einfachfenstertür.

**511407A****1f.Tür 1FI 2****Stk**

Einflügelig, Türstockaußenmaß bis 2 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**511407C****1f.Tür 1FI+OL 2,5****Stk**

Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**511407E****1f.Tür 2FI 3****Stk**

Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**511407H****1f.Tür 2FI+2OL 4****Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**5119****Einfachfenster, zusätzliche Ausstattung**

Beschichtung:

Alle Teile werden vor dem Einbau in der gleichen Art (Schichtaufbau) allseitig beschichtet, wie die dazugehörigen Fenster.

*Kommentar:*

*Echte Sprossen (glasteilend) können mit der ULG 51.14 ausgeschrieben werden.*

511900

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**511900A****Material zu 51.19 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 51.19 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**511900B****Material zu 51.19 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 51.19 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

511901

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfachfenster, für Einbausprossen im Isolierglas.  
Abgerechnet wird je Fensterflügel.

**511901A****Az 1f-Fe.Sprosse im Ig.waagr.****Stk**

Waagrechte Sprossen, bis 1 m lang.  
 Sprossen aus: \_\_\_\_\_

**511901B****Az 1f-Fe.Sprosse im Ig.lotr.Fe.****Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lotrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	
<b>511901C</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprosse im Ig.lotr.Tür</b> Lotrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>511901D</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenkreuz im Ig.Fe.</b> Sprossenkreuz bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>511901E</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenkreuz im Ig.Tür</b> Sprossenkreuz bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>511901F</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprosse im Ig.1l+2w.Fe.</b> Eine lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>511901G</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprosse im Ig.1l+2w.Tür</b> Eine lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>511901H</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprosse im Ig.1l+3w.Fe.</b> Eine lotrechte und drei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>511901I</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprosse im Ig.1l+3w.Tür</b> Eine lotrechte und drei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>511901J</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprosse im Ig.2l+2w.Fe.</b> Zwei lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>511901K</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprosse im Ig.2l+2w.Tür</b> Zwei lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>511902</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Isolierverglasung, für eine Sprossenteilung beidseitig mit Silikon auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum. Abgerechnet wird je Fensterflügel.</b>	
<b>511902A</b>	<b>Az 1f-Fe.Spros.Ig.beids.waagr.</b> Waagrechte Sprossen, bis 1 m lang. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>511902B</b>	<b>Az 1f-Fe.Spros.Ig.beids.lotr.Fe.</b> Lotrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>511902C</b>	<b>Az 1f-Fe.Spros.Ig.beids.lotr.Tür</b> Lotrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>511902D</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenkr.lg.beids.Fe.</b> Sprossenkreuz bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>511902E</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenkr.lg.beids.Tür</b> Sprossenkreuz bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>511902F</b>	<b>Az 1f-Fe.Spros.lg.beids.1l+2w.Fe</b> Eine lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>511902G</b>	<b>Az 1f-Fe.Spros.lg.beids.1l+2w.Tür</b> Eine lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>511902H</b>	<b>Az 1f-Fe.Spros.lg.beids.1l+3w.Fe.</b> Eine lotrechte und drei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>511902I</b>	<b>Az 1f-Fe.Spros.lg.beids.1l+3w.Tür</b> Eine lotrechte und drei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>511902J</b>	<b>Az 1f-Fe.Spros.lg.beids.2l+2w.Fe.</b> Zwei lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>511902K</b>	<b>Az 1f-Fe.Spros.lg.beids.2l+2w.Tür</b> Zwei lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>511903</b>	<i>Aufzahlung (Az) auf die Position Einfachfenster für einen Vorsatzsprossenrahmen. Abgerechnet wird je Fensterflügel.</i>	
<b>511903D</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmenkreuz Fe.</b> Mit Sprossenkreuz ohne Unterschied der Größe.	<b>Stk</b>
<b>511903E</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmenkreuz Tür</b> Mit Sprossenkreuz ohne Unterschied der Größe.	<b>Stk</b>
<b>511903F</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmen 1l+2w.Fe.</b> Mit einer lotrechten und zwei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
<b>511903G</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmen 1l+2w.Tür</b> Mit einer lotrechten und zwei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
<b>511903H</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmen 1l+3w.Fe.</b> Mit einer lotrechten und drei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
<b>511903I</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmen 1l+3w.Tür</b> Mit einer lotrechten und drei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>511903J</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmen 2l+2w.Fe.</b> Mit zwei lotrechten und zwei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
<b>511903K</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmen 2l+2w.Tür</b> Mit zwei lotrechten und zwei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
511905	Öffnungsbegrenzung für Einfachfenster für Drehstellung mit stufenloser Bremse bis 90 Grad, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut. Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers 20 cm.	
<b>511905A</b>	<b>Öffnungsbegrenzung 1f-Fe.</b> Betrifft: _____	<b>Stk</b>
511906	Lüftungsfeststeller für Einfachfenster mit mindestens zwei Spaltstellungen.	
<b>511906A</b>	<b>Lüftungsfeststeller 1f-Fe.</b> Betrifft: _____	<b>Stk</b>
511907	Kindersicherung für Einfachfenster.	
<b>511907A</b>	<b>Kindersicherung 1f-Fe.</b> Betrifft: _____	<b>Stk</b>
511908	Gestänge zur Öffnung von Oberlichtern mit Kippbeschlag für Einfachfenster, mit Handhebel und Reinigungsschere.	
<b>511908A</b>	<b>Gestänge f.Oberlichtern 2m 1f-Fe.</b> Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge. Betrifft: _____	<b>Stk</b>
<b>511908B</b>	<b>Gestänge f.Oberlichte 1f-Fe.</b> Art: _____ Länge: _____ Betrifft: _____	<b>Stk</b>
511911	Türfeststeller für Einfachfenstertüren.	
<b>511911A</b>	<b>Türfeststeller Fußbedienung 1f-Fe</b> Mit Fußbedienung: _____	<b>Stk</b>
511912	Aufzählung (Az) auf die Positionen Standardbeschläge gemäß Vorbemerkung, für Einfachfenster oder Einfachtüren.	
<b>511912A</b>	<b>Az Fenstergriff m.Rosette 1f-Fe.</b> Für Fenstergriff mit Rosette. Material, Type, Farbe: _____ Betrifft: _____	<b>Stk</b>
<b>511912C</b>	<b>Az Türgriff m.Rosette 1f-Tür</b> Für Türgriff mit Rosette. Material, Type, Farbe: _____ Betrifft: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

511914 Aufzählung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeiben-Isolierverglasung in Standardausführung für eine höherwertige Verglasung.

**511914A Az 1f-Fe.Ig.f.höherwertige Verglasung** **Stk**

Außenscheibe: \_\_\_\_\_  
 Innenscheibe: \_\_\_\_\_  
 Scheibenabstand: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässige Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 sonstige Angaben: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Bedarf kann diese Position unter Anfügung des Mehrfachverwendungskennzeichens gemäß ÖNORM mit jeweils anders ausgefüllten Lücken öfters verwendet werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

---

**5134 Kastenfenster**

---

513401 Kastenfenster, 1-teilig.

**513401A Ka.Fe.1T 1FI 0,5** **Stk**

Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Die ÖNORM B 5300, Ausgabe 2002-02-01, sieht in Tabelle 2 gesonderte Beanspruchungsklassen jeweils für die Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit vor.*

**513401F Ka.Fe.1T 2FI 1,5** **Stk**

Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

513402 Kastenfenster, 2-teilig.

**513402A Ka.Fe.2T 2FI 2** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Holzart: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Beschichtungsart/Farbe: _____ Sonstiges: _____	
<b>513402D</b>	<b>Ka.Fe.2T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Holzart: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Beschichtungsart/Farbe: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
<b>513402G</b>	<b>Ka.Fe.2T 4FI 3,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Holzart: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Beschichtungsart/Farbe: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
<b>513403</b>	<b>Kastenfenster, 3-teilig.</b>	
<b>513403A</b>	<b>Ka.Fe.3T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Holzart: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Beschichtungsart/Farbe: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
<b>513403D</b>	<b>Ka.Fe.3T 4FI 3,5</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2.            Skizze Nr. oder Abmessungen: _____            Holzart: _____            Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____            Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____            Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____            bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____            höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____            Beschlag: _____            Verglasung: _____            Beschichtungsart/Farbe: _____            Sonstiges: _____</p>	
<b>513403G</b>	<p><b>Ka.Fe.3T 5FI 4,5</b></p> <p>Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2.            Skizze Nr. oder Abmessungen: _____            Holzart: _____            Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____            Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____            Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____            bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____            höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____            Beschlag: _____            Verglasung: _____            Beschichtungsart/Farbe: _____            Sonstiges: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>513403J</b>	<p><b>Ka.Fe.3T 6FI 5</b></p> <p>Sechsfügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2.            Skizze Nr. oder Abmessungen: _____            Holzart: _____            Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____            Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____            Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____            bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____            höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____            Beschlag: _____            Verglasung: _____            Beschichtungsart/Farbe: _____            Sonstiges: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>513404</b>	<b>Kastenfenster, 1-teilig.</b>	
<b>513404A</b>	<p><b>Ka.Fe.1T 1FI+OL/UL 1,5</b></p> <p>Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2.            Skizze Nr. oder Abmessungen: _____            Holzart: _____            Mit Ober- oder Unterlichten.            Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____            Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____            Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____            bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____            höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____            Beschlag: _____            Verglasung: _____            Beschichtungsart/Farbe: _____            Sonstiges: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>513404D</b>	<p><b>Ka.Fe.1T 2FI+OL/UL 2</b></p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Mit Ober- oder Unterlichtern.  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**513404H****Ka.Fe.1T 2FI+2OL 2****Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Mit Ober- oder Unterlichtern.  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

513405

## Kastenfenster, 2-teilig.

**513405A****Ka.Fe.2T 2FI+2OL/UL 2,5****Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Mit Ober- oder Unterlichtern.  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**513405D****Ka.Fe.2T 3FI+2OL/UL 3,5****Stk**

Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Mit Ober- oder Unterlichtern.  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**513405G Ka.Fe.2T 4FI+OL/UL 4,5** **Stk**

Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Mit Ober- oder Unterlichtern.  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

513406 Kastenfenster, 3-teilig.

**513406A Ka.Fe.3T 3FI+3OL/UL 5** **Stk**

Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Mit Ober- oder Unterlichtern.  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**513406D Ka.Fe.3T 4FI+3OL/UL 6** **Stk**

Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Mit Ober- oder Unterlichtern.  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**513406G Ka.Fe.3T 4FI+4OL/UL 6** **Stk**

Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Mit Ober- oder Unterlichtern.  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

513407 **Kastenfenstertür.**

**513407A Ka.Tür 1FI 2** **Stk**

Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**513407C Ka.Tür 1FI+OL 2,5** **Stk**

Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**513407E Ka.Tür 2FI 3** **Stk**

Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**513407H Ka.Tür 2FI+2OL 4** **Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**5139 Kastenfenster, zusätzliche Ausstattung**

Alle Teile werden vor dem Einbau in der gleichen Art (Schichtaufbau) allseitig beschichtet, wie die dazugehörigen Fenster.

*Kommentar:*

*Echte Sprossen (glasteilend) können mit der ULG 51.34 ausgeschrieben werden.*

513902	Aufzählung auf die Positionen Kastenfenster, für eine Sprossenteilung beidseitig mit Silikon auf die Außenverglasung geklebt. Abgerechnet wird je Fensterflügel.	
513902A	<b>Az Ka-Fe.Sprosse beids.waagr.</b> Waagrechte Sprossen, bis 1 m lang. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
513902B	<b>Az Ka-Fe.Sprosse beids.lotr.Fe.</b> Lotrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
513902C	<b>Az Ka-Fe.Sprosse beids.lotr.Tür</b> Lotrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
513902D	<b>Az Ka-Fe.Sprossenkreuz beids.Fe.</b> Sprossenkreuz bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
513902E	<b>Az Ka-Fe.Sprossenkreuz beids.Tür</b> Sprossenkreuz bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
513902F	<b>Az Ka-Fe.Sprosse beids.1l+2w.Fe.</b> Eine lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
513902G	<b>Az Ka-Fe.Sprosse beids.1l+2w.Tür</b> Eine lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
513902H	<b>Az Ka-Fe.Sprosse beids.1l+3w.Fe.</b> Eine lotrechte und drei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
513902I	<b>Az Ka-Fe.Sprosse beids.1l+3w.Tür</b> Eine lotrechte und drei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
513902J	<b>Az Ka-Fe.Sprosse beids.2l+2w.Fe.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zwei lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstern.  
Sprossen aus: \_\_\_\_\_

**513902K**      **Az Ka-Fe.Sprosse beids.2l+2w.Tür**      **Stk**

Zwei lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren.  
Sprossen aus: \_\_\_\_\_

513903      *Aufzahlung auf die Position Kastenfenster, für einen Vorsatzsprossenrahmen.  
Abgerechnet wird je Fensterflügel.*

**513903D**      **Az Ka-Fe.Sprossenrahmenkreuz Fe.**      **Stk**

Mit Sprossenkreuz ohne Unterschied der Größe, für einen Fensterflügel.

**513903E**      **Az Ka-Fe.Sprossenrahmenkreuz Tür**      **Stk**

Mit Sprossenkreuz ohne Unterschied der Größe, für einen Fenstertürflügel.

**513903F**      **Az Ka-Fe.Sprossenrahmen 1s+2w.Fe.**      **Stk**

Mit einer senkrechten und zwei waagrechten Sprossen, für einen Fensterflügel.

**513903G**      **Az Ka-Fe.Sprossenrahmen 1l+2w.Tür**      **Stk**

Mit einer lotrechten und zwei waagrechten Sprossen, für einen Fenstertürflügel.

**513903H**      **Az Ka-Fe.Sprossenrahmen 1l+3w.Fe.**      **Stk**

Mit einer lotrechten und drei waagrechten Sprossen, für einen Fensterflügel.

**513903I**      **Az Ka-Fe.Sprossenrahmen 1l+3w.Tür**      **Stk**

Mit einer lotrechten und drei waagrechten Sprossen, für einen Fenstertürflügel.

**513903J**      **Az Ka-Fe.Sprossenrahmen 2l+2w.Fe.**      **Stk**

Mit zwei lotrechten und zwei waagrechten Sprossen, für einen Fensterflügel.

**513903K**      **Az Ka-Fe.Sprossenrahmen 2l+2w.Tür**      **Stk**

Mit zwei lotrechten und zwei waagrechten Sprossen, für einen Fenstertürflügel.

513919      *Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeiben-Isolierverglasung in Standardausführung für eine höherwertige Verglasung.*

**513919A**      **Az Ka-Fe.f.höherwertige Verglasung**      **Stk**

Außenscheibe: \_\_\_\_\_  
Innenscheibe: \_\_\_\_\_  
Scheibenabstand: \_\_\_\_\_  
bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
höchstzulässige Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
sonstige Angaben: \_\_\_\_\_  
Betrifft Position: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Material: .....

*Kommentar:*

*Bei Bedarf kann diese Position unter Anfügung des Mehrfachverwendungskennzeichens gemäß ÖNORM mit jeweils anders ausgefüllten Lücken öfters verwendet werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**5140**      **Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Außenfensterbänke aus Aluminium:

Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Die Außenfensterbänke sind am Basisprofil verschraubt und haben 5 Grad Mindestneigung. Sie werden unter Verwendung von nicht rostenden Endhaltern, bei einer Länge über 80 cm mit mindestens einem nicht rostenden Mittelhalter befestigt. Die seitlichen Abschlüsse sind mindestens 20 mm hoch und werden so ausgeführt, dass sie die Längenänderung des Aluminiums aufnehmen können. Endstücke und Dehnstöße bilden mit der jeweiligen Außenfensterbank ein System und sind dicht. Die Abdichtung zur geputzten Leibung wird mit dauerelastischen Dichtstoffen unter Berücksichtigung der Längenänderung, Fugenbreite mindestens 5 mm, oder durch Einschübe in seitliche, mit den Leibungen fest verbundenen U-förmigen Nuten hergestellt. Der Abstand der Außenfensterbankvorderkanten zur fertigen Fassade beträgt mindestens 3 cm, höchstens 5 cm.

Anschlussfugen:

Das Abdichten der Anschlussfugen bei Innenfensterbänken mit elastischem Dichtstoff wird gesondert vergütet.

Stöße:

Unvermeidliche Stöße der Fensterbänke werden mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Die Stoßverbindungen werden mit Nut und Feder oder Ähnlichem hergestellt und in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Befestigung der Fensterbänke:

Die Befestigung der Fensterbänke erfolgt, von oben nicht sichtbar, in Abständen von höchstens 80 cm und ist einschließlich des Befestigungsmaterials in den Einheitspreisen der Montagearbeit einkalkuliert.

*Kommentar:*

*Jalousien, Rollladenkasten und Rollläden sind in einer eigenen Leistungsgruppe zusammengefasst. Holzverkleidungen von Gewänden oder Parapetten sind unter der LG 37 frei zu formulieren.*

**514000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**514000A Material zu 51.40 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 51.40 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**514000B Material zu 51.40 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 51.40 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**514001** Innenfensterbank aus Holz, grundbeschichtet gemäß Norm, die Kanten abgerundet. Nur liefern. Bis zu einer Einzellänge von 2,5 m.

**514001A Innenfensterbank Holz n.lief.**

**m**

Holzart: \_\_\_\_\_

Dicke: \_\_\_\_\_

Anleimer: \_\_\_\_\_

Breite: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
514002	Innenfensterbank aus Holzspanplatten V100, 19 mm dick, grundbeschichtet, einschließlich Anleimer an der Längsseite. Nur liefern (lief.).	
<b>514002A</b>	<b>Fensterbank V100 lief.19/150</b> Bis 150 mm breit.	<b>m</b>
<b>514002B</b>	<b>Fensterbank V100 lief.19/200</b> Über 150 mm bis 200 mm breit.	<b>m</b>
<b>514002C</b>	<b>Fensterbank V100 lief.19/250</b> Über 200 mm bis 300 mm breit.	<b>m</b>
<b>514002D</b>	<b>Fensterbank V100 lief.19/300</b> Über 250 mm bis 300 mm breit.	<b>m</b>
<b>514002E</b>	<b>Fensterbank V100 lief.19/350</b> Über 300 mm bis 350 mm breit.	<b>m</b>
<b>514002F</b>	<b>Fensterbank V100 lief.19mm</b>	<b>m</b>
514003	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Innenfensterbänke aus Holzspanplatten ohne Unterschied der Länge, für seitliche Anleimer, bei aus der Wand vorstehenden Fensterbänken. Abgerechnet wird je Fensterbank.	
<b>514003A</b>	<b>Az Anleimer seitlich</b>	<b>Stk</b>
514004	Innenfensterbank profiliert aus beidseitig werkseitig kunststoffbeschichteten Spanplatten, mindestens 17 mm dick. Vorderkante mindestens 40 mm dick, abgerundet. Farbe oder Dekor nach vorzulegender Kollektion (mindestens drei Farben oder Dekors) werden vom Auftraggeber ausgewählt. Nur liefern.	
<b>514004A</b>	<b>Fe-bank kunststoffb.lief.150</b> Bis 150 mm breit.	<b>m</b>
<b>514004B</b>	<b>Fe-bank kunststoffb.lief.200</b> Über 150 bis 200 mm breit.	<b>m</b>
<b>514004C</b>	<b>Fe-bank kunststoffb.lief.250</b> Über 200 bis 250 mm breit.	<b>m</b>
<b>514004D</b>	<b>Fe-bank kunststoffb.lief.300</b> Über 250 bis 300 mm breit.	<b>m</b>
<b>514004E</b>	<b>Fe-bank kunststoffb.lief.350</b> Über 300 bis 350 mm breit.	<b>m</b>
514010	Fensterbänke aus Holz oder Holzwerkstoff nur versetzen auf vorbereitetem Untergrund, einschließlich Befestigungsmaterial, etwaiger Stemmarbeiten, jedoch ohne Verputzarbeiten. Bei kunststoffbeschichteten Fensterbänken einschließlich Abdecken der Stirnkanten mit entsprechenden Kunststofffolien.	
<b>514010A</b>	<b>Fe-bank nur vers.2,5m b.20cm</b> Ohne Unterschied der Einzellänge bis 2,5 m. Breite bis 20 cm.	<b>Stk</b>
<b>514010B</b>	<b>Fe-bank nur vers.2,5m ü.20-30cm</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ohne Unterschied der Einzellänge bis 2,5 m. Breite über 20 bis 30 cm.	
<b>514010C</b>	<b>Fe-bank nur vers.2,5m ü.30-40cm</b>	<b>Stk</b>
	Ohne Unterschied der Einzellänge bis 2,5 m. Breite über 30 bis 40 cm.	
514015	Außenfensterbänke aus Aluminium ohne Dichtungsnut naturfarbig A6/C0 eloxiert. Liefern und versetzen auf vorbereitetem Untergrund, sowie abdichten zum Fenster.	
<b>514015A</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/120/1,4mm</b>	<b>m</b>
	Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 120 mm/Materialdicke mindestens 1,4 mm.	
<b>514015B</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/130/1,4mm</b>	<b>m</b>
	Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 130 mm/Materialdicke mindestens 1,4 mm.	
<b>514015C</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/140/1,4mm</b>	<b>m</b>
	Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 140 mm/Materialdicke mindestens 1,4 mm.	
<b>514015D</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/150/1,4mm</b>	<b>m</b>
	Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 150 mm/Materialdicke mindestens 1,4 mm.	
<b>514015E</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/165/1,4mm</b>	<b>m</b>
	Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 165 mm/Materialdicke mindestens 1,4 mm.	
<b>514015F</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/180/2mm</b>	<b>m</b>
	Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 180 mm/Materialdicke mindestens 2 mm.	
<b>514015G</b>	<b>Außenfensterbank AL lt.Angabe</b>	<b>m</b>
	Abkantung (Vorderansicht)/Ausladung (Profilbreite)/Materialdicke in mm: _____	
514017	Außenfensterbank aus Aluminium mit Dichtungsnut und Dichtung, naturfarbig A6/C0 eloxiert. Liefern und versetzen auf vorbereitetem Untergrund.	
<b>514017A</b>	<b>Außenfensterbank Al Dicht.40/lt.Angabe</b>	<b>m</b>
	Abkantung (Vorderansicht)/Ausladung (Profilbreite)/Materialdicke in mm: _____	
514018	Seitliche Abschlüsse von Außenfensterbänken aus Aluminium naturfarbig A6/C0 eloxiert. Ohne Unterschied, ob für verputzte Leibungen oder für Sichtbeton. Liefern und versetzen. Abgerechnet wird je Stück Abschluss.	
<b>514018A</b>	<b>Seitl.Abschluss AL b.130mm</b>	<b>Stk</b>
	Bis zu einer Ausladung (Profilbreite) von 130 mm.	
<b>514018B</b>	<b>Seitl.Abschluss AL ü.130-180mm</b>	<b>Stk</b>
	Ausladung (Profilbreite) über 130 bis 180 mm.	
514019	Stoßverbindung für Außenfensterbänke aus Aluminium mit abgedeckter Stoßfuge, Beschichtungsart und Farbe entsprechend den Außenfensterbänken.	
<b>514019A</b>	<b>Außenfensterb.-Stoßverbindung b.130mm</b>	<b>Stk</b>
	Bis zu einer Ausladung (Profilbreite) von 130 mm.	
<b>514019B</b>	<b>Außenfensterb.-Stoßverb.ü.130-180mm</b>	<b>Stk</b>
	Ausladung (Profilbreite) über 130 bis 180 mm.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

514020 Stoßverbindung mit beidseitig eingezogener APTK-Dichtung, Außenfensterbankstoß sichtbar. Beschichtungsart und Farbe entsprechend den Außenfensterbänken.

**514020A Außenfensterb.-Stoßverb.+Dicht.b.130mm** **Stk**  
Bis zu einer Ausladung (Profilbreite) von 130 mm.

**514020B Außenfensterb.-Stoßverb.+Dicht.ü.130-180mm** **Stk**  
Ausladung (Profilbreite) über 130 bis 180 mm.

514021 Aufzählung (Az) auf die Positionen Außenfensterbänke aus Aluminium naturfarbig A6/C0 eloxiert, für eine andere Färbung.

**514021A Az Außenfensterbank Farbe b.130mm** **m**  
Bis zu einer Ausladung (Profilbreite) von 130 mm.  
Beschichtungsart, Farbe: \_\_\_\_\_

**514021B Az Außenfensterbank Farbe ü.130-180mm** **m**  
Ausladung (Profilbreite) über 130 bis 180 mm.  
Beschichtungsart, Farbe: \_\_\_\_\_

514025 Schalldämmlüfter, Glasfalzeinbau waagrecht oder lotrecht. Geprüft durch eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle.

**514025A Schalld-lüfter in Glasfalz** **Stk**  
Länge: \_\_\_\_\_  
bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Gehäuses (U-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
sonstige Anforderungen: \_\_\_\_\_

LB-Version: 19 Geringfügig geändert

**514025B Schalld-lüfter Glasf+Gebläse** **Stk**  
Mit Gebläse: \_\_\_\_\_  
Länge: \_\_\_\_\_  
bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Gehäuses (U-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
sonstige Anforderungen: \_\_\_\_\_

Kommentar:

Schalldämmlüfter, Blendrahmeneinbau waagrecht oder lotrecht sind frei zu formulieren.

LB-Version: 19 Geringfügig geändert

514030 Fugen auspressen nach DIN 18540/3, Fugenbreite bis 15 mm, von Bauteilen mit Haftflanken entsprechender Haftzugfestigkeit und Verträglichkeit, mit Primer vorbehandeln und die ausgefüllten Fugen nachbehandeln nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers, in handelsüblicher Farbe nach Wahl des Auftraggebers.

**514030A Fuge 15mm Silikon** **m**  
Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Silikon-Basis, Shorehärte 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent, nicht überstreichbar.

**514030B Fuge 15mm Acryl-Disp.** **m**  
Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Acryl-Dispensionsbasis, Shorehärte höchstens 35, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 10 Prozent, überstreichbar, für Innenfugen bei frostsicherer Verarbeitung und Aushärtung.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

514031 Aufzählung (Az) auf die Positionen Fugen auspressen, für das Einlegen von entsprechenden Polyethylenrundschnüren, bis zu einer Fugenbreite von 15 mm.

**514031A Az Fuge Polyeth.Rundschnur** **m**

**5190 Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

## 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

## 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

## 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

## 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

519000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**519000C Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

519001 Regiestunden.

**519001A Regiestunden Facharbeiter** **h**

**519001B Regiestunden Hilfsarbeiter** **h**  
Für Hilfsarbeiter.

**519051 Materiallieferungen f.Regieleistungen** **VE**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 52 - Fenster und Fenstertüren aus Aluminium**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 5200 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 5201 Allgemeine Leistungen**
- ULG 5202 Demontage und Wiedereinbau**
- ULG 5203 Blindstöcke**
- ULG 5212 Fenster mit Isolierglas eloxiert**
- ULG 5213 Fenster mit Isolierglas pulverbeschichtet**
- ULG 5214 Einfachfenster, sonstige Ausführung**
- ULG 5219 Einfachfenster, zusätzliche Ausstattung**
- ULG 5240 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**
- ULG 5290 Regieleistungen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

### 52 Fenster und Fenstertüren aus Aluminium

#### ALLGEMEINES:

Fenster und Fenstertüren als Bauteil:

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen dem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

Standardqualität:

Für Fensterelemente gelten nachstehende Anforderungen. Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in Prüfgröße und Prüfverfahren gemäß ÖNORM:

Der Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) beträgt höchstens 1,8 W/m<sup>2</sup>K, das bewertete Schalldämmmaß (Rw-Wert) mindestens 34 dB, die konstruktive Ausbildung der Bauanschlussfugen werden nach den Qualitätszielen der ÖNORM B 5320 (Vornorm) ausgeführt.

Bei Standardbeschlägen nach Wahl des Auftragnehmers entspricht deren Qualität mindestens RAL-RG 607/3 (RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.; Güte- und Prüfbestimmungen für Drehbeschläge und Drehkippsbeschläge, zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Postfach 11 45, D-10772 Berlin) und wird auf Verlangen des Auftraggebers durch eine Prüfung (z.B. nach RAL-RG 607/3 oder durch eine gleichwertige Systemprüfung einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle) nachgewiesen. Es wird eine Zweischiebenisolierverglasung, nach Wahl des Auftragnehmers 4/16/4 oder 4/18/4, ausgeführt.

Eignungsnachweis:

Es werden nur Fenster mit einem Eignungsnachweis einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle (Systemprüfung) gemäß Abschnitt 7 der ÖNORM B 5300, Ausgabe 2002-02-01 ausgeführt. Die Fenster entsprechen mindestens den Allgemeinen Anforderungen für Fenster und Fenstertüren gemäß Tabelle 2 dieser ÖNORM und den Werten der Tabelle C.1 (Anhang C) für die frühere Beanspruchungsgruppe C.

Gütezeichen:

Der Eignungsnachweis gilt auch als erbracht, wenn die angebotenen Fenster das Gütezeichen der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung österreichischer Qualitätsarbeit (1010 Wien, Bauernmarkt 18) haben oder wenn die darin enthaltenen Gütevorschriften durch eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle als erfüllt bestätigt werden. Dies gilt auch für die Qualität der Fensterstockprofile.

Fensterkombination:

Bei Fenster- oder Fenstertürkombinationen sind die Verbindungen (Kopplungsprofile) dieser Bauteile entsprechend der Statik im Einheitspreis einkalkuliert.

Paneele:

Paneele werden wie Fixverglasungen ohne Flügelprofil direkt in den Fensterstock eingebaut. Die festgelegte Mindestqualität bei Fenstern mit Paneelen bezieht sich auf das gesamte Element einschließlich der Paneele.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit, stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Werkzeichnungen:

Werkzeichnungen zu den angebotenen Fensterkonstruktionen bezüglich

1. Fensterstock, Blindstöcke und Flügel
2. Beschlag
3. Verglasung
4. Falzdichtung
5. Anschlussfugen
6. Außenfensterbank
7. Innenfensterbank
8. Zubehör

werden nach Auftragserteilung, spätestens jedoch vor Produktionsbeginn, dem Auftraggeber übergeben, wobei etwaige Detailzeichnungen des Auftraggebers eingearbeitet werden. Nach Zustimmung des Auftraggebers werden die Detailzeichnungen Bestandteil des Vertrages.

Angegebene Abmessungen:

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Maße in den Skizzen sind Fensterstockaußenmaße (Herstellungsmaße), ohne Blindstock und ohne eine etwaige Außenfensterbankanschlussleiste.

Die angebotenen Preise gelten bis zu +/- 5 cm Abweichung von den bei der Ausschreibung angegebenen Abmessungen der Breite und/oder Höhe. Bei etwaigen Widersprüchen zwischen den Flächengrenzwerten der Position und den Angaben der Ausmaße (Breite x Höhe) gelten die Längenmaße oder die Planmaße.

Stückzahl, Maße:

Vor Beginn der Herstellung werden Maße, Öffnungsart, Aufgehrichtung und Stückanzahl sowie sonstige technische Einzelheiten der Fenster mit dem Auftraggeber abgestimmt.

Bedienungs- und Pflegeanleitungen:

Bedienungs- und Pflegeanleitungen werden dem Auftraggeber in genügender Anzahl (z.B. 1 Stück je Wohneinheit) auf Verlangen übergeben.

RAHMEN- UND FLÜGELAUSBILDUNG:

Thermische Trennung:

Alle Fensterstock- und Flügelprofile sind in wärmegeämmter Bauweise mit über die ganze Profillänge durchgehender thermischer Trennung aus glasfaserverstärktem Polyamid oder hinsichtlich Festigkeit und Alterungsbeständigkeit gleichwertigen Stoffen ausgeführt. Die inneren und äußeren Profilmteile sind über die Isolierstege in ihrer ganzen Länge form- und kraftschlüssig miteinander verbunden. Auf die Profile wirkende Lasten werden sicher aufgenommen und auf das Bauwerk übertragen. Die Aufnahme der Schubkräfte innerhalb des Profilverbundes ist sichergestellt.

Stranggepresste Aluminiumprofile:

Profile aus Aluminium werden mit einer Mindestdicke von 1,8 mm (+/- 0,2 mm Maßtoleranz) gemäß DIN 17615/Teil 1 bis 3 hergestellt. Davon ausgenommen sind nur Profilstege ohne besondere statische Funktion.

Als Werkstoff wird EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM EN 573-3 und ÖNORM EN 755-2, Toleranzen gemäß ÖNORM EN 12020 verwendet.

Aluminiumbleche:

Als Werkstoff wird EN AW-1050 H24 für Farbbeschichtung oder EN AW-5050 H24/H34 für Farbbeschichtung und Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM EN 573-3 und ÖNORM EN 485-2 verwendet.

Werden Sondereloxalverfahren vom Auftraggeber verlangt oder vom Bieter angeboten, werden für die Profile und Bleche eventuell Sonderlegierungen notwendig. Dies wird vom Bieter dann in seinem Angebot berücksichtigt und mit Begleitbrief bekanntgegeben.

Für Aluminiumprofile aus Sonderlegierungen gelten die Verarbeitungsrichtlinien des Profilverstellers.

Unterschiedliche Werkstoffe und Lieferformen (Profile, Bleche oder Bänder und Beschläge) können farbliche Abweichungen aufweisen. Sie werden vor Inangriffnahme der Arbeiten mit Farbmustern dokumentiert. Der Einfluss der Walzrichtung von Blechen oder Bändern wird berücksichtigt.

Profilquerschnitte, Profilausbildungen:

Die Flügel- und Fensterstockprofile entsprechen dem angebotenen System. Die Querschnittsabmessungen werden nach der ausgeschriebenen Beanspruchungsklasse dimensioniert.

Entwässerung:

In Glasfälze und Fensterstock eingedrungenes Wasser wird aus der Konstruktion nach außen geleitet. Die Entwässerung der Fälze oder Vorkammern erfolgt an der tiefsten Stelle. Sichtbare Schlitzlöcher sind abgedeckt. Die Druckentspannung der Glasfälze erfolgt nach den Vorschriften der Isolierglashersteller.

Profilverbindungen:

Die Rahmen-Eckverbindungen sind mit im Querschnitt den inneren Profilkonturen entsprechenden Eckwinkeln mechanisch hergestellt. Gemeinsam mit der kraftschlüssigen Verbindung durch Schrauben, Nägel, Nieten oder Punzen werden Zweikomponenten-Metallkleber gemäß Systembeschreibung verwendet. Durch eine einwandfreie Verklebung von Eckwinkeln und Gehrungsflächen wird eine wasserundurchlässige Verbindung gewährleistet. Auch an T- und Kreuzstößen ist das Einsickern von Wasser ausgeschlossen.

Glasfälze, Glashalteleisten:

Bei Systemen mit Glashalteleisten sind diese bei Einfachfenstern an der Rauminnenseite angeordnet.

Die Glashalteleisten sind aus Aluminium und entsprechen dem angebotenen System. Die Glashalteleisten werden geklemmt und ohne sichtbare Schrauben befestigt.

Glasfalztiefen sind vom System vorgegeben. Glasfalzluchten und Glashalteleisten werden entsprechend der

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Füllungsdicke oder der Verglasungsart nach den Auswahltabellen des Systemherstellers bestimmt.</p> <p>Verbindungsmittel:</p> <p>Statisch belastete oder Aluminium verbindende Materialien wie Schrauben, Bolzen, Muttern und dergleichen sind aus austenitischen, nicht rostenden Stählen A2 oder A4. Für alle übrigen Verbindungen und Kleinteile aus Stahl wird feuerverzinktes Material verwendet. Sämtliche Schraubenverbindungen sind gegen unbeabsichtigtes Lösen gesichert.</p> <p>Beschlagsnuten:</p> <p>Es werden nur die im System bereits vorgesehenen Nuten benutzt. Weitere Nuten, z.B. durch Nachfräsungen, werden nicht ausgeführt.</p> <p>Zusammenbau unterschiedlicher Metalle:</p> <p>Beim Zusammenbau unterschiedlicher Metalle wird durch Zwischenlagen sichergestellt, dass Kontaktkorrosionen nicht auftreten.</p> <p>Außenfensterbankanschluss:</p> <p>Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank-Abdeckung aus Blech mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt. Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt vor der Aufkantung der Außenfensterbank-Abdeckung.</p> <p>Falzdichtungen:</p> <p>Das Dichtungssystem besteht aus zwei Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene angeordnet Dichtungsprofilen.</p> <p>Die Falzdichtungen gehören zum jeweiligen System und werden erst nach Abschluss der Oberflächenbehandlung eingebaut. Für Dreh-, Drehkipp-, Kipp- und Klappflügel sind die Mitteldichtungen im Bereich der Isolierstege angeordnet. Bei Fenstern mit Überschlügen haben die Stulpflügel im Stoßbereich der Mitteldichtungen Stulpformteile. Alle Dichtungen sind auswechselbar, schrumpf- und temperaturbeständig und mit vulkanisierten Ecken ausgeführt.</p> <p>Material von Falzdichtungen:</p> <p>Als Werkstoff werden Ethylen-Propylen-Terpolymere APTK (EPDM) verwendet, Härte, Abmessung und Profilierung entsprechen mindestens der Standard-Spezifikation nach DIN 7863.</p> <p><b>OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:</b></p> <p>Standardfarbe:</p> <p>Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.</p> <p>Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet.</p> <p>Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt.</p> <p>Anodische Oxidation (Eloxierung) A1/C0:</p> <p>Die Eloxierung erfolgt gemäß ÖNORM C 2351 C0, die Vorbehandlung der Oberfläche A1. Die Schichtdicke entspricht Klasse 20. Die Einhaltung der in der ÖNORM C 2531 enthaltenen Güte- und Prüfbestimmungen wird durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle oder durch die Mitgliedschaft zur EURAS/EWAA Gütesicherung nachgewiesen.</p> <p>Pulverbeschichtung:</p> <p>Es werden ofentrocknende Pulverlacke, vornehmlich auf Basis von Polyester, verwendet. Der Glanzgrad beträgt 60 bis 80 Prozent (DIN 6753), die Trockenschichtdicke für Hauptsichtflächen mindestens 50 Mikrometer, die Nebensichtflächen sind farbdeckend beschichtet. Über die Einhaltung der Qualitätsanforderungen gemäß QUALICOAT, der Gütegemeinschaft für die Stückbeschichtung von Bauteilen e.V. oder dem Gütezeichen für Stückbeschichtung, wird auf Verlangen ein Prüfbericht vorgelegt (z.B. des Österreichischen Lackinstitutes 1030 Wien, Arsenal Objekt 213, Franz-Grill-Straße 5).</p> <p>Grenzfarbmuster:</p> <p>Nach Auftragserteilung werden die herstellungsmäßig bedingten Farb- und Strukturabweichungen durch Grenzfarbmuster belegt. Die Produktion erfolgt erst nach der Freigabe der Grenzmuster.</p> <p><b>BESCHLÄGE:</b></p> <p>Standardbeschläge:</p>	



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Für die Auswahl gelten die Anwendungsrichtlinien des Systemherstellers. Die Richtlinien des Beschlagherstellers betreffend Flügelabmessung und Flügelgewichte gelten als Vertragsbestandteil. Alle Flügel sind mittels Justierschrauben über die Scher- und Ecklager nachjustierbar.</p> <p>Dreh- und Drehkippsbeschläge:</p> <p>Für alle Flügel sind Drehkippsbeschläge einkalkuliert, mit Ausnahme der Beschläge bei Stulpfenstern, deren Stehflügel mit Drehbeschlägen ausgestattet sind.</p> <p>Fenstergriffe/Verriegelung:</p> <p>Die Verriegelung erfolgt über ein verdeckt liegendes Verschlussgetriebe mit einem mindestens 125 mm langen Fenstergriff. Die Fenstergriffe sind nach Wahl des Auftragnehmers aus Aluminium, silberfarbig eloxiert oder silberfarbig oder weiß beschichtet. Der Anpressdruck aller Verriegelungen ist justierbar.</p> <p>Zuschlagsicherung:</p> <p>Die Fenster sind mit einer Zuschlagsicherung in Kippstellung ausgestattet.</p> <p>Fenstertüren:</p> <p>Bei Fenstertüren werden außenliegende Griffe und Kugelschnapper ausgeführt. Der Rahmen ist im unteren waagrechten Bereich mit Trittschutz ausgestattet.</p> <p><b>VERGLASUNG:</b></p> <p>Standardglas:</p> <p>Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Es werden Zweischeiben-Isolierglaselemente bei Einfachfenstern aus klarem, farblosem (naturfärbigem), beschichtetem Floatglas verwendet, Lichttransmissionsgrad gemäß ÖNORMEN 1069 mindestens 75 Prozent.</p> <p>Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.</p> <p>Schallschutzglas:</p> <p>Die Verwendung von SF6 Gas in Schallschutzgläsern ist nicht zulässig.</p> <p>Richtlinien:</p> <p>Für Verglasung und Klotzung sowie für die visuelle Qualität von Isolierglas gelten die Richtlinien des Bundesinnungsverband des Glaserhandwerkes (<a href="http://www.glaserhandwerk.de">www.glaserhandwerk.de</a>).</p> <p>Trockenverglasung/Nassverglasung:</p> <p>Die Fenster werden trocken verglast. Eine gleichwertige Verklebung der Verglasung mit den Flügel- oder Rahmenprofilen ist zulässig.</p> <p>Bei Ausführung einer Nassverglasung werden nur Materialien verwendet, die den Richtlinien oder Empfehlungen des Herstellers (Systemhalters) entsprechen und deren Verträglichkeit untereinander und mit angrenzenden Werkstoffen nachgewiesen ist.</p> <p><b>BAUMONTAGE:</b></p> <p>Allgemein:</p> <p>Der Einbau der Fenster oder der Blindstöcke erfolgt gemäß gültigen NORMEN (ÖNORM B 5320 (Vornorm)), dem vorhandenen Waagriss und sonstigen Angaben des Auftraggebers, jedoch ohne Stemm-, Mauer- und Verputzarbeiten. Die Rohbauöffnung ist für eine ÖNORM-gerechte Fenstermontage geeignet, etwa erforderliche Vorbereitungsarbeiten sind in den Fensterpositionen nicht einkalkuliert.</p> <p>Die Verankerungen der Fensterelemente und der Blindstöcke an dem Baukörper werden so ausgeführt, dass Lasten (auch durch Bänder, Lager, Riegel und Pfosten verursacht) auf den Baukörper übertragen und die gewöhnlich zu erwartenden oder vom Auftraggeber bekanntgegebenen Bewegungen des Baukörpers, z.B. Durchbiegungen bei großen Stützweiten und Maßänderungen der Bauelemente, konstruktiv aufgenommen werden können, ohne dass hieraus Belastungen auf die Blindstöcke oder Fenster übertragen werden.</p> <p>Angaben zur Einbausituation:</p> <p>Die Ausbildung der Bauanschlussfugen berücksichtigt die durch Beschreibung oder Plan/Skizze bekanntgegebene Einbausituation (z.B. Wandmaterial, Lage der Fuge, etwaige Maueranschlüsse).</p> <p>Füllschäume:</p> <p>Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren. Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.</p> <p>Reinigen von Aufklebern:</p>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Etwaige Aufkleber auf Fensterprofilen und Glasflächen sowie etwaige Schutzfolien an Beschlägen, Scheiben und Rahmen werden im Zuge der Montage fachgerecht entfernt.

Montagehöhe, Gerüste:

Die Montage erfolgt ohne Unterschied der Arbeitshöhe. Gerüste für eine Arbeitshöhe über 4,0 m werden gesondert verrechnet.

Befestigungsmittel:

Alle zur Montage erforderlichen Befestigungsmittel sind korrosionsgeschützt und in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

lg. - Zweischiebenisoliertes

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1Fl,2Fl - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichtern

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte.

*Kommentar:*

*ÖNORMEN:*

*In der ÖNORM B 5300, Fenster, Anforderungen und Eignungsprüfung, die hier nur beispielhaft angeführt ist, befindet sich das Verzeichnis der Bezugsnormen und der Hinweis auf andere Normunterlagen.*

*Beanspruchungsklasse:*

*Die Beanspruchungsklassen sind nach der ÖNORMEN B 5300 zu bestimmen.*

*Prüfberichte:*

*Prüfberichte für Fenstersysteme gemäß ÖNORM B 5300 beziehen sich auf ein Prüfmaß von 1230 x 1480 mm.*

*Fensterkombination:*

*Breitere Pfosten oder Kämpfer, z.B. Anschlüsselemente für Zwischenwände oder Zwischendecken, sind frei zu formulieren.*

*Außenfensterbankanschluss:*

*Eine etwaige Ausbildung mit einem zusätzlichen Wetterschenkel zur Abdeckung einer Anschlussfuge ohne Blechaufkantung (z.B. bei Abdeckungen aus Stein) ist frei zu formulieren.*

*Verglasung:*

*Neben der Standardqualität, einer Zweischiebenisolierverglasung, stehen eigene standardisierte Positionen auch für Schallschutzfenster zur Verfügung. Für andere Glassorten können die Positionen der ULG 52.14 oder eine Aufzählung aus der ULG 52.19 verwendet werden.*

*Außenliegende Glashalteleisten:*

*Bei stark mit Feuchtigkeit belasteten Räumen (z.B. in Hallenbädern) kann es zweckmäßiger sein, außenliegende Glashalteleisten auszuführen. Eine solche Ausführung ist frei zu formulieren.*

*Fugenabdeckungen:*

*Etwaige Fugenabdeckungen (innen und außen) mit Deckleisten sind frei zu formulieren.*

*Bedienungs- und Pflegeanleitungen:*

*Um Bedienungs- und Pflegeanleitungen zu beachten, müssen künftige Benutzer über notwendige Bedienungs- und Pflegeanleitungen entsprechend informiert werden.*

*Schutzabdeckungen:*

*Positionen für Schutzabdeckungen bei Putzarbeiten sind unter anderem in der LG 10 Putzarbeiten zu finden.*

*Wartungsvertrag:*

*Etwaige Wartungsverträge sind frei zu formulieren.*

*Hinweis:*

*Die Arbeitsgemeinschaft Metall-Fenster/Türen/Tore (AMFT), Wiedner Hauptstraße 63 (WKÖ), 1045 Wien, empfiehlt, Fenster und Fenstertüren mit Aluminiumprofilen immer mit einem Blindstock auszuführen.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**5200**

**Wählbare Vorbemerkungen**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Skizzen sollen Maße, Aufteilungen, Flügel Ausbildung, Aufgehärt (Beschlagsart) und Sprossenteilung enthalten. Bei Fenstertüren ist beim Rahmenaußenmaß die Höhe genau zu bestimmen (unterer Abschluss). Weiters ist empfehlenswert, in der Skizze die Positionsnummer und die Stückzahl einzutragen und die Skizze mit Nummer zu versehen. Die Nummer ist in die Lücke (Skizze Nr. oder Abmessungen) einzutragen.*

520001 Für die Ausführung einer Nassverglasung anstelle einer Trockenverglasung gilt:

**520001A Nassverglasung zulässig**

Trockenverglasung oder Nassverglasung nach Wahl des Auftraggebers zulässig.

**520001B Nassverglasung zwingend**

Nassverglasung zwingend erforderlich.

**520001C Nassverglasung nicht zulässig**

Nassverglasung nicht zulässig.

520002 Nachstehende Angaben zur Einbausituation werden bei der Kalkulation und Ausführung der Bauanschlussfuge erfüllt.

**520002A Beschreibung der Einbausituation**

\_\_\_\_\_

**520002B Einbausituation Plan/Skizze**

Die Einbausituation entspricht der Darstellung im Plan/Skizze: \_\_\_\_\_

520063 Angabe der Seehöhe für Isolierglasfenster.

**520063A Isoliergl.Einbau Seehöhe**

Die Isolierglasfenster werden eingebaut in einer Seehöhe in m von \_\_\_\_\_

520090 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**520090A Angebot.Einfachfenstersystem**

Zusammengefasste Angaben des Bieters über das angebotene Einfachfenstersystem, bezogen auf die Prüffenstergröße gemäß ÖNORM B 5300.

Betrifft: \_\_\_\_\_

ALLGEMEIN:

Angebotenes Fenstersystem (Systemhalter/Type): .....

Messwerte des Prüffensters:

bewertetes Schalldämmmaß  $R_w$  in dB: .....

Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters ( $U_w$ -Wert) in  $W/m^2K$ : .....

Eignungsnachweis (bei Prüfbericht oder Gütezeichen, Nummer, Aussteller und Ausstellungsdatum angeben):

.....

BAUMONTAGE, ABDICHTUNGEN:

Ausbildung der Bauanschlussfugen: .....

SONSTIGES: .....

**5201 Allgemeine Leistungen**

In der Folge wird Prüfstelle als Abkürzung für eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle verwendet.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Prüfungen (im Prüfstand) auf: Beanspruchungsklasse gemäß ÖNORM B 5300 (Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Verhalten bei Windbelastung), und/oder bewertetes Schalldämmmaß (Rw-Wert) gemäß ÖNORM S 5101. Der Wärmedurchgangskoeffizient kann durch Berechnung ermittelt werden. Auch das bewertete Schalldämmmaß Rw kann durch eine Prüfstelle rechnerisch ermittelt werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

520101 Prüfung von Fenstern vor Auftragsvergabe. Im Einheitspreis sind die Erzeugungskosten des Fensters, die An- und Abtransportkosten zu und von der Prüfstelle und die Prüfungskosten einkalkuliert.

**520101A Prüfung vor Auftrag Normfenst** **Stk**

Fenster mit den Einbaumaßen 1230 x 1480 mm.

Flügelauftteilung: \_\_\_\_\_

Prüfstelle: \_\_\_\_\_

Prüfung auf: \_\_\_\_\_

**520101B Prüfung v.Auftrag Bieterfenst** **Stk**

Fenster aus dem Erzeugungsprogramm des Bieters nach Wahl des Auftraggebers: \_\_\_\_\_

Prüfstelle: \_\_\_\_\_

Prüfung auf: \_\_\_\_\_

**520101C Prüfung v.Auftrag Fenster Pos** **Stk**

Fenster hergestellt gemäß Leistungsverzeichnis Position: \_\_\_\_\_

Prüfstelle: \_\_\_\_\_

Prüfung auf: \_\_\_\_\_

520102 Ein aus der Lieferung zur Prüfung bestimmtes Fenster in einbaufertigem Zustand, einschließlich der entsprechenden Detailzeichnungen und einer Aufstellung der geforderten Werte, der Prüfstelle übergeben und nach der Prüfung abholen.

**520102A Prüfung vor Einbau** **Stk**

Prüfung auf: \_\_\_\_\_

Prüfstelle: \_\_\_\_\_

Betrifft Fenster: \_\_\_\_\_

520104 Herstellen eines Achsrisses vor dem Einbau der Fenster.

**520104A Achsriss f.Fenster** **PA**

**5202 Demontage und Wiedereinbau**

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Demontage und des Wiedereinbaues von Fenstern ist einkalkuliert: das Aushängen der Flügel und der Ausbau des Stockes und eines etwaigen Blindstockes, sorgfältiges Lagern auf der Baustelle, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber, Einbauarbeiten und Abdichten der Anschlussfugen.

Demontieren bedeutet ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

520201 Demontage und Wiedereinbau von Einfachfenstern aus Metall (Met.), ohne Unterschied der Teilung.  
Im Stichwort angegeben: das Einbaumaß.

**520201A Demont.+Einbau Einfachf.Met.b.1m2** **Stk**

**520201B Demont.+Einbau Einfachf.Met.ü.1-1,5m2** **Stk**

**520201C Demont.+Einbau Einfachf.Met.ü.1,5-2m2** **Stk**

**520201D Demont.+Einbau Einfachf.Met.ü.2-2,5m2** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>520201E</b>	<b>Demont.+Einbau Einfachf.Met.ü.2,5-3m2</b>	<b>Stk</b>
520202	Demontage und Wiedereinbau von Verbundfenstern aus Metall (Met.), ohne Unterschied der Teilung. Im Stichwort angegeben: das Einbaumaß.	
<b>520202A</b>	<b>Demont.+Einbau Verbundf.Met.b.1m2</b>	<b>Stk</b>
<b>520202B</b>	<b>Demont.+Einbau Verbundf.Met.ü.1-1,5m2</b>	<b>Stk</b>
<b>520202C</b>	<b>Demont.+Einbau Verbundf.Met.ü.1,5-2m2</b>	<b>Stk</b>
<b>520202D</b>	<b>Demont.+Einbau Verbundf.Met.ü.2-2,5m2</b>	<b>Stk</b>
<b>520202E</b>	<b>Demont.+Einbau Verbundf.Met.ü.2,5-3m2</b>	<b>Stk</b>
520210	Aufzahlung (Az) auf die Position Demontage von Fenstern, ohne Unterschied der Art und Größe, für das Abdecken des Fußbodens mit Folie und Krepppapier, einschließlich Entfernen von der Baustelle nach Fertigstellen der Montage.	
<b>520210A</b>	<b>Az Fenst.demont.Bodenabd.3m2</b> Angenommen mindestens 3 m2 abgedeckte Fläche je Fenster.	<b>Stk</b>
<b>520210B</b>	<b>Az Fenst.demont.Bodenabdeck.</b> Abgerechnet die abgedeckte Fläche.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>5203</b>	<b>Blindstöcke</b>  Blindstöcke:  Blindstöcke können nach Wahl des Auftragnehmers entweder aus Aluminium mit oder ohne Oberflächenbehandlung oder aus Stahl mit Feuerverzinkung sein (Hüttenzink 98,5, Zinküberzug gemäß ÖNORM E 4015 mit mittleren Schichtdicken von 50 bis 65 Mikrometer in Abhängigkeit von den Wanddicken oder Stahlprofilen). Nachträgliche Bearbeitungen verzinkter Blindstöcke beschränken sich auf die Beseitigung der beschädigten Oberflächen, entstanden während des Transportes, der Montage oder eventueller Schweißarbeiten. Die beschädigten Stellen werden vor dem Einbau der Aluminiumfenster gereinigt, entfettet und mit Zinkstaubfarbe gut deckend zweimal gestrichen.	
520301	Blindstöcke aus Aluminium oder aus Stahl mit Feuerverzinkung nach Wahl des Auftragnehmers, wärmegeklämt. Im Stichwort angegeben ist das Fensterstockaußenmaß.	
<b>520301A</b>	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>
<b>520301B</b>	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.0,5-1m2</b>	<b>Stk</b>
<b>520301C</b>	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.1-2m2</b>	<b>Stk</b>
<b>520301D</b>	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.2-3m2</b>	<b>Stk</b>
<b>520301E</b>	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.3-4m2</b>	<b>Stk</b>
<b>520301F</b>	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.4-5m2</b>	<b>Stk</b>
<b>520301G</b>	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.5-6m2</b>	<b>Stk</b>
<b>520301H</b>	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.6-7m2</b>	<b>Stk</b>
520302	Blindstöcke aus Aluminium oder aus Stahl mit Feuerverzinkung nach Wahl des Auftragnehmers, mit thermischer Trennung (therm.Tr.). Im Stichwort angegeben ist das Fensterstockaußenmaß.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>520302A</b>	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>
<b>520302B</b>	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.0,5-1m2</b>	<b>Stk</b>
<b>520302C</b>	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.1-2m2</b>	<b>Stk</b>
<b>520302D</b>	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.2-3m2</b>	<b>Stk</b>
<b>520302E</b>	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.3-4m2</b>	<b>Stk</b>
<b>520302F</b>	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.4-5m2</b>	<b>Stk</b>
<b>520302G</b>	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.5-6m2</b>	<b>Stk</b>
<b>520302H</b>	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.6-7m2</b>	<b>Stk</b>
<b>5212</b>	<b>Fenster mit Isolierglas eloxiert</b>	
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Nicht glasteilende Sprossen:</i>	
	<i>Nicht glasteilende Sprossen können mit der ULG 52.19 ausgeschrieben werden.</i>	
	<i>Fenster, sonstige Ausführung:</i>	
	<i>Fenster mit glasteilenden (echten) Sprossen, Schwingfenster, und festverglaste Fenster sowie eingefärbte Eloxierungen (z.B. C31 - 35), Pulverbeschichtung in Sonderfarben und Einbrennlackierungen können mit der ULG 52.14 ausgeschrieben werden.</i>	
<b>521201</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas. 1-teilig.</b>	
<b>521201A</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 0,50 A1/C0 elox.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521201B</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 0,75 A1/C0 elox.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521201C</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 1 A1/C0 elox.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521201D</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 1,25 A1/C0 elox.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521201E</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 1,5 A1/C0 elox.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521201F</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 2FI 1,5 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521201G</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 2FL 1,75 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521201H</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 2FI 2 A1/C0 elox.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>521201I</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI 2,5 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521202</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 2-teilig.</b>	
<b>521202A</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI 2 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521202B</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI 2,5 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521202C</b>	<b>1f-Fe.Ig. 2T 2FI 3 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521202D</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI 2,5 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521202E</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI 3 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521202F</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI 3,5 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521202G</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 3,5 A1/C0 elox.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521202H</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 4 A1/C0 elox.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521202I</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 4,5 A1/C0 elox.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521202J</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 5 A1/C0 elox.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521203</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 3-teilig.</b>	
<b>521203A</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI 2,5 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>521203B</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI 3 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521203C</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI 3,5 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521203D</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI 3,5 A1/C0 elox.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521203E</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI 4 A1/C0 elox.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521203F</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI 4,5 A1/C0 elox.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521203G</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 5FI 4,5 A1/C0 elox.</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521203H</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 5FI 5 A1/C0 elox.</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521203I</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 5FI 6 A1/C0 elox.</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521203J</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 6FI 5 A1/C0 elox.</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521203K</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 6FI 6 A1/C0 elox.</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521203L</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 6FI 7 A1/C0 elox.</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521204</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 1-teilig. Mit Ober- oder Unterlichtern.</b>	
<b>521204A</b>	<b>1f-Fe.Ig.1FI+OL/UL 1,5 A1/C0 elox.</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521204B</b>	<b>1f-Fe.Ig.1FI+OL/UL 1,75 A1/C0 elox.</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>521204C</b>	<b>1f-Fe.Ig.1FI+OL/UL 2 A1/C0 elox.</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521204D</b>	<b>1f-Fe.Ig.2FI+OL/UL 2 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521204F</b>	<b>1f-Fe.Ig.2FI+OL/UL 2,5 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521204G</b>	<b>1f-Fe.Ig.2FI+OL/UL 3 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521204H</b>	<b>1f-Fe.Ig.2FI+2OL 2 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521204J</b>	<b>1f-Fe.Ig.2FI+2OL 2,5 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521204K</b>	<b>1f-Fe.Ig.2FI+2OL 3 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521205</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 2-teilig.</b>	
<b>521205A</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 2,5 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521205B</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 3 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521205C</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 3,5 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521205D</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 3,5 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521205E</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 4 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521205F</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 4,5 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>521205G</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 4,5 A1/C0 elox.</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521205H</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 5 A1/C0 elox.</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521205I</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 6 A1/C0 elox.</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
<b>521206</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 3-teilig.</b>	
<b>521206A</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI+3OL/UL 5 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521206C</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI+3OL/UL 6 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521206D</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+3OL/UL 6 A1/C0 elox.</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521206F</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+3OL/UL 7 A1/C0 elox.</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521206G</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+4OL/UL 6 A1/C0 elox.</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521206I</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+4OL/UL 7 A1/C0 elox.</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
<b>521207</b>	<b>Einfachfenstertür mit Zweischeibenisoliertglas.</b>	
<b>521207A</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI 2 A1/C0 elox.</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521207B</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI 2,5 A1/C0 elox.</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521207C</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI+OL 2,5 A1/C0 elox.</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521207D</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI+OL 3 A1/C0 elox.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>521207E</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI 3 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521207F</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI 3,5 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521207G</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI 4 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521207H</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI+2OL 4 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521207I</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI+2OL 4,5 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521207J</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI+2OL 5 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521211</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 1-teilig, als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß <math>R_w = 38</math> dB.</b>	
<b>521211A</b>	<b>1f.Fe.38dB Ig.1T 1FI 0,5 A1/C0 elox.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521211B</b>	<b>1f.Fe.38dB Ig.1T 1FI 0,75 A1/C0 elox.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521211C</b>	<b>1f.Fe.38dB Ig.1T 1FI 1 A1/C0 elox.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521211D</b>	<b>1f.Fe.38dB Ig.1T 1FI 1,25 A1/C0 elox.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521211E</b>	<b>1f.Fe.38dB Ig.1T 1FI 1,5 A1/C0 elox.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521211F</b>	<b>1f.Fe.38dB Ig.1T 2FI 1,5 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>521211G</b>	<b>1f.Fe.38dB Ig.1T 2FI 1,75 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521211H</b>	<b>1f.Fe.38dB Ig.1T 2FI 2 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521211I</b>	<b>1f.Fe.38dB Ig.1T 2FI 2,5 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521212</b>	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 2-teilig. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>521212A</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI 2 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521212B</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI 2,5 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521212C</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI 3 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521212D</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI 2,5 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521212E</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI 3 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521212F</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI 3,5 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521212G</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI 3,5 A1/C0 elox.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521212H</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI 4 A1/C0 elox.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521212I</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI 4,5 A1/C0 elox.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521212J</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI 5 A1/C0 elox.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>521213</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 3-teilig. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß <math>R_w = 38</math> dB.</b>	
<b>521213A</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI 2,5 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521213B</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI 3 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521213C</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI 3,5 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521213D</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI 3,5 A1/C0 elox.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521213E</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI 4 A1/C0 elox.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521213F</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI 4,5 A1/C0 elox.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521213G</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 5FI 4,5 A1/C0 elox.</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521213H</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 5FI 5 A1/C0 elox.</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521213I</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 5FI 6 A1/C0 elox.</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521213J</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 6FI 5 A1/C0 elox.</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521213K</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 6FI 6 A1/C0 elox.</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521213L</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 6FI 7 A1/C0 elox.</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
521214	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliervglas, 1-teilig. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>521214A</b>	<b>1f-Fe.38dB 1FI+OL/UL 1,5 A1/C0 elox.</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521214B</b>	<b>1f-Fe.38dB 1FI+OL/UL 1,75 A1/C0 elox.</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521214C</b>	<b>1f-Fe.38dB 1FI+OL/UL 2 A1/C0 elox.</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521214D</b>	<b>1f-Fe.38dB 2FI+OL/UL 2 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521214F</b>	<b>1f-Fe.38dB 2FI+OL/UL 2,5 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521214G</b>	<b>1f-Fe.38dB 2FI+OL/UL 3 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521214H</b>	<b>1f-Fe.38dB 2FI+2OL 2 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521214J</b>	<b>1f-Fe.38dB 2FI+2OL 2,5 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521214K</b>	<b>1f-Fe.38dB 2FI+2OL 3 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
521215	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliervglas, 2-teilig. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>521215A</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI+2OL/UL 2,5 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521215B</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI+2OL/UL 3 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521215C</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI+2OL/UL 3,5 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>521215D</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI+2OL/UL 3,5 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521215E</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI+2OL/UL 4 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521215F</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI+2OL/UL 4,5 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521215G</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI+2OL/UL 4,5 A1/C0 elox.</b> Verflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521215H</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI+2OL/UL 5 A1/C0 elox.</b> Verflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521215I</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI+2OL/UL 6 A1/C0 elox.</b> Verflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
521216	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 3-teilig. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>521216A</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI+3OL/UL 5 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521216C</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI+3OL/UL 6 A1/C0 elox.</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521216D</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+3OL/UL 6 A1/C0 elox.</b> Verflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521216F</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+3OL/UL 7 A1/C0 elox.</b> Verflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521216G</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+4OL/UL 6 A1/C0 elox.</b> Verflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521216I</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+4OL/UL 7 A1/C0 elox.</b> Verflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
521217	Einfachfenstertür mit Zweischeibenisoliertglas. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>521217A</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI 2 A1/C0 elox.</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521217B</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI 2,5 A1/C0 elox.</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521217C</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI+OL 2,5 A1/C0 elox.</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521217D</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI+OL 3 A1/C0 elox.</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521217E</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI 3 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521217F</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI 3,5 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521217G</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI 4 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521217H</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI+2OL 4 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521217I</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI+2OL 4,5 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521217J</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI+2OL 5 A1/C0 elox.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**5213 Fenster mit Isolierglas pulverbeschichtet***Kommentar:**Nicht glasteilende Sprossen:**Nicht glasteilende Sprossen können mit der ULG 52.19 ausgeschrieben werden.**Fenster, sonstige Ausführung:**Fenster mit glasteilenden (echten) Sprossen, Schwingfenster, und festverglaste Fenster sowie eingefärbte Eloxierungen (z.B. C31 - 35), Pulverbeschichtung in Sonderfarben und Einbrennlackierungen können mit der ULG 52.14 ausgeschrieben werden.***521301** Einfachfenster mit Zweischeibenisolierglas. 1-teilig.**521301A** **1f-Fe.lg.1T 1FI 0,50 pulverb.** **Stk**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>521301B</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 0,75 pulverb.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521301C</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 1 pulverb.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521301D</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 1,25 pulverb.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521301E</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 1,5 pulverb.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521301F</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 2FI 1,5 pulverb.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521301G</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 2FI 1,75 pulverb.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521301H</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 2FI 2 pulverb.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521301I</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 2FI 2,5 pulverb.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521302</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 2-teilig.</b>	
<b>521302A</b>	<b>1f-Fe.lg.2T 2FI 2 pulverb.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521302B</b>	<b>1f-Fe.lg.2T 2FI 2,5 pulverb.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521302C</b>	<b>1f-Fe.lg.2T 2FI 3 pulverb.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521302D</b>	<b>1f-Fe.lg.2T 3FI 2,5 pulverb.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521302E</b>	<b>1f-Fe.lg.2T 3FI 3 pulverb.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>521302F</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI 3,5 pulverb.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521302G</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 3,5 pulverb.</b> Verflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521302H</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 4 pulverb.</b> Verflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521302I</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 4,5 pulverb.</b> Verflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521302J</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 5 pulverb.</b> Verflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521303</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischiebenisolierverglasung, 3-teilig.</b>	
<b>521303A</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI 2,5 pulverb.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521303B</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI 3 pulverb.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521303C</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI 3,5 pulverb.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521303D</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI 3,5 pulverb.</b> Verflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521303E</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI 4 pulverb.</b> Verflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521303F</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI 4,5 pulverb.</b> Verflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521303G</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 5FI 4,5 pulverb.</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521303H</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 5FI 5 pulverb.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>521303I</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 5FI 6 pulverb.</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521303J</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 6FI 5 pulverb.</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521303K</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 6FI 6 pulverb.</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521303L</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 6FI 7 pulverb.</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521304</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 1-teilig.</b>	
<b>521304A</b>	<b>1f-Fe.Ig.1FI+OL/UL 1,5 pulverb.</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521304B</b>	<b>1f-Fe.Ig.1FI+OL/UL 1,75 pulverb.</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521304C</b>	<b>1f-Fe.Ig.1FI+OL/UL 2 pulverb.</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521304D</b>	<b>1f-Fe.Ig.2FI+OL/UL 2 pulverb.</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521304F</b>	<b>1f-Fe.Ig.2FI+OL/UL 2,5 pulverb.</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521304G</b>	<b>1f-Fe.Ig.2FI+OL/UL 3 pulverb.</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521304H</b>	<b>1f-Fe.Ig.2FI+2OL 2 pulverb.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521304J</b>	<b>1f-Fe.Ig.2FI+2OL 2,5 pulverb.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521304K</b>	<b>1f-Fe.Ig.2FI+2OL 3 pulverb.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>521305</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 2-teilig.</b>	
<b>521305A</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 2,5 pulverb.</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521305B</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 3 pulverb.</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521305C</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 3,5 pulverb.</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521305D</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 3,5 pulverb.</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521305E</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 4 pulverb.</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521305F</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 4,5 pulverb.</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521305G</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 4,5 pulverb.</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521305H</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 5 pulverb.</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521305I</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 6 pulverb.</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521306</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 3-teilig.</b>	
<b>521306A</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI+3OL/UL 5 pulverb.</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521306C</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI+3OL/UL 6 pulverb.</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521306D</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+3OL/UL 6 pulverb.</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>521306F</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+3OL/UL 7 pulverb.</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521306G</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+4OL/UL 6 pulverb.</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521306I</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+4OL/UL 7 pulverb.</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
521307	Einfachfenstertür mit Zweischiebenisoliertes.	
<b>521307A</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI 2 pulverb.</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521307B</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI 2,5 pulverb.</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521307C</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI+OL 2,5 pulverb.</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521307D</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI+OL 3 pulverb.</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521307E</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI 3 pulverb.</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521307F</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI 3,5 pulverb.</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521307G</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI 4 pulverb.</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521307H</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI+2OL 4 pulverb.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521307I</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI+2OL 4,5 pulverb.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521307J</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI+2OL 5 pulverb.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
521311	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliervglas, 1-teilig, als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>521311A</b>	<b>1f.Fe.38dB Ig.1T 1FI 0,5 pulverb.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521311B</b>	<b>1f.Fe.38dB Ig.1T 1FI 0,75 pulverb.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521311C</b>	<b>1f.Fe.38dB Ig.1T 1FI 1 pulverb.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521311D</b>	<b>1f.Fe.38dB Ig.1T 1FI 1,25 pulverb.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521311E</b>	<b>1f.Fe.38dB Ig.1T 1FI 1,5 pulverb.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521311F</b>	<b>1f.Fe.38dB Ig.1T 2FI 1,5 pulverb.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521311G</b>	<b>1f.Fe.38dB Ig.1T 2FI 1,75 pulverb.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521311H</b>	<b>1f.Fe.38dB Ig.1T 2FI 2 pulverb.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521311I</b>	<b>1f.Fe.38dB Ig.1T 2FI 2,5 pulverb.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
521312	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliervglas, 2-teilig. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>521312A</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI 2 pulverb.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521312B</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI 2,5 pulverb.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521312C</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI 3 pulverb.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>521312D</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI 2,5 pulverb.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521312E</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI 3 pulverb.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521312F</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI 3,5 pulverb.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521312G</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI 3,5 pulverb.</b> Verflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521312H</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI 4 pulverb.</b> Verflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521312I</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI 4,5 pulverb.</b> Verflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521312J</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI 5 pulverb.</b> Verflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521313</b>	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliervglas, 3-teilig. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>521313A</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI 2,5 pulverb.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521313B</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI 3 pulverb.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521313C</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI 3,5 pulverb.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521313D</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI 3,5 pulverb.</b> Verflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521313E</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI 4 pulverb.</b> Verflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521313F</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI 4,5 pulverb.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>521313G</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 5FI 4,5 pulverb.</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521313H</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 5FI 5 pulverb.</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521313I</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 5FI 6 pulverb.</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521313J</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 6FI 5 pulverb.</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521313K</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 6FI 6 pulverb.</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521313L</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 6FI 7 pulverb.</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521314</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 1-teilig. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß <math>R_w = 38</math> dB.</b>	
<b>521314A</b>	<b>1f-Fe.38dB 1FI+OL/UL 1,5 pulverb.</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521314B</b>	<b>1f-Fe.38dB 1FI+OL/UL 1,75 pulverb.</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521314C</b>	<b>1f-Fe.38dB 1FI+OL/UL 2 pulverb.</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521314D</b>	<b>1f-Fe.38dB 2FI+OL/UL 2 pulverb.</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521314F</b>	<b>1f-Fe.38dB 2FI+OL/UL 2,5 pulverb.</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521314G</b>	<b>1f-Fe.38dB 2FI+OL/UL 3 pulverb.</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>521314H</b>	<b>1f-Fe.38dB 2FI+2OL 2 pulverb.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521314J</b>	<b>1f-Fe.38dB 2FI+2OL 2,5 pulverb.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521314K</b>	<b>1f-Fe.38dB 2FI+2OL 3 pulverb.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
521315	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 2-teilig. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>521315A</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI+2OL/UL 2,5 pulverb.</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521315B</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI+2OL/UL 3 pulverb.</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521315C</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI+2OL/UL 3,5 pulverb.</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521315D</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI+2OL/UL 3,5 pulverb.</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521315E</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI+2OL/UL 4 pulverb.</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521315F</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI+2OL/UL 4,5 pulverb.</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521315G</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI+2OL/UL 4,5 pulverb.</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521315H</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI+2OL/UL 5 pulverb.</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521315I</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI+2OL/UL 6 pulverb.</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
521316	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 3-teilig. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>521316A</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI+3OL/UL 5 pulverb.</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521316C</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI+3OL/UL 6 pulverb.</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521316D</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+3OL/UL 6 pulverb.</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521316F</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+3OL/UL 7 pulverb.</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521316G</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+4OL/UL 6 pulverb.</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521316I</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+4OL/UL 7 pulverb.</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521317</b>	<b>Einfachfenstertür mit Zweischeibenisoliertglas. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw = 38 dB.</b>	
<b>521317A</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI 2 pulverb.</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521317B</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI 2,5 pulverb.</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521317C</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI+OL 2,5 pulverb.</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521317D</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI+OL 3 pulverb.</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521317E</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI 3 pulverb.</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521317F</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI 3,5 pulverb.</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>521317G</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI 4 pulverb.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 4 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

**521317H 1f-Tür 38dB 2FI+2OL 4 pulverb. Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

**521317I 1f-Tür 38dB 2FI+2OL 4,5 pulverb. Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

**521317J 1f-Tür 38dB 2FI+2OL 5 pulverb. Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

**5214 Einfachfenster, sonstige Ausführung**

*Kommentar:*

*Mit dieser Unterleistungsgruppe können Einfachfenster, die sich von den Standardtypen der vorherigen Unterleistungsgruppe durch z.B. Beanspruchungsklassen, Schall- und Wärmedämmwerten, Beschlag, Verglasung, Beschichtung und Sonstigem (z.B. echte, glasteilende Sprossen oder festverglastes Fensterteil), unterscheiden, ausgeschrieben werden.*

**521400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**521400C 1f-FE.Schwingfensterbeschlag Stand.**

Ausführungsbeschreibung.  
 Angebotenes Material: .....  
 Schwingfenster sind mit Schwingflügelbeschlag mit Lager, 40 mm Falztiefe, mit 2 Drehpunkten, Zentralverschluss mit 16 mm Stulpbreite, einbruchhemmender Falzschere für 22 Grad Sperre zu beiden Seiten des Flügels, Griff mit Dorn und mit Schließblechen mit 40 mm Tiefe sowie mit einer Dichtung ausgestattet. Ein Falzscherschlüssel wird je Garnitur mitgeliefert.

**521400D 1f-Fe.Schwingfensterbeschlag**

Ausführungsbeschreibung.  
 Angebotenes Material: .....  
 \_\_\_\_\_  
 Betrifft: \_\_\_\_\_

**521400E 1f-Fe.Isolierglas 2 gleiche Scheiben**

Ausführungsbeschreibung.  
 Angebotenes Material: .....  
 Außenscheibe/Innenscheibe: \_\_\_\_\_  
 Scheibenabstand: \_\_\_\_\_  
 Betrifft: \_\_\_\_\_

**521400F 1f-Fe.Isolierglas 2 versch.Scheiben**

Ausführungsbeschreibung.  
 Angebotenes Material: .....  
 Außenscheibe: \_\_\_\_\_  
 Innenscheibe: \_\_\_\_\_  
 Scheibenabstand: \_\_\_\_\_  
 Betrifft: \_\_\_\_\_

**521400G 1f-Fe.Isolier-Sonnenschutzgl.reflekt**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführungsbeschreibung.

Angebotenes Material: .....

Mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft,

bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Ug-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_

sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

Betrifft: \_\_\_\_\_

**521400H 1f-Fe.Isolier-Sonnenschutzgl.absorb.**

Ausführungsbeschreibung.

Angebotenes Material: .....

Mit absorbierenden Scheiben,

bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Ug-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_

sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

Betrifft: \_\_\_\_\_

**521401 Einfachfenster, 1-teilig.****521401A 1f-Fe.lg.1T 1FI 0,5****Stk**

Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2.

Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_

bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_

Beschlag: \_\_\_\_\_

Verglasung: \_\_\_\_\_

Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_

Sonstiges: \_\_\_\_\_

*Kommentar:**Die ÖNORM B 5300, Ausgabe 2002-02-01, sieht in Tabelle 2 gesonderte Beanspruchungsklassen jeweils für die Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit vor.***521401F 1f-Fe.lg.1T 2FI 1,5****Stk**

Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2.

Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_

bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_

Beschlag: \_\_\_\_\_

Verglasung: \_\_\_\_\_

Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_

Sonstiges: \_\_\_\_\_

**521402 Einfachfenster, 2-teilig.****521402A 1f-Fe.2T 2FI 2****Stk**

Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2.

Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_

bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**521402D**      **1f-Fe.2T 3FI 2,5** **Stk**

Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**521402G**      **1f-Fe.2T 4FI 3,5** **Stk**

Vierlügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**521403**      **Einfachfenster, 3-teilig.**

**521403A**      **1f-Fe.3T 3FI 2,5** **Stk**

Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**521403D**      **1f-Fe.3T 4FI 3,5** **Stk**

Vierlügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>521403G</b>	<b>1f-Fe.3T 5FI 4,5</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m <sup>2</sup> K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Beschichtungsart/Farbe: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
<b>521403J</b>	<b>1f-Fe.3T 6FI 5</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m <sup>2</sup> K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Beschichtungsart/Farbe: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
<b>521404</b>	<b>Einfachfenster, 1-teilig. Mit Ober- oder Unterlichten.</b>	
<b>521404A</b>	<b>1f-Fe.1T 1FI+OL/UL 1,5</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m <sup>2</sup> K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Beschichtungsart/Farbe: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
<b>521404D</b>	<b>1f-Fe.1T 2FI+OL/UL 2</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m <sup>2</sup> K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Beschichtungsart/Farbe: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
<b>521404H</b>	<b>1f-Fe.1T 2FI+2OL 2</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Fensterstockaußenmaß bis 2 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w$ in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in $W/m^2K$ : _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Beschichtungsart/Farbe: _____ Sonstiges: _____	

521405 Einfachfenster, 2-teilig. Mit Ober- oder Unterlichtern.

**521405A 1f-Fe.2T 2FI+2OL/UL 2,5** **Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern, Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**521405D 1f-Fe.2T 3FI+2OL/UL 3,5** **Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern oder Unterlichtern, Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2.  
 Skizze Nr. und/oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**521405G 1f-Fe.2T 4FI+OL/UL 4,5** **Stk**

Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern, Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

521406 Einfachfenster, 3-teilig. Mit Ober- oder Unterlichtern.

**521406A 1f-Fe.3T 3FI+3OL/UL 5** **Stk**

Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern, Fensterstockaußenmaß bis 5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**521406D**      **1f-Fe.3T 4FI+3OL/UL 6**      **Stk**

Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten, Fensterstockaußenmaß bis 6 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**521406G**      **1f-Fe.3T 4FI+4OL/UL 6**      **Stk**

Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten, Fensterstockaußenmaß bis 6 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**521407**      **Einfachfenstertür.**

**521407A**      **1f-Tür 1FI 2**      **Stk**

Einflügelig, Türstockaußenmaß bis 2 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**521407C**      **1f-Tür 1FI+OL 2,5**      **Stk**

Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**521407E**      **1f-Tür 2FI 3** **Stk**

Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m<sup>2</sup>.  
Skizze Nr. oder Abmessungen:

Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**521407H**      **1f-Tür 2FI+2OL 4** **Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Türstockaußenmaß bis 4 m<sup>2</sup>.  
Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Beschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

---

**5219**      **Einfachfenster, zusätzliche Ausstattung**

*Kommentar:*

*Echte Sprossen (glasteilend) können mit der ULG 52.14 ausgeschrieben werden.*

**521900**      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**521900A**      **Material zu 52.19 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 52.19 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**521900B**      **Material zu 52.19 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 52.19 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**521901**      Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfachfenster, für Einbausprossen im Isolierglas.  
Abgerechnet wird je Fensterflügel.

**521901A**      **Az Sprosse im Isolg.waagr.** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Waagrechte Sprossen, bis 1 m lang. Sprossen aus: _____	
<b>521901B</b>	<b>Az Sprosse im Isolg.lotr.Fen.</b> Lotrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>521901C</b>	<b>Az Sprosse im Isolg.senkr.Tür</b> Senkrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>521901D</b>	<b>Az Sprossenkreuz im Isolg.Fen.</b> Sprossenkreuz bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>521901E</b>	<b>Az Sprossenkreuz im Isolg.Tür</b> Sprossenkreuz bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>521901F</b>	<b>Az Sprosse im Isolg.1l+2w.Fen.</b> Eine lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>521901G</b>	<b>Az Sprosse im Isolg.1l+2w.Tür</b> Eine lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>521901H</b>	<b>Az Sprosse im Isolg.1l+3w.Fen.</b> Eine lotrechte und drei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>521901I</b>	<b>Az Sprosse im Isolg.1l+3w.Tür</b> Eine lotrechte und drei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>521901J</b>	<b>Az Sprosse im Isolg.2l+2w.Fen.</b> Zwei lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>521901K</b>	<b>Az Sprosse im Isolg.2l+2w.Tür</b> Zwei lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>521902</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Isolierverglasung, für eine Sprossenteilung beidseitig mit Silikon auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum. Abgerechnet wird je Fensterflügel.</b>	
<b>521902A</b>	<b>Az Spros.Isolg.beids.waagr.</b> Waagrechte Sprossen, bis 1 m lang. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>521902B</b>	<b>Az Spros.Isolg.beids.lotr.Fen.</b> Lotrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>521902C</b>	<b>Az Spros.Isolg.beids.lotr.Tür</b> Lotrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>521902D</b>	<b>Az Sprossenkr.Isolg.beids.Fen.</b> Sprossenkreuz bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>521902E</b>	<b>Az Sprossenkr.Isolg.beids.Tür</b> Sprossenkreuz bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>521902F</b>	<b>Az Spros.Isolg.beids.1I+2w.Fen</b> Eine lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>521902G</b>	<b>Az Spros.Isolg.beids.1I+2w.Tür</b> Eine lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>521902H</b>	<b>Az Spros.Isolg.beids.1I+3w.Fen</b> Eine lotrechte und drei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>521902I</b>	<b>Az Spros.Isolg.beids.1I+3w.Tür</b> Eine lotrechte und drei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>521902J</b>	<b>Az Spros.Isolg.beids.2I+2w.Fen</b> Zwei lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>521902K</b>	<b>Az Spros.Isolg.beids.2I+2w.Tür</b> Zwei lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>521903</b>	<i>Aufzählung auf die Position Einfachfenster für einen Vorsatzsprossenrahmen. Abgerechnet wird je Fensterflügel.</i>	
<b>521903D</b>	<b>Az Sprossenrahmenkreuz Fenst.</b> Mit Sprossenkreuz ohne Unterschied der Größe.	<b>Stk</b>
<b>521903E</b>	<b>Az Sprossenrahmenkreuz Tür</b> Mit Sprossenkreuz ohne Unterschied der Größe.	<b>Stk</b>
<b>521903F</b>	<b>Az Sprossenrahmen 1I+2w.Fenst.</b> Mit einer lotrechten und zwei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
<b>521903G</b>	<b>Az Sprossenrahmen 1I+2w.Tür</b> Mit einer lotrechten und zwei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
<b>521903H</b>	<b>Az Sprossenrahmen 1I+3w.Fenst.</b> Mit einer lotrechten und drei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>521903I</b>	<b>Az Sprossenrahmen 1I+3w.Tür</b> Mit einer lotrechten und drei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
<b>521903J</b>	<b>Az Sprossenrahmen 2I+2w.Fenst.</b> Mit zwei lotrechten und zwei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
<b>521903K</b>	<b>Az Sprossenrahmen 2I+2w.Tür</b> Mit zwei lotrechten und zwei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
521905	Öffnungsbegrenzung für Drehstellung mit stufenloser Bremse mit 90 Grad, für Einfachfenster, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut. Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers 20 cm.	
<b>521905A</b>	<b>Öffnungsbegrenzung 1f-Fe.</b> Betrifft: _____	<b>Stk</b>
521906	Lüftungsfeststeller, für Einfachfenster, mit mindestens zwei Spaltstellungen.	
<b>521906A</b>	<b>Lüftungsfeststeller 1f-Fe.</b> Betrifft: _____	<b>Stk</b>
521907	Kindersicherung für Einfachfenster.	
<b>521907A</b>	<b>Kindersicherung 1f-Fe.</b> Betrifft: _____	<b>Stk</b>
521908	Gestänge zur Öffnung von Oberlichtern mit Kippbeschlag, mit Handhebel und Reinigungsschere, für Einfachfenster.	
<b>521908A</b>	<b>Gestänge f.Oberlichten 2m 1f-Fe.</b> Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge. Betrifft: _____	<b>Stk</b>
<b>521908B</b>	<b>Gestänge f.Oberlichte 1f-Fe.</b> Art: _____ Länge: _____ Betrifft: _____	<b>Stk</b>
521911	Türfeststeller für Einfachfenstertüren.	
<b>521911A</b>	<b>Türfeststeller Fußbedienung 1f-Fe</b> Mit Fußbedienung: _____	<b>Stk</b>
521912	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Standardbeschläge gemäß Vorbemerkung.	
<b>521912A</b>	<b>Az Fenstergriff m.Rosette 1f-Fe.</b> Für Fenstergriff mit Rosette. Material, Type, Farbe: _____ Betrifft: _____	<b>Stk</b>
<b>521912C</b>	<b>Az Türgriff m.Rosette 1f-Tür</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für Türgriff mit Rosette.  
 Material, Type, Farbe: \_\_\_\_\_  
 Betrifft: \_\_\_\_\_

521914 Aufzählung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeiben-Isolierverglasung in Standardausführung für eine höherwertige Verglasung.

**521914A Az 1f-Fe.Ig.f.höherwertige Verglasung Stk**

Außenscheibe: \_\_\_\_\_  
 Innenscheibe: \_\_\_\_\_  
 Scheibenabstand: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässige Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 sonstige Angaben:

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Bedarf kann diese Position unter Anfügung des Mehrfachverwendungskennzeichens gemäß ÖNORM mit jeweils anders ausgefüllten Lücken öfters verwendet werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**5240 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**

Außenfensterbänke aus Aluminium:

Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Sie haben die gleiche Oberflächenbehandlung wie der Fensterstock und 5 Grad Mindestneigung. Die Außenfensterbänke sind am Basisprofil mit durchgehender thermischer Trennung verschraubt. Sie werden unter Verwendung von nicht rostenden Endhaltern, bei einer Länge über 80 cm mit mindestens einem nicht rostenden Mittelhalter befestigt. Die seitlichen Abschlüsse sind mindestens 20 mm hoch und werden so ausgeführt, dass sie die Längenänderung des Aluminiums aufnehmen können. Endstücke und Dehnstöße bilden mit der jeweiligen Außenfensterbank ein System und sind dicht. Die Abdichtung zur geputzten Leibung wird mit dauerelastischen Dichtstoffen unter Berücksichtigung der Längenänderung, Fugenbreite mindestens 5 mm, oder durch Einschübe in seitliche, mit den Leibungen fest verbundenen U-förmigen Nuten hergestellt. Der Abstand der Außenfensterbankvorderkanten zur fertigen Fassade beträgt mindestens 3 cm, höchstens 5 cm.

Anschlussfugen:

Das Abdichten der Anschlussfugen mit elastischem Dichtstoff bei Innenfensterbänken wird gesondert vergütet.

Stöße:

Unvermeidliche Stöße der Fensterbänke werden mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Die Stoßverbindungen werden mit Nut und Feder oder Ähnlichem hergestellt und in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Befestigung der Fensterbänke:

Die Befestigung der Fensterbänke erfolgt von oben nicht sichtbar in Abständen von höchstens 80 cm und ist einschließlich des Befestigungsmaterials in den Einheitspreisen der Montagearbeit einkalkuliert.

*Kommentar:*

*Jalousien, Rollladenkasten und Rollläden sind in einer eigenen Leistungsgruppe zusammengefasst. Holzverkleidungen von Gewänden oder Parapetten sind unter der LG 37 frei zu formulieren.*

524000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**524000A Material zu 52.40 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 52.40 wird vereinbart:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**524000B Material zu 52.40 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 52.40 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

524001 Innenfensterbank aus Holz, grundbeschichtet gemäß Norm, die Kanten abgerundet. Nur liefern. Bis zu einer Einzellänge von 2,5 m.

**524001A Innenfensterbank Holz n.lief.****m**

Holzart: \_\_\_\_\_  
 Dicke: \_\_\_\_\_  
 Anleimer: \_\_\_\_\_  
 Breite: \_\_\_\_\_

524002 Innenfensterbank aus Holzspanplatten V 100, 19 mm dick, grundbeschichtet, einschließlich Anleimer an der Längsseite. Nur liefern (lief.).

**524002A Fensterbank V100 lief.19/150****m**

Bis 150 mm breit.

**524002B Fensterbank V100 lief.19/200****m**

Über 150 mm bis 200 mm breit.

**524002C Fensterbank V100 lief.19/250****m**

Über 200 mm bis 300 mm breit.

**524002D Fensterbank V100 lief.19/300****m**

Über 250 mm bis 300 mm breit.

**524002E Fensterbank V100 lief.19/350****m**

Über 300 mm bis 350 mm breit.

**524002F Fensterbank V100 lief.19mm****m**

524003 Aufzählung (Az) auf die Positionen Innenfensterbänke aus Holzspanplatten ohne Unterschied der Länge, für seitliche Anleimer, bei aus der Wand vorstehenden Fensterbänken. Abgerechnet wird je Fensterbank.

**524003A Az Anleimer seitlich****Stk**

524004 Innenfensterbank profiliert aus beidseitig werkseitig kunststoffbeschichteten Spanplatten, mindestens 17 mm dick. Vorderkante mindestens 40 mm dick, abgerundet. Farbe oder Dekor nach vorzulegender Kollektion (mindestens drei Farben oder Dekors) werden vom Auftraggeber ausgewählt. Nur liefern.

**524004A Fe-bank kunststoffb.lief.150****m**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bis 150 mm breit.	
<b>524004B</b>	<b>Fe-bank kunststoffb.lief.200</b> Über 150 bis 200 mm breit.	<b>m</b>
<b>524004C</b>	<b>Fe-bank kunststoffb.lief.250</b> Über 200 bis 250 mm breit.	<b>m</b>
<b>524004D</b>	<b>Fe-bank kunststoffb.lief.300</b> Über 250 bis 300 mm breit.	<b>m</b>
<b>524004E</b>	<b>Fe-bank kunststoffb.lief.350</b> Über 300 bis 350 mm breit.	<b>m</b>
<b>524010</b>	Fensterbänke aus Holz oder Holzwerkstoff nur versetzen auf vorbereitetem Untergrund, einschließlich Befestigungsmaterial, etwaiger Stemmarbeiten, jedoch ohne Verputzarbeiten. Bei kunststoffbeschichteten Fensterbänken einschließlich Abdecken der Stirnkanten mit entsprechenden Kunststofffolien.	
<b>524010A</b>	<b>Fe-bank nur vers.2,5m b.20cm</b> Ohne Unterschied der Einzellänge bis 2,5 m. Breite bis 20 cm.	<b>Stk</b>
<b>524010B</b>	<b>Fe-bank nur vers.2,5m ü.20-30cm</b> Ohne Unterschied der Einzellänge bis 2,5 m. Breite über 20 bis 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>524010C</b>	<b>Fe-bank nur vers.2,5m ü.30-40cm</b> Ohne Unterschied der Einzellänge bis 2,5 m. Breite über 30 bis 40 cm.	<b>Stk</b>
<b>524015</b>	Außenfensterbänke aus Aluminium ohne Dichtungsnut naturfarbig A1/C0 eloxiert. Liefern und versetzen auf vorbereitetem Untergrund, sowie abdichten zum Fenster.	
<b>524015A</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/120/1,4mm</b> Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 120 mm/Materialdicke mindestens 1,4 mm.	<b>m</b>
<b>524015B</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/130/1,4mm</b> Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 130 mm/Materialdicke mindestens 1,4 mm.	<b>m</b>
<b>524015C</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/140/1,4mm</b> Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 140 mm/Materialdicke mindestens 1,4 mm.	<b>m</b>
<b>524015D</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/150/1,4mm</b> Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 150 mm/Materialdicke mindestens 1,4 mm.	<b>m</b>
<b>524015E</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/165/1,4mm</b> Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 165 mm/Materialdicke mindestens 1,4 mm.	<b>m</b>
<b>524015F</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/180/2mm</b> Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 180 mm/Materialdicke mindestens 2 mm.	<b>m</b>
<b>524015G</b>	<b>Außenfensterbank AL lt.Angabe</b> Abkantung (Vorderansicht)/Ausladung (Profilbreite)/Materialdicke in mm: _____	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
524017	Außenfensterbank aus Aluminium mit Dichtungsnut und Dichtung, naturfarbig A1/C0 eloxiert. Liefern und versetzen auf vorbereitetem Untergrund.	
<b>524017A</b>	<b>Außenfensterbank Al Dicht.40/lt.Angabe</b> Abkantung (Vorderansicht)/Ausladung (Profilbreite)/Materialdicke in mm: _____	<b>m</b>
524018	Seitliche Abschlüsse von Außenfensterbänken aus Aluminium naturfarbig A1/C0 eloxiert. Ohne Unterschied, ob für verputzte Leibungen oder für Sichtbeton. Liefern und versetzen. Abgerechnet wird je Stück Abschluss.	
<b>524018A</b>	<b>Seitl.Abschluss AL b.130mm</b> Bis zu einer Ausladung (Profilbreite) von 130 mm.	<b>Stk</b>
<b>524018B</b>	<b>Seitl.Abschluss AL ü.130-180mm</b> Ausladung (Profilbreite) über 130 bis 180 mm.	<b>Stk</b>
524019	Stoßverbindung für Außenfensterbänke aus Aluminium mit abgedeckter Stoßfuge, Beschichtungsart und Farbe entsprechend den Außenfensterbänken.	
<b>524019A</b>	<b>Außenfensterb.-Stoßverbindung b.130mm</b> Bis zu einer Ausladung (Profilbreite) von 130 mm.	<b>Stk</b>
<b>524019B</b>	<b>Außenfensterb.-Stoßverb.ü.130-180mm</b> Ausladung (Profilbreite) über 130 bis 180 mm.	<b>Stk</b>
524020	Stoßverbindung mit beidseitig eingezogener APTK-Dichtung, Außenfensterbankstoß sichtbar. Beschichtungsart und Farbe entsprechend den Außenfensterbänken.	
<b>524020A</b>	<b>Außenfensterb.-Stoßverb.+Dicht.b.130mm</b> Bis zu einer Ausladung (Profilbreite) von 130 mm.	<b>Stk</b>
<b>524020B</b>	<b>Außenfensterb.-Stoßverb.+Dicht.ü.130-180mm</b> Ausladung (Profilbreite) über 130 bis 180 mm.	<b>Stk</b>
524021	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Außenfensterbänke aus Aluminium naturfarbig A1/C0 eloxiert, für eine andere Färbung.	
<b>524021A</b>	<b>Az Außenfensterbank Farbe b.130mm</b> Bis zu einer Ausladung (Profilbreite) von 130 mm. Beschichtungsart, Farbe: _____	<b>m</b>
<b>524021B</b>	<b>Az Außenfensterbank Farbe ü.130-180mm</b> Ausladung (Profilbreite) über 130 bis 180 mm. Beschichtungsart, Farbe: _____	<b>m</b>
524025	Schalldämmlüfter, Glasfalzeinbau waagrecht oder lotrecht. Geprüft durch eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle.	
<b>524025A</b>	<b>Schalld-lüfter in Glasfalz</b> Länge: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Gehäuses (U-Wert) in W/m <sup>2</sup> K: _____ sonstige Anforderungen: _____	<b>Stk</b>

LB-Version: 19

Geringfügig geändert



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>524025B</b>	<b>Schalld-lüfter Glasf+Gebläse</b> Mit Gebläse: _____ Länge: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Gehäuses (U-Wert) in W/m <sup>2</sup> K: _____ sonstige Anforderungen: _____  <i>Kommentar:</i> <i>Schalldämmlüfter, Blendrahmeneinbau waagrecht oder lotrecht sind frei zu formulieren.</i>  <i>LB-Version: 19</i> <i>Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
----------------	---	------------

524030 Fugen auspressen nach DIN 18540/3, Fugenbreite bis 15 mm, von Bauteilen mit Haftflanken entsprechender Haftzugfestigkeit und Verträglichkeit, mit Primer vorbehandeln und die ausgefüllten Fugen nachbehandeln nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers, in handelsüblicher Farbe nach Wahl des Auftraggebers.

524030A **Fuge 15mm Silikon** **m**  
 Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Silikon-Basis, Shorehärte 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent, nicht überstreichbar.

524030B **Fuge 15mm Acryl-Disp.** **m**  
 Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Acryl-Dispersionbasis, Shorehärte höchstens 35, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 10 Prozent, überstreichbar, für Innenfugen bei frostsicherer Verarbeitung und Aushärtung.

524031 **Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fugen auspressen, für das Einlegen von entsprechenden Polyethylenrundschnüren, bis zu einer Fugenbreite von 15 mm.**

524031A **Az Fuge Polyeth.Rundschnur** **m**

**5290 Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

**1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

**2. Mengenänderungen:**

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

**3. Beschäftigungsgruppen:**

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

**4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

**5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):**- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

529000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**529000C Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19**Geändert*

529001 Regiestunden.

529001A **Regiestunden Facharbeiter**

**h**

529001B **Regiestunden Hilfsarbeiter**

**h**

Für Hilfsarbeiter.

**529051 Materiallieferungen f.Regieleistungen****VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 53 - Fenster und Fenstertüren aus Kunststoff**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 5300 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 5301 Allgemeine Leistungen**
- ULG 5302 Demontage und Wiedereinbau**
- ULG 5303 Blindstöcke**
- ULG 5312 Fenster mit Zweischiebenisolierverglasung**
- ULG 5314 Einfachfenster, sonstige Ausführung**
- ULG 5319 Einfachfenster, zusätzliche Ausstattung**
- ULG 5330 Verbundfenster und Kastenfenster**
- ULG 5340 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**
- ULG 5341 Alu-Blenden**
- ULG 5342 Farbgebung Acrylbeschichtung**
- ULG 5343 Farbgebung Dekorfolie**
- ULG 5344 Farbgebung coextrudiert**
- ULG 5390 Regieleistungen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort
53	<b>Fenster und Fenstertüren aus Kunststoff</b>

EH

### 53 Fenster und Fenstertüren aus Kunststoff

#### ALLGEMEINES:

Fenster und Fenstertüren als Bauteil:

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

Standardqualität:

Für Fensterelemente gelten nachstehende Anforderungen. Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in Prüfgröße und Prüfverfahren gemäß ÖNORM:

Der Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) beträgt höchstens 1,5 W/m<sup>2</sup>K, das bewertete Schalldämmmaß (Rw-Wert) mindestens 34 dB, die konstruktive Ausbildung der Bauanschlussfugen werden nach den Qualitätszielen der ÖNORM B 5320 (Vornorm) ausgeführt.

Bei Standardbeschlägen nach Wahl des Auftragnehmers entspricht deren Qualität mindestens RAL-RG 607/3 (RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.; Güte- und Prüfbestimmungen für Drehbeschläge und Drehkippsbeschläge, zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Postfach 11 45, D-10772 Berlin) und wird auf Verlangen des Auftraggebers durch eine Prüfung (z.B. nach RAL-RG 607/3 oder durch eine gleichwertige Systemprüfung einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle) nachgewiesen. Es wird eine Zweischeibenisolierverglasung, nach Wahl des Auftragnehmers 4/16/4 oder 4/18/4, ausgeführt.

Eignungsnachweis:

Es werden nur Fenster mit einem Eignungsnachweis (Systemprüfung) gemäß Abschnitt 7 der ÖNORM B 5300, Ausgabe 2002-02-01 ausgeführt. Die Fenster entsprechen mindestens den Allgemeinen Anforderungen für Fenster und Fenstertüren gemäß Tabelle 2 dieser ÖNORM und den Werten der Tabelle C.1 (Anhang C) für die frühere Beanspruchungsgruppe C.

Gütezeichen:

Der Eignungsnachweis gilt auch als erbracht, wenn die angebotenen Fenster das Gütezeichen der Österreichischen Arbeitsgemeinschaft zur Förderung der Qualität (ÖQA), 1010 Wien, Gonzagagasse 1/27 haben oder wenn die darin enthaltenen Gütevorschriften durch eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle als erfüllt bestätigt werden. Dies gilt auch für die Qualität der Fensterstockprofile.

Fensterkombination:

Bei Fenster- oder Fenstertürkombinationen sind die Verbindungen (Kopplungsprofile) dieser Bauteile entsprechend der Statik im Einheitspreis einkalkuliert.

Paneele:

Paneele werden wie Fixverglasungen ohne Flügelprofil direkt in den Fensterstock eingebaut. Die festgelegte Mindestqualität bei Fenstern mit Paneelen bezieht sich auf das gesamte Element einschließlich der Paneele.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit, stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Werkzeichnungen:

Werkzeichnungen zu den angebotenen Fensterkonstruktionen bezüglich

1. Fensterstock, Blindstöcke und Flügel
2. Beschlag
3. Verglasung
4. Falzdichtung
5. Anschlussfugen
6. Außenfensterbank
7. Innenfensterbank
8. Zubehör

werden nach Auftragserteilung, spätestens jedoch vor Produktionsbeginn, dem Auftraggeber übergeben, wobei etwaige Detailzeichnungen des Auftraggebers eingearbeitet werden. Nach Zustimmung des Auftraggebers werden die Detailzeichnungen Bestandteil des Vertrages.

Angegebene Abmessungen:

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Maße in den Skizzen sind Fensterstockaußenmaße (Herstellungsmaße), ohne Blindstock und ohne eine etwaige Außenfensterbankanschlussleiste.

Die angebotenen Preise gelten bis zu +/- 5 cm Abweichung von den bei der Ausschreibung angegebenen Abmessungen der Breite und/oder Höhe. Bei etwaigen Widersprüchen zwischen den Flächengrenzwerten der Position und den Angaben der Ausmaße (Breite x Höhe) gelten die Längenmaße oder die Planmaße.

Stückzahl, Maße:

Vor Beginn der Herstellung werden Maße, Öffnungsart, Aufgehrichtung und Stückanzahl sowie sonstige technische Einzelheiten der Fenster mit dem Auftraggeber abgestimmt.

Bedienungs- und Pflegeanleitungen:

Bedienungs- und Pflegeanleitungen werden dem Auftraggeber in genügender Anzahl (z.B. 1 Stück je Wohneinheit) auf Verlangen übergeben.

RAHMEN- UND FLÜGELAUSBILDUNG:

Erzeugungskennzahl:

Alle Hauptprofile sind mit einer Kennzahl mit Erzeugungsdatum versehen.

Profilquerschnitte, Profilausbildungen:

Die Querschnittsabmessungen der Flügel-, Rahmen- und Verbindungsprofile entsprechen der festgelegten Standardqualität. Etwa erforderliche Verstärkungen sind aus sendzimiervverzinkten Stahlprofilen hergestellt und kraftschlüssig in der Hauptprofilkammer mit den Kunststoffprofilen verbunden.

Werkstoff PVC-U:

Zur Herstellung von Fensterprofilen werden PVC-U-Formmassen verwendet, die in ihren Eigenschaften mindestens den Anforderungen der Gütevorschriften für Fensterprofile aus PVC-U weiß oder der DIN 7748 entsprechen.

Bezugsquelle:

Die Bezugsquelle des Kunststoffgrundmaterials und der Produktionsvorgang beim Extrudieren der Profile werden auf Aufforderung des Auftraggebers bekanntgegeben.

Rahmeneckverbindungen:

Rahmenverbindungen sind geschweißt und entsprechen in der Eckfestigkeit den Gütevorschriften.

Entwässerung:

Eingedrungenes Wasser wird aus der Konstruktion nach außen abgeleitet.

Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank-Abdeckung aus Blech mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt. Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt vor der Aufkantung der Außenfensterbank-Abdeckung.

Kämpfer, Pfosten, Sprossen:

Kämpfer, Pfosten und glasteilende Sprossen in PVC-weiß sind entweder verschweißt oder mechanisch verbunden und abgedichtet. Nicht weiße, außen angeordnete Profile werden nur mechanisch verbunden.

Glasfälze, Glashalteleisten:

Die Glasfalzbe- und -entlüftung ist gewährleistet. Glashalteleisten sind bei Kunststofffenstern an der Rauminnenseite angeordnet. Sie sind aus Kunststoff und werden durchgehend durch Einrasten befestigt. Sie sind auf Gehrung geschnitten. Stumpfe Verbindungen sind nur dann zulässig, wenn beide Glasleistenseiten (Höhe/Breite) kleiner als 400 mm sind oder im Bereich eines Rundbogens liegen.

Falzdichtungen:

Das Dichtungssystem besteht aus zwei Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene angeordnet Dichtungsprofilen.

Material von Falzdichtungen:

Alle Dichtungen sind auswechselbar, schrumpf- und temperaturbeständig, sie entsprechen mindestens der Standard-Spezifikation nach DIN 7863. Bei Dichtungen aus APTK (EPDM) oder Silikon entfällt ein besonderer Eignungsnachweis für das verwendete Material. Für andere Materialien weist der Auftragnehmer auf Aufforderung des Auftraggebers die Eignung des verwendeten Dichtmaterials nach.

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verträglichkeit der Stoffe:

Die Verträglichkeit von Kunststoffprofilen, Dichtstoffen, Beschlagteilen und Befestigungsmitteln sowie Dichtungen untereinander ist sichergestellt. PVC-Profile werden nicht mit bitumenhaltigen Stoffen in Berührung gebracht.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:

Die Fensterprofile sind weiß ohne besondere Oberflächenbehandlung.

BESCHLÄGE:

Standardbeschläge:

Für die Auswahl gelten die Anwendungsrichtlinien des Systemherstellers. Die Richtlinien des Beschlagherstellers betreffend Flügelabmessung und Flügelgewichte gelten als Vertragsbestandteil. Alle Flügel sind mittels Justierschrauben über die Scher- und Ecklager nachjustierbar.

Materialbeschaffenheit:

Sichtbar bleibende Beschlagteile werden weiß beschichtet oder mit weißen Kunststoffabdeckungen ausgeführt.

Dreh- und Drehkippsbeschläge:

Für alle Flügel sind Drehkippsbeschläge einkalkuliert, mit Ausnahme der Beschläge bei Stulpfenstern, deren Stehflügel mit Drehbeschlägen ausgestattet sind.

Fenstergriffe/Verriegelung:

Die Verriegelung erfolgt über ein Verschlussgetriebe mit einem mindestens 125 mm langen Fenstergriff. Die Fenstergriffe sind nach Wahl des Auftragnehmers aus Aluminium, naturfarbig eloxiert oder weiß beschichtet. Der Anpressdruck aller Verriegelungen ist justierbar.

Zuschlagsicherung:

Die Fenster sind mit einer Zuschlagsicherung in Kippstellung ausgestattet.

Fenstertüren:

Bei Fenstertüren werden außenliegende Griffe und Kugelschnapper ausgeführt. Der Rahmen ist im unteren waagrechten Bereich mit Trittschutz ausgestattet.

VERGLASUNG:

Standardglas:

Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Es werden Zweischeiben-Isolierglaselemente aus klarem, farblosem (naturfärbigem), beschichtetem Floatglas mit einem Scheibenabstand von 16 oder 18 mm verwendet, Lichttransmissionsgrad gemäß ÖNORM EN 1069 mindestens 75 Prozent.

Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.

Schallschutzglas:

Die Verwendung von SF6 Gas in Schallschutzgläsern ist nicht zulässig.

Richtlinien:

Für Verglasung und Klotzung sowie für die visuelle Qualität von Isolierglas gelten die Richtlinien des Bundesinnungsverband des Glaserhandwerkes ([www.glaserhandwerk.de](http://www.glaserhandwerk.de)).

Trockenverglasung:

Die Fenster werden trocken verglast. Anstelle der Klotzung kann eine gleichwertige Verklebung der Verglasung mit dem Flügel- oder Rahmenprofil ausgeführt werden.

BAUMONTAGE:

Allgemein:

Der Einbau der Fensterstöcke oder der Blindstöcke erfolgt gemäß gültigen NORMEN (ÖNORM B 5320 (Vornorm) und Güterrichtlinien), welche dem vorhandenen Waagriss und sonstigen Angaben des Auftraggebers, jedoch ohne Stemm-, Mauer- und Verputzarbeiten. Die Rohbauöffnung ist für eine ÖNORM-gerechte Fenstermontage geeignet, etwa erforderliche Vorbereitungsarbeiten sind in den Fensterpositionen nicht einkalkuliert.

Die Verankerungen der Fensterelemente und der Blindstöcke an dem Baukörper werden so ausgeführt, dass Lasten (auch durch Bänder, Lager, Riegel und Pfosten verursacht) auf den Baukörper übertragen und die

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

gewöhnlich zu erwartenden oder vom Auftraggeber bekanntgegebenen Bewegungen des Baukörpers, z.B. Durchbiegungen bei großen Stützweiten und Maßänderungen der Bauelemente, konstruktiv aufgenommen werden können, ohne dass hieraus Belastungen auf die Blindstöcke oder Fensterstöcke übertragen werden.

Angaben zur Einbausituation:

Die Ausbildung der Bauanschlussfugen berücksichtigt die durch Beschreibung oder Plan/Skizze bekanntgegebene Einbausituation (z.B. Wandmaterial, Lage der Fuge, etwaige Maueranschlüsse).

Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren. Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

Reinigen von Aufklebern:

Etwaige Aufkleber auf Fensterprofilen und Glasflächen sowie etwaige Schutzfolien an Beschlägen, Scheiben und Rahmen werden im Zuge der Montage fachgerecht entfernt.

Montagehöhe, Gerüste:

Die Montage erfolgt ohne Unterschied der Arbeitshöhe. Gerüste für eine Arbeitshöhe über 4,0 m werden gesondert verrechnet.

Befestigungsmittel:

Alle zur Montage erforderlichen Befestigungsmittel sind korrosionsgeschützt und in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

lg. - Zweischeibenisolierverglasung

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1FI,2FI - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte

*Kommentar:*

*ÖNORMEN:*

*In der ÖNORM B 5300, Fenster, Anforderungen und Eignungsprüfung, die hier nur beispielhaft angeführt ist, befindet sich das Verzeichnis der Bezugsnormen und der Hinweis auf andere Normunterlagen.*

*Beanspruchungsklasse:*

*Die Beanspruchungsklassen sind nach der ÖNORMEN B 5300 zu bestimmen.*

*Prüfberichte:*

*Prüfberichte für Fenstersysteme gemäß ÖNORM B 5300 beziehen sich auf ein Prüfmaß von 1230 x 1480 mm.*

*Fensterkombination:*

*Breitere Pfosten oder Kämpfer, z.B. Anschlusselemente für Zwischenwände oder Zwischendecken, sind frei zu formulieren.*

*Außenfensterbankanschluss:*

*Eine etwaige Ausbildung mit einem zusätzlichen Wetterschenkel zur Abdeckung einer Anschlussfuge ohne Blechaukantung (z.B. bei Abdeckungen aus Stein) ist frei zu formulieren.*

*Verglasung:*

*Neben der Standardqualität, einer Zweischeibenisolierverglasung, stehen eigene standardisierte Positionen auch für Schallschutzfenster zur Verfügung. Für andere Glassorten können die Positionen der ULG 53.14 oder eine Aufzählung aus der ULG 53.19 verwendet werden.*

*Außenliegende Glashalteleisten:*

*Bei stark mit Feuchtigkeit belasteten Räumen (z.B. in Hallenbädern) kann es zweckmäßiger sein, außenliegende Glashalteleisten auszuführen. Eine solche Ausführung ist frei zu formulieren.*

*Fugenabdeckungen:*

*Etwaige Fugenabdeckungen (innen und außen) mit Deckleisten sind frei zu formulieren.*

*Bedienungs- und Pflegeanleitungen:*

*Um Bedienungs- und Pflegeanleitungen zu beachten, müssen künftige Benutzer über notwendige Bedienungs- und Pflegeanleitungen entsprechend informiert werden.*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Schutzabdeckungen:**Positionen für Schutzabdeckungen bei Putzarbeiten sind unter anderem in der LG 10 Putzarbeiten zu finden.**Wartungsvertrag:**Etwaiige Wartungsverträge sind frei zu formulieren.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**5300 Wählbare Vorbemerkungen***Kommentar:**Skizzen sollen Maße, Aufteilungen, Flügelausbildung, Aufgehärt (Beschlagsart) und Sprossenteilung enthalten. Bei Fenstertüren ist beim Rahmenaußenmaß die Höhe genau zu bestimmen (unterer Abschluss). Weiters sind in der Skizze die Positionsnummer und die Stückzahl einzutragen und die Skizze mit einer Nummer zu versehen. Diese Nummer ist in der Lücke (Skizze Nr. oder Abmessungen) einzutragen.*

530002 Nachstehende Angaben zur Einbausituation werden bei der Kalkulation und Ausführung der Bauanschlussfuge erfüllt.

**530002A Beschreibung der Einbausituation****530002B Einbausituation Plan/Skizze**

Die Einbausituation entspricht der Darstellung im Plan/Skizze: \_\_\_\_\_

530063 Angabe der Seehöhe für Isolierglasfenster.

**530063A Isoliergl.Einbau Seehöhe**

Die Isolierglasfenster werden eingebaut in einer Seehöhe in m von: \_\_\_\_\_

530090 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**530090A Angebot.Einfachfenstersystem**

Zusammengefasste Angaben des Bieters über das angebotene Einfachfenstersystem, bezogen auf die Prüffenstergröße gemäß ÖNORM B 5300.

Betrifft: \_\_\_\_\_

ALLGEMEIN:

Angebotenes Fenstersystem (Systemhalter/Type): .....

Messwerte des Prüffensters:

bewertetes Schalldämmmaß  $R_w$  in dB: .....Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : .....

Eignungsnachweis (bei Prüfbericht oder Gütezeichen, Nummer, Aussteller und Ausstellungsdatum angeben):

.....

BAUMONTAGE, ABDICHTUNGEN:

Ausbildung der Bauanschlussfugen: .....

SONSTIGES: .....

**5301 Allgemeine Leistungen**

In der Folge wird Prüfstelle als Abkürzung für eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle verwendet.

*Kommentar:**Prüfungen (im Prüfstand) auf: Beanspruchungsklasse gemäß ÖNORM B 5300 (Luftdurchlässigkeit,*



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Schlagregendichtheit, Verhalten bei Windbelastung), und/oder bewertetes Schalldämmmaß (Rw-Wert) gemäß ÖNORM S 5101. Der Wärmedurchgangskoeffizient kann durch Berechnung ermittelt werden. Auch das bewertete Schalldämmmaß Rw kann durch eine Prüfstelle rechnerisch ermittelt werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

530101 Prüfung von Fenstern vor Auftragsvergabe. Im Einheitspreis sind die Erzeugungskosten des Fensters, die An- und Abtransportkosten zu und von der Prüfstelle und die Prüfungskosten einkalkuliert.

**530101A Prüfung vor Auftrag Normfenst** **Stk**

Fenster mit den Einbaumaßen 1230 x 1480 mm.

Flügelauflteilung: \_\_\_\_\_

Prüfstelle: \_\_\_\_\_

Prüfung auf: \_\_\_\_\_

**530101B Prüfung v.Auftrag Bieterfenst** **Stk**

Fenster aus dem Erzeugungsprogramm des Bieters nach Wahl des Auftraggebers: \_\_\_\_\_

Prüfstelle: \_\_\_\_\_

Prüfung auf: \_\_\_\_\_

**530101C Prüfung v.Auftrag Fenster Pos** **Stk**

Fenster hergestellt gemäß Leistungsverzeichnis Position: \_\_\_\_\_

Prüfstelle: \_\_\_\_\_

Prüfung auf: \_\_\_\_\_

530102 Ein aus der Lieferung zur Prüfung bestimmtes Fenster in einbaufertigem Zustand, einschließlich der entsprechenden Detailzeichnungen und einer Aufstellung der geforderten Werte, der Prüfstelle übergeben und nach der Prüfung abholen.

**530102A Prüfung vor Einbau** **Stk**

Prüfung auf: \_\_\_\_\_

Prüfstelle: \_\_\_\_\_

Betrifft Fenster: \_\_\_\_\_

530104 Herstellen eines Achsrisses vor dem Einbau der Fenster.

**530104A Achsriss f.Fenster** **PA**

**5302 Demontage und Wiedereinbau**

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Demontage und des Wiedereinbaues von Fenstern ist einkalkuliert: das Aushängen der Flügel und der Ausbau des Stockes und eines etwaigen Blindstockes, sorgfältiges Lagern auf der Baustelle, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber, Einbauarbeiten und Abdichten der Anschlussfugen.

Demontieren bedeutet ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

530201 Demontage und Wiedereinbau von Einfachfenstern aus Kunststoff (Ksst.), ohne Unterschied der Teilung. Im Stichwort angeben: das Einbaumaß.

**530201A Demont.+Einbau Einfachf.Ksst.b.1m2** **Stk**

**530201B Demont.+Einbau Einfachf.Ksst.ü.1-1,5m2** **Stk**

**530201C Demont.+Einbau Einfachf.Ksst.ü.1,5-2m2** **Stk**

**530201D Demont.+Einbau Einfachf.Ksst.ü.2-2,5m2** **Stk**

**530201E Demont.+Einbau Einfachf.Ksst.ü.2,5-3m2** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
530202	Demontage und Wiedereinbau von Verbundfenstern aus Kunststoff (Ksst.), ohne Unterschied der Teilung. Im Stichwort angeben: das Einbaumaß.	
530202A	<b>Demont.+Einbau Verbundf.Ksst.b.1m2</b>	<b>Stk</b>
530202B	<b>Demont.+Einbau Verbundf.Ksst.ü.1-1,5m2</b>	<b>Stk</b>
530202C	<b>Demont.+Einbau Verbundf.Ksst.ü.1,5-2m2</b>	<b>Stk</b>
530202D	<b>Demont.+Einbau Verbundf.Ksst.ü.2-2,5m2</b>	<b>Stk</b>
530202E	<b>Demont.+Einbau Verbundf.Ksst.ü.2,5-3m2</b>	<b>Stk</b>
530210	Aufzählung (Az) auf die Position Demontage von Fenstern, ohne Unterschied der Art und Größe, für das Abdecken des Fußbodens mit Folie und Krepppapier, einschließlich Entfernen von der Baustelle nach Fertigstellen der Montage.	
530210A	<b>Az Fe.demont.Bodenabd.3m2</b> Angenommen mindestens 3 m2 abgedeckte Fläche je Fenster.	<b>Stk</b>
530210B	<b>Az Fe.demont.Bodenabdeck.</b> Abgerechnet die abgedeckte Fläche.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>5303</b>	<b>Blindstöcke</b> Blindstöcke aus Holz: Die Blindstöcke werden aus gesundem schädlingsfreiem Holz, farbig tauchgrundiert oder imprägniert auf die Einbaustelle geliefert und versetzt. Die Putzanschlagseite ist dem vom Auftraggeber vorgesehenen Putzsystem angepasst. Blindstöcke aus Aluminium oder Stahl: Blindstöcke sind aus Aluminium oder verzinktem Stahl mit einer aufgetragenen Wärmedämmung versehen. Blindstöcke aus Kunststoff: Blindstöcke aus Kunststoff werden, der Statik entsprechend ausgesteift, die Profile weisen innen und außen eine Putzabzugskante auf, an der Innenseite wird der Putzanschluss mit einem Steckprofil aus Kunststoff luftdicht abgeschlossen.	
530301	Blindstöcke aus Holz, für Kunststofffenster ohne Unterschied der Art und Verglasung. Im Stichwort angegeben ist das Blindstockaußenmaß.	
530301A	<b>Blindstock Holz b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>
530301B	<b>Blindstock Holz ü.0,5-1m2</b>	<b>Stk</b>
530301C	<b>Blindstock Holz ü.1-2m2</b>	<b>Stk</b>
530301D	<b>Blindstock Holz ü.2-3m2</b>	<b>Stk</b>
530301E	<b>Blindstock Holz ü.3-4m2</b>	<b>Stk</b>
530301F	<b>Blindstock Holz ü.4-5m2</b>	<b>Stk</b>
530301G	<b>Blindstock Holz ü.5-6m2</b>	<b>Stk</b>
530301H	<b>Blindstock Holz ü.6-7m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
530302	Blindstöcke aus Aluminium oder aus Stahl mit Feuerverzinkung nach Wahl des Auftragnehmers, wärmegeklämt. Im Stichwort angegeben ist das Blindstockaußenmaß.	
530302A	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>
530302B	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.0,5-1m2</b>	<b>Stk</b>
530302C	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.1-2m2</b>	<b>Stk</b>
530302D	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.2-3m2</b>	<b>Stk</b>
530302E	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.3-4m2</b>	<b>Stk</b>
530302F	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.4-5m2</b>	<b>Stk</b>
530302G	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.5-6m2</b>	<b>Stk</b>
530302H	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.6-7m2</b>	<b>Stk</b>
530303	Blindstöcke aus Aluminium oder aus Stahl mit Feuerverzinkung (Alu/verz) nach Wahl des Auftragnehmers, mit thermischer Trennung (therm.Tr.). Im Stichwort angegeben ist das Blindstockaußenmaß.	
530303A	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>
530303B	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.0,5-1m2</b>	<b>Stk</b>
530303C	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.1-2m2</b>	<b>Stk</b>
530303D	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.2-3m2</b>	<b>Stk</b>
530303E	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.3-4m2</b>	<b>Stk</b>
530303F	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.4-5m2</b>	<b>Stk</b>
530303G	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.5-6m2</b>	<b>Stk</b>
530303H	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.6-7m2</b>	<b>Stk</b>
530304	Blindstöcke aus Kunststoff, der Statik entsprechend ausgesteift. Im Stichwort angegeben ist das Blindstockaußenmaß.	
530304A	<b>Blindstock Kunststoff b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>
530304B	<b>Blindstock Kunststoff ü.0,5-1m2</b>	<b>Stk</b>
530304C	<b>Blindstock Kunststoff ü.1-2m2</b>	<b>Stk</b>
530304D	<b>Blindstock Kunststoff ü.2-3m2</b>	<b>Stk</b>
530304E	<b>Blindstock Kunststoff ü.3-4m2</b>	<b>Stk</b>
530304F	<b>Blindstock Kunststoff ü.4-5m2</b>	<b>Stk</b>
530304G	<b>Blindstock Kunststoff ü.5-6m2</b>	<b>Stk</b>
530304H	<b>Blindstock Kunststoff ü.6-7m2</b>	<b>Stk</b>
5312	<b>Fenster mit Zweischeidenisoliervlas</b>	
	<i>Kommentar:</i> <i>Einfachfenster, einfach verglast:</i>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Einfachfenster, einfach verglast, sind frei zu formulieren.</i></p> <p><i>Sprossen:</i></p> <p><i>Nicht-glasteilende Sprossen sind mit eigenen Positionen auszusprechen.</i></p> <p><i>Fenster, sonstige Ausführung:</i></p> <p><i>Fenster mit glasteilenden Sprossen (echte Sprossen), Schwingfenster und festverglaste Fenster können mit der ULG 53.14 ausgeschrieben werden.</i></p>	

531201	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas. 1-teilig.</b>	
<b>531201A</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 0,5</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531201B</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 0,75</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531201C</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 1</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531201D</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 1,25</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531201E</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 1,5</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531201F</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 2FI 1,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531201G</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 2FI 1,75</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531201H</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 2FI 2</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531201I</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 2FI 2,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
531202	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 2-teilig.</b>	
<b>531202A</b>	<b>1f-Fe.lg.2T 2FI 2</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531202B</b>	<b>1f-Fe.lg.2T 2FI 2,5</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>531202C</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI 3</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531202D</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531202E</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI 3</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531202F</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI 3,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531202G</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 3,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531202H</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 4</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531202I</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 4,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531202J</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531203</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 3-teilig.</b>	
<b>531203A</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531203B</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI 3</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531203C</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI 3,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531203D</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI 3,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531203E</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI 4</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>531203F</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI 4,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531203G</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 5FI 4,5</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531203H</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 5FI 5</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531203I</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 5FI 6</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531203J</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 6FI 5</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531203K</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 6FI 6</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531203L</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 6FI 7</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531204</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisolierverglasung, 1-teilig.</b>	
<b>531204A</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 1FI+OL/UL 1,5</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531204B</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 1FI+OL/UL 1,75</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531204C</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 1FI+OL/UL 2</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531204D</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+OL/UL 2</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531204F</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+OL/UL 2,5</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531204G</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+OL/UL 3</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>531204H</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+2OL 2</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531204J</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+2OL 2,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531204K</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+2OL 3</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531205</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisolierverglasung, 2-teilig.</b>	
<b>531205A</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 2,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531205B</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 3</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531205C</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 3,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531205D</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 3,5</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531205E</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 4</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531205F</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 4,5</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531205G</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 4,5</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531205H</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 5</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531205I</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 6</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531206</b>	<b>Einfachfenster mit Isolierverglasung, 3-teilig.</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>531206A</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI+3OL/UL 5</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531206C</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI+3OL/UL 6</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531206D</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+3OL/UL 6</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531206F</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+3OL/UL 7</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531206G</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+4OL/UL 6</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531206I</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+4OL/UL 7</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531207</b>	<b>Einfachfenstertür mit Isolierverglasung.</b>	
<b>531207A</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI 2</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531207B</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI 2,5</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531207C</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI+OL 2,5</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531207D</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI+OL 3</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531207E</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI 3</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531207F</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI 3,5</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531207G</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI 4</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>531207H</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI+2OL 4</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531207I</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI+2OL 4,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531207J</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI+2OL 5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
531211	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 1-teilig, als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>531211A</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 1FI 0,5</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531211B</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 1FI 0,75</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531211C</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 1FI 1</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531211D</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 1FI 1,25</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531211E</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 1FI 1,5</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531211F</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 2FI 1,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531211G</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 2FI 1,75</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531211H</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 2FI 2</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531211I</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 2FI 2,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
531212	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 2-teilig. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>531212A</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI 2</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531212B</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI 2,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531212C</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI 3</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531212D</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531212E</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI 3</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531212F</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI 3,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531212G</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI 3,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531212H</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI 4</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531212I</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI 4,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531212J</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI 5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531213</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliervglas, 3-teilig. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß <math>R_w = 38</math> dB.</b>	
<b>531213A</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531213B</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI 3</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531213C</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI 3,5</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>531213D</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI 3,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531213E</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI 4</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531213F</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI 4,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531213G</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 5FI 4,5</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531213H</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 5FI 5</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531213I</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 5FI 6</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531213J</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 6FI 5</b> Sechsfügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531213K</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 6FI 6</b> Sechsfügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531213L</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 6FI 7</b> Sechsfügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531214</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 1-teilig. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß <math>R_w = 38</math> dB.</b>	
<b>531214A</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 1FI+OL/UL 1,5</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531214B</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 1FI+OL/UL 1,75</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531214C</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 1FI+OL/UL 2</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>531214D</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+OL/UL 2</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531214F</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+OL/UL 2,5</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531214G</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+OL/UL 3</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531214H</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+2OL 2</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531214J</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+2OL 2,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531214K</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+2OL 3</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531215</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 2-teilig. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß <math>R_w = 38</math> dB.</b>	
<b>531215A</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI+2OL/UL 2,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531215B</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI+2OL/UL 3</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531215C</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI+2OL/UL 3,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531215D</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI+2OL/UL 3,5</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531215E</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI+2OL/UL 4</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531215F</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI+2OL/UL 4,5</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531215G</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI+2OL/UL 4,5</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>531215H</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI+2OL/UL 5</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531215I</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI+2OL/UL 6</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531216</b>	<b>Einfachfenster mit Isolierverglasung, 3-teilig. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw = 38 dB.</b>	
<b>531216A</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI+3OL/UL 5</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531216C</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI+3OL/UL 6</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531216D</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+3OL/UL 6</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531216F</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+3OL/UL 7</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531216G</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+4OL/UL 6</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531216I</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+4OL/UL 7</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531217</b>	<b>Einfachfenstertür mit Isolierverglasung. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw = 38 dB.</b>	
<b>531217A</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI 2</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531217B</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI 2,5</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531217C</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI+OL 2,5</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>531217D</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI+OL 3</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

**531217E 1f-Tür 38dB 2FI 3 Stk**

Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

**531217F 1f-Tür 38dB 2FI 3,5 Stk**

Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

**531217G 1f-Tür 38dB 2FI 4 Stk**

Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

**531217H 1f-Tür 38dB 2FI+2OL 4 Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

**531217I 1f-Tür 38dB 2FI+2OL 4,5 Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

**531217J 1f-Tür 38dB 2FI+2OL 5 Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

**5314 Einfachfenster, sonstige Ausführung**

*Kommentar:*

*Mit dieser Unterleistungsgruppe können Einfachfenster, die sich von den Standardtypen der vorherigen Unterleistungsgruppe durch z.B. Beanspruchungsklassen, Schall- und Wärmedämmwerten, Beschlag, Verglasung, Beschichtung und Sonstigem (z.B. echte, glasteilende Sprossen oder festverglastes Fensterteil), unterscheiden, ausgeschrieben werden.*

**531400** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**531400C 1f-Fe.Schwingfensterbeschlag Stand.**

Ausführungsbeschreibung.  
 Angebotenes Material:.....  
 Schwingfenster sind mit Schwingflügelbeschlag mit Lager, 40 mm Falztiefe mit 2 Drehpunkten, Zentralverschluss mit 16 mm Stulpbreite, einbruchhemmender Falzschere für 22 Grad Sperre zu beiden Seiten des Flügels, Griff mit Dorn und mit Schließblechen mit 40 mm Tiefe sowie mit einer Dichtung ausgestattet. Ein Falzscherenschlüssel wird pro Garnitur mitgeliefert.

**531400D 1f-Fe.Schwingfensterbeschlag**

Ausführungsbeschreibung.  
 Angebotenes Material:.....

Betrifft: \_\_\_\_\_

**531400E 1f-Fe.Isolierglas 2 gleiche Scheiben**

Ausführungsbeschreibung.  
 Angebotenes Material:.....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Außenscheibe/Innenscheibe: \_\_\_\_\_  
 Scheibenabstand: \_\_\_\_\_  
 Betrifft: \_\_\_\_\_

**531400F 1f-Fe.Isolierglas 2 versch.Scheiben**

Ausführungsbeschreibung.  
 Angebotenes Material: .....  
 Außenscheibe: \_\_\_\_\_  
 Innenscheibe: \_\_\_\_\_  
 Scheibenabstand: \_\_\_\_\_  
 Betrifft: \_\_\_\_\_

**531400G 1f-Fe.Isolier-Sonnenschutzgl.reflekt**

Ausführungsbeschreibung.  
 Angebotenes Material: .....  
 Mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft,  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Ug-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 sonstige Angaben: \_\_\_\_\_  
 Betrifft: \_\_\_\_\_

**531400H 1f-Fe.Isolier-Sonnenschutzgl.absorb.**

Ausführungsbeschreibung.  
 Angebotenes Material: .....  
 Mit absorbierenden Scheiben,  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Ug-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 sonstige Angaben: \_\_\_\_\_  
 Betrifft: \_\_\_\_\_

**531401 Einfachfenster, 1-teilig.****531401A 1f.Fe.1T 1FI 0,5****Stk**

Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Die ÖNORM B 5300, Ausgabe 2002-02-01, sieht in Tabelle 2 gesonderte Beanspruchungsklassen jeweils für die Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit vor.*

**531401F 1f.Fe.1T 2FI 1,5****Stk**

Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

531402      Einfachfenster, 2-teilig.

**531402A      1f.Fe.2T 2FI 2** **Stk**

Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**531402D      1f.Fe.2T 3FI 2,5** **Stk**

Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**531402G      1f.Fe.2T 4FI 3,5** **Stk**

Vierlügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

531403      Einfachfenster, 3-teilig.

**531403A      1f.Fe.3T 3FI 2,5** **Stk**

Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**531403D      1f.Fe.3T 4FI 3,5** **Stk**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m <sup>2</sup> K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Sonstiges: _____	
<b>531403G</b>	<b>1f.Fe.3T 5FI 4,5</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m <sup>2</sup> K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
<b>531403J</b>	<b>1f.Fe.3T 6FI 5</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m <sup>2</sup> K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
<b>531404</b>	<b>Einfachfenster, 1-teilig. Mit Ober- oder Unterlichtern.</b>	
<b>531404A</b>	<b>1f.Fe.1T 1FI+OL/UL 1,5</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m <sup>2</sup> K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
<b>531404D</b>	<b>1f.Fe.1T 2FI+OL/UL 2</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m <sup>2</sup> K: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**531404H**      **1f.Fe.1T 2FI+2OL 2** **Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

531405      Einfachfenster, 2-teilig. Mit Ober- oder Unterlichten.

**531405A**      **1f.Fe.2T 2FI+2OL/UL 2,5** **Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichten, Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**531405D**      **1f.Fe.2T 3FI+2OL/UL 3,5** **Stk**

Dreiflügelig, mit zwei Oberlichten oder Unterlichten, Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**531405G**      **1f.Fe.2T 4FI+OL/UL 4,5** **Stk**

Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichten, Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

531406      Einfachfenster, 3-teilig. Mit Ober- oder Unterlichten.

**531406A**      **1f.Fe.3T 3FI+3OL/UL 5** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten, Fensterstockaußenmaß bis 5 m2.            Skizze Nr. oder Abmessungen: _____            Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____            Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____            Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____            bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____            höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____            Beschlag: _____            Verglasung: _____            Sonstiges: _____</p>	
<b>531406D</b>	<p><b>1f.Fe.3T 4FI+3OL/UL 6</b></p> <p>Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten, Fensterstockaußenmaß bis 6 m2.            Skizze Nr. oder Abmessungen: _____            Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____            Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____            Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____            bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____            höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____            Beschlag: _____            Verglasung: _____            Sonstiges: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>531406G</b>	<p><b>1f.Fe.3T 4FI+4OL/UL 6</b></p> <p>Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten, Fensterstockaußenmaß bis 6 m2.            Skizze Nr. oder Abmessungen: _____            Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____            Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____            Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____            bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____            höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____            Beschlag: _____            Verglasung: _____            Sonstiges: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>531407</b>	<b>Einfachfenstertür.</b>	
<b>531407A</b>	<p><b>1f.Tür 1FI 2</b></p> <p>Einflügelig, Türstockaußenmaß bis 2 m2.            Skizze Nr. oder Abmessungen: _____            Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____            Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____            Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____            bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____            höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____            Beschlag: _____            Verglasung: _____            Sonstiges: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>531407C</b>	<p><b>1f.Tür 1FI+OL 2,5</b></p> <p>Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m2.            Skizze Nr. oder Abmessungen: _____            Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____            Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____            Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____            bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____            höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____</p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**531407E 1f.Tür 2FI 3 Stk**

Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**531407H 1f.Tür 2FI+2OL 4 Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Türstockaußenmaß bis 4 m<sup>2</sup>.  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**5319 Einfachfenster, zusätzliche Ausstattung**

*Kommentar:*

*Echte Sprossen (glasteilend) können mit der ULG 53.14 ausgeschrieben werden.*

**531900** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**531900A Material zu 53.19 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 53.19 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**531900B Material zu 53.19 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 53.19 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**531901** Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfachfenster, für Einbausprossen im Isolierglas.  
 Abgerechnet wird je Fensterflügel.

**531901A Az Sprosse im Ig.waagr. Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Waagrechte Sprossen, bis 1 m lang. Sprossen aus: _____	
<b>531901B</b>	<b>Az Sprosse im Ig.lotr.Fe.</b> Lotrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>531901C</b>	<b>Az Sprosse im Ig.lotr.Tür</b> Lotrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>531901D</b>	<b>Az Sprossenkreuz im Ig.Fe.</b> Sprossenkreuz bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>531901E</b>	<b>Az Sprossenkreuz im Ig.Tür</b> Sprossenkreuz bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>531901F</b>	<b>Az Sprosse im Ig.1I+2w.Fe.</b> Eine lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>531901G</b>	<b>Az Sprosse im Ig.1I+2w.Tür</b> Eine lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>531901H</b>	<b>Az Sprosse im Ig.1I+3w.Fe.</b> Eine lotrechte und drei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>531901I</b>	<b>Az Sprosse im Ig.1I+3w.Tür</b> Eine lotrechte und drei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>531901J</b>	<b>Az Sprosse im Ig.2I+2w.Fe.</b> Zwei lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>531901K</b>	<b>Az Sprosse im Ig.2I+2w.Tür</b> Zwei lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>531902</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Isolierverglasung, für eine Sprossenteilung beidseitig auf das Glas geklebt (Silikon, Klebeband), einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum. Abgerechnet wird je Fensterflügel.</b>	
<b>531902A</b>	<b>Az Spros.Ig.beids.waagr.</b> Waagrechte Sprossen, bis 1 m lang. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>531902B</b>	<b>Az Spros.Ig.beids.lotr.Fe.</b> Lotrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>531902C</b>	<b>Az Spros.Ig.beids.Iotr.Tür</b> Lotrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>531902D</b>	<b>Az Sprossenkr.Ig.beids.Fe.</b> Sprossenkreuz bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>531902E</b>	<b>Az Sprossenkr.Ig.beids.Tür</b> Sprossenkreuz bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>531902F</b>	<b>Az Spros.Ig.beids.1l+2w.Fe.</b> Eine lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>531902G</b>	<b>Az Spros.Ig.beids.1l+2w.Tür</b> Eine lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>531902H</b>	<b>Az Spros.Ig.beids.1l+3w.Fe.</b> Eine lotrechte und drei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>531902I</b>	<b>Az Spros.Ig.beids.1l+3w.Tür</b> Eine lotrechte und drei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>531902J</b>	<b>Az Spros.Ig.beids.2l+2w.Fe.</b> Zwei lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>531902K</b>	<b>Az Spros.Ig.beids.2l+2w.Tür</b> Zwei lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
531903	Aufzahlung (Az) auf die Position Einfachfenster für einen Vorsatzsprossenrahmen. Abgerechnet wird je Fensterflügel.	
<b>531903D</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmenkreuz Fe.</b> Mit Sprossenkreuz ohne Unterschied der Größe.	<b>Stk</b>
<b>531903E</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmenkreuz Tür</b> Mit Sprossenkreuz ohne Unterschied der Größe.	<b>Stk</b>
<b>531903F</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmen 1l+2w.Fe.</b> Mit einer lotrechten und zwei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
<b>531903G</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmen 1l+2w.Tür</b> Mit einer lotrechten und zwei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
<b>531903H</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmen 1l+3w.Fe.</b> Mit einer lotrechten und drei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>531903I</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmen 1l+3w.Tür</b> Mit einer lotrechten und drei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
<b>531903J</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmen 2l+2w.Fe.</b> Mit zwei lotrechten und zwei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
<b>531903K</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmen 2l+2w.Tür</b> Mit zwei lotrechten und zwei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
531905	Öffnungsbegrenzung für Drehstellung mit stufenloser Bremse bis 90 Grad, für Einfachfenster, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut. Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers 20 cm.	
<b>531905A</b>	<b>Öffnungsbegrenzung 1f-Fe.</b> Betrifft: _____	<b>Stk</b>
531906	Lüftungsfeststeller für Einfachfenster mit mindestens zwei Spaltstellungen.	
<b>531906A</b>	<b>Lüftungsfeststeller 1f-Fe.</b> Betrifft: _____	<b>Stk</b>
531907	Kindersicherung für Einfachfenster.	
<b>531907A</b>	<b>Kindersicherung 1f-Fe.</b> Betrifft: _____	<b>Stk</b>
531908	Gestänge zur Öffnung von Oberlichtern mit Kippbeschlag für Einfachfenster, mit Handhebel und Reinigungsschere.	
<b>531908A</b>	<b>Gestänge f.Oberlichter 2m 1f-Fe.</b> Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge. Betrifft: _____	<b>Stk</b>
<b>531908B</b>	<b>Gestänge f.Oberlichter 1f-Fe.</b> Art: _____ Länge: _____ Betrifft: _____	<b>Stk</b>
531911	Türfeststeller für Einfachfenstertüren.	
<b>531911A</b>	<b>Türfeststeller Fußbedienung 1f-Fe.</b> Mit Fußbedienung: _____	<b>Stk</b>
531912	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Standardbeschläge gemäß Vorbemerkung.	
<b>531912A</b>	<b>Az Fenstergriff m.Rosette 1f-Fe.</b> Für Fenstergriff mit Rosette. Material, Type, Farbe: _____ Betrifft: _____	<b>Stk</b>
<b>531912C</b>	<b>Az Türgriff m.Rosette 1f-Tür</b>	<b>Stk</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für Türgriff mit Rosette.  
Material, Type, Farbe: \_\_\_\_\_  
Betrifft: \_\_\_\_\_

531914 [Aufzahlung \(Az\) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeiben-Isolierverglasung in Standardausführung für eine höherwertige Verglasung.](#)

**531914A Az 1f-Fe.Ig.f.höherwertige Verglasung Stk**

Außenscheibe: \_\_\_\_\_  
Innenscheibe: \_\_\_\_\_  
Scheibenabstand: \_\_\_\_\_  
bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
sonstige Angaben: \_\_\_\_\_  
Betrifft Position: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Bedarf kann diese Position unter Anfügung des Mehrfachverwendungskennzeichens gemäß ÖNORM mit jeweils anders ausgefüllten Lücken öfters verwendet werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**5330 Verbundfenster und Kastenfenster**

*Kommentar:*

*Verbundfenster und Kastenfenster sind frei zu textieren.*

533000 [Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.](#)

**533000A Verfügbarkeit von Beilagen**

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Folgende Beilagen sind zu beachten: \_\_\_\_\_

**5340 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**

Außenfensterbänke aus Aluminium:

Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Die Außenfensterbänke sind am Basisprofil mit Dichtband verschraubt und haben 5 Grad Mindestneigung. Sie werden unter Verwendung von nicht rostenden Endhaltern, bei einer Länge über 80 cm mit mindestens einem nicht rostenden Mittelhalter befestigt. Die seitlichen Abschlüsse sind mindestens 10 mm hoch und werden so ausgeführt, dass sie die Längenänderung des Aluminiums aufnehmen können. Endstücke und Dehnstöße bilden mit der jeweiligen Außenfensterbank ein System und sind dicht. Die Abdichtung zur geputzten Leibung wird mit dauerelastischen Dichtstoffen unter Berücksichtigung der Längenänderung, Fugenbreite mindestens 5 mm, oder durch Einschübe in seitliche, mit den Leibungen fest verbundenen U-förmigen Nuten hergestellt. Der Abstand der Außenfensterbankvorderkanten zur fertigen Fassade beträgt mindestens 3 cm, höchstens 5 cm.

Anschlussfugen:

Das Abdichten der Anschlussfugen mit elastischem Dichtstoff bei Innenfensterbänken wird gesondert vergütet.

Stöße:

Unvermeidliche Stöße der Fensterbänke werden mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Die Stoßverbindungen werden mit Nut und Feder oder Ähnlichem hergestellt und in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Befestigung der Fensterbänke:

Die Befestigung der Fensterbänke erfolgt von oben nicht sichtbar in Abständen von höchstens 80 cm, und ist einschließlich des Befestigungsmaterials in den Einheitspreisen der Montagearbeit einkalkuliert.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Jalousien, Rollladenkasten und Rollläden sind in einer eigenen Leistungsgruppe zusammengefasst. Holzverkleidungen von Gewänden oder Parapetten sind unter der LG 37 frei zu formulieren.*

- 534000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
- 534000A** **Material zu 53.40 n.W.AN**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 53.40 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....
- 534000B** **Material zu 53.40 Beispiel AG**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 53.40 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

- 534001** Innenfensterbank aus Holz, grundbeschichtet gemäß Norm, die Kanten abgerundet. Nur liefern. Bis zu einer Einzellänge von 2,5 m.
- 534001A** **Innenfensterbank Holz n.lief.** **m**  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Dicke: \_\_\_\_\_  
 Anleimer: \_\_\_\_\_  
 Breite: \_\_\_\_\_
- 534002** Innenfensterbank aus Holzspanplatten V 100, 19 mm dick, grundbeschichtet, einschließlich Anleimer an der Längsseite. Nur liefern (lief.).
- 534002A** **Fensterbank V100 lief.19/150** **m**  
 Bis 150 mm breit.
- 534002B** **Fensterbank V100 lief.19/200** **m**  
 Über 150 mm bis 200 mm breit.
- 534002C** **Fensterbank V100 lief.19/250** **m**  
 Über 200 mm bis 300 mm breit.
- 534002D** **Fensterbank V100 lief.19/300** **m**  
 Über 250 mm bis 300 mm breit.
- 534002E** **Fensterbank V100 lief.19/350** **m**  
 Über 300 mm bis 350 mm breit.
- 534002F** **Fensterbank V100 lief.19mm** **m**  
 \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
534003	Aufzählung (Az) auf die Positionen Innenfensterbänke aus Holzspanplatten ohne Unterschied der Länge, für seitliche Anleimer, bei aus der Wand vorstehenden Fensterbänken. Abgerechnet wird je Fensterbank.	
<b>534003A</b>	<b>Az Anleimer seitlich</b>	<b>Stk</b>
534004	Innenfensterbank profiliert aus beidseitig werkseitig kunststoffbeschichteten Spanplatten, mindestens 17 mm dick. Vorderkante mindestens 40 mm dick, abgerundet. Farbe oder Dekor nach vorzulegender Kollektion (mindestens drei Farben oder Dekors) werden vom Auftraggeber ausgewählt. Nur liefern.	
<b>534004A</b>	<b>Fe-bank kunststoffb.lief.150</b> Bis 150 mm breit.	<b>m</b>
<b>534004B</b>	<b>Fe-bank kunststoffb.lief.200</b> Über 150 bis 200 mm breit.	<b>m</b>
<b>534004C</b>	<b>Fe-bank kunststoffb.lief.250</b> Über 200 bis 250 mm breit.	<b>m</b>
<b>534004D</b>	<b>Fe-bank kunststoffb.lief.300</b> Über 250 bis 300 mm breit.	<b>m</b>
<b>534004E</b>	<b>Fe-bank kunststoffb.lief.350</b> Über 300 bis 350 mm breit.	<b>m</b>
534010	Fensterbänke aus Holz oder Holzwerkstoff nur versetzen auf vorbereitetem Untergrund, einschließlich Befestigungsmaterial, etwaiger Stemmarbeiten, jedoch ohne Verputzarbeiten. Bei kunststoffbeschichteten Fensterbänken einschließlich Abdecken der Stirnkanten mit entsprechenden Kunststofffolien.	
<b>534010A</b>	<b>Fe-bank nur vers.2,5m b.20cm</b> Ohne Unterschied der Einzellänge bis 2,5 m. Breite bis 20 cm.	<b>Stk</b>
<b>534010B</b>	<b>Fe-bank nur vers.2,5m ü.20-30cm</b> Ohne Unterschied der Einzellänge bis 2,5 m. Breite über 20 bis 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>534010C</b>	<b>Fe-bank nur vers.2,5m ü.30-40cm</b> Ohne Unterschied der Einzellänge bis 2,5 m. Breite über 30 bis 40 cm.	<b>Stk</b>
534015	Außenfensterbänke aus Aluminium ohne Dichtungsnut naturfarbig A6/C0 eloxiert. Liefern und versetzen auf vorbereitetem Untergrund, sowie abdichten zum Fenster.	
<b>534015A</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/120/1,4mm</b> Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 120 mm/Materialdicke mindestens 1,4 mm.	<b>m</b>
<b>534015B</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/130/1,4mm</b> Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 130 mm/Materialdicke mindestens 1,4 mm.	<b>m</b>
<b>534015C</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/140/1,4mm</b> Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 140 mm/Materialdicke mindestens 1,4 mm.	<b>m</b>
<b>534015D</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/150/1,4mm</b> Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 150 mm/Materialdicke mindestens 1,4 mm.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>534015E</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/165/1,4mm</b> Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 165 mm/Materialdicke mindestens 1,4 mm.	<b>m</b>
<b>534015F</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/180/2mm</b> Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 180 mm/Materialdicke mindestens 2 mm.	<b>m</b>
<b>534015G</b>	<b>Außenfensterbank AL lt.Angabe</b> Abkantung (Vorderansicht)/Ausladung (Profilbreite)/Materialdicke in mm: _____	<b>m</b>
534017	Außenfensterbank aus Aluminium mit Dichtungsnut und Dichtung, naturfarbig A6/C0 eloxiert. Liefern und versetzen auf vorbereitetem Untergrund.	
<b>534017A</b>	<b>Außenfensterbank Al Dicht.40/lt.Angabe</b> Abkantung (Vorderansicht)/Ausladung (Profilbreite)/Materialdicke in mm: _____	<b>m</b>
534018	Seitliche Abschlüsse von Außenfensterbänken aus Aluminium naturfarbig A6/C0 eloxiert. Ohne Unterschied, ob für verputzte Leibungen oder für Sichtbeton. Liefern und versetzen. Abgerechnet wird je Stück Abschluss.	
<b>534018A</b>	<b>Seitl.Abschluss AL b.130mm</b> Bis zu einer Ausladung (Profilbreite) von 130 mm.	<b>Stk</b>
<b>534018B</b>	<b>Seitl.Abschluss AL ü.130-180mm</b> Ausladung (Profilbreite) über 130 bis 180 mm.	<b>Stk</b>
534019	Stoßverbindung für Außenfensterbänke aus Aluminium mit abgedeckter Stoßfuge, Beschichtungsart und Farbe entsprechend den Außenfensterbänken.	
<b>534019A</b>	<b>Außenfensterb.-Stoßverbindung b.130mm</b> Bis zu einer Ausladung (Profilbreite) von 130 mm.	<b>Stk</b>
<b>534019B</b>	<b>Außenfensterb.-Stoßverb.ü.130-180mm</b> Ausladung (Profilbreite) über 130 bis 180 mm.	<b>Stk</b>
534020	Stoßverbindung mit beidseitig eingezogener APTK-Dichtung, Außenfensterbankstoß sichtbar. Beschichtungsart und Farbe entsprechend den Außenfensterbänken.	
<b>534020A</b>	<b>Außenfensterb.-Stoßverb.+Dicht.b.130mm</b> Bis zu einer Ausladung (Profilbreite) von 130 mm.	<b>Stk</b>
<b>534020B</b>	<b>Außenfensterb.-Stoßverb.+Dicht.ü.130-180mm</b> Ausladung (Profilbreite) über 130 bis 180 mm.	<b>Stk</b>
534021	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Außenfensterbänke aus Aluminium naturfarbig A6/C0 eloxiert, für eine andere Färbung.	
<b>534021A</b>	<b>Az Außenfensterbank Farbe b.130mm</b> Bis zu einer Ausladung (Profilbreite) von 130 mm. Beschichtungsart, Farbe: _____	<b>m</b>
<b>534021B</b>	<b>Az Außenfensterbank Farbe ü.130-180mm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausladung (Profilbreite) über 130 bis 180 mm.  
Beschichtungsart, Farbe: \_\_\_\_\_

534025 **Schalldämmlüfter, Glasfalzeinbau waagrecht oder lotrecht. Geprüft durch eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle.**

**534025A Schalld-lüfter in Glasfalz** **Stk**

Länge: \_\_\_\_\_  
bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Gehäuses (U-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
sonstige Anforderungen: \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**534025B Schalld-lüfter Glasf+Gebläse** **Stk**

Mit Gebläse: \_\_\_\_\_  
Länge: \_\_\_\_\_  
bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Gehäuses (U-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
sonstige Anforderungen: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Schalldämmlüfter, Blendrahmeneinbau waagrecht oder lotrecht sind frei zu formulieren.*

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

534030 **Fugen auspressen nach DIN 18540/3, Fugenbreite bis 15 mm, von Bauteilen mit Haftflanken entsprechender Haftzugfestigkeit und Verträglichkeit, mit Primer vorbehandeln und die ausgefüllten Fugen nachbehandeln nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers, in handelsüblicher Farbe nach Wahl des Auftraggebers.**

**534030A Fuge 15mm Silikon** **m**

Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Silikon-Basis, Shorehärte 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent, nicht überstreichbar.

**534030B Fuge 15mm Acryl-Disp.** **m**

Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Acryl-Dispersionbasis, Shorehärte höchstens 35, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 10 Prozent, überstreichbar, für Innenfugen bei frostsicherer Verarbeitung und Aushärtung.

534031 **Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fugen auspressen, für das Einlegen von entsprechenden Polyethylenrundschnüren, bis zu einer Fugenbreite von 15 mm.**

**534031A Az Fuge Polyeth.Rundschnur** **m**

**5341 Alu-Blenden**

Alublenden:

Die Alublenden sind dauerhaft auf der bewitterten Seite der PVC-Rahmen befestigt. Die Längenausdehnungen werden so aufgefangen, dass keine Schäden entstehen können. Die verwendeten Profile sind aus der Legierung ALMGSI 0,5, warm ausgehärtet (DIN 17615).

Pulverbeschichtung:

Die Pulverbeschichtung entspricht der ÖNORM C 2230 Teil 3. Schichtdicke 60 bis 80  $\mu m$ . Das Beschichtungsmaterial entspricht nachweislich den Anforderungen der RAL-RG 631 oder den Gütevorschriften des österreichischen Lackinstitutes (1030 Wien, Arsenal, Franz Grillstraße 5).

Farbe:

Wenn keine Farbe angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählt.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anodische Oxydation:

Für die anodische Oxydation gilt: Oberfläche A6, Schichtdicke Klasse 20, Farbton naturfarbig C0 (F1) oder neusilber C32 (F2).

*Kommentar:**Weitere Farbmöglichkeiten sind: C1 bis C8, C31 bis C 34, C61 bis C64.*

534101	Aufzählung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 1-teilig, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für Aluminiumblenden pulverbeschichtet (Plb.).	
<b>534101A</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.1T 1FI 0,5</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534101B</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.1T 1FI 0,75</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534101C</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.1T 1FI 1</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534101D</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.1T 1FI 1,25</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534101E</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.1T 1FI 1,5</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534101F</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.1T 2FI 1,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534101G</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.1T 2FI 1,75</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534101H</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.1T 2FI 2</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534101I</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.1T 2FI 2,5</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	
<b>534102</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 2-teilig, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für Aluminiumblenden pulverbeschichtet (Plb.).</b>	
<b>534102A</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.2T 2FI 2</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534102B</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.2T 2FI 2,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534102C</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.2T 2FI 3</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534102D</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.2T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534102E</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.2T 3FI 3</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534102F</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.2T 3FI 3,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534102G</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.2T 4FI 3,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534102H</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.2T 4FI 4</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534102I</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.2T 4FI 4,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>534102J</b>	<b>Az Fe.Alubl.Pib.2T 4FI 5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
534103	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 3-teilig, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für Aluminiumblenden pulverbeschichtet (Pib.).	
<b>534103A</b>	<b>Az Fe.Alubl.Pib.3T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534103B</b>	<b>Az Fe.Alubl.Pib.3T 3FI 3</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534103C</b>	<b>Az Fe.Alubl.Pib.3T 3FI 3,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534103D</b>	<b>Az Fe.Alubl.Pib.3T 4FI 3,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534103E</b>	<b>Az Fe.Alubl.Pib.3T 4FI 4</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534103F</b>	<b>Az Fe.Alubl.Pib.3T 4FI 4,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534103G</b>	<b>Az Fe.Alubl.Pib.3T 5FI 4,5</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534103H</b>	<b>Az Fe.Alubl.Pib.3T 5FI 5</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534103I</b>	<b>Az Fe.Alubl.Pib.3T 5FI 6</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	
<b>534103J</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.3T 6FI 5</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534103K</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.3T 6FI 6</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534103L</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.3T 6FI 7</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534104</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff mit Ober- oder Unterlichter 1-teilig, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für Aluminiumblenden pulverbeschichtet (Plb.).</b>	
<b>534104A</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.1T 1FI+OL/UL 1,5</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534104B</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.1T 1FI+OL/UL 1,75</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534104C</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.1T 1FI+OL/UL 2</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534104D</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.1T 2FI+OL/UL 2</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534104F</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.1T 2FI+OL/UL 2,5</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534104G</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.1T 2FI+OL/UL 3</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>534104H</b>	<b>Az Fe.Alubl.Pib.1T 2FI+2OL 2</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534104J</b>	<b>Az Fe.Alubl.Pib.1T 2FI+2OL 2,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534104K</b>	<b>Az Fe.Alubl.Pib.1T 2FI+2OL 3</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
534105	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff mit Ober- oder Unterlichten 2-teilig, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für Aluminiumblenden pulverbeschichtet (Pib.).	
<b>534105A</b>	<b>Az Fe.Alubl.Pib.2FI+2OL/UL 2,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534105B</b>	<b>Az Fe.Alubl.Pib.2FI+2OL/UL 3</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534105C</b>	<b>Az Fe.Alubl.Pib.2FI+2OL/UL 3,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534105D</b>	<b>Az Fe.Alubl.Pib.3FI+2OL/UL 3,5</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534105E</b>	<b>Az Fe.Alubl.Pib.3FI+2OL/UL 4</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534105F</b>	<b>Az Fe.Alubl.Pib.3FI+2OL/UL 4,5</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534105G</b>	<b>Az Fe.Alubl.Pib.4FI+2OL/UL 4,5</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	
<b>534105H</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.4FI+2OL/UL 5</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534105I</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.4FI+2OL/UL 6</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534106</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff mit Ober- oder Unterlichtern 3-teilig, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für Aluminiumblenden pulverbeschichtet (Plb.).</b>	
<b>534106A</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.3FI+3OL/UL 5</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534106C</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.3FI+3OL/UL 6</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534106D</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.4FI+3OL/UL 6</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534106F</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.4FI+3OL/UL 7</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534106G</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.4FI+4OL/UL 6</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534106I</b>	<b>Az Fe.Alubl.Plb.4FI+4OL/UL 7</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534107</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenstertüren aus Kunststoff, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundtür, für Aluminiumblenden pulverbeschichtet (Plb.).</b>	
<b>534107A</b>	<b>Az Tür Alubl.Plb.1FI 2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	
<b>534107B</b>	<b>Az Tür Alubl.Pib.1FI 2,5</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534107C</b>	<b>Az Tür Alubl.Pib.1FI+OL 2,5</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534107D</b>	<b>Az Tür Alubl.Pib.1FI+OL 3</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534107E</b>	<b>Az Tür Alubl.Pib.2FI 3</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534107F</b>	<b>Az Tür Alubl.Pib.2FI 3,5</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534107G</b>	<b>Az Tür Alubl.Pib.2FI 4</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534107H</b>	<b>Az Tür Alubl.Pib.2FI+2OL 4</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534107I</b>	<b>Az Tür Alubl.Pib.2FI+2OL 4,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534107J</b>	<b>Az Tür Alubl.Pib.2FI+2OL 5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534111</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 1-teilig, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für Aluminiumblenden mit anodischer Oxydation (eloxiert).</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>534111A</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.1T 1FI 0,5</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534111B</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.1T 1FI 0,75</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534111C</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.1T 1FI 1</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534111D</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.1T 1FI 1,25</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534111E</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.1T 1FI 1,5</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534111F</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.1T 2FI 1,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534111G</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.1T 2FI 1,75</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534111H</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.1T 2FI 2</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534111I</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.1T 2FI 2,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534112</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 2-teilig, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für Aluminiumblenden mit anodischer Oxydation (eloxiert).</b>	
<b>534112A</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.2T 2FI 2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	
<b>534112B</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.2T 2FI 2,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534112C</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.2T 2FI 3</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534112D</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.2T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534112E</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.2T 3FI 3</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534112F</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.2T 3FI 3,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534112G</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.2T 4FI 3,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534112H</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.2T 4FI 4</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534112I</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.2T 4FI 4,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534112J</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.2T 4FI 5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534113</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 3-teilig, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für Aluminiumblenden mit anodischer Oxydation (eloxiert).</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>534113A</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.3T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534113B</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.3T 3FI 3</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534113C</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.3T 3FI 3,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534113D</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.3T 4FI 3,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534113E</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.3T 4FI 4</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534113F</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.3T 4FI 4,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534113G</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.3T 5FI 4,5</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534113H</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.3T 5FI 5</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534113I</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.3T 5FI 6</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534113J</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.3T 6FI 5</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534113K</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.3T 6FI 6</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	
<b>534113L</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.3T 6FI 7</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534114</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Position Fenster aus Kunststoff 1-teilig, mit Ober- oder Unterlichtern ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für Aluminiumblenden mit anodischer Oxydation (eloxiert).</b>	
<b>534114A</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.1T 1FI+OL/UL 1,5</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534114B</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.1T 1FI+OL/UL 1,75</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534114C</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.1T 1FI+OL/UL 2</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534114D</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.1T 2FI+OL/UL 2</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534114F</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.1T 2FI+OL/UL 2,5</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534114G</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.1T 2FI+OL/UL 3</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534114H</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.1T 2FI+2OL 2</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534114J</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.1T 2FI+2OL 2,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534114K</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.1T 2FI+2OL 3</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534115</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 2-teilig, mit Ober- oder Unterlichtern ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für Aluminiumblenden mit anodischer Oxydation (eloxiert).</b>	
<b>534115A</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.2FI+2OL/UL 2,5</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>534115B</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.2FI+2OL/UL 3</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534115C</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.2FI+2OL/UL 3,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534115D</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.3FI+2OL/UL 3,5</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534115E</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.3FI+2OL/UL 4</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534115F</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.3FI+2OL/UL 4,5</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534115G</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.4FI+2OL/UL 4,5</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534115H</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.4FI+2OL/UL 5</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534115I</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.4FI+2OL/UL 6</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534116</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 3-teilig, mit Ober- oder Unterlichtern ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für Aluminiumblenden mit anodischer Oxydation (eloxiert).</b>	
<b>534116A</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.3FI+3OL/UL 5</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534116C</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.3FI+3OL/UL 6</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534116D</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.4FI+3OL/UL 6</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534116F</b>	<b>Az Fe.Alub.elox.4FI+3OL/UL 7</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>534116G</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.4FI+4OL/UL 6</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>534116I</b>	<b>Az Fe.Alubl.elox.4FI+4OL/UL 7</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
534117	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenstertüren aus Kunststoff, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundtür, für Aluminiumblenden mit anodischer Oxydation (eloxiert).	
<b>534117A</b>	<b>Az Tür Alubl.elox.1FI 2</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534117B</b>	<b>Az Tür Alubl.elox.1FI 2,5</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534117C</b>	<b>Az Tür Alubl.elox.1FI+OL 2,5</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534117D</b>	<b>Az Tür Alubl.elox.1FI+OL 3</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534117E</b>	<b>Az Tür Alubl.elox.2FI 3</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534117F</b>	<b>Az Tür Alubl.elox.2FI 3,5</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534117G</b>	<b>Az Tür Alubl.elox.2FI 4</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534117H</b>	<b>Az Tür Alubl.elox.2FI+2OL 4</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534117I</b>	<b>Az Tür Alubl.elox.2FI+2OL 4,5</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Türstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	
<b>534117J</b>	<b>Az Tür Alubl.elox.2FI+2OL 5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Türstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>5342</b>	<b>Farbgebung Acrylbeschichtung</b> Einseitige Beschichtung: Alle Positionen sind mit einer einseitigen Beschichtung auf der Witterungsseite kalkuliert. Acrylbeschichtung: Die Acrylbeschichtung erfolgt entsprechend den Gütevorschriften für Fensterprofile aus PVC-U mit Beschichtung. Dekor, Farbe: Wenn keine Farbe oder Dekor angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählen kann.	
<b>534201</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 1-teilig, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für eine Acrylbeschichtung.</b>	
<b>534201A</b>	<b>Az Fe.Acrylb.1T 1FI 0,5</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Ausmaße: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534201B</b>	<b>Az Fe.Acrylb.1T 1FI 0,75</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Ausmaße: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534201C</b>	<b>Az Fe.Acrylb.1T 1FI 1</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Ausmaße: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534201D</b>	<b>Az Fe.Acrylb.1T 1FI 1,25</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Ausmaße: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534201E</b>	<b>Az Fe.Acrylb.1T 1FI 1,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Ausmaße: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534201F</b>	<b>Az Fe.Acrylb.1T 2FI 1,5</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Ausmaße: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	
<b>534201G</b>	<b>Az Fe.Acrylb.1T 2FI 1,75</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Ausmaße: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534201H</b>	<b>Az Fe.Acrylb.1T 2FI 2</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Ausmaße: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534201I</b>	<b>Az Fe.Acrylb.1T 2FI 2,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Ausmaße: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534202</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 2-teilig, für eine Acrylbeschichtung.</b>	
<b>534202A</b>	<b>Az Fe.Acrylb.2T 2FI 2</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534202B</b>	<b>Az Fe.Acrylb.2T 2FI 2,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534202C</b>	<b>Az Fe.Acrylb.2T 2FI 3</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534202D</b>	<b>Az Fe.Acrylb.2T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534202E</b>	<b>Az Fe.Acrylb.2T 3FI 3</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534202F</b>	<b>Az Fe.Acrylb.2T 3FI 3,5</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	
<b>534202G</b>	<b>Az Fe.Acrylb.2T 4FI 3,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534202H</b>	<b>Az Fe.Acrylb.2T 4FI 4</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534202I</b>	<b>Az Fe.Acrylb.2T 4FI 4,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534202J</b>	<b>Az Fe.Acrylb.2T 4FI 5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534203</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 3-teilig, für eine Acrylbeschichtung.</b>	
<b>534203A</b>	<b>Az Fe.Acrylb.3T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534203B</b>	<b>Az Fe.Acrylb.3T 3FI 3</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534203C</b>	<b>Az Fe.Acrylb.3T 3FI 3,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534203D</b>	<b>Az Fe.Acrylb.3T 4FI 3,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534203E</b>	<b>Az Fe.Acrylb.3T 4FI 4</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	
<b>534203F</b>	<b>Az Fe.Acrylb.3T 4FI 4,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534203G</b>	<b>Az Fe.Acrylb.3T 5FI 4,5</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534203H</b>	<b>Az Fe.Acrylb.3T 5FI 5</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534203I</b>	<b>Az Fe.Acrylb.3T 5FI 6</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534203J</b>	<b>Az Fe.Acrylb.3T 6FI 5</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534203K</b>	<b>Az Fe.Acrylb.3T 6FI 6</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534203L</b>	<b>Az Fe.Acrylb.3T 6FI 7</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534204</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 1-teilig mit Ober- oder Unterlichtern, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für eine Acrylbeschichtung.</b>	
<b>534204A</b>	<b>Az Fe.Acrylb.1T 1FI+OL/UL 1,5</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534204B</b>	<b>Az Fe.Acrylb.1T 1FI+OL/UL 1,75</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	
<b>534204C</b>	<b>Az Fe.Acrylb.1T 1FI+OL/UL 2</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534204D</b>	<b>Az Fe.Acrylb.1T 2FI+OL/UL 2</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534204F</b>	<b>Az Fe.Acrylb.1T 2FI+OL/UL 2,5</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534204G</b>	<b>Az Fe.Acrylb.1T 2FI+OL/UL 3</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534204H</b>	<b>Az Fe.Acrylb.1T 2FI+2OL 2</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534204J</b>	<b>Az Fe.Acrylb.1T 2FI+2OL 2,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534204K</b>	<b>Az Fe.Acrylb.1T 2FI+2OL 3</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534205</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 2-teilig mit Ober- oder Unterlichtern, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für eine Acrylbeschichtung.</b>	
<b>534205A</b>	<b>Az Fe.Acrylb.2FI+2OL/UL 2,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534205B</b>	<b>Az Fe.Acrylb.2FI+2OL/UL 3</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534205C</b>	<b>Az Fe.Acrylb.2FI+2OL/UL 3,5</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	
<b>534205D</b>	<b>Az Fe.Acrylb.3FI+2OL/UL 3,5</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534205E</b>	<b>Az Fe.Acrylb.3FI+2OL/UL 4</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534205F</b>	<b>Az Fe.Acrylb.3FI+2OL/UL 4,5</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534205G</b>	<b>Az Fe.Acrylb.4FI+2OL/UL 3</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534205H</b>	<b>Az Fe.Acrylb.4FI+2OL/UL 5</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534205I</b>	<b>Az Fe.Acrylb.4FI+2OL/UL 6</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534206</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 3-teilig mit Ober- oder Unterlichtern, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für eine Acrylbeschichtung.</b>	
<b>534206A</b>	<b>Az Fe.Acrylb.3FI+3OL/UL 5</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534206C</b>	<b>Az Fe.Acrylb.3FI+3OL/UL 6</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534206D</b>	<b>Az Fe.Acrylb.4FI+3OL/UL 6</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534206F</b>	<b>Az Fe.Acrylb.4FI+3OL/UL 7</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	
<b>534206G</b>	<b>Az Fe.Acrylb.4FI+4OL/UL 6</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534206I</b>	<b>Az Fe.Acrylb.4FI+4OL/UL 7</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534207</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenstertüren aus Kunststoff, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für eine Acrylbeschichtung.</b>	
<b>534207A</b>	<b>Az Tür Acrylb.1FI 2</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534207B</b>	<b>Az Tür Acrylb.1FI 2,5</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534207C</b>	<b>Az Tür Acrylb.1FI+OL 2,5</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534207D</b>	<b>Az Tür Acrylb.1FI+OL 3</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534207E</b>	<b>Az Tür Acrylb.2FI 3</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534207F</b>	<b>Az Tür Acrylb.2FI 3,5</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534207G</b>	<b>Az Tür Acrylb.2FI 4</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	
<b>534207H</b>	<b>Az Tür Acrylb.2FI+2OL 4</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534207I</b>	<b>Az Tür Acrylb.2FI+2OL 4,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>534207J</b>	<b>Az Tür Acrylb.2FI+2OL 5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Farbe: _____ Angebotenes Beschichtungsverfahren: .....	<b>Stk</b>
<b>5343</b>	<b>Farbgebung Dekorfolie</b> Einseitige Beschichtung: Alle Positionen sind mit einer einseitigen Beschichtung auf der Witterungsseite kalkuliert. Dekorfolie: Die Farbgebung wird als Folienbeschichtung durchgeführt. Die Folienbeschichtung besteht aus einer PVC-Grundfolie mit einer Schutzschicht auf Acrylharzbasis, entsprechend den Anforderungen der Gütevorschriften für Fensterprofile aus PVC-U mit Beschichtung. Die Dekorfolie ist Temperatur- und UV-beständig. Dekor, Farbe: Wenn keine Farbe oder Dekor angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählen kann.	
<b>534301</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 1-teilig, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für eine Beschichtung mit einer Dekorfolie.</b>	
<b>534301A</b>	<b>Az Fe.Dekor.1T 1FI 0,5</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534301B</b>	<b>Az Fe.Dekor.1T 1FI 0,75</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534301C</b>	<b>Az Fe.Dekor.1T 1FI 1</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534301D</b>	<b>Az Fe.Dekor.1T 1FI 1,25</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	
<b>534301E</b>	<b>Az Fe.Dekorf.1T 1FI 1,5</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534301F</b>	<b>Az Fe.Dekorf.1T 2FI 1,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534301G</b>	<b>Az Fe.Dekorf.1T 1FI 1,75</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534301H</b>	<b>Az Fe.Dekorf.1T 1FI 2</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534301I</b>	<b>Az Fe.Dekorf.1T 1FI 2,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534302</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 2-teilig, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für eine Beschichtung mit einer Dekorfolie.</b>	
<b>534302A</b>	<b>Az Fe.Dekorf.2T 2FI 2</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534302B</b>	<b>Az Fe.Dekorf.2T 2FI 2,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534302C</b>	<b>Az Fe.Dekorf.2T 2FI 3</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534302D</b>	<b>Az Fe.Dekorf.2T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534302E</b>	<b>Az Fe.Dekorf.2T 3FI 3</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	
<b>534302F</b>	<b>Az Fe.Dekorf.2T 3FI 3,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534302G</b>	<b>Az Fe.Dekorf.2T 4FI 3,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534302H</b>	<b>Az Fe.Dekorf.2T 4FI 4</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534302I</b>	<b>Az Fe.Dekorf.2T 4FI 4,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534302J</b>	<b>Az Fe.Dekorf.2T 4FI 5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534303</b>	<i>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 3-teilig, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für eine Beschichtung mit einer Dekorfolie.</i>	
<b>534303A</b>	<b>Az Fe.Dekorf.3T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534303B</b>	<b>Az Fe.Dekorf.3T 3FI 3</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534303C</b>	<b>Az Fe.Dekorf.3T 3FI 3,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534303D</b>	<b>Az Fe.Dekorf.3T 4FI 3,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534303E</b>	<b>Az Fe.Dekorf.3T 4FI 4</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	
<b>534303F</b>	<b>Az Fe.Dekor.3T 4FI 4,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534303G</b>	<b>Az Fe.Dekor.3T 5FI 4,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534303H</b>	<b>Az Fe.Dekor.3T 5FI 5</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534303I</b>	<b>Az Fe.Dekor.3T 5FI 6</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534303J</b>	<b>Az Fe.Dekor.3T 6FI 5</b> Sechsfügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534303K</b>	<b>Az Fe.Dekor.3T 6FI 6</b> Sechsfügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534303L</b>	<b>Az Fe.Dekor.3T 6FI 7</b> Sechsfügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534304</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 1-teilig, mit Ober- oder Unterlichtern, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für eine Beschichtung mit einer Dekorfolie.</b>	
<b>534304A</b>	<b>Az Fe.Dekor.1T 1FI+OL/UL 1,5</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534304B</b>	<b>Az Fe.Dekor.1T 1FI+OL/UL 1,75</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534304C</b>	<b>Az Fe.Dekor.1T 1FI+OL/UL 2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	
<b>534304D</b>	<b>Az Fe.Dekorf.1T 2FI+OL/UL 2</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534304F</b>	<b>Az Fe.Dekorf.1T 2FI+OL/UL 2,5</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534304G</b>	<b>Az Fe.Dekorf.1T 2FI+OL/UL 3</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534304H</b>	<b>Az Fe.Dekorf.1T 2FI+2OL 2</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534304J</b>	<b>Az Fe.Dekorf.1T 2FI+2OL 2,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534304K</b>	<b>Az Fe.Dekorf.1T 2FI+2OL 3</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534305</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 2-teilig, mit Ober- oder Unterlichtern, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für eine Beschichtung mit einer Dekorfolie.</b>	
<b>534305A</b>	<b>Az Fe.Dekorf.2T 2FI+2OL/UL 2,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534305B</b>	<b>Az Fe.Dekorf.2T 2FI+2OL/UL 3</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534305C</b>	<b>Az Fe.Dekorf.2T 2FI+2OL/UL 3,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534305D</b>	<b>Az Fe.Dekorf.2T 3FI+2OL/UL 3,5</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	
<b>534305E</b>	<b>Az Fe.Dekorf.2T 3FI+2OL/UL 4</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534305F</b>	<b>Az Fe.Dekorf.2T 3FI+2OL/UL 4,5</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534305G</b>	<b>Az Fe.Dekorf.2T 4FI+2OL/UL 4,5</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534305H</b>	<b>Az Fe.Dekorf.2T 4FI+2OL/UL 5</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534305I</b>	<b>Az Fe.Dekorf.2T 4FI+2OL/UL 6</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534306</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 3-teilig, mit Ober- oder Unterlichtern, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für eine Beschichtung mit einer Dekorfolie.</b>	
<b>534306A</b>	<b>Az Fe.Dekorf.3T 3FI+3OL/UL 5</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534306C</b>	<b>Az Fe.Dekorf.3T 3FI+3OL/UL 6</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534306D</b>	<b>Az Fe.Dekorf.3T 4FI+3OL/UL 6</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534306F</b>	<b>Az Fe.Dekorf.3T 4FI+3OL/UL 7</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534306G</b>	<b>Az Fe.Dekorf.3T 4FI+4OL/UL 6</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 6 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	
<b>534306I</b>	<b>Az Fe.Dekor.3T 4FI+4OL/UL 7</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534307</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenstertüren aus Kunststoff 1-teilig, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für eine Beschichtung mit einer Dekorfolie.</b>	
<b>534307A</b>	<b>Az Tür Dekor.1FI 2</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534307B</b>	<b>Az Tür Dekor.1FI 2,5</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534307C</b>	<b>Az Tür Dekor.1FI+OL 2,5</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534307D</b>	<b>Az Tür Dekor.1FI+OL 3</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534307E</b>	<b>Az Tür Dekor.2FI 3</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534307F</b>	<b>Az Tür Dekor.2FI 3,5</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534307G</b>	<b>Az Tür Dekor.2FI 4</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534307H</b>	<b>Az Tür Dekor.2FI+2OL 4</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534307I</b>	<b>Az Tür Dekor.2FI+2OL 4,5</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Türstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	
<b>534307J</b>	<b>Az Tür Dekorf.2FI+2OL 5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Türstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>5344</b>	<b>Farbgebung coextrudiert</b> Einseitige Beschichtung: Alle Positionen sind mit einer einseitigen Beschichtung auf der Witterungsseite kalkuliert. Coextrusion: Die Coextrusion erfolgt entsprechend den Gütevorschriften für Fensterprofile aus PVC-U oder PMMA Herausgeber: RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. (Siegburger Straße 39, D-53757 Sankt Augustin). Dekor, Farbe: Wenn keine Farbe oder Dekor angegeben wurde, legt der Auftragnehmer eine Farbkarte vor, aus der der Auftraggeber auswählen kann.	
534401	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 1-teilig, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für coextrudierte Farbgebung.</b>	
<b>534401A</b>	<b>Az Fe.Coextr.1T 1FI 0,5</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534401B</b>	<b>Az Fe.Coextr.1T 1FI 0,75</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,5 bis 0,75 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534401C</b>	<b>Az Fe.Coextr.1T 1FI 1</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534401D</b>	<b>Az Fe.Coextr.1T 1FI 1,25</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534401E</b>	<b>Az Fe.Coextr.1T 1FI 1,5</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,25 bis 1,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534401F</b>	<b>Az Fe.Coextr.1T 2FI 1,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534401G</b>	<b>Az Fe.Coextr.1T 1FI 1,75</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	
<b>534401H</b>	<b>Az Fe.Coextr.1T 1FI 2</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534401I</b>	<b>Az Fe.Coextr.1T 1FI 2,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534402</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 2-teilig, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für coextrudierte Farbgebung.</b>	
<b>534402A</b>	<b>Az Fe.Coextr.2T 2FI 2</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534402B</b>	<b>Az Fe.Coextr.2T 2FI 2,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534402C</b>	<b>Az Fe.Coextr.2T 2FI 3</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534402D</b>	<b>Az Fe.Coextr.2T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534402E</b>	<b>Az Fe.Coextr.2T 3FI 3</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534402F</b>	<b>Az Fe.Coextr.2T 3FI 3,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534402G</b>	<b>Az Fe.Coextr.2T 4FI 3,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534402H</b>	<b>Az Fe.Coextr.2T 4FI 4</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	
<b>534402I</b>	<b>Az Fe.Coextr.2T 4FI 4,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534402J</b>	<b>Az Fe.Coextr.2T 4FI 5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534403</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 3-teilig, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für coextrudierte Farbgebung.</b>	
<b>534403A</b>	<b>Az Fe.Coextr.3T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534403B</b>	<b>Az Fe.Coextr.3T 3FI 3</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534403C</b>	<b>Az Fe.Coextr.3T 3FI 3,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534403D</b>	<b>Az Fe.Coextr.3T 4FI 3,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534403E</b>	<b>Az Fe.Coextr.3T 4FI 4</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534403F</b>	<b>Az Fe.Coextr.3T 4FI 4,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534403G</b>	<b>Az Fe.Coextr.3T 5FI 4,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534403H</b>	<b>Az Fe.Coextr.3T 5FI 5</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	
<b>534403I</b>	<b>Az Fe.Coextr.3T 5FI 6</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534403J</b>	<b>Az Fe.Coextr.3T 6FI 5</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534403K</b>	<b>Az Fe.Coextr.3T 6FI 6</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534403L</b>	<b>Az Fe.Coextr.3T 6FI 7</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534404</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 1-teilig, mit Ober- oder Unterlichten, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für coextrudierte Farbgebung.</b>	
<b>534404A</b>	<b>Az Fe.Coextr.1T 1FI+OL/UL 1,5</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534404B</b>	<b>Az Fe.Coextr.1T 1FI+OL/UL 1,75</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534404C</b>	<b>Az Fe.Coextr.1T 1FI+OL/UL 2</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534404D</b>	<b>Az Fe.Coextr.1T 2FI+OL/UL 2</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534404F</b>	<b>Az Fe.Coextr.1T 2FI+OL/UL 2,5</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534404G</b>	<b>Az Fe.Coextr.1T 2FI+OL/UL 3</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	
<b>534404H</b>	<b>Az Fe.Coextr.1T 2FI+2OL 2</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534404J</b>	<b>Az Fe.Coextr.1T 2FI+2OL 2,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534404K</b>	<b>Az Fe.Coextr.1T 2FI+2OL 3</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534405</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 2-teilig, mit Ober- oder Unterlichtern, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für coextrudierte Farbgebung.</b>	
<b>534405A</b>	<b>Az Fe.Coextr.2T 2FI+2OL/UL 2,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534405B</b>	<b>Az Fe.Coextr.2T 2FI+2OL/UL 3</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534405C</b>	<b>Az Fe.Coextr.2T 2FI+2OL/UL 3,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534405D</b>	<b>Az Fe.Coextr.2T 3FI+2OL/UL 3,5</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534405E</b>	<b>Az Fe.Coextr.2T 3FI+2OL/UL 4</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534405F</b>	<b>Az Fe.Coextr.2T 3FI+2OL/UL 4,5</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534405G</b>	<b>Az Fe.Coextr.2T 4FI+2OL/UL 4,5</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	
<b>534405H</b>	<b>Az Fe.Coextr.2T 4FI+2OL/UL 5</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534405I</b>	<b>Az Fe.Coextr.2T 4FI+2OL/UL 6</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534406</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenster aus Kunststoff 3-teilig, mit Ober- oder Unterlichtern, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für coextrudierte Farbgebung.</b>	
<b>534406A</b>	<b>Az Fe.Coextr.3T 3FI+3OL/UL 5</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534406C</b>	<b>Az Fe.Coextr.3T 3FI+3OL/UL 6</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534406D</b>	<b>Az Fe.Coextr.3T 4FI+3OL/UL 6</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534406F</b>	<b>Az Fe.Coextr.3T 4FI+3OL/UL 7</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534406G</b>	<b>Az Fe.Coextr.3T 4FI+4OL/UL 6</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534406I</b>	<b>Az Fe.Coextr.3T 4FI+4OL/UL 7</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534407</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fenstertüren aus Kunststoff 1-teilig, ohne Unterschied ob Einfach- oder Verbundfenster, für coextrudierte Farbgebung.</b>	
<b>534407A</b>	<b>Az Tür Coextr.1FI 2</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>534407B</b>	<b>Az Tür Coextr.1FI 2,5</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534407C</b>	<b>Az Tür Coextr.1FI+OL 2,5</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534407D</b>	<b>Az Tür Coextr.1FI+OL 3</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534407E</b>	<b>Az Tür Coextr.2FI 3</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534407F</b>	<b>Az Tür Coextr.2FI 3,5</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534407G</b>	<b>Az Tür Coextr.2FI 4</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534407H</b>	<b>Az Tür Coextr.2FI+2OL 4</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534407I</b>	<b>Az Tür Coextr.2FI+2OL 4,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>
<b>534407J</b>	<b>Az Tür Coextr.2FI+2OL 5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Dekor/Farbe: _____	<b>Stk</b>

**5390****Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

## 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

## 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektiwertaglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

## 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

## 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

**539000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**539000C Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

**539001** Regiestunden.

**539001A** Regiestunden Facharbeiter

**h**

**539001B** Regiestunden Hilfsarbeiter

**h**

Für Hilfsarbeiter.

**539051 Materiallieferungen f.Regieleistungen**

**VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 54 - Fenster und Fenstertüren aus Holz-Alu**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 5400 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 5401 Allgemeine Leistungen**
- ULG 5402 Demontage und Wiedereinbau**
- ULG 5403 Blindstöcke**
- ULG 5412 Fenster mit Isolierglas eloxiert**
- ULG 5413 Fenster mit Isolierglas pulverbeschichtet**
- ULG 5414 Einfachfenster, sonstige Ausführung**
- ULG 5419 Einfachfenster, zusätzliche Ausstattung**
- ULG 5424 Verbundfenster**
- ULG 5429 Verbundfenster, zusätzliche Ausstattung**
- ULG 5440 Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges**
- ULG 5490 Regieleistungen**



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### 54 Fenster und Fenstertüren aus Holz-Alu

#### ALLGEMEINES:

Fenster und Fenstertüren als Bauteil:

Fenster, Fenstertüren und deren Kombinationen werden in der Folge kurz Fenster genannt. Im Einheitspreis sind mit Beschlägen ausgestattete und verglaste Fenster einkalkuliert, einschließlich der Einbauarbeiten und Ausbilden der Bauanschlussfugen zwischen etwaigem Blindstock oder Fensterstock zum Baukörper oder zwischen Fensterstock und etwaigem Blindstock. Alle Flügel gehen nach innen auf.

Standardqualität:

Für Fensterelemente gelten nachstehende Anforderungen. Zahlenangaben beziehen sich auf Fenster in Prüfgröße und Prüfverfahren gemäß ÖNORM:

Der Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) beträgt höchstens 1,5 W/m<sup>2</sup>K, das bewertete Schalldämmmaß (Rw-Wert) mindestens 34 dB, die konstruktive Ausbildung der Bauanschlussfugen werden nach den Qualitätszielen der ÖNORM B 5320 (Vornorm) ausgeführt.

Bei Standardbeschlägen nach Wahl des Auftragnehmers entspricht deren Qualität mindestens RAL-RG 607/3 (RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.; Güte- und Prüfbestimmungen für Drehbeschläge und Drehkippsbeschläge, zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, Postfach 11 45, D-10772 Berlin) und wird auf Verlangen des Auftraggebers durch eine Prüfung (z.B. nach RAL-RG 607/3 oder durch eine gleichwertige Systemprüfung einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle) nachgewiesen. Eine Zweischeibenisolierverglasung, nach Wahl des Auftragnehmers 4/16/4 oder 4/18/4, wird ausgeführt.

Eignungsnachweis:

Es werden nur Fenster mit einem Eignungsnachweis (Systemprüfung) gemäß Abschnitt 7 der ÖNORM B 5300, Ausgabe 2002-02-01 ausgeführt. Die Fenster entsprechen mindestens den Allgemeinen Anforderungen für Fenster und Fenstertüren gemäß Tabelle 2 dieser ÖNORM und den Werten der Tabelle C.1 (Anhang C) für die frühere Beanspruchungsgruppe C.

Gütezeichen:

Der Eignungsnachweis gilt auch als erbracht, wenn die angebotenen Fenster das Gütezeichen der Arbeitsgemeinschaft zur Förderung österreichischer Qualitätsarbeit (1010 Wien, Bauernmarkt 18) haben oder wenn die darin enthaltenen Gütevorschriften durch eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle als erfüllt bestätigt werden. Dies gilt auch für die Qualität der Fensterstockprofile.

Fensterkombination:

Bei Fenster- oder Fenstertürkombinationen sind die Verbindungen (Kopplungsprofile) dieser Bauteile entsprechend der Statik im Einheitspreis einkalkuliert.

Paneele:

Paneele werden wie Fixverglasungen ohne Flügelprofil direkt in den Fensterstock eingebaut. Die festgelegte Mindestqualität bei Fenstern mit Paneelen bezieht sich auf das gesamte Element einschließlich der Paneele.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit, stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Werkzeichnungen:

Werkzeichnungen zu den angebotenen Fensterkonstruktionen bezüglich

1. Fensterstock, Blindstöcke und Flügel
2. Beschlag
3. Verglasung
4. Falzdichtung
5. Anschlussfugen
6. Außenfensterbank
7. Innenfensterbank
8. Zubehör

werden nach Auftragserteilung, spätestens jedoch vor Produktionsbeginn, dem Auftraggeber übergeben, wobei etwaige Detailzeichnungen des Auftraggebers eingearbeitet werden. Nach Zustimmung des Auftraggebers werden die Detailzeichnungen Bestandteil des Vertrages.

Angegebene Abmessungen:

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Maße in den Skizzen sind Fensterstockaußenmaße (Herstellungsmaße), ohne Blindstock und ohne eine etwaige Außenfensterbankanschlussleiste.

Die angebotenen Preise gelten bis zu +/- 5 cm Abweichung von den bei der Ausschreibung angegebenen Abmessungen der Breite und/oder Höhe. Bei etwaigen Widersprüchen zwischen den Flächengrenzwerten der Position und den Angaben der Ausmaße (Breite x Höhe) gelten die Längenmaße oder die Planmaße.

Stückzahl, Maße:

Vor Beginn der Herstellung werden Maße, Öffnungsart, Aufgehrichtung und Stückanzahl sowie sonstige technische Einzelheiten der Fenster mit dem Auftraggeber abgestimmt.

Bedienungs- und Pflegeanleitungen:

Bedienungs- und Pflegeanleitungen werden dem Auftraggeber in genügender Anzahl (z.B. 1 Stück je Wohneinheit) auf Verlangen übergeben.

RAHMEN- UND FLÜGELAUSBILDUNG:

HOLZTEILE:

Holzqualität:

Die verwendeten Rahmen- und Flügelhölzer entsprechen den Anforderungen der ÖNORM B 3013 oder der Richtlinie "Massiv keilgezinkte und lamillierte Profile für Holzfenster" (AUSTROKANTELE, Verein Österreichischer Bau und Fensterkantele Erzeuger, Schwarzenbergplatz 4, 1037 Wien, Internet: [www.austrokantele.at/kantele](http://www.austrokantele.at/kantele)).

Eckverbindungen:

Die Eckverbindungen sind mit Schlitz und Zapfen ausgeführt, Profile mit über 50 mm Dicke sind durch Doppelzapfen verbunden. Die Zapfendicke beträgt mindestens 10 mm.

Verleimung:

Für die Verleimung der Holzteile werden Klebstoffe der Beanspruchungsgruppe D 4 nach EN 204 verwendet.

Profilquerschnitte:

Die Querschnittsabmessungen der Fensterstock- und Flügelprofile entsprechen den Anforderungen der ÖNORM B 5300 und sind nach der jeweiligen Beanspruchungsklasse dimensioniert.

Kanten:

Alle Leisten-, Stock- und Flügelkanten werden leicht abgerundet, die wetterseitigen Kanten werden mit mindestens 2,5 mm Radius gerundet.

Glashalteleisten:

Die Glashalteleisten sind bei Einfachfenstern und bei Kastenfenstern an den Rauminnenseiten angeordnet.

Die Glashalteleisten sind aus Holz. Die Befestigung erfolgt in gleichmäßigen Abständen von höchstens 500 mm, der Eckabstand beträgt über 50 bis 100 mm.

Beschlagsnuten:

Die äußeren Wangen von Nuten (Dichtungs- und Beschlagsnuten) sind mindestens 6 mm, Stulpabdeckungen mindestens 4 mm dick.

Außenfensterbankanschluss:

Die unteren Rahmenprofile werden für den waagrechten Anschluss einer Außenfensterbank-Abdeckung aus Blech mit einem Anschlussprofil oder einer Anschlussleiste ausgeführt. Die Entwässerung der Fensterprofile erfolgt vor der Aufkantung der Außenfensterbank-Abdeckung.

Falzdichtungen:

Das Dichtungssystem besteht aus zwei Dichtungsebenen mit jeweils rundumlaufenden in einer Ebene angeordnet Dichtungsprofilen.

Material von Falzdichtungen:

Alle Dichtungen sind auswechselbar, schrumpf- und temperaturbeständig, sie entsprechen mindestens der Standard-Spezifikation nach DIN 7863. Bei Dichtungen aus APTK (EPDM) oder Silikon entfällt ein besonderer Eignungsnachweis für das verwendete Material. Für andere Materialien weist der Auftragnehmer auf Aufforderung des Auftraggebers die Eignung des verwendeten Dichtmaterials nach.

Chemischer Holzschutz:

Es gelten die Bestimmungen der ÖNORM B 3803.

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### HOLZBEREICHUNG:

Die allseitigen Beschichtungen, einschließlich der Schlussbeschichtung, erfolgen vor der Lieferung auf die Baustelle. Die Beschichtung, auch der chemische Holzschutz, erfolgt nach Fertigstellung aller Beschlagsausnehmungen vor der Montage der Beschläge und etwaiger Regenschutzschienen entsprechend den Verarbeitungsrichtlinien des Beschichtungsmittel-Herstellers.

#### Verträglichkeit der Stoffe:

Die Verträglichkeit von Verleimung, Holzschutz- und Korrosionsschutzmitteln, Beschichtungs- und Dichtstoffen, Beschlagteilen und Befestigungsmitteln sowie Dichtungen ist sichergestellt.

### ALUMINIUMTEILE:

#### Befestigung Alu auf Holz:

Die Befestigung der Aluschalen auf dem Holz erfolgt mit offenbaren Dreh- oder Klippshaltern, die nach Angabe des Alusystemherstellers auf den Holzteil aufgeschraubt werden.

#### Stranggepresste Aluminiumprofile:

Profile aus Aluminium sind mit einer Mindestdicke von 1,6 mm (+/- 0,2 mm Maßtoleranz) gemäß DIN 17615/Teil 1 bis 3 herzustellen. Davon ausgenommen sind nur Profilstege ohne besondere statische Funktion.

Als Werkstoff wird EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM EN 573-3 und ÖNORM EN 755-2, Toleranzen gemäß ÖNORM EN 12020 verwendet.

#### Aluminiumbleche:

Als Werkstoff wird EN AW-1050 H24 für Farbbeschichtung oder EN AW-5050 H24/H34 für Farbbeschichtung und Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM EN 573-3 und ÖNORM EN 485-2 verwendet.

Werden Sondereloxalverfahren vom Auftraggeber verlangt oder vom Bieter angeboten, werden für die Profile und Bleche eventuell Sonderlegierungen notwendig. Dies wird vom Bieter dann in seinem Angebot berücksichtigt und mit Begleitbrief bekanntgegeben.

Für Aluminiumprofile aus Sonderlegierungen gelten die Verarbeitungsrichtlinien des Profilverstellers.

Unterschiedliche Werkstoffe und Lieferformen (Profile, Bleche oder Bänder und Beschläge) können farbliche Abweichungen aufweisen. Sie werden vor Inangriffnahme der Arbeiten mit Farbmustern dokumentiert. Der Einfluss der Walzrichtung von Blechen oder Bändern wird berücksichtigt.

#### Systemanforderungen/Dampfdruckausgleich:

Durch eine ausreichende Möglichkeit des Dampfdruckausgleiches zwischen Holz- und Aluminiumprofil mit dem Außenklima ist eine unzulässige Überfeuchtung des Holzrahmens zu verhindern.

In der Regel ist dies durch einen Abstand der außenseitigen Holzoberfläche zur innenseitigen Aluminiumprofiloberfläche (Ausnahme, Konstruktionsbedingte Stege und ähnliches) mindestens von 7 mm gewährleistet.

Die erforderlichen Be- oder Entlüftungsöffnungen in den Profilen werden so ausgebildet, dass ein Wassereintritt in die Konstruktion verhindert wird.

#### Entwässerung:

In Glasfälze und Fensterstock eingedrungenes Wasser wird aus der Konstruktion nach außen geleitet. Die Entwässerung der Fälze oder Vorkammern erfolgt an der tiefsten Stelle. Sichtbare Schlitze sind abgedeckt.

#### Alu-Rahmeneckverbindungen:

Die Rahmen-Eckverbindungen sind geschweißt oder geklebt und gesickt.

### ALUOBERFLÄCHENBEHANDLUNG:

#### Standardfarbe:

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet.

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt.

#### Anodische Oxidation (Eloxierung) A6/C0:

Die Eloxierung erfolgt gemäß ÖNORM C 2351 C0, die Vorbehandlung der Oberfläche A6. Die Schichtdicke

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>entspricht Klasse 20. Die Einhaltung der in der ÖNORM C 2531 enthaltenen Güte- und Prüfbestimmungen ist durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle oder durch die Mitgliedschaft zur EURAS/EWA Gütesicherung nachgewiesen.</p> <p>Pulverbeschichtung:</p> <p>Es ofentrocknende Pulverlacke, vornehmlich auf Basis von Polyester verwendet, Der Glanzgrad beträgt 60 bis 80 Prozent (DIN 6753), die Trockenschichtdicke für Hauptsichtflächen mindestens 50 Mikrometer, die Nebensichtflächen sind farbdeckend beschichtet. Über die Einhaltung der Qualitätsanforderungen gemäß QUALICOAT, der Gütegemeinschaft für die Stückbeschichtung von Bauteilen e.V. oder dem Gütezeichen für Stückbeschichtung, wird auf Verlangen ein Prüfbericht vorgelegt (z.B. des Österreichischen Lackinstitutes Franz-Grill-Straße 5, Arsenal Objekt 213, 1030 Wien).</p> <p>Alugrenzfarbmuster:</p> <p>Nach Auftragserteilung werden die herstellungsmäßig bedingten Farb- und Strukturabweichungen durch Grenzfarbmuster belegt. Die Produktion erfolgt erst nach der Freigabe der Grenzmuster.</p> <p>BESCHLÄGE:</p> <p>Standardbeschläge:</p> <p>Für die Auswahl gelten die Anwendungsrichtlinien des Systemherstellers. Die Richtlinien des Beschlagherstellers betreffend Flügelabmessung und Flügelgewichte gelten als Vertragsbestandteil. Alle Flügel sind mittels Justierschrauben über die Scher- und Ecklager nachjustierbar.</p> <p>Dreh- und Drehkippsbeschläge:</p> <p>Für alle Flügel sind Drehkippsbeschläge einkalkuliert, mit Ausnahme der Beschläge bei Stulpfenstern, deren Stehflügel mit Drehbeschlägen ausgestattet sind.</p> <p>Fenstergriffe/Verriegelung:</p> <p>Die Verriegelung erfolgt über ein Verschlussgetriebe mit einem mindestens 125 mm langen Fenstergriff. Die Fenstergriffe sind nach Wahl des Auftragnehmers aus Aluminium, naturfarbig eloxiert oder weiß beschichtet. Der Anpressdruck aller Verriegelungen ist justierbar.</p> <p>Zuschlagsicherung:</p> <p>Die Fenster sind mit einer Zuschlagsicherung in Kippstellung ausgestattet.</p> <p>Fenstertüren:</p> <p>Bei Fenstertüren werden außenliegende Griffe und Kugelschnapper ausgeführt. Der Rahmen ist im unteren waagrechten Bereich mit Trittschutz ausgestattet.</p> <p>VERGLASUNG:</p> <p>Standardglas:</p> <p>Die Mindestdicke des Glases beträgt 4 mm. Es werden Zweischeiben-Isolierglaselemente bei Einfachfenstern aus klarem, farblosem (naturfärbigem), beschichtetem Floatglas verwendet, Lichttransmissionsgrad gemäß ÖNORM EN 1069 mindestens 75 Prozent.</p> <p>Die angegebene Glasdicke ist die Nenndicke gemäß ÖNORM ohne Folien- oder Gießharzschichten.</p> <p>Schallschutzglas:</p> <p>Die Verwendung von SF6 Gas in Schallschutzgläsern ist nicht zulässig.</p> <p>Richtlinien:</p> <p>Für Verglasung und Klotzung sowie für die visuelle Qualität von Isolierglas gelten die Richtlinien des Bundesinnungsverband des Glaserhandwerkes (An der Glasfachschule 6, D-65589 Hadamar, <a href="http://www.glaserhandwerk.de">www.glaserhandwerk.de</a>).</p> <p>Trockenverglasung/Nassverglasung:</p> <p>Die Fenster werden trocken verglast. Anstelle der Klotzung kann eine gleichwertige Verklebung der Verglasung mit dem Flügel- oder Rahmenprofil ausgeführt werden.</p> <p>Bei Ausführung einer Nassverglasung werden nur Materialien verwendet, die den Richtlinien oder Empfehlungen des Herstellers (Systemhalters) entsprechen und deren Verträglichkeit untereinander und mit angrenzenden Werkstoffen nachgewiesen ist.</p> <p>BAUMONTAGE:</p> <p>Allgemein:</p>	

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der Einbau der Fensterstöcke oder der Blindstöcke erfolgt gemäß gültigen NORMEN (ÖNORM B 5320 (Vornorm) und Güterichtlinien), welche dem vorhandenen Waagriss und sonstigen Angaben des Auftraggebers, jedoch ohne Stem-, Mauer- und Verputzarbeiten. Die Rohbauöffnung ist für eine ÖNORM-gerechte Fenstermontage geeignet, etwa erforderliche Vorbereitungsarbeiten sind in den Fensterpositionen nicht einkalkuliert.

Die Verankerungen der Fensterelemente und der Blindstöcke an dem Baukörper werden so ausgeführt, dass Lasten (auch durch Bänder, Lager, Riegel und Pfosten verursacht) auf den Baukörper übertragen und die gewöhnlich zu erwartenden oder vom Auftraggeber bekanntgegebenen Bewegungen des Baukörpers, z.B. Durchbiegungen bei großen Stützweiten und Maßänderungen der Bauelemente, konstruktiv aufgenommen werden können, ohne dass hieraus Belastungen auf die Blindstöcke oder Fensterstöcke übertragen werden.

Angaben zur Einbausituation:

Die Ausbildung der Bauanschlussfugen berücksichtigt die durch Beschreibung oder Plan/Skizze bekanntgegebene Einbausituation (z.B. Wandmaterial, Lage der Fuge, etwaige Maueranschlüsse).

Füllschäume:

Es werden nur Füllschäume verwendet, die nicht nachreagieren. Reste und überstehender Füllschaum werden sauber entfernt und fachgerecht entsorgt.

Reinigen von Aufklebern:

Etwaige Aufkleber auf Fensterprofilen und Glasflächen sowie etwaige Schutzfolien an Beschlägen, Scheiben und Rahmen werden im Zuge der Montage fachgerecht entfernt.

Montagehöhe, Gerüste:

Die Montage erfolgt ohne Unterschied der Arbeitshöhe. Gerüste für eine Arbeitshöhe über 4,0 m werden gesondert verrechnet.

Befestigungsmittel:

Alle zur Montage erforderlichen Befestigungsmittel sind korrosionsschutz und in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

1f-Fe. - Einfachfenster

lg. - Zweischeibenisoliertes Glas

1T,2T - einteilig, zweiteilig usw.

1Fl,2Fl - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL,+2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichtern

+OL/UL - mit Ober- oder Unterlichte.

*Kommentar:*

*ÖNORMEN:*

*In der ÖNORM B 5300, Fenster, Anforderungen und Eignungsprüfung, die hier nur beispielhaft angeführt ist, befindet sich das Verzeichnis der Bezugsnormen und der Hinweis auf andere Normunterlagen.*

*Beanspruchungsklasse:*

*Die Beanspruchungsklassen sind nach der ÖNORMEN B 5300 zu bestimmen.*

*Prüfberichte:*

*Prüfberichte für Fenstersysteme gemäß ÖNORM B 5300 beziehen sich auf ein Prüfmaß von 1230 x 1480 mm.*

*Fensterkombination:*

*Breitere Pfosten oder Kämpfer, z.B. Anschlusselemente für Zwischenwände oder Zwischendecken, sind frei zu formulieren.*

*Außenfensterbankanschluss:*

*Eine etwaige Ausbildung mit einem zusätzlichen Wetterschenkel zur Abdeckung einer Anschlussfuge ohne Blechaufkantung (z.B. bei Abdeckungen aus Stein) ist frei zu formulieren.*

*Verglasung:*

*Neben der Standardqualität, einer Zweischeibenisolierverglasung, stehen eigene standardisierte Positionen auch für Schallschutzfenster zur Verfügung. Für andere Glassorten können die Positionen der ULG 54.14 oder eine Aufzählung aus der ULG 54.19 verwendet werden.*

*Außenliegende Glashalteleisten:*

*Bei stark mit Feuchtigkeit belasteten Räumen (z.B. in Hallenbädern) kann es zweckmäßiger sein, außenliegende*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Glashalteleisten auszuführen. Eine solche Ausführung ist frei zu formulieren.*

*Fugenabdeckungen:*

*Etwaige Fugenabdeckungen (innen und außen) mit Deckleisten sind frei zu formulieren.*

*Bedienungs- und Pflegeanleitungen:*

*Um Bedienungs- und Pflegeanleitungen zu beachten müssen künftige Benützer über notwendige Bedienungs- und Pflegeanleitungen entsprechend informiert werden.*

*Schutzabdeckungen:*

*Positionen für Schutzabdeckungen bei Putzarbeiten sind unter anderem in der LG 10 Putzarbeiten zu finden.*

*Wartungsvertrag:*

*Etwaige Wartungsverträge sind frei zu formulieren.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**5400 Wählbare Vorbemerkungen**

*Kommentar:*

*Skizzen sollen Maße, Aufteilungen, Flügelausbildung, Aufgehärt (Beschlagsart) und Sprossenteilung enthalten. Bei Fenstertüren ist beim Rahmenaußenmaß die Höhe genau zu bestimmen (unterer Abschluss). Weiters ist empfehlenswert, in der Skizze die Positionsnummer und die Stückzahl einzutragen und die Skizze mit Nummer zu versehen. Die Nummer ist in die Lücke (Skizze Nr. oder Abmessungen) einzutragen.*

540001 Für die Ausführung einer Nassverglasung anstelle einer Trockenverglasung gilt:

**540001A Nassverglasung zulässig**

Trockenverglasung oder Nassverglasung nach Wahl des Auftraggebers zulässig.

**540001B Nassverglasung zwingend**

Nassverglasung zwingend erforderlich.

**540001C Nassverglasung nicht zulässig**

Nassverglasung nicht zulässig.

540002 Nachstehende Angaben zur Einbausituation werden bei der Kalkulation und Ausführung der Bauanschlussfuge erfüllt.

**540002A Beschreibung der Einbausituation****540002B Einbausituation Plan/Skizze**

Die Einbausituation entspricht der Darstellung im Plan/Skizze: \_\_\_\_\_

540063 Angabe der Seehöhe für Isolierglasfenster.

**540063A Isoliergl.Einbau Seehöhe**

Die Isolierglasfenster werden eingebaut in einer Seehöhe in m von \_\_\_\_\_

540090 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**540090A Angebot.Einfachfenstersystem**

Zusammengefasste Angaben des Bieters über das angebotene Einfachfenstersystem, bezogen auf die Prüffenstergröße gemäß ÖNORM B 5300.

Betrifft: \_\_\_\_\_

ALLGEMEIN:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Fenstersystem (Systemhalter/Type):.....

Messwerte des Prüffeners:

bewertetes Schalldämmmaß  $R_w$  in dB: .....Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters ( $U_w$ -Wert) in  $W/m^2K$ : .....

Eignungsnachweis (bei Prüfbericht oder Gütezeichen, Nummer, Aussteller und Ausstellungsdatum angeben):

.....

BAUMONTAGE, ABDICHTUNGEN:

Ausbildung der Bauanschlussfugen: .....

SONSTIGES: .....

**540090B Angebot.Verbundfenstersystem**

Zusammengefasste Angaben des Bieters über das angebotene Verbundfenstersystem, bezogen auf die Prüffenersgröße gemäß ÖNORM B 5300.

Betrifft: \_\_\_\_\_

ALLGEMEIN:

Angebotenes Fenstersystem (Systemhalter/Type):.....

Messwerte des Prüffeners:

bewertetes Schalldämmmaß  $R_w$  in dB: .....Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters ( $U_w$ -Wert) in  $W/m^2K$ : .....

Eignungsnachweis (bei Prüfbericht oder Gütezeichen, Nummer, Aussteller und Ausstellungsdatum angeben):

.....

BAUMONTAGE, ABDICHTUNGEN:

Ausbildung der Bauanschlussfugen: .....

SONSTIGES: .....

**5401 Allgemeine Leistungen**

In der Folge wird Prüfstelle als Abkürzung für eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle verwendet.

*Kommentar:*

*Prüfungen (im Prüfstand) auf: Beanspruchungsklasse gemäß ÖNORM B 5300 (Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit, Verhalten bei Windbelastung), und/oder bewertetetes Schalldämmmaß ( $R_w$ -Wert) gemäß ÖNORM S 5101. Der Wärmedurchgangskoeffizient ( $U$ ) kann durch Berechnung ermittelt werden. Auch das bewertete Schalldämmmaß  $R_w$  kann durch eine Prüfstelle rechnerisch ermittelt werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**540101** Prüfung von Fenstern vor Auftragsvergabe. Im Einheitspreis sind die Erzeugungskosten des Fensters, die An- und Abtransportkosten zu und von der Prüfstelle und die Prüfungskosten einkalkuliert.

**540101A Prüfung vor Auftrag Normfenst Stk**

Fenster mit den Einbaumaßen 1230 x 1480 mm.

Flügelauflteilung: \_\_\_\_\_

Prüfstelle: \_\_\_\_\_

Prüfung auf: \_\_\_\_\_

**540101B Prüfung v.Auftrag Bieterfenst Stk**

Fenster aus dem Erzeugungsprogramm des Bieters nach Wahl des Auftraggebers: \_\_\_\_\_

Prüfstelle: \_\_\_\_\_

Prüfung auf: \_\_\_\_\_

**540101C Prüfung v.Auftrag Fenster Pos Stk**

Fenster hergestellt gemäß Leistungsverzeichnis Position: \_\_\_\_\_

Prüfstelle: \_\_\_\_\_

Prüfung auf: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

540102 Ein aus der Lieferung zur Prüfung bestimmtes Fenster in einbaufertigem Zustand, einschließlich der entsprechenden Detailzeichnungen und einer Aufstellung der geforderten Werte, der Prüfstelle übergeben und nach der Prüfung abholen.

**540102A Prüfung vor Einbau** **Stk**  
 Prüfung auf: \_\_\_\_\_  
 Prüfstelle: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Fenster: \_\_\_\_\_

540104 Herstellen eines Achsrisses vor dem Einbau der Fenster.

**540104A Achsriss f.Fenster** **PA**

**5402 Demontage und Wiedereinbau**

Einheitspreis:

Im Einheitspreis der Demontage und des Wiedereinbaues von Fenstern ist einkalkuliert: das Aushängen der Flügel und der Ausbau des Stockes und eines etwaigen Blindstockes, sorgfältiges Lagern auf der Baustelle, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber, Einbauarbeiten und Abdichten der Anschlussfugen.

Demontieren bedeutet ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

540201 Demontage und Wiedereinbau von Einfachfenstern aus Holz-Alu, ohne Unterschied der Teilung.  
 Im Stichwort angeben: das Einbaumaß ohne etwaige Vorköpfe.

**540201A Demont.+Einbau Einfachf.Holz-Alu b.1m2** **Stk**

**540201B Demont.+Einbau Einfachf.Holz-Alu ü.1-1,5m2** **Stk**

**540201C Demont.+Einbau Einfachf.Holz-Alu ü.1,5-2m2** **Stk**

**540201D Demont.+Einbau Einfachf.Holz-Alu ü.2-2,5m2** **Stk**

**540201E Demont.+Einbau Einfachf.Holz-Alu ü.2,5-3m2** **Stk**

540202 Demontage und Wiedereinbau von Verbundfenstern aus Holz-Alu, ohne Unterschied der Teilung.  
 Im Stichwort angeben: das Einbaumaß ohne etwaige Vorköpfe.

**540202A Demont.+Einbau Verbundf.Holz-Alu b.1m2** **Stk**

**540202B Demont.+Einbau Verbundf.Holz-Alu ü.1-1,5m2** **Stk**

**540202C Demont.+Einbau Verbundf.Holz-Alu ü.1,5-2m2** **Stk**

**540202D Demont.+Einbau Verbundf.Holz-Alu ü.2-2,5m2** **Stk**

**540202E Demont.+Einbau Verbundf.Holz-Alu ü.2,5-3m2** **Stk**

540210 Aufzählung (Az) auf die Position Demontage von Fenstern, ohne Unterschied der Art und Größe, für das Abdecken des Fußbodens mit Folie und Krepppapier.

**540210A Az Fenst.demont.Bodenabd.3m2** **Stk**  
 Angenommen mindestens 3 m2 abgedeckte Fläche je Fenster.

**540210B Az Fenst.demont.Bodenabdeck.** **m<sup>2</sup>**  
 Abgerechnet die abgedeckte Fläche.

**5403 Blindstöcke**



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Blindstöcke aus Holz:</p> <p>Die Blindstöcke werden aus gesundem schädlingsfreiem Holz, farbig tauchgrundiert oder imprägniert auf die Einbaustelle geliefert und versetzt. Die Putzanschlagseite ist dem vom Auftraggeber vorgesehenen Putzsystem angepasst.</p> <p>Blindstöcke aus Aluminium oder Stahl:</p> <p>Blindstöcke aus Aluminium oder verzinktem Stahl sind mit einer aufgetragenen Wärmedämmung versehen.</p>	
540301	Blindstöcke aus Holz, für Holz-Alufenster ohne Unterschied der Art und Verglasung. Im Stichwort angegeben ist das Fensterstockaußenmaß.	
540301A	<b>Blindstock Holz b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>
540301B	<b>Blindstock Holz ü.0,5-1m2</b>	<b>Stk</b>
540301C	<b>Blindstock Holz ü.1-2m2</b>	<b>Stk</b>
540301D	<b>Blindstock Holz ü.2-3m2</b>	<b>Stk</b>
540301E	<b>Blindstock Holz ü.3-4m2</b>	<b>Stk</b>
540301F	<b>Blindstock Holz ü.4-5m2</b>	<b>Stk</b>
540301G	<b>Blindstock Holz ü.5-6m2</b>	<b>Stk</b>
540301H	<b>Blindstock Holz ü.6-7m2</b>	<b>Stk</b>
540302	Blindstöcke aus Aluminium oder aus Stahl mit Feuerverzinkung nach Wahl des Auftragnehmers, wärmegeklämt. Im Stichwort angegeben ist das Fensterstockaußenmaß.	
540302A	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>
540302B	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.0,5-1m2</b>	<b>Stk</b>
540302C	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.1-2m2</b>	<b>Stk</b>
540302D	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.2 -3m2</b>	<b>Stk</b>
540302E	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.3-4m2</b>	<b>Stk</b>
540302F	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.4-5m2</b>	<b>Stk</b>
540302G	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.5-6m2</b>	<b>Stk</b>
540302H	<b>Blindstock Alu/verz.gedämmt ü.6-7m2</b>	<b>Stk</b>
540303	Blindstöcke aus Aluminium oder aus Stahl mit Feuerverzinkung nach Wahl des Auftragnehmers, mit thermischer Trennung (therm.Tr.). Im Stichwort angegeben ist das Fensterstockaußenmaß.	
540303A	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.b.0,5m2</b>	<b>Stk</b>
540303B	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.0,5-1m2</b>	<b>Stk</b>
540303C	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.1-2m2</b>	<b>Stk</b>
540303D	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.2-3m2</b>	<b>Stk</b>
540303E	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.3-4m2</b>	<b>Stk</b>
540303F	<b>Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.4-5m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**540303G Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.5-6m2 Stk**

**540303H Blindstock Alu/verz.therm.Tr.ü.6-7m2 Stk**

**5412 Fenster mit Isolierglas eloxiert***Kommentar:**Nicht glasteilende Sprossen:**Nicht glasteilende Sprossen können mit der ULG 54.19 ausgeschrieben werden.**Fenster, sonstige Ausführung:**Fenster mit glasteilenden (echten) Sprossen, Schwingfenster und festverglaste Fenster sowie eingefärbte Eloxierungen (z.B. C31 - 35), Pulverbeschichtung in Sonderfarben und Einbrennlackierungen können mit der ULG 54.14 ausgeschrieben werden.*

541201 Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 1-teilig, aus Fichte, lasiert.

**541201A 1f-Fe.Ig.1T 1FI 0,5 A6/C0 lasiert Stk**

Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2.  
Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

**541201B 1f-Fe.Ig.1T 1FI 0,75 A6/C0 lasiert Stk**

Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,5 bis 0,75 m2.  
Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

**541201C 1f-Fe.Ig.1T 1FI 1 A6/C0 lasiert Stk**

Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2.  
Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

**541201D 1f-Fe.Ig.1T 1FI 1,25 A6/C0 lasiert Stk**

Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2.  
Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

**541201E 1f-Fe.Ig.1T 1FI 1,5 A6/C0 lasiert Stk**

Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,25 bis 1,5 m2.  
Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

**541201F 1f-Fe.Ig.1T 2FI 1,5 A6/C0 lasiert Stk**

Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2.  
Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

**541201G 1f-Fe.Ig.1T 2FI 1,75 A6/C0 lasiert Stk**

Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2.  
Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

**541201H 1f-Fe.Ig.1T 2FI 2 A6/C0 lasiert Stk**

Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2.  
Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

**541201I 1f-Fe.Ig.1T 2FI 2,5 A6/C0 lasiert Stk**

Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2.  
Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

541202 Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 2-teilig, aus Fichte, lasiert.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>541202A</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI 2 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541202B</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI 2,5 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541202C</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI 3 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541202D</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI 2,5 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541202E</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI 3 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541202F</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI 3,5 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541202G</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 3,5 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541202H</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 4 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541202I</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 4,5 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541202J</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 5 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541203</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliervglas, 3-teilig, aus Fichte, lasiert.</b>	
<b>541203A</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI 2,5 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541203B</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI 3 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541203C</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI 3,5 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>541203D</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI 3,5 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541203E</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI 4 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541203F</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI 4,5 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541203G</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 5FI 4,5 A6/C0 lasiert</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541203H</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 5FI 5 A6/C0 lasiert</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541203I</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 5FI 6 A6/C0 lasiert</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541203J</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 6FI 5 A6/C0 lasiert</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541203K</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 6FI 6 A6/C0 lasiert</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541203L</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 6FI 7 A6/C0 lasiert</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541204</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliervglas, 1-teilig, aus Fichte, lasiert.</b>	
<b>541204A</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 1FI+OL/UL 1,5 A6/C0 lasiert</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541204B</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 1FI+OL/UL 1,75 A6/C0 lasiert</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541204C</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 1FI+OL/UL 2 A6/C0 lasiert</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541204D</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+OL/UL 2 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>541204F</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+OL/UL 2,5 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541204G</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+OL/UL 3 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541204H</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+2OL 2 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541204J</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+2OL 2,5 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541204K</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+2OL 3 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541205</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliervglas, 2-teilig, aus Fichte, lasiert.</b>	
<b>541205A</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 2,5 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541205B</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 3 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541205C</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 3,5 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541205D</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 3,5 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541205E</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 4 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541205F</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 4,5 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541205G</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 4,5 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockausmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541205H</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 5 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>541205I</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 6 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541206	Einfachfenster mit Zweischiebenisoliervglas, 3-teilig, aus Fichte, lasiert.	
<b>541206A</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI+3OL/UL 5 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541206C</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI+3OL/UL 6 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541206D</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+3OL/UL 6 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541206F</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+3OL/UL 7 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541206G</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+4OL/UL 6 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541206I</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+4OL/UL 7 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541207	Einfachfenstertür mit Zweischiebenisoliervgl aus Fichte, lasiert.	
<b>541207A</b>	<b>1f.Tür Ig.1FI 2 A6/C0 lasiert</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541207B</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI 2,5 A6/C0 lasiert</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541207C</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI+OL 2,5 A6/C0 lasiert</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541207D</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI+OL 3 A6/C0 lasiert</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541207E</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI 3 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541207F</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI 3,5 A6/C0 lasiert</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>541207G</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI 4 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541207H</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI+2OL 4 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Türstockaußenmaß bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541207I</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI+2OL 4,5 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Türstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541207J</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI+2OL 5 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Türstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541211</b>	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 1-teilig, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>541211A</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 1FI 0,5 A6/C0 lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541211B</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 1FI 0,75 A6/C0 lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541211C</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 1FI 1 A6/C0 lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541211D</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 1FI 1,25 A6/C0 lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541211E</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 1FI 1,5 A6/C0 lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541211F</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 2FI 1,5 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541211G</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 2FI 1,75 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541211H</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 2FI 2 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>541211I</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 2FI 2,5 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541212	Einfachfenster mit Zweischiebenisoliertglas, 2-teilig, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>541212A</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.2T 2FI 2 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541212B</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.2T 2FI 2,5 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541212C</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.2T 2FI 3 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541212D</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.2T 3FI 2,5 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541212E</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.2T 3FI 3 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541212F</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.2T 3FI 3,5 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541212G</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.2T 4FI 3,5 A6/C0 lasiert</b> Vierlügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541212H</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.2T 4FI 4 A6/C0 lasiert</b> Vierlügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541212I</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.2T 4FI 4,5 A6/C0 lasiert</b> Vierlügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541212J</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.2T 4FI 5 A6/C0 lasiert</b> Vierlügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541213	Einfachfenster mit Zweischiebenisoliertglas, 3-teilig, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>541213A</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI 2,5 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>541213B</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI 3 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541213C</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI 3,5 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541213D</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI 3,5 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541213E</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI 4 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541213F</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI 4,5 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541213G</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 5FI 4,5 A6/C0 lasiert</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541213H</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 5FI 5 A6/C0 lasiert</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541213I</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 5FI 6 A6/C0 lasiert</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541213J</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 6FI 5 A6/C0 lasiert</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541213K</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 6FI 6 A6/C0 lasiert</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541213L</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 6FI 7 A6/C0 lasiert</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541214</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 1-teilig, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß <math>R_w = 38</math> dB.</b>	
<b>541214A</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 1FI+OL/UL 1,5 A6/C0 lasiert</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541214B</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 1FI+OL/UL 1,75 A6/C0 lasiert</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>541214C</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 1FI+OL/UL 2 A6/C0 lasiert</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541214D</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+OL/UL 2 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541214F</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+OL/UL 2,5 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541214G</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+OL/UL 3 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541214H</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+2OL 2 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541214J</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+2OL 2,5 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541214K</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+2OL 3 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541215</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischiebenisolierrglas, 2-teilig, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß <math>R_w = 38</math> dB.</b>	
<b>541215A</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI+2OL/UL 2,5 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541215B</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI+2OL/UL 3 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541215C</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI+2OL/UL 3,5 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541215D</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI+2OL/UL 3,5 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541215E</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI+2OL/UL 4 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>541215F</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI+2OL/UL 4,5 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541215G</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI+2OL/UL 4,5 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541215H</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI+2OL/UL 5 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541215I</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI+2OL/UL 6 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
541216	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliervglas, 3-teilig, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>541216A</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI+3OL/UL 5 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541216C</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI+3OL/UL 6 A6/C0 lasiert</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541216D</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+3OL/UL 6 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541216F</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+3OL/UL 7 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541216G</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+4OL/UL 6 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541216I</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+4OL/UL 7 A6/C0 lasiert</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
541217	Einfachfenstertür mit Zweischeibenisoliervglas, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>541217A</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI 2 A6/C0 lasiert</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541217B</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI 2,5 A6/C0 lasiert</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>541217C</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI+OL 2,5 A6/C0 lasiert</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541217D</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI+OL 3 A6/C0 lasiert</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541217E</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI 3 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541217F</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI 3,5 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541217G</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI 4 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541217H</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI+2OL 4 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541217I</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI+2OL 4,5 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541217J</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI+2OL 5 A6/C0 lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541221</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 1-teilig, aus Fichte, ohne Unterschied der Schall- und Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.</b>	
<b>541221A</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 1FI 0,5 A6/C0 deckend besch.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541221B</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 1FI 0,75 A6/C0 deckend besch</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541221C</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 1FI 1 A6/C0 deckend besch.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541221D</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 1FI 1,25 A6/C0 deckend besch</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541221E</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 1FI 1,5 A6/C0 deckend besch.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>541221F</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI 1,5 A6/C0 deckend besch.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541221G</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI 1,75 A6/C0 deckend besch</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541221H</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI 2 A6/C0 deckend besch.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541221I</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI 2,5 A6/C0 deckend besch.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541222</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 2-teilig, aus Fichte, ohne Unterschied der Schall- und Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.</b>	
<b>541222A</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 2FI 2 A6/C0 deckend besch.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541222B</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 2FI 2,5 A6/C0 deckend besch.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541222C</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 2FI 3 A6/C0 deckend besch.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541222D</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 3FI 2,5 A6/C0 deckend besch.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541222E</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 3FI 3 A6/C0 deckend besch.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541222F</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 3FI 3,5 A6/C0 deckend besch.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541222G</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 4FI 3,5 A6/C0 deckend besch.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541222H</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 4FI 4 A6/C0 deckend besch.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>541222I</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 4FI 4,5 A6/C0 deckend besch.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541222J</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 4FI 5 A6/C0 deckend besch.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541223	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 3-teilig, aus Fichte, ohne Unterschied der Schall- und Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>541223A</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 3FI 2,5 A6/C0 deckend besch.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541223B</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 3FI 3 A6/C0 deckend besch.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541223C</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 3FI 3,5 A6/C0 deckend besch.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541223D</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 4FI 3,5 A6/C0 deckend besch.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541223E</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 4FI 4 A6/C0 deckend besch.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541223F</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 4FI 4,5 A6/C0 deckend besch.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541223G</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 5FI 4,5 A6/C0 deckend besch.</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541223H</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 5FI 5 A6/C0 deckend besch.</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541223I</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 5FI 6 A6/C0 deckend besch.</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541223J</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 6FI 5 A6/C0 deckend besch.</b> Sechsfügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541223K</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 6FI 6 A6/C0 deckend besch.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sechsfügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>541223L</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 6FI 7 A6/C0 deckend besch.</b> Sechsfügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541224</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 1-teilig, aus Fichte. Mit Ober- oder Unterlichtern, ohne Unterschied der Schall- und Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.</b>	
<b>541224A</b>	<b>Az1f-Fe.Ig.1T 1FI+OL/UL 1,5 A6/C0 deck.be.</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541224B</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 1FI+OL/UL 1,75 A6/C0 deck.b.</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541224C</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 1FI+OL/UL 2 A6/C0 deck.b.</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541224D</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI+OL/UL 2 A6/C0 deck.b.</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541224F</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI+OL/UL 2,5 A6/C0 deck.b.</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541224G</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI+OL/UL 3 A6/C0 deck.b.</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541224H</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI+2OL 2 A6/C0 deck.b.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541224J</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI+2OL 2,5 A6/C0 deck.b.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541224K</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI+2OL 3 A6/C0 deck.b.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541225</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 2-teilig, aus Fichte. Mit Ober- oder Unterlichtern, ohne Unterschied der Schall- und Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.</b>	
<b>541225A</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 2,5 A6/C0 deck.b.</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>541225B</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 3 A6/C0 deck.b.</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541225C</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 3,5 A6/C0 deck.b.</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541225D</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 3,5 A6/C0 deck.b.</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541225E</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 4 A6/C0 deck.b.</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541225F</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 4,5 A6/C0 deck.b.</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541225G</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 4,5 A6/C0 deck.b.</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockausmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541225H</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 5 A6/C0 deck.b.</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541225I</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 6 A6/C0 deck.b.</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541226</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 3-teilig, aus Fichte. Mit Ober- oder Unterlichtern, ohne Unterschied der Schall- und Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.</b>	
<b>541226A</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 3FI+3OL/UL 5 A6/C0 deck.b.</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541226C</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 3FI+3OL/UL 6 A6/C0 deck.b.</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541226D</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 4FI+3OL/UL 6 A6/C0 deck.b.</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541226F</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 4FI+3OL/UL 7 A6/C0 deck.b.</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541226G</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 4FI+4OL/UL 6 A6/C0 deck.b.</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß bis 6 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>541226I</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 4FI+4OL/UL 7 A6/C0 deck.b.</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichten. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541227</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfachfenstertür mit Zweischeibenisoliertgl aus Fichte, ohne Unterschied der Schall- und Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.</b>	
<b>541227A</b>	<b>Az 1f.Tür Ig.1FI 2 A6/C0 deckend besch.</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541227B</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.1FI 2,5 A6/C0 deckend besch.</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541227C</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.1FI+OL 2,5 A6/C0 deckend besch</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541227D</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.1FI+OL 3 A6/C0 deckend besch</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541227E</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.2FI 3 A6/C0 deckend besch.</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541227F</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.2FI 3,5 A6/C0 deckend besch.</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541227G</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.2FI 4 A6/C0 deckend besch.</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541227H</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.2FI+2OL 4 A6/C0 deckend be.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541227I</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.2FI+2OL 4,5 A6/C0 deckend be.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541227J</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.2FI+2OL 5 A6/C0 deckend be.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**5413 Fenster mit Isolierglas pulverbeschichtet***Kommentar:**Nicht glasteilende Sprossen:*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Nicht glasteilende Sprossen können mit der ULG 54.19 ausgeschrieben werden.*

*Fenster, sonstige Ausführung:*

*Fenster mit glasteilenden (echten) Sprossen, Schwingfenster und festverglaste Fenster sowie eingefärbte Eloxierungen (z.B. C31 - 35), Pulverbeschichtung in Sonderfarben und Einbrennlackierungen können mit der ULG 54.14 ausgeschrieben werden.*

541301	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 1-teilig, aus Fichte, lasiert.	
<b>541301A</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 0,5 pulverb.lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541301B</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 0,75 pulverb.lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541301C</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 1 pulverb.lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541301D</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 1,25 pulverb.lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541301E</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 1FI 1,5 pulverb.lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,25 m2 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541301F</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 2FI 1,5 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541301G</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 2FI 1,75 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541301H</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 2FI 2 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541301I</b>	<b>1f-Fe.lg.1T 2FI 2,5 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541302	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 2-teilig, aus Fichte, lasiert.	
<b>541302A</b>	<b>1f-Fe.lg.2T 2FI 2 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541302B</b>	<b>1f-Fe.lg.2T 2FI 2,5 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>541302C</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI 3 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541302D</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI 2,5 pulverb.lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541302E</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI 3 pulverb.lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541302F</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI 3,5 pulverb.lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541302G</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 3,5 pulverb.lasiert</b> Vielflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541302H</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 4 pulverb.lasiert</b> Vielflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541302I</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 4,5 pulverb.lasiert</b> Vielflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541302J</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI 5 pulverb.lasiert</b> Vielflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541303</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 3-teilig, aus Fichte, lasiert.</b>	
<b>541303A</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI 2,5 pulverb.lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541303B</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI 3 pulverb.lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541303C</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI 3,5 pulverb.lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541303D</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI 3,5 pulverb.lasiert</b> Vielflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541303E</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI 4 pulverb.lasiert</b> Vielflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>541303F</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI 4,5 pulverb.lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541303G</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 5FI 4,5 pulverb.lasiert</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541303H</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 5FI 5 pulverb.lasiert</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541303I</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 5FI 6 pulverb.lasiert</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541303J</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 6FI 5 pulverb.lasiert</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541303K</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 6FI 6 pulverb.lasiert</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541303L</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 6FI 7 pulverb.lasiert</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541304</b>	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliervglas, 1-teilig, aus Fichte, lasiert.	
<b>541304A</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 1FI+OL/UL 1,5 pulverb.lasiert</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541304B</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 1FI+OL/UL 1,75 pulverb.lasiert</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541304C</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 1FI+OL/UL 2 pulverb.lasiert</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541304D</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+OL/UL 2 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541304F</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+OL/UL 2,5 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541304G</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+OL/UL 3 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>541304H</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+2OL 2 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541304J</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+2OL 2,5 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541304K</b>	<b>1f-Fe.Ig.1T 2FI+2OL 3 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
541305	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 2-teilig, aus Fichte, lasiert.	
<b>541305A</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 2,5 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541305B</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 3 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541305C</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 2FI+2OL/UL 3,5 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541305D</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 3,5 pulverb.lasiert</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541305E</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 4 pulverb.lasiert</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541305F</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 4,5 pulverb.lasiert</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541305G</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 4,5 pulverb.lasiert</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541305H</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 5 pulverb.lasiert</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541305I</b>	<b>1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 6 pulverb.lasiert</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
541306	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 3-teilig, aus Fichte, lasiert.	
<b>541306A</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI+3OL/UL 5 pulverb.lasiert</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>541306C</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 3FI+3OL/UL 6 pulverb.lasiert</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541306D</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+3OL/UL 6 pulverb.lasiert</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541306F</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+3OL/UL 7 pulverb.lasiert</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541306G</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+4OL/UL 6 pulverb.lasiert</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541306I</b>	<b>1f-Fe.Ig.3T 4FI+4OL/UL 7 pulverb.lasiert</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541307</b>	<b>Einfachfenstertür mit Zweischeibenisoliertglas, aus Fichte, lasiert.</b>	
<b>541307A</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI 2 pulverb.lasiert</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541307B</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI 2,5 pulverb.lasiert</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541307C</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI+OL 2,5 pulverb.lasiert</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541307D</b>	<b>1f-Tür Ig.1FI+OL 3 pulverb.lasiert</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541307E</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI 3 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541307F</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI 3,5 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541307G</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI 4 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541307H</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI+2OL 4 pulverb.lasiert</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>541307I</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI+2OL 4,5 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541307J</b>	<b>1f-Tür Ig.2FI+2OL 5 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541311</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 1-teilig, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw = 38 dB.</b>	
<b>541311A</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 1FI 0,5 pulverb.lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541311B</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 1FI 0,75 pulverb.lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541311C</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 1FI 1 pulverb.lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541311D</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 1FI 1,25 pulverb.lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541311E</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 1FI 1,5 pulverb.lasiert</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,25 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541311F</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 2FI 1,5 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541311G</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 2FI 1,75 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541311H</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 2FI 2 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541311I</b>	<b>1f-Fe.38dB Ig.1T 2FI 2,5 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541312</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 2-teilig, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw = 38 dB.</b>	
<b>541312A</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI 2 pulverb.lasiert</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>541312B</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI 2,5 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541312C</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI 3 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541312D</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI 2,5 pulverb.lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541312E</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI 3 pulverb.lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541312F</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI 3,5 pulverb.lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541312G</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI 3,5 pulverb.lasiert</b> Verflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541312H</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI 4 pulverb.lasiert</b> Verflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541312I</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI 4,5 pulverb.lasiert</b> Verflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541312J</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI 5 pulverb.lasiert</b> Verflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541313</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliervglas, 3-teilig, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw = 38 dB.</b>	
<b>541313A</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI 2,5 pulverb.lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541313B</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI 3 pulverb.lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541313C</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI 3,5 pulverb.lasiert</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>541313D</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI 3,5 pulverb.lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541313E</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI 4 pulverb.lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541313F</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI 4,5 pulverb.lasiert</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541313G</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 5FI 4,5 pulverb.lasiert</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541313H</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 5FI 5 pulverb.lasiert</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541313I</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 5FI 6 pulverb.lasiert</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541313J</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 6FI 5 pulverb.lasiert</b> Sechsfügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541313K</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 6FI 6 pulverb.lasiert</b> Sechsfügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541313L</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 6FI 7 pulverb.lasiert</b> Sechsfügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541314	Einfachfenster mit Zweischiebenisoliertglas, 1-teilig, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>541314A</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 1FI+OL/UL 1,5 pulver.lasiert</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541314B</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 1FI+OL/UL 1,75 pulver.lasiert</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541314C</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 1FI+OL/UL 2 pulver.lasiert</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541314D</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+OL/UL 2 pulver.lasiert</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>541314F</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+OL/UL 2,5 pulver.lasiert</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541314G</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+OL/UL 3 pulver.lasiert</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541314H</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+2OL 2 pulver.lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541314J</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+2OL 2,5 pulver.lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541314K</b>	<b>1f-Fe.38dB 1T 2FI+2OL 3 pulver.lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541315</b>	<b>Einfachfenster mit Zweischeibenisoliervglas, 2-teilig, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß <math>R_w = 38</math> dB.</b>	
<b>541315A</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI+2OL/UL 2,5 pulver.lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541315B</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI+2OL/UL 3 pulver.lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541315C</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 2FI+2OL/UL 3,5 pulver.lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541315D</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI+2OL/UL 3,5 pulver.lasiert</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541315E</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI+2OL/UL 4 pulver.lasiert</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541315F</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 3FI+2OL/UL 4,5 pulver.lasiert</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541315G</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI+2OL/UL 4,5 pulver.lasiert</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>541315H</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI+2OL/UL 5 pulver.lasiert</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541315I</b>	<b>1f-Fe.38dB 2T 4FI+2OL/UL 6 pulver.lasiert</b> Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541316	Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 3-teilig, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>541316A</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI+3OL/UL 5 pulver.lasiert</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541316C</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 3FI+3OL/UL 6 pulver.lasiert</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541316D</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+3OL/UL 6 pulver.lasiert</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541316F</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+3OL/UL 7 pulver.lasiert</b> Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541316G</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+4OL/UL 6 pulver.lasiert</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541316I</b>	<b>1f-Fe.38dB 3T 4FI+4OL/UL 7 pulver.lasiert</b> Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541317	Einfachfenstertür mit Zweischeibenisoliertglas, aus Fichte, lasiert. Als Schallschutzfenster, bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w = 38$ dB.	
<b>541317A</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI 2 pulverb.lasiert</b> Einflügelig, Türstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541317B</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI 2,5 pulverb.lasiert</b> Einflügelig, Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541317C</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI+OL 2,5 pulverb.lasiert</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541317D</b>	<b>1f-Tür 38dB 1FI+OL 3 pulverb.lasiert</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>541317E</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI 3 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541317F</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI 3,5 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541317G</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI 4 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541317H</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI+2OL 4 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541317I</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI+2OL 4,5 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541317J</b>	<b>1f-Tür 38dB 2FI+2OL 5 pulverb.lasiert</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541321	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 1-teilig, aus Fichte, ohne Unterschied der Schall- oder Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.</b>	
<b>541321A</b>	<b>Az 1f-Fe.lg.1T 1FI 0,5 pulverb.deckend b.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541321B</b>	<b>Az 1f-Fe.lg.1T 1FI 0,75 pulverb.deckend b.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,5 bis 0,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541321C</b>	<b>Az 1f-Fe.lg.1T 1FI 1 pulverb.deckend b.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541321D</b>	<b>Az 1f-Fe.lg.1T 1FI 1,25 pulverb.deckend b.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541321E</b>	<b>Az 1f-Fe.lg.1T 1FI 1,5 pulverb.deckend b.</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,25 m2 bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541321F</b>	<b>Az 1f-Fe.lg.1T 2FI 1,5 pulverb.deckend b.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541321G</b>	<b>Az 1f-Fe.lg.1T 2FI 1,75 pulverb.deckend b.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>541321H</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI 2 pulverb.deckend b.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541321I</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.1T 2FI 2,5 pulverb.deckend b.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
<b>541322</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeibenisolierverglasung, 2-teilig, aus Fichte, ohne Unterschied der Schall- und Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.</b>	
<b>541322A</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 2FI 2 pulverb.deckend b.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541322B</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 2FI 2,5 pulverb.deckend b.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541322C</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 2FI 3 pulverb.deckend b.</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541322D</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 3FI 2,5 pulverb.deckend b.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541322E</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 3FI 3 pulverb.deckend b.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541322F</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 3FI 3,5 pulverb.deckend b.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541322G</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 4FI 3,5 pulverb.deckend b.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541322H</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 4FI 4 pulverb.deckend b.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541322I</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 4FI 4,5 pulverb.deckend b.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541322J</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.2T 4FI 5 pulverb.deckend b.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
541323	Aufzählung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 3-teilig, aus Fichte, ohne Unterschied der Schall- und Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>541323A</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 3FI 2,5 pulverb.deckend b.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541323B</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 3FI 3 pulverb.deckend b.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541323C</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 3FI 3,5 pulverb.deckend b.</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541323D</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 4FI 3,5 pulverb.deckend b.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541323E</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 4FI 4 pulverb.deckend b.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541323F</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 4FI 4,5 pulverb.deckend b.</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541323G</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 5FI 4,5 pulverb.deckend b.</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541323H</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 5FI 5 pulverb.deckend b.</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541323I</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 5FI 6 pulverb.deckend b.</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541323J</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 6FI 5 pulverb.deckend b.</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541323K</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 6FI 6 pulverb.deckend b.</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541323L</b>	<b>Az 1f-Fe.Ig.3T 6FI 7 pulverb.deckend b.</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
541324	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 1-teilig, aus Fichte. Mit Ober- oder Unterlichtern, ohne Unterschied der Schall- und Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.	
541324A	<b>Az1f-Fe.lg.1T 1FI+OL/UL 1,5 pulver.deck.b.</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541324B	<b>Az1f-Fe.lg.1T 1FI+OL/UL 1,75 pulver.deck.b.</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541324C	<b>Az1f-Fe.lg.1T 1FI+OL/UL 2 pulver.deck.b.</b> Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541324D	<b>Az1f-Fe.lg.1T 2FI+OL/UL 2 pulver.deck.b.</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541324F	<b>Az1f-Fe.lg.1T 2FI+OL/UL 2,5 pulver.deck.b.</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541324G	<b>Az1f-Fe.lg.1T 2FI+OL/UL 3 pulver.deck.b.</b> Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541324H	<b>Az1f-Fe.lg.1T 2FI+2OL 2 pulver.deck.b.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541324J	<b>Az1f-Fe.lg.1T 2FI+2OL 2,5 pulver.deck.b.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541324K	<b>Az1f-Fe.lg.1T 2FI+2OL 3 pulver.deck.b.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541325	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 2-teilig, aus Fichte. Mit Ober- oder Unterlichtern, ohne Unterschied der Schall- und Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.	
541325A	<b>Az1f-Fe.lg.2T 2FI+2OL/UL 2,5 pulver.deck.b.</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541325B	<b>Az1f-Fe.lg.2T 2FI+2OL/UL 3 pulver.deck.b.</b> Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
541325C	<b>Az1f-Fe.lg.2T 2FI+2OL/UL 3,5 pulver.deck.b.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	
<b>541325D</b>	<b>Az1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 3,5 pulver.deck.b.</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541325E</b>	<b>Az1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 4 pulver.deck.b.</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541325F</b>	<b>Az1f-Fe.Ig.2T 3FI+2OL/UL 4,5 pulver.deck.b.</b> Dreiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541325G</b>	<b>Az1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 4,5 pulver.deck.b.</b> Vierlügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541325H</b>	<b>Az1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 5 pulver.deck.b.</b> Vierlügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541325I</b>	<b>Az1f-Fe.Ig.2T 4FI+2OL/UL 6 pulver.deck.b.</b> Vierlügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541326</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeibenisoliertglas, 3-teilig, aus Fichte. Mit Ober- oder Unterlichtern, ohne Unterschied der Schall- und Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.</b>	
<b>541326A</b>	<b>Az1f-Fe.Ig.3T 3FI+3OL/UL 5 pulver.deck.b.</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541326C</b>	<b>Az1f-Fe.Ig.3T 3FI+3OL/UL 6 pulver.deck.b.</b> Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541326D</b>	<b>Az1f-Fe.Ig.3T 4FI+3OL/UL 6 pulver.deck.b.</b> Vierlügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541326F</b>	<b>Az1f-Fe.Ig.3T 4FI+3OL/UL 7 pulver.deck.b.</b> Vierlügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541326G</b>	<b>Az1f-Fe.Ig.3T 4FI+4OL/UL 6 pulver.deck.b.</b> Vierlügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541326I</b>	<b>Az1f-Fe.Ig.3T 4FI+4OL/UL 7 pulver.deck.b.</b> Vierlügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

541327	Aufzählung (Az) auf die Positionen Einfachfenstertür mit Zweischeibenisolierverglasung, aus Fichte, ohne Unterschied der Schall- und Wärmedämmung, in einer Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers lasiert, für eine deckende Beschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>541327A</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.1FI 2 pulverb.deckend besch.</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541327B</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.1FI 2,5 pulverb.deckend besch.</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541327C</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.1FI+OL 2,5 pulverb.deckend b.</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541327D</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.1FI+OL 3 pulverb.deckend b.</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541327E</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.2FI 3 pulverb.deckend besch.</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541327F</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.2FI 3,5 pulverb.deckend besch.</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541327G</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.2FI 4 pulverb.deckend besch.</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541327H</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.2FI+2OL 4 pulverb.deckend b.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Türstockaußenmaß bis 4 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541327I</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.2FI+2OL 4,5 pulverb.deckend b.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Türstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>
<b>541327J</b>	<b>Az 1f-Tür Ig.2FI+2OL 5 pulverb.deckend b.</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Türstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____	<b>Stk</b>

**5414 Einfachfenster, sonstige Ausführung***Kommentar:*

*Mit dieser Unterleistungsgruppe können Einfachfenster, die sich von den Standardtypen der vorherigen Unterleistungsgruppe durch z.B. Beanspruchungsklassen, Schall- und Wärmedämmwerten, Beschlag, Verglasung, Beschichtung und Sonstigem (z.B. echte, glasteilende Sprossen oder festverglastes Fensterteil), unterscheiden, ausgeschrieben werden.*

541400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**541400C 1f-FE.Schwingfensterbeschlag Stand.**

Ausführungsbeschreibung.

Angebotenes Material: .....

Schwingfenster sind mit Schwingflügelbeschlag mit Lager, 40 mm Falztiefe, mit 2 Drehpunkten, Zentralverschluss mit 16 mm Stulpbreite, einbruchhemmender Falzschere für 22 Grad Sperre zu beiden Seiten des Flügels, Griff mit Dorn und mit Schließblechen mit 40 mm Tiefe sowie mit einer Dichtung ausgestattet. Ein Falzscherschlüssel wird je Garnitur mitgeliefert.

**541400D 1f-Fe.Schwingfensterbeschlag**

Ausführungsbeschreibung.

Angebotenes Material: .....

Betrifft: \_\_\_\_\_

**541400E 1f-Fe.Isolierglas 2 gleiche Scheiben**

Ausführungsbeschreibung.

Angebotenes Material: .....

Außenscheibe/Innenscheibe: \_\_\_\_\_

Scheibenabstand: \_\_\_\_\_

Betrifft: \_\_\_\_\_

**541400F 1f-Fe.Isolierglas 2 versch.Scheiben**

Ausführungsbeschreibung.

Angebotenes Material: .....

Außenscheibe: \_\_\_\_\_

Innenscheibe: \_\_\_\_\_

Scheibenabstand: \_\_\_\_\_

Betrifft: \_\_\_\_\_

**541400G 1f-Fe.Isolier-Sonnenschutzgl.reflekt**

Ausführungsbeschreibung.

Angebotenes Material: .....

Mit reflektierenden Scheiben, metallbedampft,  
bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Ug-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_

sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

Betrifft: \_\_\_\_\_

**541400H 1f-Fe.Isolier-Sonnenschutzgl.absorb.**

Ausführungsbeschreibung.

Angebotenes Material: .....

Mit absorbierenden Scheiben,  
bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Ug-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_

sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

Betrifft: \_\_\_\_\_

**541401 Einfachfenster, 1-teilig.****541401A 1f-flg.1T 1FI 0,5****Stk**Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m<sup>2</sup>.

Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

Holzart: \_\_\_\_\_

Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_

bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Die ÖNORM B 5300, Ausgabe 2002-02-01, sieht in Tabelle 2 gesonderte Beanspruchungsklassen jeweils für die Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit vor.*

<b>541401F</b>	<b>1f-flg.1T 2FI 1,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Holzart: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m <sup>2</sup> K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Holzbeschichtungsart/Farbe: _____ Aluoberflächenbehandlung: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
----------------	--	------------

541402 Einfachfenster, 2-teilig.

<b>541402A</b>	<b>1f-Fe.2T 2FI 2</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Holzart: _____  Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m <sup>2</sup> K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Holzbeschichtungsart/Farbe: _____ Aluoberflächenbehandlung: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
----------------	---	------------

<b>541402D</b>	<b>1f-Fe.2T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m <sup>2</sup> . Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Holzart: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m <sup>2</sup> K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Holzbeschichtungsart/Farbe: _____ Aluoberflächenbehandlung: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
----------------	---	------------

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>541402G</b>	<b>1f-Fe.2T 4FI 3,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Holzart: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Holzbeschichtungsart/Farbe: _____ Aluoberflächenbehandlung: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
<b>541403</b>	<b>Einfachfenster, 3-teilig.</b>	
<b>541403A</b>	<b>1f-Fe.3T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Holzart: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____ Beschlag: _____  Verglasung: _____ Holzbeschichtungsart/Farbe: _____ Aluoberflächenbehandlung: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
<b>541403D</b>	<b>1f-Fe.3T 4FI 3,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Holzart: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Holzbeschichtungsart/Farbe: _____ Aluoberflächenbehandlung: _____ Sonstiges: _____	<b>Stk</b>
<b>541403G</b>	<b>1f-Fe.3T 5FI 4,5</b> Fünfflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Skizze Nr. oder Abmessungen: _____ Holzart: _____ Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**541403J****1f-Fe.3T 6FI 5****Stk**

Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

541404

Einfachfenster, 1-teilig.

**541404A****1f-Fe.1T 1FI+OL/UL 1,5****Stk**

Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Mit Ober- oder Unterlichten, ausgestattet mit einem Dreh- oder Kippbeschlag nach Wahl des Auftraggebers.  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**541404D****1f-Fe.1T 2FI+OL/UL 2****Stk**

Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Mit Ober- oder Unterlichten, ausgestattet mit einem Dreh- oder Kippbeschlag nach Wahl des Auftraggebers.  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**541404H****1f-Fe.1T 2FI+2OL 2****Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Mit Ober- oder Unterlichtern, ausgestattet mit einem Dreh- oder Kippbeschlag nach Wahl des Auftraggebers.  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß $R_w$ in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in $W/m^2K$ : _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Holzbeschichtungsart/Farbe: _____ Aluoberflächenbehandlung: _____ Sonstiges: _____	

541405 Einfachfenster, 2-teilig.

**541405A 1f-Fe.2T 2FI+2OL/UL 2,5****Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2.

Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

Holzart: \_\_\_\_\_

Mit Ober- oder Unterlichtern, ausgestattet mit Dreh- oder Kippbeschlag nach Wahl des Auftraggebers.

Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_

bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_

Beschlag: \_\_\_\_\_

Verglasung: \_\_\_\_\_

Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_

Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_

Sonstiges: \_\_\_\_\_

**541405D 1f-Fe.2T 3FI+2OL/UL 3,5****Stk**

Dreiflügelig, mit zwei Oberlichtern oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2.

Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

Holzart: \_\_\_\_\_

Mit Ober- oder Unterlichtern, ausgestattet mit Dreh- oder Kippbeschlag nach Wahl des Auftraggebers.

Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_

bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_

Beschlag: \_\_\_\_\_

Verglasung: \_\_\_\_\_

Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_

Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_

Sonstiges: \_\_\_\_\_

**541405G 1f-Fe.2T 4FI+2OL/UL 4,5****Stk**

Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2.

Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

Holzart: \_\_\_\_\_

Mit Ober- oder Unterlichtern, ausgestattet mit Dreh- oder Kippbeschlag nach Wahl des Auftraggebers.

Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_

bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_

Beschlag: \_\_\_\_\_

Verglasung: \_\_\_\_\_

Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_

Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_

Sonstiges: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

541406 Einfachfenster, 3-teilig.

**541406A 1f-Fe.3T 3FI+3OL/UL 5 Stk**

Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2.

Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

Holzart: \_\_\_\_\_

Mit Ober- oder Unterlichtern, ausgestattet mit Dreh- oder Kippbeschlag nach Wahl des Auftraggebers.

Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_

bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_

höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_

Beschlag: \_\_\_\_\_

Verglasung: \_\_\_\_\_

Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_

Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_

Sonstiges: \_\_\_\_\_

**541406D 1f-Fe.3T 4FI+3OL/UL 6 Stk**

Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2.

Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

Holzart: \_\_\_\_\_

Mit Ober- oder Unterlichtern, ausgestattet mit Dreh- oder Kippbeschlag nach Wahl des Auftraggebers.

Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_

bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_

höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_

Beschlag: \_\_\_\_\_

Verglasung: \_\_\_\_\_

Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_

Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_

Sonstiges: \_\_\_\_\_

**541406G 1f-Fe.3T 4FI+4OL/UL 6 Stk**

Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2.

Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

Holzart: \_\_\_\_\_

Mit Ober- oder Unterlichtern, ausgestattet mit Dreh- oder Kippbeschlag nach Wahl des Auftraggebers.

Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_

bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_

höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_

Beschlag: \_\_\_\_\_

Verglasung: \_\_\_\_\_

Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_

Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_

Sonstiges: \_\_\_\_\_

541407 Einfachfenstertür.

**541407A 1f-Tür 1FI 2 Stk**

Einflügelig, Türstockaußenmaß bis 2 m2.

Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_

Holzart: \_\_\_\_\_

Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**541407C****1f-Tür 1FI+OL 2,5****Stk**

Einflügelig, mit Oberlicht. Türstockaußenmaß bis 2,5 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**541407E****1f-Tür 2FI 3****Stk**

Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**541407H****1f-Tür 2FI+2OL 4****Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Türstockaußenmaß bis 4 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**5419****Einfachfenster, zusätzliche Ausstattung**

Alle Teile werden vor dem Einbau in der gleichen Art (Schichtaufbau) allseitig beschichtet, wie die dazu gehörigen Fenster.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Echte Sprossen (glasteilend) können mit der ULG 54.19 ausgeschrieben werden.*

541900	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>541900A</b>	<b>Material zu 54.19 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 54.19 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>541900B</b>	<b>Material zu 54.19 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 54.19 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
<i>LB-Version: 19</i>		<i>Geringfügig geändert</i>
541901	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Einfachfenster, für Einbausprossen im Isolierglas. Abgerechnet wird je Fensterflügel.	
<b>541901A</b>	<b>Az Sprosse im Ig.waagr.</b> Waagrechte Sprossen, bis 1 m lang. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>541901B</b>	<b>Az Sprosse im Ig.lotr.Fe.</b> Lotrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>541901C</b>	<b>Az Sprosse im Ig.lotr.Tür</b> Lotrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>541901D</b>	<b>Az Sprossenkreuz im Ig.Fe.</b> Sprossenkreuz bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>541901E</b>	<b>Az Sprossenkreuz im Ig.Tür</b> Sprossenkreuz bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>541901F</b>	<b>Az Sprosse im Ig.1l+2w.Fe.</b> Eine lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>541901G</b>	<b>Az Sprosse im Ig.1l+2w.Tür</b> Eine lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>541901H</b>	<b>Az Sprosse im Ig.1l+3w.Fe.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Eine lotrechte und drei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	
<b>541901I</b>	<b>Az Sprosse im Ig.1I+3w.Tür</b> Eine lotrechte und drei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>541901J</b>	<b>Az Sprosse im Ig.2I+2w.Fe.</b> Zwei lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>541901K</b>	<b>Az Sprosse im Ig.2I+2w.Tür</b> Zwei lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>541902</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Isolierverglasung, für eine Sprossenteilung beidseitig mit Silikon auf das Glas geklebt, einschließlich Abstandhalter im Zwischenraum. Abgerechnet wird je Fensterflügel.</b>	
<b>541902A</b>	<b>Az Spros.Ig.beids.waagr.</b> Waagrechte Sprossen, bis 1 m lang. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>541902B</b>	<b>Az Spros.Ig.beids.lotr.Fe.</b> Lotrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>541902C</b>	<b>Az Spros.Ig.beids.lotr.Tür</b> Lotrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>541902D</b>	<b>Az Sprossenkr.Ig.beids.Fe.</b> Sprossenkreuz bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>541902E</b>	<b>Az Sprossenkr.Ig.beids.Tür</b> Sprossenkreuz bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>541902F</b>	<b>Az Spros.Ig.beids.1I+2w.Fe.</b> Eine lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>541902G</b>	<b>Az Spros.Ig.beids.1I+2w.Tür</b> Eine lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>541902H</b>	<b>Az Spros.Ig.beids.1I+3w.Fe.</b> Eine lotrechte und drei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>541902I</b>	<b>Az Spros.Ig.beids.1I+3w.Tür</b> Eine lotrechte und drei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>541902J</b>	<b>Az Spros.Ig.beids.2l+2w.Fe.</b> Zwei lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>541902K</b>	<b>Az Spros.Ig.beids.2l+2w.Tür</b> Zwei lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
541903	Aufzahlung (Az) auf die Position Einfachfenster für einen Vorsatzsprossenrahmen. Abgerechnet wird je Fensterflügel.	
<b>541903D</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmenkreuz Fe.</b> Mit Sprossenkreuz ohne Unterschied der Größe.	<b>Stk</b>
<b>541903E</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmenkreuz Tür</b> Mit Sprossenkreuz ohne Unterschied der Größe.	<b>Stk</b>
<b>541903F</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmen 1l+2w.Fe.</b> Mit einer lotrechten und zwei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
<b>541903G</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmen 1l+2w.Tür</b> Mit einer lotrechten und zwei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
<b>541903H</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmen 1l+3w.Fe.</b> Mit einer lotrechten und drei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
<b>541903I</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmen 1l+3w.Tür</b> Mit einer lotrechten und drei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
<b>541903J</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmen 2l+2w.Fe.</b> Mit zwei lotrechten und zwei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
<b>541903K</b>	<b>Az 1f-Fe.Sprossenrahmen 2l+2w.Tür</b> Mit zwei lotrechten und zwei waagrechten Sprossen.	<b>Stk</b>
541905	Öffnungsbegrenzung für Einfachfenster, für Drehstellung mit stufenloser Bremse bis 90 Grad, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut. Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers 20 cm.	
<b>541905A</b>	<b>Öffnungsbegrenzung 1f-Fe.</b> Betrifft: _____	<b>Stk</b>
541906	Lüftungsfeststeller für Einfachfenster mit mindestens zwei Spaltstellungen.	
<b>541906A</b>	<b>Lüftungsfeststeller 1f-Fe.</b> Betrifft: _____	<b>Stk</b>
541907	Kindersicherung für Einfachfenster.	
<b>541907A</b>	<b>Kindersicherung 1f-Fe.</b> Betrifft: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

541908 Gestänge zur Öffnung von Oberlichtern mit Kippbeschlag, für Einfachfenster, mit Handhebel und Reinigungsschere.

**541908A Gestänge 1f-Fe.f.Oberlichtern 2m** **Stk**  
Mit einem einfachen Gestänge bis 2 m Länge.  
Betrifft: \_\_\_\_\_

**541908B Gestänge 1f-Fe.f.Oberlichte** **Stk**  
Art: \_\_\_\_\_  
Länge: \_\_\_\_\_  
Betrifft: \_\_\_\_\_

541911 Türfeststeller für Einfachfenstertüren.

**541911A Türfeststeller Fußbedienung 1f-Tür** **Stk**  
Mit Fußbedienung: \_\_\_\_\_

541912 Aufzählung (Az) auf die Positionen Standardbeschläge, gemäß Vorbemerkung, für Einfachfenster oder Einfachtüren.

**541912A Az 1f-Fe.Fenstergriff m.Rosette 1f-Fe.** **Stk**  
Für Fenstergriff mit Rosette.  
Material, Type, Farbe: \_\_\_\_\_  
Betrifft: \_\_\_\_\_

**541912C Az 1f-Fe.Türgriff m.Rosette 1f-Tür** **Stk**  
Für Türgriff mit Rosette.  
Material, Type, Farbe: \_\_\_\_\_  
Betrifft: \_\_\_\_\_

541914 Aufzählung (Az) auf die Positionen Einfachfenster mit Zweischeiben-Isolierverglasung in Standardausführung für eine höherwertige Verglasung.

**541914A Az 1f-Fe.Ig.f.höherwertige Verglasung** **Stk**  
Außenscheibe: \_\_\_\_\_  
Innenscheibe: \_\_\_\_\_  
Scheibenabstand: \_\_\_\_\_  
bewehrtes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Glases (Ug-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
sonstige Angaben: \_\_\_\_\_  
Betrifft Position: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Bei Bedarf kann diese Position unter Anfügung des Mehrfachverwendungskennzeichens gemäß ÖNORM mit jeweils anders ausgefüllten Lücken öfters verwendet werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**5424 Verbundfenster**

Glashalteleisten:

Bei Verbundfenstern sind die Glashalteleisten im Flügelzwischenraum angeordnet.

542401 Verbundfenster, 1-teilig.

**542401A Vb.Fe.1T 1FI 0,5** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Die ÖNORM B 5300, Ausgabe 2002-02-01, sieht in Tabelle 2 gesonderte Beanspruchungsklassen jeweils für die Widerstandsfähigkeit bei Windlast, Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit vor.*

**542401F****Vb.Fe.1T 2FI 1,5****Stk**

Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

542402

Verbundfenster, 2-teilig.

**542402A****Vb.Fe.2T 2FI 2****Stk**

Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**542402D****Vb.Fe.2T 3FI 2,5****Stk**

Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**542402G****Vb.Fe.2T 4FI 3,5****Stk**

Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

542403

Verbundfenster, 3-teilig.

**542403A****Vb.Fe.3T 3FI 2,5****Stk**

Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**542403D****Vb.Fe.3T 4FI 3,5****Stk**

Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**542403G****Vb.Fe.3T 5FI 4,5****Stk**

Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**542403J****Vb.Fe.3T 6FI 5****Stk**

Sechsfügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

542404

Verbundfenster, 1-teilig. Mit Ober- oder Unterlichtern.

**542404A****Vb.Fe.1T 1FI+OL/UL 1,5****Stk**

Einflügelig, mit Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**542404D****Vb.Fe.1T 2FI+OL/UL 2****Stk**

Zweiflügelig, mit einer Ober- oder Unterlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**542404H****Vb.Fe.1T 2FI+2OL 2****Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Oberlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse _____ Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse _____ Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m <sup>2</sup> K: _____ Beschlag: _____ Verglasung: _____ Holzbeschichtungsart/Farbe: _____ Aluoberflächenbehandlung: _____ Sonstiges: _____	

542405 Verbundfenster, 2-teilig. Mit Ober- oder Unterlichtern.

**542405A Vb.Fe.2T 2FI+2OL/UL 2,5** **Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**542405D Vb.Fe.2T 3FI+2OL/UL 3,5** **Stk**

Dreiflügelig, mit zwei Oberlichtern oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**542405G Vb.Fe.2T 4FI+2OL/UL 4,5** **Stk**

Vierflügelig, mit zwei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m<sup>2</sup>.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m<sup>2</sup>K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

542406 Verbundfenster, 3-teilig. Mit Ober- oder Unterlichtern.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 542406A Vb.Fe.3T 3FI+3OL/UL 5** **Stk**  
 Dreiflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_
- 542406D Vb.Fe.3T 4FI+3OL/UL 6** **Stk**  
 Vierflügelig, mit drei Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_
- 542406G Vb.Fe.3T 4FI+4OL/UL 6** **Stk**  
 Vierflügelig, mit vier Ober- oder Unterlichtern. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_
- 
- 542407 Verbundfenstertür.**
- 542407A Vb.Tür 1FI 2** **Stk**  
 Einflügelig, Türstockaußenmaß bis 2 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**542407C****Vb.Tür 1FI+OL 2,5****Stk**

Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**542407E****Vb.Tür 2FI 3****Stk**

Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**542407H****Vb.Tür 2FI+2OL 4****Stk**

Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 4 m2.  
 Skizze Nr. oder Abmessungen: \_\_\_\_\_  
 Holzart: \_\_\_\_\_  
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit: Beanspruchungsklasse \_\_\_\_\_  
 Schlagregendichtheit Beanspruchungsklasse: \_\_\_\_\_  
 bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) in W/m2K: \_\_\_\_\_  
 Beschlag: \_\_\_\_\_  
 Verglasung: \_\_\_\_\_  
 Holzbeschichtungsart/Farbe: \_\_\_\_\_  
 Aluoberflächenbehandlung: \_\_\_\_\_  
 Sonstiges: \_\_\_\_\_

**5429****Verbundfenster, zusätzliche Ausstattung**

Alle Teile werden vor dem Einbau in der gleichen Art (Schichtaufbau) allseitig beschichtet wie die dazugehörigen Fenster.

542902

Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verbundfenster, für eine Sprossenteilung beidseitig mit Silikon auf die Außen-Einfachverglasung geklebt.  
 Abgerechnet wird je Fensterflügel.

**542902A****Az Vb-Fe.Sprosse beids.waagr.****Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Waagrechte Sprossen, bis 1 m lang. Sprossen aus: _____	
<b>542902B</b>	<b>Az Vb-Fe.Sprosse beids.lotr.F</b> Lotrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>542902C</b>	<b>Az Vb-Fe.Sprosse beids.lotr.Tür</b> Lotrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>542902D</b>	<b>Az Vb-Fe.Sprossenkreuz beids.F</b> Sprossenkreuz bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>542902E</b>	<b>Az Vb-Fe.Sprossenkreuz beids.Tür</b> Sprossenkreuz bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>542902F</b>	<b>Az Vb-Fe.Sprosse beids.1l+2w.F</b> Eine lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>542902G</b>	<b>Az Vb-Fe.Sprosse beids.1l+2w.Tür</b> Eine lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>542902H</b>	<b>Az Vb-Fe.Sprosse beids.1l+3w.F</b> Eine lotrechte und drei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>542902I</b>	<b>Az Vb-Fe.Sprosse beids.1l+3w.Tür</b> Eine lotrechte und drei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>542902J</b>	<b>Az Vb-Fe.Sprosse beids.2l+2w.F</b> Zwei lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstern. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>542902K</b>	<b>Az Vb-Fe.Sprosse beids.2l+2w.Tür</b> Zwei lotrechte und zwei waagrechte Sprossen, bei Fenstertüren. Sprossen aus: _____	<b>Stk</b>
<b>542903</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Position Verbundfenster, für einen Vorsatzsprossenrahmen.</b> <b>Abgerechnet wird je Fensterflügel.</b>	
<b>542903D</b>	<b>Az Vb-Fe.Sprossenrahmenkreuz Fe.</b> Mit Sprossenkreuz ohne Unterschied der Größe, für einen Fensterflügel.	<b>Stk</b>
<b>542903E</b>	<b>Az Vb-Fe.Sprossenrahmenkreuz Tür</b> Mit Sprossenkreuz ohne Unterschied der Größe, für einen Fenstertürflügel.	<b>Stk</b>
<b>542903F</b>	<b>Az Vb-Fe.Sprossenrahmen 1l+2w.Fe.</b> Mit einer lotrechten und zwei waagrechten Sprossen, für einen Fensterflügel.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>542903G</b>	<b>Az Vb-Fe.Sprossenrahmen 1I+2w.Tür</b> Mit einer lotrechten und zwei waagrechten Sprossen, für einen Fenstertürflügel.	<b>Stk</b>
<b>542903H</b>	<b>Az Vb-Fe.Sprossenrahmen 1I+3w.Fe.</b> Mit einer lotrechten und drei waagrechten Sprossen, für einen Fensterflügel.	<b>Stk</b>
<b>542903I</b>	<b>Az Vb-Fe.Sprossenrahmen 1I+3w.Tür</b> Mit einer lotrechten und drei waagrechten Sprossen, für einen Fenstertürflügel.	<b>Stk</b>
<b>542903J</b>	<b>Az Vb-Fe.Sprossenrahmen 2I+2w.Fe.</b> Mit zwei lotrechten und zwei waagrechten Sprossen, für einen Fensterflügel.	<b>Stk</b>
<b>542903K</b>	<b>Az Vb-Fe.Sprossenrahmen 2I+2w.Tür</b> Mit zwei lotrechten und zwei waagrechten Sprossen, für einen Fenstertürflügel.	<b>Stk</b>
542905	Öffnungsbegrenzung für Verbundfenster für Drehstellung mit stufenloser Bremse bis 90 Grad, Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut. Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers 20 cm.	
<b>542905A</b>	<b>Öffnungsbegrenzung Vb-Fe.</b> Betrifft: _____	<b>Stk</b>
542906	Lüftungsfeststeller für Verbundfenster mit mindestens zwei Spaltstellungen.	
<b>542906A</b>	<b>Lüftungsfeststeller Vb-Fe.</b> Betrifft: _____	<b>Stk</b>
542907	Kindersicherung für Verbundfenster.	
<b>542907A</b>	<b>Kindersicherung Vb-Fe.</b> Betrifft: _____	<b>Stk</b>
542908	Gestänge zur Öffnung von Oberlichtern mit Kippbeschlag für Verbundfenster, mit Handhebel und Reinigungsschere.	
<b>542908A</b>	<b>Gestänge Vb-Fe.f.Oberlichter 2m</b> Mit einem einfachen Gestänge bis zu 2 m Länge. Betrifft: _____	<b>Stk</b>
<b>542908B</b>	<b>Gestänge Vb-Fe.f.Oberlichter</b> Art: _____ Länge: _____ Betrifft: _____	<b>Stk</b>
542911	Türfeststeller für Verbundtüren.	
<b>542911A</b>	<b>Türfeststeller Fußbedienung Vb-Tür</b> Mit Fußbedienung : _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>5440</b>	<b>Fensterbänke, Lüfter, Sonstiges</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Außenfensterbänke aus Aluminium:

Außenfensterbänke werden aus stranggepressten Aluminiumprofilen ausgeführt. Sie haben die gleiche Oberflächenbehandlung wie Fensterrahmen und Außenseiten der Flügel und 5 Grad Mindestneigung. Sie werden unter Verwendung von nicht rostenden Endhaltern, bei einer Länge über 80 cm mit mindestens einem nicht rostenden Mittelhalter befestigt. Die seitlichen Abschlüsse sind mindestens 20 mm hoch und werden so ausgeführt, dass sie die Längenänderung des Aluminiums aufnehmen können. Endstücke und Dehnstöße bilden mit der jeweiligen Außenfensterbank ein System und sind dicht. Die Abdichtung zur geputzten Leibung wird mit dauerelastischen Dichtstoffen unter Berücksichtigung der Längenänderung, Fugenbreite mindestens 5 mm, oder durch Einschübe in seitliche, mit den Leibungen fest verbundenen U-förmigen Nuten hergestellt. Der Abstand der Außenfensterbankvorderkanten zur fertigen Fassade beträgt mindestens 3 cm, höchstens 5 cm.

Anschlussfugen:

Das Abdichten der Anschlussfugen mit elastischem Dichtstoff bei Innenfensterbänken wird gesondert vergütet.

Stöße:

Unvermeidliche Stöße der Fensterbänke werden mit dem Auftraggeber einvernehmlich festgelegt. Die Stoßverbindungen werden mit Nut und Feder oder Ähnlichem hergestellt und in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Befestigung der Fensterbänke:

Die Befestigung der Fensterbänke erfolgt, von oben nicht sichtbar, in Abständen von höchstens 80 cm und ist einschließlich des Befestigungsmaterials in den Einheitspreisen der Montagearbeit einkalkuliert.

*Kommentar:*

*Jalousien, Rollladenkasten und Rollläden sind in einer eigenen Leistungsgruppe zusammengefasst. Holzverkleidungen von Gewänden oder Parapetten sind unter der LG 37 frei zu formulieren.*

**544000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**544000A Material zu 54.40 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 54.40 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**544000B Material zu 54.40 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 54.40 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**544004** Innenfensterbank profiliert aus beidseitig werkseitig kunststoffbeschichteten Spanplatten, mindestens 17 mm dick. Vorderkante mindestens 40 mm dick, abgerundet. Farbe oder Dekor nach vorzulegender Kollektion (mindestens drei Farben oder Dekors) werden vom Auftraggeber ausgewählt. Nur liefern.

**544004A Fe-bank kunststoffb.lief.150**

Bis 150 mm breit.

**m**

**544004B Fe-bank kunststoffb.lief.200**

Über 150 bis 200 mm breit.

**m**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>544004C</b>	<b>Fe-bank kunststoffb.lief.250</b> Über 200 bis 250 mm breit.	<b>m</b>
<b>544004D</b>	<b>Fe-bank kunststoffb.lief.300</b> Über 250 bis 300 mm breit.	<b>m</b>
<b>544004E</b>	<b>Fe-bank kunststoffb.lief.350</b> Über 300 bis 350 mm breit.	<b>m</b>
544010	Fensterbänke aus Holz oder Holzwerkstoff nur versetzen auf vorbereitetem Untergrund, einschließlich Befestigungsmaterial, etwaiger Stemmarbeiten, jedoch ohne Verputzarbeiten. Bei kunststoffbeschichteten Fensterbänken einschließlich Abdecken der Stirnkanten mit entsprechenden Kunststofffolien.	
<b>544010A</b>	<b>Fe-bank nur vers.2,5m b.20cm</b> Ohne Unterschied der Einzellänge bis 2,5 m. Breite bis 20 cm.	<b>Stk</b>
<b>544010B</b>	<b>Fe-bank nur vers.2,5m ü.20-30cm</b> Ohne Unterschied der Einzellänge bis 2,5 m. Breite über 20 bis 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>544010C</b>	<b>Fe-bank nur vers.2,5m ü.30-40cm</b> Ohne Unterschied der Einzellänge bis 2,5 m. Breite über 30 bis 40 cm.	<b>Stk</b>
544015	Außenfensterbänke aus Aluminium ohne Dichtungsnut naturfarbig A6/C0 eloxiert. Liefern und versetzen auf vorbereitetem Untergrund, sowie abdichten zum Fenster.	
<b>544015A</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/120/1,4mm</b> Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 120 mm/Materialdicke mindestens 1,4 mm.	<b>m</b>
<b>544015B</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/130/1,4mm</b> Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 130 mm/Materialdicke mindestens 1,4 mm.	<b>m</b>
<b>544015C</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/140/1,4mm</b> Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 140 mm/Materialdicke mindestens 1,4 mm.	<b>m</b>
<b>544015D</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/150/1,4mm</b> Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 150 mm/Materialdicke mindestens 1,4 mm.	<b>m</b>
<b>544015E</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/165/1,4mm</b> Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 165 mm/Materialdicke mindestens 1,4 mm.	<b>m</b>
<b>544015F</b>	<b>Außenfensterbank AL 20/180/2mm</b> Abkantung (Vorderansicht) 20 mm/Ausladung (Profilbreite) 180 mm/Materialdicke mindestens 2 mm.	<b>m</b>
<b>544015G</b>	<b>Außenfensterbank AL lt.Angabe</b> Abkantung (Vorderansicht)/Ausladung (Profilbreite)/Materialdicke in mm: _____	<b>m</b>
544017	Außenfensterbank aus Aluminium mit Dichtungsnut und Dichtung, naturfarbig A6/C0 eloxiert. Liefern und versetzen auf vorbereitetem Untergrund.	
<b>544017A</b>	<b>Außenfensterbank Al Dicht.40/lt.Angabe</b> Abkantung (Vorderansicht)/Ausladung (Profilbreite)/Materialdicke in mm: _____	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
544018	Seitliche Abschlüsse von Außenfensterbänken aus Aluminium naturfarbig A6/C0 eloxiert. Ohne Unterschied, ob für verputzte Leibungen oder für Sichtbeton. Liefern und versetzen. Abgerechnet wird je Stück Abschluss.	
<b>544018A</b>	<b>Seitl.Abschluss AL b.130mm</b> Bis zu einer Ausladung (Profilbreite) von 130 mm.	<b>Stk</b>
<b>544018B</b>	<b>Seitl.Abschluss AL ü.130-180mm</b> Ausladung (Profilbreite) über 130 bis 180 mm.	<b>Stk</b>
544019	Stoßverbindung für Außenfensterbänke aus Aluminium mit abgedeckter Stoßfuge, Beschichtungsart und Farbe entsprechend den Außenfensterbänken.	
<b>544019A</b>	<b>Außenfensterb.-Stoßverbindung b.130mm</b> Bis zu einer Ausladung (Profilbreite) von 130 mm.	<b>Stk</b>
<b>544019B</b>	<b>Außenfensterb.-Stoßverb.ü.130-180mm</b> Ausladung (Profilbreite) über 130 bis 180 mm.	<b>Stk</b>
544020	Stoßverbindung mit beidseitig eingezogener APTK-Dichtung, Außenfensterbankstoß sichtbar. Beschichtungsart und Farbe entsprechend den Außenfensterbänken.	
<b>544020A</b>	<b>Außenfensterb.-Stoßverb.+Dicht.b.130mm</b> Bis zu einer Ausladung (Profilbreite) von 130 mm.	<b>Stk</b>
<b>544020B</b>	<b>Außenfensterb.-Stoßverb.+Dicht.ü.130-180mm</b> Ausladung (Profilbreite) über 130 bis 180 mm.	<b>Stk</b>
544021	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Außenfensterbänke aus Aluminium naturfarbig A6/C0 eloxiert, für eine andere Färbung.	
<b>544021A</b>	<b>Az Außenfensterbank Farbe b.130mm</b> Bis zu einer Ausladung (Profilbreite) von 130 mm. Beschichtungsart, Farbe: _____	<b>m</b>
<b>544021B</b>	<b>Az Außenfensterbank Farbe ü.130-180mm</b> Ausladung (Profilbreite) über 130 bis 180 mm. Beschichtungsart, Farbe: _____	<b>m</b>
544025	Schalldämmlüfter, Glasfalzeinbau waagrecht oder lotrecht. Geprüft durch eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle.	
<b>544025A</b>	<b>Schalld-lüfter in Glasfalz</b> Länge: _____ bewertetes Mindestschalldämmmaß Rw in dB: _____ höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Gehäuses (U-Wert) in W/m <sup>2</sup> K: _____ sonstige Anforderungen: _____	<b>Stk</b>
<i>LB-Version: 19</i>	<i>Geringfügig geändert</i>	
<b>544025B</b>	<b>Schalld-lüfter Glasf+Gebläse</b> Mit Gebläse: _____ Länge: _____	<b>Stk</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

bewertetes Mindestschalldämmmaß  $R_w$  in dB: \_\_\_\_\_  
 höchstzulässiger Wärmedurchgangskoeffizient des Gehäuses (U-Wert) in  $W/m^2K$ : \_\_\_\_\_  
 sonstige Anforderungen: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*Schalldämmlüfter, Blendrahmeneinbau waagrecht oder lotrecht sind frei zu formulieren.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**544030** Fugen auspressen nach DIN 18540/3, Fugenbreite bis 15 mm, von Bauteilen mit Haftflanken entsprechender Haftzugfestigkeit und Verträglichkeit, mit Primer vorbehandeln und die ausgefüllten Fugen nachbehandeln nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers, in handelsüblicher Farbe nach Wahl des Auftraggebers.

**544030A** **Fuge 15mm Silikon** **m**  
 Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Silikon-Basis, Shorehärte 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent, nicht überstreichbar.

**544030B** **Fuge 15mm Acryl-Disp.** **m**  
 Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Acryl-Dispersionbasis, Shorehärte höchstens 35, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 10 Prozent, überstreichbar, für Innenfugen bei frostsicherer Verarbeitung und Aushärtung.

**544031** Aufzählung (Az) auf die Positionen Fugen auspressen, für das Einlegen von entsprechenden Polyethylenrundschnüren, bis zu einer Fugenbreite von 15 mm.

**544031A** **Az Fuge Polyeth.Rundschnur** **m**

### 5490 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

#### 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

#### 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

#### 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

#### 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

#### 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

549000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**549000C Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19**Geändert*

549001 Regiestunden.

**549001A Regiestunden Facharbeiter** **h**

**549001B Regiestunden Hilfsarbeiter** **h**  
Für Hilfsarbeiter.

**549051 Materiallieferungen f.Regieleistungen** **VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 55 - Sanierung von Fenstern und Türen aus Holz**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 5500 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 5511 Instandsetzen von Fenstern**
- ULG 5512 Einzelleistungen bei Fensterinstandsetzung**
- ULG 5513 Instandsetzen Türen**
- ULG 5514 Erneuern Fenster einschl. Rahmenstock**
- ULG 5515 Aufzahlungen, Sonstiges**
- ULG 5516 Fensterdichtungen**
- ULG 5519 Schutt Abtransportieren und Entsorgen**
- ULG 5590 Regieleistungen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### 55 Sanierung von Fenstern und Türen aus Holz

Leistungsumfang:

Diese Leistungsgruppe beinhaltet nur die Tischler- und Beschlagschlosserarbeiten.

Fenster, Fenstertüren:

Fenster und Fenstertüren werden in der Folge kurz Fenster genannt.

Skizze:

Die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit wird für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Verträglichkeit der Stoffe:

Die Verträglichkeit von Verleimung, Holz- und Korrosionsschutzmitteln, Beschichtungs- und Dichtstoffen, Beschlagteilen und Befestigungsmitteln sowie Dichtungen untereinander wird vom Auftragnehmer sichergestellt.

Verleimung:

Für die Verleimung der Holzteile werden Klebstoffe der Beanspruchungsgruppe B 4 nach DIN 68 602 verwendet.

Fenster/Türen gangbar machen:

Alle beweglichen Beschlagteile an Fenstern und Türen werden vom Tischler oder Beschlagsschlosser vor der Übergabe leicht gang- und sperrbar gerichtet. Diese Nacharbeiten sind im Einheitspreis einkalkuliert, nicht einkalkuliert ist die Entfernung der Verunreinigungen von den Beschlägen, die der Beschichter zu verantworten hat.

Abkürzungen im Positionsstichwort:

Folgende Abkürzungen werden im Positionsstichwort verwendet:

1f-FE. - Einfachfenster

1f-F-tür - Einfachfenstertür

Vb-FE. - Verbundfenster

Vb-F-tür - Verbundfenstertür

Kast.A-FE. - Kastenfensteraußenfensterflügel

Kast.A-F-tür - Kastenfensteraußenfenstertüren

Kast.I-FE. - Kastenfensterinnenflügel

Kast.I-F-tür - Kastenfensterinnenfenstertüren

Kast.I+A-FE. - Kastenfensterinnen- und Außenflügel

Kast.I+A-F-tür - Kastenfensterinnen- und Außenfenstertüren

1T, 2T - einteilig, zweiteilig usw.

1Fl, 2Fl - einflügelig, zweiflügelig usw.

+OL, +2OL - mit Oberlichte, mit zwei Oberlichten

*Kommentar:*

*Glaserarbeiten (Arbeitsablauf):*

*Nach dem Instandsetzen der Fenster durch den Tischler und Beschlagschlosser wird vom Glaser (eigene Leistungsgruppe) die Reparaturverglasung (gemäß Glasbruchliste) und das Instandsetzen der Glasverkittung durchgeführt.*

*Schutz der nicht demontierten Zubehörteile:*

*Der Schutz von nicht demontierten Bau- und Zubehörteilen, wie Schließern, Lagern, Bändern, Getrieben, Schließteilen, Triebstangen, vor Verschmutzung und Verklebung durch Beschichtungsmittel zwecks Aufrechterhaltung ihrer Funktion obliegt dem Beschichter.*

*Glaserarbeiten, Beschichtungsarbeiten:*

*Positionen für Glaserarbeiten sind in der LG 42, für Beschichtungsarbeiten auf Holz und Metall in der LG 45 zu finden.*

### 5500 Wählbare Vorbemerkungen

550003 Holzschutzmittel.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**550003A Holzschutzmittel It.AG**

Für das Imprägnieren oder die Grundbeschichtung sind folgende Materialien zu verwenden: \_\_\_\_\_

**550003B Holzschutzmittel It.System**

Der verwendete Holzschutz muss dem beauftragten Beschichtungssystem entsprechen.

Beauftragt ist: \_\_\_\_\_

*Kommentar:**In die Lücke "Beauftragt ist" kann entweder der mit der Beschichtung beauftragte Auftragnehmer oder das Beschichtungssystem angegeben werden.*

550005 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**550005A Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit: \_\_\_\_\_

**550005B Begehung v.Arbeitsb.Festlegung**

Vor Beginn der Arbeiten wird in einer gemeinsamen Begehung mit dem Auftraggeber eine detaillierte schriftliche Festlegung der Leistungen erstellt. Diese Festlegung dient auch als Grundlage der Abrechnung. Etwaige, erst während der Arbeiten erkennbare Mängel, die eine Änderung der vereinbarten Mengen zur Folge haben, werden dem Auftraggeber rechtzeitig gemeldet, um ihm eine Besichtigung der schadhafte Bauteile zu ermöglichen. Diese Mengenänderungen werden schriftlich in das ursprüngliche Festlegungsprotokoll eingetragen.

**5511 Instandsetzen von Fenstern**

Instandsetzen von Fenstern:

Die Leistung bei der Instandsetzung der Fenster bezieht sich auf die Fensterflügel, auf die Rahmenstöcke, etwaige Pfosten (Mittelstücke) und Kämpfer.

Verbundfensterflügel:

Der Verbundfensterflügel (Innen- und Außenflügelteil) wird als ein Flügel verrechnet.

Kastenfenster:

Mit dem Begriff Kastenfenster sind Doppelfenster, Rahmenstockfenster oder Leistenpfostenfenster abgedeckt.

Tischler- und Beschlagschlosserarbeiten:

Die Vergabe und Abrechnung der Instandsetzungsarbeiten an Fenstern erfolgt nach Stück-(Loch-)preisen, gemäß den ausgeschriebenen Positionen. Im Einheitspreis sind sowohl die Kosten der Bautischler- als auch der Beschlagsarbeiten einkalkuliert.

Instandsetzen-Durchschnittspreis:

Die instanzzusetzenden Fenster wurden besichtigt, und es wurde ein durchschnittlicher Einheitspreis in Abhängigkeit von der Schadensfeststellung kalkuliert. Erschwernisse durch etwaige Sprossenteilungen, Bögen oder Segmente werden nach Besichtigung im Einheitspreis einkalkuliert. Das Erneuern von Flügeln, Flügel- oder Stockteilen wird gesondert verrechnet (eigene Unterleistungsgruppe).

Haftung:

Für alle im Zuge der Arbeiten verursachten Schäden einschließlich Glasbruch, soweit es sich nicht um eine notwendige Reparaturverglasung handelt, wird gehaftet.

Aushängen der Fensterflügel:

Bei Instandsetzungsarbeiten an den Außen- und Innenflügeln (bei Doppel- oder Verbundfenstern) erfolgen die Arbeiten in der Weise, dass jeweils eine Flügelfläche eingehängt bleibt oder provisorisch befestigt wird (bei Verbundfenstern).

LEISTUNGSUMFANG DER BESCHLAGSARBEITEN:

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Alle mit den Fenstern in Verbindung stehenden beweglichen und festen Metallteile werden auf ihre richtige Funktion überprüft und instandgesetzt.

Unbrauchbare und fehlende Teile werden durch neue, funktionsgleiche, ersetzt oder ergänzt und gesondert verrechnet (eigene Unterleistungsgruppe).

Alle neu eingebauten oder reparierten Eisenteile werden mit einem Rostschutz versehen.

Fenster mit Scheinhaken:

Bei Fenstern mit Scheinhaken werden angerostete und lockere Scheinhaken entfernt und durch neue, wenn möglich größere, ersetzt. Der Untergrund wird vorher instandgesetzt, Nagellöcher werden mit 2-Komponenten-Füllmasse geschlossen, der Untergrund wird imprägniert und grundiert.

Regenschutzschienen:

Vorhandene Regenschutzschienen werden, wenn notwendig, neu abgedichtet. Regenschutzschienen aus Stahl werden wie Beschläge behandelt. Das Einbauen von neuen Regenschutzschienen wird gesondert verrechnet.

Wetterschenkel:

Lockere Wetterschenkel werden demontiert und neu befestigt, schadhafte werden durch neue ersetzt und gesondert verrechnet.

**LEISTUNGSUMFANG DER TISCHLERARBEITEN:**

Allgemein:

Holzfehler und Risse werden aufgeweitet und mit 2-Komponenten-Füllmasse verschlossen.

Fenster mit Holz- oder Sternnägeln:

Feste vorstehende Holz- oder Sternnägeln werden abgeschliffen, lockere werden ausgewechselt und eingeleimt, fehlende werden ergänzt.

Lockere Holzverbindungen werden geöffnet und neu verleimt.

Die verwitterten Holzoberflächen werden abgeschliffen oder abgezogen.

Schadhafte Holzteile an Stöcken und Flügeln werden ausgebaut, neue Teile nur in ganzer Länge eingesetzt, stark verzogene Flügel werden durch neue ersetzt und gesondert verrechnet (eigene Unterleistungsgruppe).

Nach durchgeführter Instandsetzung werden alle Flügel unter Berücksichtigung der notwendigen Farbluft eingepasst.

Das Einsetzen (Ausflicken) von Holzteilen z.B. im Bereich der Beschläge wird nur an der der Witterung nicht ausgesetzten Seite der Flügel ausgeführt.

Imprägnieren, Grundbeschichtung:

Alle neu eingesetzten und die abgeschliffenen Holzoberflächen werden mit einem der ÖNORM entsprechenden Imprägniermittel oder Grundbeschichtungsmittel eingelassen. Das Mittel ist mit dem nachfolgenden Beschichtungsmittel verträglich.

Bei Fenstern und Türen mit nichtdeckender Oberflächenbeschichtung werden kleine Löcher und Risse mit zur Holzfarbe passender Holzfüllmasse ausgekittet, abgeschliffen und mit Holzschutz versehen, wobei vom Auftraggeber verlangte etwaige Einfärbungen mit dem Auftraggeber oder Anstreicher abgesprochen werden.

*Kommentar:*

*Holzverbindung bei Kastenfenstern:*

*Bei Kastenfenstern ist die tischlermäßige Instandsetzung der Holzverbindung zwischen den beiden Stockrahmen gesondert auszusprechen.*

*Fensterbretter, Türschwellen:*

*Die Instandsetzung der inneren Fensterbretter und der Türschwellen, soweit bei Fenstertüren nicht der untere Stockrahmenteil gemeint ist, sind frei zu formulieren. Das Erneuern von Fensterbrettern und Rahmenstockteilen kann mit der ULG Einzelleistungen bei Fensterinstandsetzung ausgeschrieben werden.*

551101 Instandsetzen der Einfachfenster, ohne Unterschied der Verglasung, einflügelig.

**551101A Inst.1f-FE.1FI b.1**  
Stocklichte bis 1 m2.

**Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>551101B</b>	<b>Inst.1f-FE.1FI ü.1-1,5</b> Stocklichte über 1 bis 1,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551101C</b>	<b>Inst.1f-FE.1FI+OL b.1,5</b> Mit einer Oberlichte. Stocklichte bis 1,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551101D</b>	<b>Inst.1f-FE.1FI+OL ü.1,5-2</b> Mit einer Oberlichte. Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<hr/>		
551102	Instandsetzen der Einfachfenster, ohne Unterschied der Verglasung, zweiflügelig.	
<b>551102A</b>	<b>Inst.1f-FE.2FI b.1,5</b> Stocklichte bis 1,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551102B</b>	<b>Inst.1f-FE.2FI ü.1,5-2</b> Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>551102C</b>	<b>Inst.1f-FE.2FI+OL b.2</b> Mit einer Oberlichte. Stocklichte bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>551102D</b>	<b>Inst.1f-FE.2FI+OL ü.2-2,5</b> Mit einer Oberlichte. Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551102E</b>	<b>Inst.1f-FE.2FI+2OL b.2</b> Mit zwei Oberlichtern. Stocklichte bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>551102F</b>	<b>Inst.1f-FE.2FI+2OL ü.2-2,5</b> Mit zwei Oberlichtern. Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
<hr/>		
551103	Instandsetzen der Einfachfenster, ohne Unterschied der Verglasung, dreiflügelig.	
<b>551103A</b>	<b>Inst.1f-FE.3FI b.2,5</b> Stocklichte bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551103B</b>	<b>Inst.1f-FE.3FI ü.2,5-3</b> Stocklichte über 2,5 bis 3 m2.	<b>Stk</b>
<b>551103C</b>	<b>Inst.1f-FE.3FI+2OL b.3</b> Mit zwei Oberlichtern, Stocklichte bis 3 m2.	<b>Stk</b>
<b>551103D</b>	<b>Inst.1f-FE.3FI+2OL ü.3-3,5</b> Mit zwei Oberlichtern, Stocklichte über 3 bis 3,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551103E</b>	<b>Inst.1f-FE.3FI+3OL b.3</b> Mit drei Oberlichtern, Stocklichte bis 3 m2.	<b>Stk</b>
<b>551103F</b>	<b>Inst.1f-FE.3FI+3OL ü.3-3,5</b> Mit drei Oberlichtern, Stocklichte über 3 bis 3,5 m2.	<b>Stk</b>
<hr/>		
551104	Instandsetzen der Einfachfenstertüren, ohne Unterschied der Verglasung, einflügelig.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>551104A</b>	<b>Inst.1f-F-tür 1FI b.2</b> Stocklichte bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>551104B</b>	<b>Inst.1f-F-tür 1FI ü.2-2,5</b> Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551104C</b>	<b>Inst.1f-F-tür 1FI+OL b.2,5</b> Mit Oberlichte. Stocklichte bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551104F</b>	<b>Inst.1f-F-tür 1FI+OL ü.2,5-3</b> Mit Oberlichte. Stocklichte über 2,5 bis 3 m2.	<b>Stk</b>
<hr/>		
551105	Instandsetzen der Einfachfenstertüren, ohne Unterschied der Verglasung, zweiflügelig.	
<b>551105A</b>	<b>Inst.1f-F-tür 2FI b.3</b> Stocklichte bis 3 m2.	<b>Stk</b>
<b>551105B</b>	<b>Inst.1f-F-tür 2FI ü.3-3,5</b> Stocklichte über 3 bis 3,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551105E</b>	<b>Inst.1f-F-tür 2FI+2OL b.3,5</b> Mit zwei Oberlichten, Stocklichte bis 3,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551105F</b>	<b>Inst.1f-F-tür 2FI+2OL ü.3,5-4</b> Mit zwei Oberlichten, Stocklichte über 3,5 bis 4 m2.	<b>Stk</b>
<hr/>		
551111	Instandsetzen der Verbundfenster, einflügelig.	
<b>551111A</b>	<b>Inst.Vb-FE.1FI b.1</b> Stocklichte bis 1 m2.	<b>Stk</b>
<b>551111B</b>	<b>Inst.Vb-FE.1FI ü.1-1,5</b> Stocklichte über 1 bis 1,5 m2.	<b>Stk</b>
<hr/>		
551112	Instandsetzen der Verbundfenster, zweiflügelig.	
<b>551112A</b>	<b>Inst.Vb-FE.2FI b.1,5</b> Stocklichte bis 1,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551112B</b>	<b>Inst.Vb-FE.2FI ü.1,5-2</b> Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<hr/>		
551113	Instandsetzen der Verbundfenster, dreiflügelig.	
<b>551113A</b>	<b>Inst.Vb-FE.3FI b.2,5</b> Stocklichte bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551113B</b>	<b>Inst.Vb-FE.3FI ü.2,5-3</b> Stocklichte über 2,5 bis 3 m2.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
551114	Instandsetzen der Verbundfenster, vierflügelig.	
<b>551114A</b>	<b>Inst.Vb-FE.4FI b.3,5</b> Stocklichte bis 3,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551114B</b>	<b>Inst.Vb-FE.4FI ü.3,5-4</b> Stocklichte über 3,5 bis 4 m2.	<b>Stk</b>
551115	Instandsetzen der Verbundfenstertüren, einflügelig.	
<b>551115A</b>	<b>Inst.Vb-F-tür 1FI b.2</b> Stocklichte bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>551115B</b>	<b>Inst.Vb-F-tür 1FI ü.2-2,5</b> Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
551116	Instandsetzen der Verbundfenstertüren, zweiflügelig.	
<b>551116A</b>	<b>Inst.Vb-F-tür 2FI b.3,5</b> Stocklichte bis 3,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551116B</b>	<b>Inst.Vb-F-tür 2FI ü.3,5-4</b> Stocklichte über 3,5 bis 4 m2.	<b>Stk</b>
551121	Instandsetzen der Außenflügel von Kastenfenstern, ohne Unterschied der Verglasung, einflügelig.	
<b>551121A</b>	<b>Inst.Kast.A-FE 1FI b.1</b> Stocklichte bis 1 m2.	<b>Stk</b>
<b>551121B</b>	<b>Inst.Kast.A-FE 1FI ü.1-1,5</b> Stocklichte über 1 bis 1,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551121C</b>	<b>Inst.Kast.A-FE 1FI+OL b.1,5</b> Mit einer Oberlichte, Stocklichte bis 1,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551121D</b>	<b>Inst.Kast.A-FE 1FI+OL ü.1,5-2</b> Mit einer Oberlichte, Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.	<b>Stk</b>
551122	Instandsetzen der Außenflügel von Kastenfenstern, ohne Unterschied der Verglasung, zweiflügelig.	
<b>551122A</b>	<b>Inst.Kast.A-FE 2FI b.1,5</b> Stocklichte bis 1,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551122B</b>	<b>Inst.Kast.A-FE 2FI ü.1,5-2</b> Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>551122C</b>	<b>Inst.Kast.A-FE 2FI+OL b.2</b> Mit einer Oberlichte, Stocklichte bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>551122D</b>	<b>Inst.Kast.A-FE 2FI+OL ü.2-2,5</b> Mit einer Oberlichte, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>551122E</b>	<b>Inst.Kast.A-FE 2FI+2OL b.2</b> Mit zwei Oberlichten, Stocklichte bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>551122F</b>	<b>Inst.Kast.A-FE 2FI+2OL ü.2-2,5</b> Mit zwei Oberlichten, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
551123	Instandsetzen der Außenflügel von Kastenfenstern, ohne Unterschied der Verglasung, dreiflügelig.	
<b>551123A</b>	<b>Inst.Kast.A-FE 3FI b.2,5</b> Stocklichte bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551123B</b>	<b>Inst.Kast.A-FE 3FI ü.2,5-3</b> Stocklichte über 2,5 bis 3 m2.	<b>Stk</b>
<b>551123C</b>	<b>Inst.Kast.A-FE 3FI+2OL b.3</b> Mit zwei Oberlichten, Stocklichte bis 3 m2.	<b>Stk</b>
<b>551123D</b>	<b>Inst.Kast.A-FE 3FI+2OL ü.3-3,5</b> Mit zwei Oberlichten, Stocklichte über 3 bis 3,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551123E</b>	<b>Inst.Kast.A-FE 3FI+3OL b.3</b> Mit drei Oberlichten, Stocklichte bis 3 m2.	<b>Stk</b>
<b>551123F</b>	<b>Inst.Kast.A-FE 3FI+3OL ü.3-3,5</b> Mit drei Oberlichten, Stocklichte über 3 bis 3,5 m2.	<b>Stk</b>
551124	Instandsetzen der Außenflügel von Kasten-Fenstertüren, ohne Unterschied der Verglasung, einflügelig.	
<b>551124A</b>	<b>Inst.Kast.A-F-tür 1FI b.2</b> Stocklichte bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>551124B</b>	<b>Inst.Kast.A-F-tür 1FI ü.2-2,5</b> Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551124C</b>	<b>Inst.Kast.A-F-tür 1FI+OL b.2,5</b> Mit Oberlichte, Stocklichte bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551124D</b>	<b>Inst.Kast.A-F-tür 1FI+OL ü.2,5-3</b> Mit Oberlichte, Stocklichte über 2,5 bis 3 m2.	<b>Stk</b>
551125	Instandsetzen der Außenflügel von Kasten-Fenstertüren, ohne Unterschied der Verglasung, zweiflügelig.	
<b>551125A</b>	<b>Inst.Kast.A-F-tür 2FI b.3,5</b> Stocklichte bis 3,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551125B</b>	<b>Inst.Kast.A-F-tür 2FI ü.3,5-4</b> Stocklichte über 3,5 bis 4 m2.	<b>Stk</b>
<b>551125E</b>	<b>Inst.Kast.A-F-tür 2FI+2OL b.4</b> Mit zwei Oberlichten, Stocklichte bis 4 m2.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>551125F</b>	<b>Inst.Kast.A-F-tür 2FI+2OL ü.4-4,5</b> Mit zwei Oberlichten, Stocklichte über 4 bis 4,5 m2.	<b>Stk</b>
551131	Instandsetzen der Innenflügel von Kastenfenstern, ohne Unterschied der Verglasung, einflügelig.	
<b>551131A</b>	<b>Inst.Kast.I-FE 1FI b.1</b> Stocklichte bis 1 m2.	<b>Stk</b>
<b>551131B</b>	<b>Inst.Kast.I-FE 1FI ü.1-1,5</b> Stocklichte über 1 bis 1,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551131C</b>	<b>Inst.Kast.I-FE 1FI+OL b.1,5</b> Mit einer Oberlichte, Stocklichte bis 1,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551131D</b>	<b>Inst.Kast.I-FE 1FI+OL ü.1,5-2</b> Mit einer Oberlichte, Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.	<b>Stk</b>
551132	Instandsetzen der Innenflügel von Kastenfenstern, ohne Unterschied der Verglasung, zweiflügelig.	
<b>551132A</b>	<b>Inst.Kast.I-FE 2FI b.1,5</b> Stocklichte bis 1,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551132B</b>	<b>Inst.Kast.I-FE 2FI ü.1,5-2</b> Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>551132C</b>	<b>Inst.Kast.I-FE 2FI+OL b.2</b> Mit einer Oberlichte, Stocklichte bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>551132D</b>	<b>Inst.Kast.I-FE 2FI+OL ü.2-2,5</b> Mit einer Oberlichte, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551132E</b>	<b>Inst.Kast.I-FE 2FI+2OL b.2</b> Mit zwei Oberlichten, Stocklichte bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>551132F</b>	<b>Inst.Kast.I-FE 2FI+2OL ü.2-2,5</b> Mit zwei Oberlichten, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
551133	Instandsetzen der Innenflügel von Kastenfenstern, ohne Unterschied der Verglasung, dreiflügelig.	
<b>551133A</b>	<b>Inst.Kast.I-FE 3FI b.2,5</b> Stocklichte bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551133B</b>	<b>Inst.Kast.I-FE 3FI ü.2,5-3</b> Stocklichte über 2,5 bis 3 m2.	<b>Stk</b>
<b>551133C</b>	<b>Inst.Kast.I-FE 3FI+2OL b.3</b> Mit zwei Oberlichten, Stocklichte bis 3 m2.	<b>Stk</b>
<b>551133D</b>	<b>Inst.Kast.I-FE 3FI+2OL ü.3-3,5</b> Mit zwei Oberlichten, Stocklichte über 3 bis 3,5 m2.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>551133E</b>	<b>Inst.Kast.I-FE 3FI+3OL b.3</b> Mit drei Oberlichtern, Stocklichte bis 3 m2.	<b>Stk</b>
<b>551133F</b>	<b>Inst.Kast.I-FE 3FI+3OL ü.3-3,5</b> Mit drei Oberlichtern, Stocklichte über 3 bis 3,5 m2.	<b>Stk</b>
551134	Instandsetzen der Innenflügel von Kasten-Fenstertüren, ohne Unterschied der Verglasung, einflügelig.	
<b>551134A</b>	<b>Inst.Kast.I-F-tür 1FI b.2</b> Stocklichte bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>551134B</b>	<b>Inst.Kast.I-F-tür 1FI ü.2-2,5</b> Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551134C</b>	<b>Inst.Kast.I-F-tür 1FI+OL b.2,5</b> Mit Oberlichte, Stocklichte bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551134D</b>	<b>Inst.Kast.I-F-tür 1FI+OL ü.2,5-3</b> Mit Oberlichte, Stocklichte über 2,5 bis 3 m2.	<b>Stk</b>
551135	Instandsetzen der Innenflügel von Kasten-Fenstertüren, ohne Unterschied der Verglasung, zweiflügelig.	
<b>551135A</b>	<b>Inst.Kast.I-F-tür 2FI b.3,5</b> Stocklichte bis 3,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551135B</b>	<b>Inst.Kast.I-F-tür 2FI ü.3,5-4</b> Stocklichte über 3,5 bis 4 m2.	<b>Stk</b>
<b>551135E</b>	<b>Inst.Kast.I-F-tür 2FI+2OL b.4</b> Mit zwei Oberlichtern, Stocklichte bis 4 m2.	<b>Stk</b>
<b>551135F</b>	<b>Inst.Kast.I-F-tür 2FI+2OL ü.4-4,5</b> Mit zwei Oberlichtern, Stocklichte über 4 bis 4,5 m2.	<b>Stk</b>
551141	Instandsetzen der Innen- und Außenflügel von Kastenfenstern, ohne Unterschied der Verglasung, einflügelig.	
<b>551141A</b>	<b>Inst.Kast.I+A-FE.1FI b.1</b> Stocklichte bis 1 m2.	<b>Stk</b>
<b>551141B</b>	<b>Inst.Kast.I+A-FE.1FI ü.1-1,5</b> Stocklichte über 1 bis 1,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551141C</b>	<b>Inst.Kast.I+A-FE.1FI+OL b.1,5</b> Mit einer Oberlichte, Stocklichte bis 1,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551141D</b>	<b>Inst.Kast.I+A-FE.1FI+OL ü.1,5-2</b> Mit einer Oberlichte, Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.	<b>Stk</b>
551142	Instandsetzen der Innen- und Außenflügel von Kastenfenstern, ohne Unterschied der Verglasung, zweiflügelig.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>551142A</b>	<b>Inst.Kast.I+A-FE.2FI b.1,5</b> Stocklichte bis 1,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551142B</b>	<b>Inst.Kast.I+A-FE.2FI ü.1,5-2</b> Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>551142C</b>	<b>Inst.Kast.I+A-FE.2FI+OL b.2</b> Mit einer Oberlichte, Stocklichte bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>551142D</b>	<b>Inst.Kast.I+A-FE.2FI+OL ü.2-2,5</b> Mit einer Oberlichte, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551142E</b>	<b>Inst.Kast.I+A-FE.2FI+2OL b.2</b> Mit zwei Oberlichtern, Stocklichte bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>551142F</b>	<b>Inst.Kast.I+A-FE.2FI+2OL ü.2-2,5</b> Mit zwei Oberlichtern, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551143</b>	<b>Instandsetzen der Innen- und Außenflügel von Kastenfenstern, ohne Unterschied der Verglasung, dreiflügelig.</b>	
<b>551143A</b>	<b>Inst.Kast.I+A-FE.3FI b.2,5</b> Stocklichte bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551143B</b>	<b>Inst.Kast.I+A-FE.3FI ü.2,5-3</b> Stocklichte über 2,5 bis 3 m2.	<b>Stk</b>
<b>551143C</b>	<b>Inst.Kast.I+A-FE.3FI+2OL b.3</b> Mit zwei Oberlichtern, Stocklichte bis 3 m2.	<b>Stk</b>
<b>551143D</b>	<b>Inst.Kast.I+A-FE.3FI+2OL ü.3-3,5</b> Mit zwei Oberlichtern, Stocklichte über 3 bis 3,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551143E</b>	<b>Inst.Kast.I+A-FE.3FI+3OL b.3</b> Mit drei Oberlichtern, Stocklichte bis 3 m2.	<b>Stk</b>
<b>551143F</b>	<b>Inst.Kast.I+A-FE.3FI+3OL ü.3-3,5</b> Mit drei Oberlichtern, Stocklichte über 3 bis 3,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551144</b>	<b>Instandsetzen der Innen- und Außenflügel von Kasten-Fenstertüren, ohne Unterschied der Verglasung, einflügelig.</b>	
<b>551144A</b>	<b>Inst.Kast.I+A-F-tür 1FI b.2</b> Stocklichte bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>551144B</b>	<b>Inst.Kast.I+A-F-tür 1FI ü.2-2,5</b> Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551144C</b>	<b>Inst.Kast.I+A-F-tür 1FI+OL b.2,5</b> Mit Oberlichte, Stocklichte bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551144D</b>	<b>Inst.Kast.I+A-F-tür 1FI+OL ü.2,5-3</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit Oberlichte, Stocklichte über 2,5 bis 3 m2.

551145 Instandsetzen der Innen- und Außenflügel von Kastentüren, ohne Unterschied der Verglasung, zweiflügelig.

**551145A Inst.Kast.I+A-F-tür 2FI b.3,5** **Stk**

Stocklichte bis 3,5 m2.

**551145B Inst.Kast.I+A-F-tür 2FI ü.3,5-4** **Stk**

Stocklichte über 3,5 bis 4 m2.

**551145E Inst.Kast.I+A-F-tür 2FI+2OL b.4** **Stk**

Mit zwei Oberlichten, Stocklichte bis 4 m2.

**551145F Inst.Kast.I+A-F-tür 2FI+2OL ü.4-4,5** **Stk**

Mit zwei Oberlichten, Stocklichte über 4 bis 4,5 m2.

551151 Instandsetzen der einflügeligen Wohnungsgangfenster.

**551151A Inst.Whg-Gangfe.1FI b.1** **Stk**

Stocklichte bis 1 m2.

**551151B Inst.Whg-Gangfe.1FI ü.1-1,5** **Stk**

Stocklichte über 1 bis 1,5 m2.

**551151C Inst.Whg-Gangfe.1FI+OL b.1,5** **Stk**

Mit einer Oberlichte, Stocklichte bis 1,5 m2.

**551151D Inst.Whg-Gangfe.1FI+OL ü.1,5-2** **Stk**

Mit einer Oberlichte, Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.

551152 Instandsetzen der zweiflügeligen Wohnungsgangfenster.

**551152A Inst.Whg-Gangfe.2FI b.1,5** **Stk**

Stocklichte bis 1,5 m2.

**551152B Inst.Whg-Gangfe.2FI ü.1,5-2** **Stk**

Stocklichte über 1,5 bis 2 m2.

**551152C Inst.Whg-Gangfe.2FI+OL b.2** **Stk**

Mit einer Oberlichte, Stocklichte bis 2 m2.

**551152D Inst.Whg-Gangfe.2FI+OL ü.2-2,5** **Stk**

Mit einer Oberlichte, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.

**551152E Inst.Whg-Gangfe.2FI+2OL b.2** **Stk**

Mit zwei Oberlichten, Stocklichte bis 2 m2.

**551152F Inst.Whg-Gangfe.2FI+2OL ü.2-2,5** **Stk**

Mit zwei Oberlichten, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.

**5512 Einzelleistungen bei Fensterinstandsetzung**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Erneuern:

Mit dem Begriff erneuern ist folgender Arbeitsvorgang gemeint: Ausbauen des alten Teiles, Erstellen und Einbauen des neuen Teiles.

Alte Fensterteile, Entsorgung:

Das Abtransportieren und Entsorgen alter Fensterteile (Sprossen, Kämpfer, Pfosten und dergleichen) wird gesondert verrechnet.

*Kommentar:**Verzogene Fenster:*

*Verzogene Fenster ausglasen und richtig verklotzt verglasen kann mit der LG 42 Glaserarbeiten ausgeschrieben werden.*

*Holzverkleidungen:*

*Holzverkleidungen von Gewänden oder Parapetten sind unter der LG 37 frei zu formulieren.*

551201	Erneuern einzelner Fenster- oder Türflügel (auch von Kastenfenstern), einschließlich der Erschwernisse durch Einpassungsarbeiten.	
<b>551201A</b>	<b>1f-FE.Flügel erneuern m.Altbeschl.</b> Fensterflügel für Einfachverglasung, ohne Sprossenteilung. Unter Verwendung der alten Beschläge. Flügelabmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551201C</b>	<b>1f-FE.Flügel erneuern+Spr.m.Altbeschl.</b> Fensterflügel mit Sprossenteilung. Unter Verwendung der alten Beschläge. Flügelabmessungen/Sprossenteilung/ Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551201E</b>	<b>Vb-FE.Flügel erneuern m.Altbeschlag</b> Verbundfensterflügel ohne Sprossenteilung. Unter Verwendung der alten Beschläge. Flügelabmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551201G</b>	<b>1f-FE.Oberlichte erneuern Steckflüg.</b> Einfachfensterflügel für Oberlichten, als Steckflügel einschließlich des alten Beschlages. Flügelabmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551201H</b>	<b>1f-FE.Oberlichte erneuern Kippflüg.</b> Einfachfensterflügel für Oberlichten, als Kippflügel einschließlich des alten Beschlages. Flügelabmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551201J</b>	<b>1f-F-türflügel erneuern Stehfl.m.Altbeschl.</b> Einfachfenstertürflügel als Stehflügel, einschließlich des alten Beschlages. Türflügelabmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551201K</b>	<b>1f-F-türflügel erneuern Drehfl.m.Altbeschl.</b> Einfachfenstertürflügel als Drehflügel einschließlich des alten Beschlages. Türflügelabmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551201M</b>	<b>Vb-Türflügel erneuern Stehfl.m.Altbeschl.</b> Verbundtürflügel als Stehflügel, einschließlich des alten Beschlages. Türflügelabmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551201N</b>	<b>Vb-Türflügel erneuern Drehfl.m.Altbeschl.</b> Verbundtürflügel als Drehflügel, einschließlich des alten Beschlages. Türflügelabmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Werden für die einzelnen neuen Flügel neue Beschläge benötigt (alte unverwertbar), sind diese gesondert auszuschreiben.*

551203	Erneuern einzelner Fensterstockteile, ohne Unterschied der Einzellänge und des Profils. Alle Teile sind mit eingefärbtem Holzschutz behandelt.	
551203A	<b>Kämpfer erneuern</b>	<b>Stk</b>
551203B	<b>Pfosten erneuern</b> Pfosten (Mittelstück).	<b>Stk</b>
551203C	<b>Waagr.Stockprofil erneuern</b> Waagrechtes Stockprofil bei Einfach- oder Verbundfenstern.	<b>Stk</b>
551203D	<b>Lotrechtes Stockprofil erneuern</b> Lotrechtes Stockprofil bei Einfach- oder Verbundfenstern.	<b>Stk</b>
551203E	<b>Waagr.Stockst.Kastenf.erneuern</b> Waagrechtes Stockstück bei Kastenfenstern.	<b>Stk</b>
551203F	<b>Lotr.Stockst.Kastenf.erneuern</b> Lotrechtes Stockstück bei Kastenfenstern.	<b>Stk</b>
551203G	<b>Oberlichtenpfosten erneuern</b> Pfosten bei zweiflügeligen Oberlichten.	<b>Stk</b>
551204	Erneuern einzelner Fensterflügelteile, ohne Unterschied der Einzellänge und des Profils. Alle Teile sind mit eingefärbtem Holzschutz behandelt.	
551204A	<b>Waagr.1f-Flügelprof.erneuern</b> Waagrechte Flügelprofile bei Einfach- oder Doppelfenstern.	<b>Stk</b>
551204B	<b>Lotr.1f-Flügelprof.erneuern</b> Lotrechte Flügelprofile bei Einfach- oder Doppelfenstern.	<b>Stk</b>
551204C	<b>Sprosse 1f-Fenster erneuern</b> Sprossen lotrecht- oder waagrecht bei Einfach- oder Doppelfenstern.	<b>Stk</b>
551204D	<b>Waagr.Verb.Flügelprof.erneuern</b> Waagrechte Flügelprofile bei Verbundfenstern, getrennt für Innen- und Außenflügelteil abgerechnet.	<b>Stk</b>
551204E	<b>Lotr.Verb.Flügelprof.erneuern</b> Lotrechte Flügelprofile bei Verbundfenstern, getrennt für Innen- und Außenflügelteil abgerechnet.	<b>Stk</b>
551204F	<b>Sprosse Verb.Fenster erneuern</b> Sprossen lotrecht- oder waagrecht bei Verbundfenstern.	<b>Stk</b>
551205	Futterauskleidung bei Steingewänden herstellen.	
551205A	<b>Futterauskleid.aus Brettern</b> Bretterdicke/Breite: _____	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>551205B</b>	<b>Futterauskleid.aus Duplex</b> Aus Duplexhartfaserplatten.	<b>m</b>
551206	Stockspangen aus Bandeisen erneuern, einschließlich Rostschutzanstrich.	
<b>551206A</b>	<b>Stockspangen Bandeisen</b>	<b>Stk</b>
551207	Einbauen von Regenschutzschienen in alte Fensterstöcke: Vorhandene Holz-Außenfensterbänke abhobeln oder Eisenwinkel demontieren. Regenschutzschiene einpassen und provisorisch befestigen. Im Einheitspreis ist die Nachbehandlung des Untergrundes, wie z.B. das etwaige Schließen der alten Schraubenlöcher mit 2-Komponenten-Füllmasse, das Imprägnieren oder Grundbeschichten des Untergrundes und das endgültige Befestigen und Abdichten der Regenschutzschiene nach der Oberflächenschlussbeschichtung einkalkuliert.	
<b>551207A</b>	<b>Regenschutzsch.o.Dicht.b.1m</b> Bis 1 m lang.	<b>Stk</b>
<b>551207B</b>	<b>Regenschutzsch.o.Dicht.ü.1-1,5m</b> Über 1 bis 1,5 m lang.	<b>Stk</b>
<b>551207C</b>	<b>Regenschutzsch.o.Dicht.ü.1,5-2m</b> Über 1,5 bis 2 m lang.	<b>Stk</b>
<b>551207D</b>	<b>Regenschutzsch+Schlauchd.b.1m</b> Einschließlich einer Schlauchdichtung. Bis 1 m lang.	<b>Stk</b>
<b>551207F</b>	<b>Regenschutzsch+Schlauchd.ü.1-1,5m</b> Einschließlich einer Schlauchdichtung. Über 1 bis 1,5 m lang.	<b>Stk</b>
<b>551207G</b>	<b>Regenschutzsch+Schlauchd.ü.1,5-2m</b> Einschließlich einer Schlauchdichtung. Über 1,5 bis 2 m lang.	<b>Stk</b>
<b>551207I</b>	<b>Regenschutzsch+Doppellip.b.1m</b> Einschließlich einer Doppellippendichtung aus APTK (EPDM). Bis 1 m lang.	<b>Stk</b>
<b>551207J</b>	<b>Regenschutzsch+Doppellip.ü.1-1,5m</b> Einschließlich einer Doppellippendichtung aus APTK (EPDM). Über 1 bis 1,5 m lang.	<b>Stk</b>
<b>551207K</b>	<b>Regenschutzsch+Doppellip.ü.1,5-2m</b> Einschließlich einer Doppellippendichtung aus APTK (EPDM). Über 1,5 bis 2 m lang.	<b>Stk</b>
551208	Seitliche Verkleidungen und Sturzverkleidungen vorsichtig demontieren und nach Versetzen der neuen Innen- oder Außenrahmenstöcke wieder montieren.	
<b>551208A</b>	<b>Verkleid.demont+montier.b.2m2</b> Je Loch Fenster. Fensterstocklichte bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>551208B</b>	<b>Verkleid.demont+montier.ü.2-3m2</b> Je Loch Fenster. Fensterstocklichte über 2 bis 3 m2.	<b>Stk</b>
<b>551208C</b>	<b>Verkleid.demont+montier.ü.3-4m2</b> Je Loch Fenster. Fensterstocklichte über 3 bis 4 m2.	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**551208D Verkleid.demont+montieren** **m<sup>2</sup>**  
 Gemessen in den abgewickelten Ansichtsflächen der Verkleidung.

551210 Fensterbretter abbrechen, ohne Unterschied der Breite, als Einzelleistung, ohne Fensterdemontage, einschließlich Entsorgen des anfallenden Abbruchmaterials.

**551210A Fensterbrett abbrech.b.1,5m** **Stk**  
 Bis 1,5 m lang.

**551210B Fensterbrett abbrech.ü.1,5-2m** **Stk**  
 Über 1,5 bis 2 m lang.

**551210C Fensterbrett abbrech.ü.2-3,5m** **Stk**  
 Über 2 bis 3,5 m lang.

*Kommentar:*  
 Der Abbruch von Fensterbrettern ist im Einheitspreis von Fensterabbruch enthalten. Daher nur als Einzelleistung (ohne Fensterabbruch) zu wählen.

551214 Innenfensterbrett, profiliert, aus beidseitig werkseitig kunststoffbeschichteten Spanplatten, mindestens 17 mm dick. Vorderkante mindestens 40 mm dick, abgerundet. Farbe oder Dekor nach vorzulegender Kollektion (mindestens drei Farben oder drei Dekors) werden vom Auftraggeber ausgewählt. Nur liefern. Abgerechnet wird die Summe der zugeschnittenen Längen (ohne Verschnitt).

**551214A Fensterb.kunststoffb.nur lief.150** **m**  
 Bis 150 mm breit.  
 Angebotenes Material: .....

**551214B Fensterb.kunststoffb.nur lief.200** **m**  
 Über 150 bis 200 mm breit.  
 Angebotenes Material: .....

**551214C Fensterb.kunststoffb.nur lief.250** **m**  
 Über 200 bis 250 mm breit.  
 Angebotenes Material: .....

**551214D Fensterb.kunststoffb.nur lief.300** **m**  
 Über 250 bis 300 mm breit.  
 Angebotenes Material: .....

**551214E Fensterb.kunststoffb.nur lief.350** **m**  
 Über 300 bis 350 mm breit.  
 Angebotenes Material: .....

**551214F Fensterbank kunststoffb.nur lief.** **m**  
 Angebotenes Material: .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
551220	Fensterbretter aus Holz oder Holzwerkstoff, nur versetzen auf vorbereitetem Untergrund, einschließlich Befestigungsmaterial und etwaiger Stemmarbeiten, jedoch ohne Verputzarbeiten. Bei kunststoffbeschichteten Fensterbrettern einschließlich Abdecken der Stirnkanten mit entsprechenden Kunststofffolien.	
<b>551220A</b>	<b>Fe-brett nur vers.2,5m b.20cm</b> Ohne Unterschied der Einzellänge bis 2,5 m. Breite bis 20 cm.	<b>Stk</b>
<b>551220B</b>	<b>Fe-brett nur vers.2,5m ü.20-35cm</b> Ohne Unterschied der Einzellänge bis 2,5 m. Breite über 20 bis 35 cm.	<b>Stk</b>
<b>551220C</b>	<b>Fe-brett nur versetzen</b>	<b>Stk</b>
<b>5513</b>	<b>Instandsetzen Türen</b>	
551301	Instandsetzen der glatten Wohnungseingangstüren.	
<b>551301A</b>	<b>Whg-Eing-Tür glatt 1FI b.2</b> Einflügelig, Stocklichte bis 2 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>551301B</b>	<b>Whg-Eing-Tür glatt 1FI ü.2-2,5</b> Einflügelig, Stocklichte über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>551301C</b>	<b>Whg-Eing-Tür glatt 2FI b.3,5</b> Zweiflügelig, Stocklichte bis 3,5 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>551301D</b>	<b>Whg-Eing-Tür glatt 2FI ü.3,5-4</b> Zweiflügelig, Stocklichte über 3,5 bis 4 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
551302	Instandsetzen der Wohnungseingangstüren mit Füllungen.	
<b>551302A</b>	<b>Whg-Eing-Tür Füll.1FI b.2</b> Einflügelig, Stocklichte bis 2 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>551302B</b>	<b>Whg-Eing-Tür Füll.1FI ü.2-2,5</b> Einflügelig, Stocklichte über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>551302C</b>	<b>Whg-Eing-Tür Füll.2FI b.3,5</b> Zweiflügelig, Stocklichte bis 3,5 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>551302D</b>	<b>Whg-Eing-Tür Füll.2FI ü.3,5-4</b> Zweiflügelig, Stocklichte über 3,5 bis 4 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
551305	Instandsetzen der glatten allgemeinen Türen.	
<b>551305A</b>	<b>Inst.allg.Tür glatt 1FI b.2</b> Einflügelig, Stocklichte bis 2 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>551305B</b>	<b>Inst.allg.Tür glatt 1FI ü.2-2,5</b> Einflügelig, Stocklichte über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>551305C</b>	<b>Inst.allg.Tür glatt 2FI b.3,5</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zweiflügelig, Stocklichte bis 3,5 m2.	
<b>551305D</b>	<b>Inst.allg.Tür glatt 2FI ü.3,5-4</b> Zweiflügelig, Stocklichte über 3,5 bis 4 m2.	<b>Stk</b>
<b>551306</b>	Instandsetzen der allgemeinen Türen mit Füllungen.	
<b>551306A</b>	<b>Inst.allg.Tür Füll.1FI b.2</b> Einflügelig, Stocklichte bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>551306B</b>	<b>Inst.allg.Tür Füll.1FI ü.2-2,5</b> Einflügelig, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551306C</b>	<b>Inst.allg.Tür Füll.2FI b.3,5</b> Zweiflügelig, Stocklichte bis 3,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551306D</b>	<b>Inst.allg.Tür Füll.2FI ü.3,5-4</b> Zweiflügelig, Stocklichte über 3,5 bis 4 m2.	<b>Stk</b>
<b>551307</b>	Instandsetzen der Hauseingangstüren.	
<b>551307A</b>	<b>Inst.Haustür 1FI b.3</b> Einflügelig, Stocklichte bis 3 m2.	<b>Stk</b>
<b>551307B</b>	<b>Inst.Haustür 1FI ü.3-3,5</b> Einflügelig, Stocklichte über 3 bis 3,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551307C</b>	<b>Inst.Haustür 1FI+OL b.4</b> Einflügelig, mit einer Oberlichte, Stocklichte bis 4 m2.	<b>Stk</b>
<b>551307D</b>	<b>Inst.Haustür 1FI+OL ü.4-4,5</b> Einflügelig, mit einer Oberlichte, Stocklichte über 4 bis 4,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551307E</b>	<b>Inst.Haustür 2FI b.4</b> Zweiflügelig, Stocklichte bis 4 m2.	<b>Stk</b>
<b>551307F</b>	<b>Inst.Haustür 2FI.ü.4-4,5</b> Zweiflügelig, Stocklichte über 4 bis 4,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551307G</b>	<b>Inst.Haustür 2FI+OL b.5</b> Zweiflügelig, mit einer Oberlichte, Stocklichte bis 5 m2.	<b>Stk</b>
<b>551307H</b>	<b>Inst.Haustür 2FI+OL ü.5-6</b> Zweiflügelig, mit einer Oberlichte, Stocklichte über 5 bis 6 m2.	<b>Stk</b>
<b>551308</b>	Instandsetzen der Haus- oder Hofeinfahrtstore.	
<b>551308A</b>	<b>Inst.Haustor Straße</b> Straßen-, Hauseinfahrtstor. Art/Beschreibung: _____	<b>Stk</b>
<b>551308B</b>	<b>Inst.Haustor Hof</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hofeinfahrtstor.  
Art/Beschreibung: \_\_\_\_\_

551310 Instandsetzen der Geschäfts- und Auslagenportale, einschließlich der Geschäfts-Eingangstür. Abgerechnet wird die abgewinkelte Ansichtsfläche.

**551310A Inst.Holzportale** **m<sup>2</sup>**  
Beschreibung/Skizze: \_\_\_\_\_

551312 Instandsetzen der Zählerkastentüren.

**551312A Inst.Zählerkastentür 1FI b.1** **Stk**  
Einflügelig, Stocklichte bis 1 m2.

**551312B Inst.Zählerkastentür 1FI ü.1-1,5** **Stk**  
Einflügelig, Stocklichte über 1 bis 1,5 m2.

**551312C Inst.Zählerkastentür 2FI b.2** **Stk**  
Zweiflügelig, Stocklichte bis 2 m2.

**551312D Inst.Zählerkastentür 2FI ü.2-2,5** **Stk**  
Zweiflügelig, Stocklichte über 2 bis 2,5 m2.

**5514 Erneuern Fenster einschl.Rahmenstock**

Erneuern:

Mit dem Begriff Erneuern ist folgender Arbeitsvorgang gemeint: Ausbauen des alten Teiles, Erstellen und Einbauen des neuen Teiles.

Angegebene Abmessungen:

Die angebotenen Preise gelten bis zu +/- 10 cm Abweichung von den bei der Ausschreibung angegebenen Abmessungen der Breite und/oder Höhe. Wenn bei der Ausschreibung Abmessungen der Breite und Höhe angegeben werden, sind die in den Positionen angeführten Grenzwerte für die Flächen ohne Wirkung auf die Preise.

Alte Fensterteile, Entsorgung:

Das Abtransportieren und Entsorgen der alten Fensterteile wird gesondert verrechnet (eigene ULG).

Neue Fensterflügel mit Rahmenstock:

Im Einheitspreis der neuen Fensterflügel mit Rahmenstock ist das Aushängen der alten Fensterflügel, das Vorrichten des Altstockes für die Montage des neuen Rahmenstockes, das Anpassen und Montieren des Rahmenstockes und der Flügel (ohne Verglasung), die Beschlagsarbeiten und der Holzschutz (nur Grundierung) einkalkuliert. Alle Flügel sind nach innen aufgehend gerichtet, die Oberlichter dem Altbestand entsprechend als Steckflügel ausgebildet.

Profilquerschnitte, Profilausbildungen:

Die Fensterflügel werden mindestens mit einem Profil 41 x 46 mm, bei den unteren Zapfenstücken 41 x 56 mm ausgebildet, alle Leisten-, Stock- und Flügelkanten werden leicht abgerundet und die wetterseitigen Kanten werden mit mindestens 2,5 mm Radius gerundet.

Glasfalze, Glashalteleisten:

Die Fenster sind mit Glashalteleisten ausgestattet. Der Glasfalz ist an äußeren Flügeln an der Rauminnenseite ausgebildet. Die Glashalteleisten sind aus Holz. Die Verschraubung erfolgt in gleichmäßigen Abständen von höchstens 500 mm, der Eckabstand beträgt über 50 bis 100 mm.

Rahmeneckverbindungen:

Die Eckverbindungen sind mit Schlitz und Zapfen ausgeführt, die Zapfendicke beträgt mindestens 10 mm.

Sturz- und Außenfensterbankanschluss:

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Detailskizzen über die Sturz- und Außenfensterbankanschlüsse werden auf Anforderung des Auftraggebers vorgelegt.

Friese bei Türflügeln:

Untere Zapfenstücke (Friese) von Türflügeln sind bei Breiten über 18 cm aus zwei Teilen mit Sichtfuge hergestellt.

Holzschutz, Oberflächenbehandlung:

Der Holzschutz erfolgt nach dem Fertigstellen aller Beschlagsausnehmungen und vor dem Ausliefern. Es wird darauf geachtet, dass die Fenster noch vor der Montage der Regenschutzschiene die letzte Zwischenbeschichtung erhalten haben.

Dichtungen:

Die Außenflügel mit Rahmenstock bei Doppelfenstern werden ohne Dichtungen hergestellt.

Beschläge:

Die Drehflügel sind mit Einbohrbändern ausgestattet. Die Versperrung erfolgt mit Einlegestangen und Triebolive (Alu poliert).

Steckoberlichten und Einzelflügel sind mit Zungenkästen und Halboliven (Alu poliert) versehen.

Regenschutzschienen:

Regenschutzschienen werden seitlich abgedichtet.

Einbauarbeiten, Montage:

Die Montage der Rahmenstöcke erfolgt auf den vorhandenen Altstöcken nach den Angaben des Auftraggebers, jedoch ohne Stemm-, Mauer- und Verputzarbeiten. Die Rahmenstöcke werden mindestens dreimal je Seite mit korrosionsgeschützten Schrauben im Abstand von höchstens 60 cm, Eckabstand höchstens 15 cm, befestigt (nicht genagelt).

Fugendeckleisten:

Das Abdecken der Fuge zwischen neuem Rahmenstock und Altstock mit Fugendeckleisten ist nicht vorgesehen.

Fugenabdichtung:

Die Abdichtung der Fuge zwischen Rahmenstock und Fassade wird gesondert verrechnet.

*Kommentar:*

*Innenfensterflügel:*

*Das Erneuern der Innenfensterflügel kann, in Anlehnung an die Positionen für Außenfensterflügel, frei formuliert werden.*

*Beschläge:*

*Zusätzliche Beschläge wie z.B. Drehkippschlag und Drehbeschlag bei Oberlichten sind gesondert auszuschreiben (siehe Aufzählungspositionen).*

*Fenster austausch:*

*Werden die alten Fenster komplett durch neue Fenster einschließlich Stock ersetzt (Stock- oder Mauermontage), ist je nach Material des neuen Fensters (Holz, Kunststoff, Alu) die entsprechende Leistungsgruppe LG 51 bis LG 54, auch für die Fensterdemontage (Abbruch) heranzuziehen.*

551401	Erneuern der Außenfensterflügel einschließlich Rahmenstock bei Kastenfenstern. Die neuen Fensterflügel sind für Einfachverglasung gerichtet und mit Regenschutzschiene ausgestattet, einteilig.	
551401A	<b>Erneuern A-Fe-flüg+R.stock 1T 1FI 0,5</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 0,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
551401B	<b>Erneuern A-Fe-flüg+R-stock 1T 1FI 0,75</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,5 bis 0,75 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
551401C	<b>Erneuern A-Fe-flüg+R-stock 1T 1FI 1</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 0,75 bis 1 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	
<b>551401D</b>	<b>Erneuern A-Fe-flüg+R-stock 1T 1FI 1,25</b> Einflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1 bis 1,25 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551401E</b>	<b>Erneuern A-Fe-flüg+R-stock 1T 2FI 1,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551401F</b>	<b>Erneuern A-Fe-flüg+R-stock 1T 2FI 1,75</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551401G</b>	<b>Erneuern A-Fe-flüg+R-stock 1T 2FI 2</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551401H</b>	<b>Erneuern A-Fe-flüg+R-stock 1T 2FI 2,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551402</b>	<b>Erneuern der Außenfensterflügel einschließlich Rahmenstock bei Kastenfenstern. Die neuen Fensterflügel sind für Einfachverglasung gerichtet und mit Regenschutzschiene ausgestattet, zweiteilig.</b>	
<b>551402A</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 2FI 2</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551402B</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 2FI 2,5</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551402C</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 2FI 3</b> Zweiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551402D</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551402E</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 3FI 3</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551402F</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 3FI 3,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551402G</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 4FI 3,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>551402H</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 4FI 4</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551402I</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 4FI 4,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551402J</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 4FI 5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
551403	Erneuern der Außenfensterflügel einschließlich Rahmenstock bei Kastenfenstern. Die Fensterflügel sind für Einfachverglasungen gerichtet und mit Regenschutzschiene ausgestattet, dreiteilig.	
<b>551403A</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 3FI 2,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551403B</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 3FI 3</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551403C</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 3FI 3,5</b> Dreiflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551403D</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 4FI 3,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551403E</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 4FI 4</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551403F</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 4FI 4,5</b> Vierflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551403G</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 5FI 4,5</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551403H</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 5FI 5</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551403I</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 5FI 6</b> Fünflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551403J</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 6FI 5</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	
<b>551403K</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 6FI 6</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551403L</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 6FI 7</b> Sechsflügelig. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551404</b>	Erneuern der Außenfensterflügel einschließlich Rahmenstock bei Kastenfenstern. Die Fensterflügel sind für Einfachverglasung gerichtet und mit Regenschutzschiene ausgestattet, einteilig.	
<b>551404A</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 1T 1FI+OL 1,5</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Fensterstockaußenmaß bis 1,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551404B</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 1T 1FI+OL 1,75</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,5 bis 1,75 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551404C</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 1T 1FI+OL 2</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Fensterstockaußenmaß über 1,75 bis 2 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551404D</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 1T 2FI+OL 2</b> Zweiflügelig, mit Oberlichte. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551404F</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 1T 2FI+OL 2,5</b> Zweiflügelig, mit Oberlichte. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551404G</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 1T 2FI+OL 3</b> Zweiflügelig, mit Oberlichte. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551404H</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 1T 2FI+2OL 2</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten mit Drehbeschlägen. Fensterstockaußenmaß bis 2 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551404J</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 1T 2FI+2OL 2,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten mit Drehbeschlägen oder Kippbeschlägen nach Wahl des Auftraggebers. Fensterstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551404K</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 1T 2FI+2OL 3</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten mit Drehbeschlägen oder Kippbeschlägen nach Wahl des Auftraggebers. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551405</b>	Erneuern der Außenfensterflügel einschließlich Rahmenstock bei Kastenfenstern. Die neuen Fensterflügel sind für Einfachverglasung gerichtet und mit Regenschutzschiene ausgestattet, zweiteilig.	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>551405A</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 2FI+2OL 2,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Fensterstockaußenmaß bis 2,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551405B</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 2FI+2OL 3</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Fensterstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551405C</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 2FI+2OL 3,5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Fensterstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551405D</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 3FI+2OL 3,5</b> Dreiflügelig, mit zwei Oberlichten, eine mit Drehbeschlag oder Kippbeschlag nach Wahl des Auftraggebers. Fensterstockaußenmaß bis 3,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551405E</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 3FI+2OL 4</b> Dreiflügelig, mit zwei Oberlichten, eine mit Drehbeschlag oder Kippbeschlag nach Wahl des Auftraggebers. Fensterstockaußenmaß über 3,5 bis 4 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551405F</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 3FI+2OL 4,5</b> Dreiflügelig, mit zwei Oberlichten, eine mit Drehbeschlag oder Kippbeschlag nach Wahl des Auftraggebers. Fensterstockaußenmaß über 4 bis 4,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551405G</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 4FI+OL 4,5</b> Vierflügelig, mit zwei Oberlichten. Fensterstockaußenmaß bis 4,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551405H</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 4FI+OL 5</b> Vierflügelig, mit zwei Oberlichten. Fensterstockaußenmaß über 4,5 bis 5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551405I</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 2T 4FI+OL 6</b> Vierflügelig, mit zwei Oberlichten. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551406</b>	<b>Erneuern der Außenfensterflügel einschließlich Rahmenstock bei Kastenfenstern. Die Fensterflügel sind für Einfachverglasungen gerichtet und mit Regenschutzschienen ausgestattet, dreiteilig.</b>	
<b>551406A</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 3FI+3OL 5</b> Dreiflügelig, mit drei Oberlichten. Fensterstockaußenmaß bis 5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551406C</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 3FI+3OL 6</b> Dreiflügelig, mit drei Oberlichten. Fensterstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551406D</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 4FI+3OL 6</b> Vierflügelig, mit drei Oberlichten. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>551406F</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 4FI+3OL 7</b> Vierflügelig, mit drei Oberlichten. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551406G</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 4FI+4OL 6</b> Vierflügelig, mit vier Oberlichten, davon zwei mit Drehbeschlägen oder Kippbeschlag nach Wahl des Auftraggebers. Fensterstockaußenmaß bis 6 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551406I</b>	<b>Erneuern A-FE-flüg+R-stock 3T 4FI+4OL 7</b> Vierflügelig, mit vier Oberlichten, davon zwei mit Drehbeschlägen oder Kippbeschlag nach Wahl des Auftraggebers. Fensterstockaußenmaß über 6 bis 7 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
551407	Erneuern der Außenflügel einschließlich Rahmenstock bei Kasten-Fenstertüren. Die neuen Türflügel sind für Einfachverglasung gerichtet und mit Regenschutzprofil ausgestattet.	
<b>551407A</b>	<b>Erneuern A-F-tür+R-stock 1FI 2</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß bis 2 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551407B</b>	<b>Erneuern A-F-tür+R-stock 1FI 2,5</b> Einflügelig. Türstockaußenmaß über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551407C</b>	<b>Erneuern A-F-tür+R-st.1FI+OL 2,5</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß bis 2,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551407D</b>	<b>Erneuern A-F-tür+R-stock 1FI+OL 3</b> Einflügelig, mit Oberlichte. Türstockaußenmaß über 2,5 bis 3 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551407E</b>	<b>Erneuern A-F-tür+R-stock 2FI 3</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß bis 3 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551407F</b>	<b>Erneuern A-F-tür+R-stock 2FI 3,5</b> Zweiflügelig. Türstockaußenmaß über 3 bis 3,5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551407G</b>	<b>Erneuern A-F-tür+R-st.2FI+2OL 5</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß bis 5 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>551407H</b>	<b>Erneuern A-F-tür+R-st.2FI+2OL 6</b> Zweiflügelig, mit zwei Oberlichten. Türstockaußenmaß über 5 bis 6 m2. Abmessungen/Skizze Nr. _____	<b>Stk</b>
<b>5515</b>	<b>Aufzahlungen, Sonstiges</b>	
551501	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Oberlichten von Einfachfenstern, als Steckflügel.	
<b>551501A</b>	<b>Az 1-f.Fe-oberlichte f.Drehb</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für die Ausführung mit einem Drehbeschlag.

**551501B**      **Az 1-f.Fe-oberlichte f.DK-B.**      **Stk**  
 Für die Ausführung mit einem Drehkippbeschlag.

551502      Aufzahlung (Az) auf die Positionen Erneuern von Außenflügel ohne Dichtung, für eine Ausführung mit eingebauten Dichtungen aus APTK.

**551502A**      **Az Erneuern A-FE-flügel m.Dichtung**      **m**

551504      Fugen schließen nach DIN 18450/3, Fugenbreite bis 15 mm, von Bauteilen mit Haftflanken entsprechender Haftzugfestigkeit und Verträglichkeit, vorbehandeln mit Primer und nachbehandeln der ausgefüllten Fugen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers, in handelsüblicher Farbe nach Wahl des Auftraggebers.

**551504A**      **Fuge 15mm Silikon**      **m**  
 Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Silikon-Basis, Shorehärte 10 bis 12, praktisch zulässige Fugenbewegung 25 Prozent, nicht überstreichbar.  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material: .....

**551504B**      **Fuge 15mm Acryl-Disp.**      **m**  
 Mit elastisch bleibendem Einkomponentendichtstoff auf Acryl-Dispersionbasis, Shorehärte maximal 35, praktisch zulässige Fugenbewegung bis 10 Prozent, überstreichbar, für Innenfugen bei frostsicherer Verarbeitung und Aushärtung.  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material: .....

551505      Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fugen auspressen.

**551505A**      **Az Fuge Polyeth.Rundschnur**      **m**  
 Für das Einlegen von entsprechenden Polyethylenrundschnüren, bis zu einer Fugenbreite von 15 mm.

*Änderung:*      *LB-Version: 19*      *Geändert*  
                   *Abrechnungseinheit ergänzt*

551507      Erneuern von Fenster- oder Türbeschlagsteilen. Unbrauchbare Teile entfernen und entsorgen, neue zu dem Altbestand passende (nach Absprache mit dem Auftraggeber) liefern und einbauen.

**551507A**      **Erneuern Fensterbeschlag**      **Stk**

\_\_\_\_\_

**551507B**      **Erneuern Tür-Feinbeschlag**      **Stk**

\_\_\_\_\_

**551507C**      **Erneuern Tür-Einbauschloss**      **Stk**

\_\_\_\_\_

551508      Aufzahlung (Az) auf die Positionen Erneuern von Fenster- oder Türbeschlagteilen für die behindertengerechte Montage.

**551508A**      **Az Erneuern Fensterbeschl.behindertenger.**      **m**

**551508B**      **Az Erneuern Tür-Einbauschloss behinderteng.**      **m**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
551509	Erneuern Wetterschenkel, unbrauchbare entfernen und entsorgen, neue zu dem Altbestand passende liefern und einbauen.	
<b>551509A</b>	<b>Erneuern Wetterschenkel b.60cm</b> Länge bis 60 cm.	<b>Stk</b>
551511	Öffnungsbegrenzung der Drehstellung mit stufenloser Bremse mit 90 Grad. Endfeststellung an der Unterseite der Flügel in die Beschlagsnut eingebaut. Mindestlänge des Öffnungsbegrenzers 20 cm.	
<b>551511A</b>	<b>Öffnungsbegrenzung</b> Betrifft: _____	<b>Stk</b>
551512	Lüftungsfeststeller mit mindestens zwei Spaltstellungen für die Kippstellung.	
<b>551512A</b>	<b>Lüftungsfeststeller</b> Betrifft: _____	<b>Stk</b>
551513	Kindersicherung.	
<b>551513A</b>	<b>Kindersicherung</b> Betrifft: _____	<b>Stk</b>
<b>5516</b>	<b>Fensterdichtungen</b>	
551601	Dichtungen vom Fensterflügel oder Fensterstock entfernen, einschließlich der Kleberrückstände und Entsorgen der anfallenden Abfallmaterialien.	
<b>551601A</b>	<b>Spritzdichtungen entfernen</b>	<b>m</b>
<b>551601B</b>	<b>Aufgeklebte Dichtungen entfer.</b>	<b>m</b>
551603	Einfräsen von Dichtungen.	
<b>551603A</b>	<b>Einfräsen+Dichtungsprofil</b> Einfräsen einer Nut in den Flügel oder Stock eines Holzfensters und Einpressen (Kleben) eines Dichtungsprofils aus synthetischem Kautschuk. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
551604	Einkleben von Hohlprofil-Dichtungstreifen auf Flügelrahmen oder Stock. Einschließlich vorheriges Reinigen des Untergrundes (Entfetten).	
<b>551604A</b>	<b>Einkleben von Dichtungen</b> Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
551605	Dichtungsleiste, selbstklebend, aus Hart-PVC mit zwei weichen elastischen Dichtungslippen auf den Fensterstock so aufkleben und mit Messingstiften nachageln, dass sich die Lippen beim Schließen der Fensterflügel andrücken.	
<b>551605A</b>	<b>Dichtungsleiste auf Fensterstock</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Material:.....

551606	Vorhandene Einfräsdichtungen im Fensterflügel oder Fensterstock entfernen, neue Dichtung nach Fertigstellen der Beschichtungsarbeiten einziehen, Beschläge nachstellen, einschließlich Entsorgen der anfallenden Abfallmaterialien.	
<b>551606A</b>	<b>Fe-Dichtung erneuern Hohlkam.</b> Mit einer Hohlkammerdichtung. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>551606B</b>	<b>Fe-Dichtung erneuern Lippend.</b> Mit einer Lippendichtung. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>551606C</b>	<b>Fe-Dichtung erneuern Schlauchd</b> Mit einer Schlauchdichtung. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>5519</b>	<b>Schutt Abtransportieren und Entsorgen</b>	
551901	Abtransportieren und Entsorgen der alten Fensterflügel (mit Verglasung) oder Fensterteile einschließlich Entsorgungskosten. Abgerechnet wird die Anzahl ohne Unterschied der Einzelgröße, der Art (Oberlichten), oder der Art der Verglasung.	
<b>551901A</b>	<b>Abtransport+Entsorg.Fensterteile</b> Von Fensterflügelteilen oder Stockteilen. Abgerechnet wird je Fenster.	<b>Stk</b>
<b>551901B</b>	<b>Abtransport+Entsorg.Fensterbretter</b> Von Fensterbrettern aus Holz oder Holzwerkstoffen. Abgerechnet wird je Fenster.	<b>Stk</b>
<b>551901C</b>	<b>Abtransp+Entsorg.1f-Fe-flüg.1-f.Vergl.</b> Von Einfach-Fensterflügeln oder Oberlichtenflügeln mit Einfachverglasung, einschließlich etwa dazugehöriger Kämpfer und Pfosten. Abgerechnet wird je Flügel.	<b>Stk</b>
<b>551901D</b>	<b>Abtransp+Entsorg. Verb-Fe-flügel</b> Von Verbundfensterflügeln oder Oberlichtenflügeln, einschließlich etwa dazugehöriger Kämpfer und Pfosten. Abgerechnet wird je Flügel.	<b>Stk</b>

**5590 Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

## 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

## 3. Beschäftigungsgruppen:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

**559000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**559000C Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

**559001** Regiestunden.

**559001A** Regiest.Tischler/Beschlagschl.

**h**

**559001B** Regiestunde Hilfsarbeiter

**h**

Für Hilfsarbeiter.

**559051 Materiallieferungen f.Regieleistungen**

**VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 56 - Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Lichtbänder**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 5600 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 5601 Dachflächenfenster aus Holz**
- ULG 5602 Dachflächenfenster aus Holz-Kunststoff**
- ULG 5603 Dachflächenfenster aus Kunststoff**
- ULG 5604 Eindeckrahmen, Stockverlängerung, Leibung**
- ULG 5605 Zubehör für Dachflächenfenster**
- ULG 5606 Lichtkuppeln**
- ULG 5607 Zubehör zu Lichtkuppeln**
- ULG 5608 Lichtbänder**
- ULG 5690 Regieleistungen**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**56 Dachflächenfenster, Lichtkuppeln, Lichtbänder**

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

Wärmedurchgangskoeffizient:

Die jeweils angegebenen Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Werte) werden nicht überschritten.

Standardfarbe:

Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben, für die der Hersteller keinen Aufpreis verrechnet.

Sonderfarben werden mit einer Aufzahlung verrechnet.

Auf Anforderung des Auftraggebers werden Unterlagen über die zur Wahl stehenden Standardfarben vorgelegt.

*Kommentar:**Abrechnung nach veränderlichen Preisen:*

*Da bei Fensterelementen kein eigener Index definiert ist, wird empfohlen, an geeigneter Stelle eine Festlegung zu treffen. Der gesamte Preisanteil LOHN könnte dabei nach nur einer Arbeitskategorie (Index), z.B. jener für die Konstruktion, geregelt werden, der Preisanteil SONSTIGES aber den ausgeschriebenen Fenstern entsprechend nach Arbeitskategorien in Prozent aufgeteilt werden (z.B. Konstruktion zu Verglasung = 80 zu 20). Eine andere Möglichkeit wäre die Festlegung eines Warenkorbes.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**5600 Wählbare Vorbemerkungen**

**560001** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**560001A Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*In der Ausschreiberlücke Verfügbarkeit ist anzugeben, auf welche Art die Unterlagen dem Auftragnehmer zur Verfügung gestellt werden.*

*Nur bei Ausschreibungen in Papierform können die Unterlagen dem Angebot beigelegt werden. Bei elektronischem Datenaustausch ist eine Einsichtnahme oder eine getrennte Zusendung oder Abholung zweckmäßiger. Beilagen können auch im Internet veröffentlicht werden.*

**5601 Dachflächenfenster aus Holz**

Dachflächenfenster als Bauteil:

Dachflächenfenster und deren Kombinationen mit Schrägelementen oder Fassadenfenstern sind oberflächenbehandelt, mit Beschlägen ausgestattet und verglast. Das Isolierglas hat eine Innenscheibe aus Verbundsicherheitsglas, 2 x 3 mm, und eine Außenscheibe aus 4 mm dickem Einscheibensicherheitsglas. In den Einheitspreis sind der Grundrahmen, die Montage und alle Befestigungsmittel einkalkuliert. Gesondert verrechnet werden der Eindeckrahmen und der Dampfbremsenanschluss an den Grundrahmen montiert.

Werkstoff:

Fensterstock und Flügel sind aus Kiefer farblos (fbl.) beschichtet.

Stockaußenmaße, Toleranzen:

Die angebotenen Stockaußenmaße der Dachflächenfenster können um +/- 2 cm von den in der Position angegebenen Größen abweichen.

Schalldämmmaß:

Das bewertete Mindestschalldämmmaß  $R_w$  des Fensters ist 35 dB.



# Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Einbau in die Dampfsperre:*

*Für den Einbau in die Dampfsperre des Unterdaches steht in der LG 22 Dachdeckerarbeiten eine Aufzählungsposition bei den Vordeckungen und Unterspannungen für Anbindungen von durchdringenden Bauteilen zur Verfügung.*

*Fenstergrößen:*

*Es wurden die meist verkauften Fenstergrößen standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.*

*LB-Version: 19*

*Geändert*

**Änderung:**

*Hagel- und Schneedrucksicherheit als Ausschreiberlücke*

**560100** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**560100A Hagel- und Schneedrucksicherheit zu 56.01**  
 Hagel- und Schneedrucksicherheit bis: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**560101** Dachflächenfenster (Dfl-fenst.) aus Holz mit Schwingflügel (Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,6 W/m<sup>2</sup>K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium.  
 Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.

**560101A Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 55x78** **Stk**  
 Angebotenes Material: .....

**560101D Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 74-78x98** **Stk**  
 Angebotenes Material: .....

**560101E Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 74-78x118** **Stk**  
 Angebotenes Material: .....

**560101F Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 74-78x140** **Stk**  
 Angebotenes Material: .....

**560101J Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 114x118** **Stk**  
 Angebotenes Material: .....

**560101L Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Alu 134x140** **Stk**  
 Angebotenes Material: .....

**560102** Dachflächenfenster (Dfl-fenst.) aus Holz mit Schwingflügel (Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,6 W/m<sup>2</sup>K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers.  
 Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.

**560102A Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 55x78** **Stk**  
 Angebotenes Material: .....

**560102D Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 74-78x98** **Stk**  
 Angebotenes Material: .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560102E</b>	<b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560102F</b>	<b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560102J</b>	<b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560102L</b>	<b>Dfl-fenst.Holz fbl.Schw.Cu/Ti 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560105	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) als Ausstieg (Handwerkerausstieg), aus Holz, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,6 W/m <sup>2</sup> K, mit Schwingflügel, mit Dauerlüftungsfunktion, mit Einhandbedienung, Öffnungsweite 60 bis 70 Grad, Schwingflügel um bis 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung), Anstellmechanismus mit Gasdruckfedern. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560105A</b>	<b>Dfl-fe.Holz Ausstieg.Alu 74-78x140</b> Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 140 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560105B</b>	<b>Dfl-fe.Holz Ausstieg.Alu 114x140</b> Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 140 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560105D</b>	<b>Dfl-fe.Holz Ausstieg.Cu/Ti 74-78x140</b> Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 140 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560105E</b>	<b>Dfl-fe.Holz Ausstieg.Cu/Ti 114x140</b> Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 140 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560107	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz mit Hebe-(Klapp-) Schwingfunktion (Heb+Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m <sup>2</sup> K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 30 Grad. Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560107B</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 55x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560107D</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560107E</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560107F</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Hebe+Schw.30G.Alu 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560107J</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560107L</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Alu 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560110	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz mit Hebe-(Klapp-) Schwingfunktion (Heb+Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m <sup>2</sup> K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 30 Grad. Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560110B</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 55x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560110D</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560110E</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560110F</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560110J</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560110L</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.30G.Cu/Ti 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560113	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz mit Hebe-(Klapp-) und Schwingfunktion (Heb+Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m <sup>2</sup> K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560113A</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560113D</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560113E</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560113F</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560113J</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560113L</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Alu 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Material:.....

560115	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz mit Hebe-(Klapp-) und Schwingfunktion (Heb+Schw.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters mindestens 1,6 W/m <sup>2</sup> K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560115A</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560115D</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-76x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560115E</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti74-76x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560115F</b>	<b>Dfl-fe.Hol.fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-76x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560115J</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560115L</b>	<b>Dfl-fe.Holz fbl.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560120	Fixverglastes Dachflächen-Schrägelement, Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters mindestens 1,6 W/m <sup>2</sup> K, für den Zusammenbau mit einem Dachflächenfenster in gleicher Dachschräge, einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position), mit Dichtungen zwischen Stock und Flügelblech. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß des Schrägelementes in cm.	
<b>560120A</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Alu 74-78x92</b> Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560120C</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Alu 114x92</b> Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560120D</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Alu 134x92</b> Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560120F</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Cu/Ti 74-78x92</b> Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560120H</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Cu/Ti 114x92</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite. Angebotenes Material: .....	
<b>560120I</b>	<b>Fixvergl.Holzschrägeelem.fbl.Cu/Ti 134x92</b> Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 134 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560122</b>	Lotrechtes Fassadenfenster aus Holz (Lotr.Fass-fe.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters mindestens 1,6 W/m <sup>2</sup> K, für den Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters, mit Kippfunktion (Kip.), einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position). Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß des Fassadenfensters in cm.	
<b>560122A</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Alu 74-78x92</b> Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 92 cm. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560122C</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Alu 114x92</b> Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 92 cm. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560122D</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Alu 134x92</b> Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 134 x 92 cm. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560122F</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Cu/Ti 74-78x92</b> Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 92 cm. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560122H</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Cu/Ti 114x92</b> Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 92 cm. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560122I</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.Kip.Cu/Ti 134x92</b> Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 134 x 92 cm. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560123</b>	Lotrechtes Fassadenfenster aus Holz (Lotr.Fass-fe.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters mindestens 1,6 W/m <sup>2</sup> K, für den Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters, mit Drehkippfunktion (DK), einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position). Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß des Fassadenfensters in cm.	
<b>560123A</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Alu 74-78x92</b> Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 92 cm. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560123C</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Alu 114x92</b> Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 92 cm. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560123D</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Alu 134x95</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Außenverblechung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 134 x 95 cm. Angebotenes Material:.....	
<b>560123F</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Cu/Ti 74-78x92</b> Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 92 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560123H</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Cu/Ti 114x92</b> Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 92 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560123I</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Holz fbl.DK Cu/Ti 134x92</b> Außenverblechung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti), nach Wahl des Auftraggebers, 134 x 92 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560125</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster aus Holz, für eine weiße Beschichtung statt farblos. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560125A</b>	<b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560125D</b>	<b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560125E</b>	<b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560125F</b>	<b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560125J</b>	<b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560125L</b>	<b>Az Dachfl-fenst.Holz weiß 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560126</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schrägelemente und senkrechte Fassadenfenster aus Holz, für eine weiße Beschichtung statt farblos. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560126A</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz schräg/senkr.weiß 74-78x92</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560126B</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Schräg/senkr.weiß 114x92</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560126C</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Schräg/senkr.weiß 134x92</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560130</b>	Dachbalkon, Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m <sup>2</sup> K, bestehend aus einem zweiteiligen Dachflächenfenster, der Oberteil entspricht einem Klapp-Schwingflügel-Dachflächenfenster mit Dauerlüftungsfunktion, die Betätigung der Klappfunktion erfolgt über einen am Flügel unten montierten Griff, der größte Öffnungswinkel der Klappfunktion beträgt 45 Grad, die Betätigung der Schwingfunktion erfolgt über	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	eine am Flügel oben montierte Griffleiste, Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung). Der Unterteil einschließlich seitlicher Schutzgitter kann senkrecht aufgeklappt werden. Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560130A</b>	<b>Dachbalkon Holz fbl.Alu 94x252</b> Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 94 x 252 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560130B</b>	<b>Dachbalkon Holz fbl.Cu/Ti 94x252</b> Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 94 x 252 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560131	Terrassenelement, Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,6 W/m <sup>2</sup> K, als zweiteiliges Dachflächenfenster. Der Oberteil entspricht einem Klapp-Schwingflügel-Dachflächenfenster mit Dauerlüftungsklappe und Filter, die Betätigung der Klappfunktion erfolgt über einen am Flügel unten montierten Griff, der größte Öffnungswinkel der Klappfunktion beträgt 45 Grad, die Betätigung der Schwingfunktion erfolgt über eine am Flügel oben montierte Griffleiste, Flügel um 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung), Fenster mit zwei Dichtungen zwischen Stock und Flügel plus Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560131A</b>	<b>Terassenelem.Holz fbl.Alu 78/140+Fixelem.</b> 78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 102 cm, Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560131B</b>	<b>Terassenelem.Cu/Ti fbl.78/140+Fixelem.</b> 78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fixelement 78 x 102 cm, Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560131E</b>	<b>Terassenelem.Holz fbl.Alu 78/140+Drehf.</b> 78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fensterelement mit Drehflügel (Drehflügel 78 x 102 cm), Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560131F</b>	<b>Terassenelem.Cu/Ti fbl.78/140+Drehf.</b> 78 x 140 cm, Unterteil aus lotrechtem Fensterelement mit Drehflügel (Drehflügel 78 x 102 cm), Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560133	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Holz, mit einer Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für eine Beschichtung in RAL-Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560133A</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 55x78</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560133D</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 74-78x98</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560133E</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 74-78x118</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material: .....	
<b>560133F</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 74-78x140</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560133J</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 114x118</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560133K</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 114x140</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560133L</b>	<b>Az Dfl-fe.Holz Grundr.RAL-farbe 134x140</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560135</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dfl-fenst) aus Holz, für eine wärmegeämmte Ausführung mit einem werkseitig am Fenster montierten Dampfbremsenanschluss und Dämmelementen, mindestens 25 mm dick, die im Zuge der Fenstermontage eingebaut werden. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.</b>	
<b>560135A</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 55x78</b> Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560135D</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 74-78x98</b> Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560135E</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 74-78x118</b> Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560135F</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 74-78x140</b> Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560135J</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 114x118</b> Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560135K</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 114x140</b> Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560135L</b>	<b>Az Dfl-fenst-wärmegeämmt 134x140</b> Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>

**5602 Dachflächenfenster aus Holz-Kunststoff**

Dachflächenfenster als Bauteil:

Dachflächenfenster und deren Kombinationen mit Schrägelementen oder Fassadenfenstern sind oberflächenbehandelt, mit Beschlägen ausgestattet und verglast. Das Isolierglas hat eine Innenscheibe aus Verbundsicherheitsglas, 2 x 3 mm, und eine Außenscheibe aus 4 mm dickem Einscheibensicherheitsglas. In den Einheitspreis sind der Grundrahmen, die Montage und alle Befestigungsmittel einkalkuliert. Gesondert verrechnet werden der Eindeckrahmen und der Dampfbremsenanschluss an den Grundrahmen montiert.

Werkstoff:



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fensterstock und Flügel sind aus polyurethanummanteltem Kiefer-Holzkern mit weißer Endbeschichtung.

Stockaußenmaße, Toleranzen:

Die angebotenen Stockaußenmaße der Dachflächenfenster können um +/- 2 cm von den in der Position angegebenen Größen abweichen.

Schalldämmmaß:

Das bewertete Mindestschalldämmmaß  $R_w$  des Fensters ist 35 dB.

*Kommentar:*

*Einbau in die Dampfsperre:*

*Für den Einbau in die Dampfsperre des Unterdaches steht in der LG 22 Dachdeckerarbeiten eine Aufzählungsposition bei den Vordeckungen und Unterspannungen für Anbindungen von durchdringenden Bauteilen zur Verfügung.*

*Fenstergrößen:*

*Es wurden die meist verkauften Fenstergrößen standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.*

*LB-Version: 19*

*Geändert*

Änderung:

*Hagel- und Schneedrucksicherheit als Ausschreiberlücke*

**560200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**560200A** **Hagel- und Schneedrucksicherheit zu 56.02**

Hagel- und Schneedrucksicherheit bis: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

*LB-Version: 19*

**560201** Dachflächenfenster aus kunststoffummanteltem Holzkern, mit Schwingflügel, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m<sup>2</sup>K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium.  
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.

**560201A** **Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 55x78** **Stk**  
Angebotenes Material: .....

**560201D** **Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 74-78x98** **Stk**  
Angebotenes Material: .....

**560201E** **Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 74-78x118** **Stk**  
Angebotenes Material: .....

**560201F** **Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 74-78x140** **Stk**  
Angebotenes Material: .....

**560201J** **Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Alu 114x118** **Stk**  
Angebotenes Material: .....

**560202** Dachflächenfenster aus kunststoffummanteltem Holzkern, mit Schwingflügel, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m<sup>2</sup>K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar.  
Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers.  
Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.

**560202A** **Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Cu/Ti 55x78** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Material:.....	
<b>560202D</b>	<b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Cu/Ti 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560202E</b>	<b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingf.Cu/Ti 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560202F</b>	<b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingf.Cu/Ti 74-76x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560202L</b>	<b>Dachfl-fe.Holz/Kst.Schwingfl.Cu/Ti 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560207</b>	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus kunststoffummanteltem Holzkern (Ho/Kst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m <sup>2</sup> K, mit Hebe-(Klapp-)Schwingfunktion (Heb+Schw.), mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, Putzstellung, 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560207D</b>	<b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Alu 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560207E</b>	<b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Alu 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560207F</b>	<b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Alu 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560207J</b>	<b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Alu 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560210</b>	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus kunststoffummanteltem Holzkern (Ho/Kst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m <sup>2</sup> K, mit Hebe-(Klapp-)Schwingfunktion (Heb+Schw.), Dauerlüftungs-klappe mit Filter, Einhandbedienung, Putzstellung, 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560210D</b>	<b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560210E</b>	<b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560210F</b>	<b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560210J</b>	<b>Dfl-fe.Ho/Kst.Heb+Schw.45Gr.Cu/Ti 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560220</b>	Fixverglastes Schrägelement aus kunststoffummanteltem Holzkern (Holz/Kst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m <sup>2</sup> K, für den Anbau mit einem Dachflächenfenster in gleicher Dachschräge,	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einschließlich der Anarbeitung an das vorhandene Dachflächenfenster (Dachflächenfenster in eigener Position), mit Dichtung zwischen Stock- und Flügelblech.  
 Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.

<b>560220A</b>	<b>Fixvergl.Holz/Kst.Schrägelem.Alu 74-78x92</b> Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560220C</b>	<b>Fixvergl.Holz/Kst.Schrägelem.Alu 114x92</b> Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560220E</b>	<b>Fixvergl.Holz/Kst.Schrägelem.Cu/Ti 74-78x92</b> Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560220G</b>	<b>Fixvergl.Holz/Kst.Schrägelem.Cu/Ti 114x92</b> Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 92 cm, geeignet für Dachflächenfenster gleicher Breite. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<hr/>		
<b>560233</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus kunststoffummanteltem Holzkern, mit einer Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für eine Beschichtung in RAL-Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers.</b> Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560233A</b>	<b>Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 55x78</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560233D</b>	<b>Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 74-78x98</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560233E</b>	<b>Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 74-78x118</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560233F</b>	<b>Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 74-78x140</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560233J</b>	<b>Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 114x118</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560233L</b>	<b>Az Dfl-fe.Kst/Ho Grundr.RAL-farbe 134x140</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>

---

**5603 Dachflächenfenster aus Kunststoff**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Dachflächenfenster als Bauteil:

Dachflächenfenster und deren Kombinationen mit Schrägelementen oder Fassadenfenstern sind oberflächenbehandelt, mit Beschlägen ausgestattet und verglast. Das Isolierglas hat eine Innenscheibe aus Verbundsicherheitsglas, 2 x 3 mm, und eine Außenscheibe aus 4 mm dickem Einscheibensicherheitsglas. In den Einheitspreis sind der Grundrahmen, die Montage und alle Befestigungsmittel einkalkuliert. Gesondert verrechnet werden der Eindeckrahmen und der Dampfbremsenanschluss an den Grundrahmen montiert.

Werkstoff:

Fensterstock und Flügel sind aus Kunststoff, 4-Kammerprofil weiß durchgefärbt und verstärkt mit verzinkten Stahlprofilen.

Stockaußenmaße, Toleranzen:

Die angebotenen Stockaußenmaße der Dachflächenfenster können um +/- 2 cm von den in der Position angegebenen Größen abweichen.

Schalldämmmaß:

Das bewertete Mindestschalldämmmaß Rw des Fensters ist 35 dB.

*Kommentar:*

*Einbau in die Dampfsperre:*

*Für den Einbau in die Dampfsperre des Unterdaches steht in der LG 22 Dachdeckerarbeiten eine Aufzählungsposition bei den Vordeckungen und Unterspannungen für Anbindungen von durchdringenden Bauteilen zur Verfügung.*

*Fenstergrößen:*

*Es wurden die meist verkauften Fenstergrößen standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.*

LB-Version: 19

Geändert

Änderung:

Hagel- und Schneedrucksicherheit als Ausschreiberlücke

**560300** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**560300A** **Hagel- und Schneedrucksicherheit zu 56.03**  
 Hagel- und Schneedrucksicherheit bis: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

LB-Version: 19

**560301** Dachflächenfenster aus Kunststoff (Kstst.) mit Schwingflügel, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m<sup>2</sup>K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.

**560301A** **Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 55x78** **Stk**  
 Angebotenes Material:.....

**560301D** **Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 74-78x98** **Stk**  
 Angebotenes Material:.....

**560301E** **Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 74-78x118** **Stk**  
 Angebotenes Material:.....

**560301F** **Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 74-78x140** **Stk**  
 Angebotenes Material:.....

**560301J** **Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 114x118** **Stk**  
 Angebotenes Material:.....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>560301L</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Alu 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<hr/>		
560302	Dachflächenfenster aus Kunststoff (Kstst.) mit Schwingflügel, Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m <sup>2</sup> K, mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung, bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar (Putzstellung). Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560302A</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560302D</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 76x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560302E</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 76x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560302F</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 76x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560302J</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560302L</b>	<b>Dachfl-fenst.Kstst.Schwingfl.Cu/Ti 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<hr/>		
560305	Dachflächenfenster als Ausstieg (HandwerkerAusstieg), aus Kunststoff (Kstst.), Wärmedurchgangskoeffizient des Fensters (Uw-Wert) 1,5 W/m <sup>2</sup> K, mit Schwingflügel, Öffnungsweite ca. 70 Grad, Schwingflügel um bis 180 Grad durchschwing- und fixierbar (Putzstellung), 4-Punkteverriegelung mit Einhandbedienung, Anstellmechanismus mit Gasdruckfedern. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560305A</b>	<b>Dfl-fe.Ksst.Ausstieg.Alu 74-78x140</b> Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 74 bis 78 x 140 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560305B</b>	<b>Dfl-fe.Ksst.Ausstieg.Alu 114x140</b> Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, 114 x 140 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560305D</b>	<b>Dfl-fe.Ksst.Ausstieg.Cu/Ti 74-78x140</b> Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 74 bis 78 x 140 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560305E</b>	<b>Dfl-fe.Ksst.Ausstieg.Cu/Ti 114x140</b> Grundrahmenabdeckung aus Kupfer (Cu) oder Titanzink (Zi) nach Wahl des Auftraggebers, 114 x 140 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<hr/>		
560307	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Kunststoff (Kstst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m <sup>2</sup> K, mit Hebe-(Klapp-)Schwingfunktion (Heb+Schw.), mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	(Putzstellung), bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560307A</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560307D</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560307E</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560307F</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 74-76x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560307J</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560307L</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45G.Alu 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560310</b>	Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Kunststoff (Kstst.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m <sup>2</sup> K, mit Hebe-(Klapp-)Schwingfunktion (Heb+Schw.), mit Dauerlüftungsfunktion, Einhandbedienung (Putzstellung), bis 180 Grad durchschwingbar und fixierbar, Öffnungsweite 45 Grad. Grundrahmenabdeckung aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560310A</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Heb+Schwing.45G.Cu/Ti 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560310D</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Heb+Schwing.45G.Cu/Ti 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560310E</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560310F</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Heb+Schw.45G.Cu/Ti 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560310J</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45Gr.Cu/Ti114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560310L</b>	<b>Dfl-fe.Kstst.Hebe+Schwing.45Gr.Cu/Ti134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560322</b>	Lotrechtes Fassadenfenster in Kunststoff (Lotr.Fass-fe.), Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) des Fensters 1,5 W/m <sup>2</sup> K, für den Anbau unterhalb eines Dachflächenfensters, mit Drehkippbeschlag mit Einhandbedienung. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560322A</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Kstst.74-78x70</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ohne Drehsperre, 74 bis 78 x 70 cm. Angebotenes Material:.....	
<b>560322B</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Kstst.74-78x90</b> Ohne Drehsperre, 74 bis 78 x 90 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560322E</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Kstst.114x70</b> Ohne Drehsperre, 114 x 70 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560322F</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Kstst.114x90</b> Ohne Drehsperre, 114 x 90 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560322G</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Kstst.134x70</b> Ohne Drehsperre, 134 x 70 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560322H</b>	<b>Lotr.Fass-fe.Kstst.134x90</b> Ohne Drehsperre, 134 x 90 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560322J</b>	<b>Az Lotr.Fass-fe.Kstst.f.Sperre</b> Aufzahlung (Az) auf die Fassadenfenster, ohne Unterschied der Größe mit Drehkippsbeschlag ohne Drehsperre, für einen Beschlag mit Drehsperre. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560333</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Dachflächenfenster (Dfl-fe.) aus Kunststoff, mit einer Grundrahmenabdeckung aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für eine Beschichtung in RAL-Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560333A</b>	<b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 55x78</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560333D</b>	<b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 74-78x98</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560333E</b>	<b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 74-78x118</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560333F</b>	<b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 74-78x140</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560333J</b>	<b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 114x118</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560333L</b>	<b>Az Dfl-fe.Kstst.Grundr.RAL-farbe 134x140</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

RAL-Farbe des Aluminiums: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material: .....

560337	Dachflächenfenster als Dachausstieg, aus Kunststoff, Wärmedurchgangskoeffizient (Uw-Wert) 3,5 W/m <sup>2</sup> K, mit integrierten Eindeckrahmen, für Dachneigungen von 20 bis 65 Grad, Flügel- und Außenverblechung aus beschichtetem Aluminium, Flügel links oder rechts angeschlagen, nach Wahl des Auftraggebers, mit Isolierverglasung (außen/Abstand/innen): 3/9/3 mm (kein Sicherheitsglas). Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560337A</b>	<b>Dfl-fe.Dachausstieg Kstst.54x83</b> Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>5604</b>	<b>Eindeckrahmen, Stockverlängerung, Leibung</b>	
560401	Eindeckrahmen aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem steckbaren Unterteil, bei flachem Deckungsmaterial (flach). Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
<b>560401A</b>	<b>Eindeckrahmen Alu flach 55x78</b> Dachdeckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560401D</b>	<b>Eindeckrahmen Alu flach 74-78x98</b> Dachdeckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560401E</b>	<b>Eindeckrahmen Alu flach 74-78x118</b> Dachdeckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560401F</b>	<b>Eindeckrahmen Alu flach 74-78x140</b> Dachdeckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560401J</b>	<b>Eindeckrahmen Alu flach 114x118</b> Dachdeckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560401L</b>	<b>Eindeckrahmen Alu flach 134x140</b> Dachdeckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
560402	Eindeckrahmen aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, für Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem steckbaren Unterteil, bei flachem Deckungsmaterial (flach). Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
<b>560402A</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach 55x78</b> Dachdeckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560402D</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach 74-78x98</b> Dachdeckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560402E</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach 74-78x118</b> Dachdeckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560402F</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach 74-78x140</b> Dachdeckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560402J</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach 114x118</b> Dachdeckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560402L</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach 134x140</b> Dachdeckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
560404	Eindeckrahmen aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie plissiertem Bleiunterteil, bei Welldeckung (wellig). Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
<b>560404A</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 55x78</b> Deckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560404D</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 74-78x98</b> Deckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560404E</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 74-78x118</b> Deckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560404F</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 74-78x140</b> Deckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560404J</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 114x118</b> Deckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560404L</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 134x140</b> Deckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
560405	Eindeckrahmen aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für Dachflächenfenster, bestehend aus Blechoberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie plissiertem Bleiunterteil, bei Welldeckung (wellig). Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
<b>560405A</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 55x78</b> Deckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560405D</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 74-78x98</b> Deckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560405E</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 74-78x118</b> Deckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560405F</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 74-78x140</b> Deckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560405J</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 114x118</b> Deckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560405L</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 134x140</b> Deckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560407</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Eindeckrahmen aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für eine Beschichtung in RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.</b>	
<b>560407A</b>	<b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 55x78</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560407D</b>	<b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 74-78x98</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560407E</b>	<b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 74-78x114</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560407F</b>	<b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 74-78x140</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560407J</b>	<b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 114x118</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560407L</b>	<b>Az Eindeckrahmen Alu-RAL-farbe 114x134</b> RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560409</b>	<b>Eindeckrahmen aus Blech für neben- oder übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe und Art, bestehend aus Oberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie einem steckbaren Unterteil, bei flachem Dachdeckungsmaterial (flach).</b>	
<b>560409A</b>	<b>Eindeckrahmen Alu flach 2 nebenein.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ Angebotenes Material: .....	
<b>560409B</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Zi flach 2 nebenein.</b> Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560409C</b>	<b>Eindeckrahmen RAL flach 2 nebenein.</b> Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560409J</b>	<b>Eindeckrahmen Alu flach 2 überein.</b> Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560409K</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Zi flach 2 überein.</b> Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560409L</b>	<b>Eindeckrahmen RAL flach 2 überein.</b> Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560409N</b>	<b>Eindeckrahmen Alu flach Block</b> Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblick), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560409O</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti flach Block</b> Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, beschichtet, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblick), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560409P</b>	<b>Eindeckrahmen RAL flach Block</b> Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblick), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ RAL-Farbe des Aluminiums: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560411</b>	Eindeckrahmen aus Blech für neben- oder übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe und Art, bestehend aus Oberteil mit Wasserableitrinne, zwei steckbaren Stehfalz-Seitenteilen sowie plissiertem Bleiunterteil, bei welligem Dachdeckungsmaterial (wellig).	
<b>560411A</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 2 nebenein.</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe _____ Dachdeckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	
<b>560411B</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Zi wellig 2 nebenein.</b> Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Zi) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ Dachdeckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560411C</b>	<b>Eindeckrahmen RAL wellig 2 nebenein.</b> Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei nebeneinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ RAL Farbe des Aluminiums: _____ Dachdeckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560411J</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig 2 überein.</b> Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ Dachdeckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560411K</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig 2 überein.</b> Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ Dachdeckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560411L</b>	<b>Eindeckrahmen RAL wellig 2 überein.</b> Aus Aluminium in RAL-Standardfarben beschichtet, für zwei übereinander liegende Dachflächenfenster gleicher Größe: _____ RAL Farbe des Aluminiums: _____ Dachdeckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560411N</b>	<b>Eindeckrahmen Alu wellig Block</b> Aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, für im Block neben- und übereinander liegenden Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblick), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ Dachdeckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560411O</b>	<b>Eindeckrahmen Cu/Ti wellig Block</b> Aus Kupfer oder Titanzink (Cu/Ti) nach Wahl des Auftraggebers, beschichtet, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblick), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____ Dachdeckungsmaterial: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560411P</b>	<b>Eindeckrahmen RAL wellig Block</b> Aus beschichtetem Aluminium in RAL-Standardfarben, für im Block neben- und übereinander liegende Dachflächenfenster (z.B. zwei neben- und übereinander=Viererblick), Block (Skizze und/oder Beschreibung): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

RAL-Farbe des Aluminiums: \_\_\_\_\_  
 Dachdeckungsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material: .....

560412      Manschette aus dampfdichter Folie an den Grundrahmen dicht befestigt als Anschluss zur Dampfsperre der Dachkonstruktion.  
 Im Positionsstichwort angegeben: Außenmaß des zugehörigen Fensters in cm.

**560412A      Dampfbr-Manschette Folie 55x78      Stk**  
 Angebotenes Material: .....

**560412D      Dampfbr-Manschette Folie 74-78x98      Stk**  
 Angebotenes Material: .....

**560412E      Dampfbr-Manschette Folie 74-78x118      Stk**  
 Angebotenes Material: .....

**560412F      Dampfbr-Manschette Folie 74-78x140      Stk**  
 Angebotenes Material: .....

**560412J      Dampfbr-Manschette Folie 114x140      Stk**  
 Angebotenes Material: .....

**560412L      Dampfbr-Manschette Folie 134x140      Stk**  
 Angebotenes Material: .....

560413      Unterdachschürze für wettersichere Einbindung des Dachflächenfensters in das Unterdach, aus einem zweilagigen, diffusionsoffenen Material mit hoher Reißfestigkeit.  
 Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.

**560413A      Unterdachschürze 55x78      Stk**  
 Angebotenes Material: .....

**560413D      Unterdachschürze 74-78x98      Stk**  
 Angebotenes Material: .....

**560413E      Unterdachschürze 74-78x118      Stk**  
 Angebotenes Material: .....

**560413F      Unterdachschürze 74-78x140      Stk**  
 Angebotenes Material: .....

**560413J      Unterdachschürze 114x118      Stk**  
 Angebotenes Material: .....

**560413L      Unterdachschürze 134x140      Stk**  
 Angebotenes Material: .....

560415      Fensterstockverlängerung mit einem Holz-Aufsatzrahmen zur raumseitigen Verlängerung des Dachflächenfensterstockes um 60 mm, aus Kiefer mit Fensterstockprofilierung, Oberfläche farblos (fbl.) beschichtet.  
 Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560415A</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.55x78 60mm</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560415D</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x98 60mm</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560415E</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x118 60mm</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560415F</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x140 60mm</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560415J</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.114x118 60mm</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560415L</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.134x140 60mm</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560416</b>	Fensterstockverlängerung mit einem Holz-Aufsatzrahmen zur raumseitigen Verlängerung des Dachflächenfensterstockes um über 60 bis 100 mm, aus Kiefer mit Fensterstockprofilierung, Oberfläche farblos (fbl.) beschichtet. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
<b>560416A</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.55x78 100mm</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560416D</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x98 100mm</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560416E</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x118 100mm</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560416F</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.74-78x140 100mm</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560416J</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.114x118 100mm</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560416L</b>	<b>Fe-stockverläng.fbl.134x140 100mm</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560417</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fensterstockverlängerung mit einem Holz-Aufsatzrahmen aus Holz, für eine weiße Beschichtung statt farblos. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
<b>560417A</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 55x78 60mm</b> 55 x 78 cm, Verlängerung um 60 mm.	<b>Stk</b>
<b>560417D</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x98 60mm</b> 74 bis 78 x 98 cm, Verlängerung um 60 mm.	<b>Stk</b>
<b>560417E</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x118 60mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	74 bis 78 x 118 cm, Verlängerung um 60 mm.	
<b>560417F</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x140 60mm</b> 74 bis 78 x 140 cm, Verlängerung um 60 mm.	<b>Stk</b>
<b>560417J</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 114x118 60mm</b> 114 x 118 cm, Verlängerung um 60 mm.	<b>Stk</b>
<b>560417L</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 134x140 60mm</b> 134 x 140 cm, Verlängerung um 60 mm.	<b>Stk</b>
<b>560417N</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 55x78 100mm</b> 55 x 78 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	<b>Stk</b>
<b>560417Q</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x98 100mm</b> 74 bis 78 x 98 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	<b>Stk</b>
<b>560417R</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x118 100mm</b> 74 bis 78 x 118 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	<b>Stk</b>
<b>560417S</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 74-78x140 100mm</b> 74 bis 78 x 140 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	<b>Stk</b>
<b>560417U</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 114x118 100mm</b> 114 x 118 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	<b>Stk</b>
<b>560417W</b>	<b>Az Fe-Stockverläng.weiß 134x140 100mm</b> 134 x 140 cm, Verlängerung über 60 bis 100 mm.	<b>Stk</b>
<b>560419</b>	Innenfutter (Leibung) zum Anschluss des Dachflächenfensters an die Innenverkleidung, (die Leibung ist nur beim Einzeleinbau von Fenstern einsetzbar), aus weiß beschichteten Spannplatten, einschließlich weißer Abschlussleisten und zugehöriger Befestigungselemente. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
<b>560419A</b>	<b>Dfl-fe.Leibung weiß 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560419D</b>	<b>Dfl-fe.Leibung weiß 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560419E</b>	<b>Dfl-fe.Leibung weiß 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560419F</b>	<b>Dfl-fe.Leibung weiß 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560419J</b>	<b>Dfl-fe.Leibung weiß 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560419L</b>	<b>Dfl-fe.Leibung weiß 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560420	Innenfutter (Leibung) zum Anschluss des Dachflächenfensters an die Innenverkleidung. (Die Leibung ist nur beim Einzeleinbau von Fenstern einsetzbar), aus Kiefer furnierten Spannplatten, einschließlich Abschlussleisten und zugehöriger Befestigungselemente. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm des zugehörigen Dachflächenfensters.	
<b>560420A</b>	<b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560420D</b>	<b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560420E</b>	<b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560420F</b>	<b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560420J</b>	<b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560420L</b>	<b>Dfl-fe.Leibung Kieferfurn.134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>5605</b>	<b>Zubehör für Dachflächenfenster</b> Betriebsbereite Elektromontage: Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.	
560501	Markisetten für Dachflächenfenster, mit Handbedienung, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), durch Ausspannen des Markisettentuches über die Fensteraußenseite, aus transparentem, witterungs- und temperaturbeständigem Spezialgewebe in Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560501A</b>	<b>Markisette Hitzesch.Handbed.55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560501D</b>	<b>Markisette Hitzesch.Handbed.74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560501E</b>	<b>Markisette Hitzesch.Handbed.74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560501F</b>	<b>Markisette Hitzesch.Handbed.74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560501J</b>	<b>Markisette Hitzesch.Handbed.114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560501L</b>	<b>Markisette Hitzesch.Handbed.134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560502	Markisetten für Dachflächenfenster, mit Schnurzugbedienung, als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), durch Ausspannen des Markisettentuches über die Fensteraußenseite, aus transparentem, dunklem, witterungs- und temperaturbeständigem Spezialgewebe in Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560502A	<b>Markisette Hitzesch.Schnurzugb.55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560502D	<b>Markisette Hitzesch.Schnurzugb.74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560502E	<b>Markisette Hitzesch.Schnurzugb.74-76x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560502F	<b>Markisette Hitzesch.Schnurzugb.74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560502J	<b>Markisette Hitzesch.Schnurzugb.114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560502L	<b>Markisette Hitzesch.Schnurzugb.134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560503	Markisetten für Dachflächenfenster, mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), als Schutz gegen einstrahlende Sonnenenergie (Hitzeschutz), durch Ausspannen des Markisettentuches über die Fensteraußenseite, aus transparentem, witterungs- und temperaturbeständigem Spezialgewebe in Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers, an der Fensteraußenseite montiert, Aufrollkasten und seitliche Führungsleisten aus in der Standardfarbe des Erzeugers beschichtetem Aluminium. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
560503A	<b>Markisette Hitzesch.E-Antrieb 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560503D	<b>Markisette Hitzesch.E-Antrieb 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560503E	<b>Markisette Hitzesch.E-Antrieb 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560503F	<b>Markisette Hitzesch.E-Antrieb 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560503J	<b>Markisette Hitzesch.E-Antrieb 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560503L	<b>Markisette Hitzesch.E-Antrieb 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560505	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Markisetten in Standardfarbe, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Gewebe-Sonderfarben nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560505A</b>	<b>Az Markisette Sonderfarbe 55x78</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560505D</b>	<b>Az Markisette Sonderfarbe 74-78x98</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560505E</b>	<b>Az Markisette Sonderfarbe 74-78x118</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560505F</b>	<b>Az Markisette Sonderfarbe 74-78x140</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560505J</b>	<b>Az Markisette Sonderfarbe 114x118</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560505L</b>	<b>Az Markisette Sonderfarbe 134x140</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
560507	Rollladen für Dachflächenfenster, einwandig (1-wand.), Bedienung mit Kurbel einschließlich Kurbelstange, mit Aufrollkasten und seitlichen Führungsleisten aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560507A</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 55x78</b> Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560507D</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 74-78x98</b> Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560507E</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 74-78x118</b> Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560507F</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 74-78x140</b> Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560507J</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 114x118</b> Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560507L</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Alu 134x140</b> Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
560508	Rollladen für Dachflächenfenster, einwandig (1-wand.), Bedienung mit Kurbel einschließlich Kurbelstange, mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleisten aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus Kupfer, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560508A</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560508D</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560508E</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560508F</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560508J</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560508L</b>	<b>Rollladen 1-wand.Kurbel Cu 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560510	Rollladen für Dachflächenfenster, einwandig (1-wand.), Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position), mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560510A</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560510D</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560510E</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560510F</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560510J</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560510L</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Alu 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560511	Rollladen für Dachflächenfenster, einwandig (1-wand.), Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position), mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus Kupfer, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560511A</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560511D</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560511E</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560511F</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560511J</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560511L</b>	<b>Rollladen 1-wand.E-Antrieb Cu 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560514	Rollladen für Dachflächenfenster, aus doppelwandigen Aluminiumlamellen mit Polyurethandämmschicht, Bedienung mit Kurbel einschließlich Kurbelstange, mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560514A</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560514D</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560514E</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560514F</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560514J</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560514L</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Alu 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560515	Rollladen für Dachflächenfenster, aus doppelwandigen Aluminiumlamellen mit Polyurethandämmschicht, Bedienung mit Kurbel einschließlich Kurbelstange, mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus Kupfer, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560515A</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560515D</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560515E</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560515F</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Material:.....	
<b>560515J</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560515L</b>	<b>Rollladen doppelw.Kurbel Cu 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560516</b>	Rollladen für Dachflächenfenster, aus doppelwandigen Aluminiumlamellen mit Polyurethandämmschicht, Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position), mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560516A</b>	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560516D</b>	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560516E</b>	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560516F</b>	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560516J</b>	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560516L</b>	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Alu 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560517</b>	Rollladen für Dachflächenfenster, aus doppelwandigen Aluminiumlamellen mit Polyurethandämmschicht, Bedienung mit Elektroantrieb (Steuergerät in eigener Position), mit Aufrollkasten und seitlicher Führungsleiste aus in Standardfarbe beschichtetem Aluminium, Auflagebleche und Sturmhaken aus Kupfer, an der Fensteraußenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560517A</b>	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560517D</b>	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560517E</b>	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560517F</b>	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560517J</b>	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560517L</b>	<b>Rollladen doppelw.E-Antrieb Cu 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560520	Faltrollo für Dachflächenfenster, mit Handbedienung durch Auf- und Abschieben des Rollos, als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe mit glasseitiger, transparenter Alubeschichtung in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560520A</b>	<b>Faltrollo Handbed.55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560520D</b>	<b>Faltrollo Handbed.74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560520E</b>	<b>Faltrollo Handbed.74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560520F</b>	<b>Faltrollo Handbed.74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560520J</b>	<b>Faltrollo Handbed.114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560520K</b>	<b>Faltrollo Handbed.114x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560520L</b>	<b>Faltrollo Handbed.134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560521	Faltrollo für Dachflächenfenster, mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), als Licht- und Sichtschutz, aus lichtdurchlässigem, plissiertem Gewebe mit glasseitiger, transparenter Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und Aluführungsschienen für stufenlose Bedienung, an der Flügelinnenseite montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560521A</b>	<b>Faltrollo E-Antrieb 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560521D</b>	<b>Faltrollo E-Antrieb 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560521E</b>	<b>Faltrollo E-Antrieb 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560521F</b>	<b>Faltrollo E-Antrieb 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560521J</b>	<b>Faltrollo E-Antrieb 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560521L</b>	<b>Faltrollo E-Antrieb 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Material:.....

560522	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Faltrollo in Standardfarben, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Gewebe-Sonderfarben. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560522A</b>	<b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 55x78</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560522D</b>	<b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 74-78x98</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560522E</b>	<b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 74-78x118</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560522F</b>	<b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 74-78x140</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560522J</b>	<b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 114x118</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560522L</b>	<b>Az Faltrollo Sonderfarbe 2 134x140</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560526	Verdunklungsrollo für Dachflächenfenster, mit seitlicher Führung, mit Handbedienung, aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560526A</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbed.55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560526D</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbed.74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560526E</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbed.74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560526F</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbed.74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560526J</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbed.114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560526L</b>	<b>Verdunklungsrollo Handbed.134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
560527	Verdunklungsrollo für Dachflächenfenster, mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), mit seitlicher Führung, aus lichtundurchlässigem Polyester-Gewebe, mit glasseitiger Alubeschichtung, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560527A</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560527D</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560527E</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560527F</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560527J</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560527L</b>	<b>Verdunklungsrollo E-Antrieb 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560528	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verdunklungsrollos in Standardfarben, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Gewebe-Sonderfarben. Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560528A</b>	<b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 55x78</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560528D</b>	<b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 74-78x98</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560528E</b>	<b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 74-78x118</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560528F</b>	<b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 74-78x140</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560528J</b>	<b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 114x118</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560528L</b>	<b>Az Verdunk-rollo Sonderfarbe 134x140</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

560530	Jalousien für Dachflächenfenster, mit Handbedienung, zur Regulierung des einfallenden Lichtes durch höhen- und achsenverstellbare Jalousie-Lamellen aus Aluminium in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, und seitlichen Aluminiumführungsschienen, innen montiert. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560530A</b>	<b>Jalousie Handbed.innen 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560530D</b>	<b>Jalousie Handbed.innen 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560530E</b>	<b>Jalousie Handbed.innen 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560530F</b>	<b>Jalousie Handbed.innen 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560530J</b>	<b>Jalousie Handbed.innen 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560530L</b>	<b>Jalousie Handbed.innen 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<hr/>		
560531	Jalousien für Dachflächenfenster, mit Elektrobedienung (Steuergerät in eigener Position), zur Regulierung des einfallenden Lichtes durch höhen- und achsenverstellbare Jalousie-Lamellen aus Aluminium in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers und seitlichen Aluminiumführungsschienen. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560531A</b>	<b>Jalousie E-Antrieb innen 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560531D</b>	<b>Jalousie E-Antrieb innen 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560531E</b>	<b>Jalousie E-Antrieb innen 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560531F</b>	<b>Jalousie E-Antrieb innen 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560531J</b>	<b>Jalousie E-Antrieb innen 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560531L</b>	<b>Jalousie E-Antrieb innen 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Jalousien für bestehende Fenster sind frei zu formulieren.</i>	
<hr/>		
560532	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Jalousien in Standardfarben, ohne Unterschied der Bedienungsart, für Sonderfarben. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560532A</b>	<b>Az Jalousie Sonderfarbe 55x78</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gewünschte Farbe: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

**560532D Az Jalousie Sonderfarbe 74-78x98 Stk**

Gewünschte Farbe: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

**560532E Az Jalousie Sonderfarbe 74-78x118 Stk**

Gewünschte Farbe: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

**560532F Az Jalousie Sonderfarbe 74-78x140 Stk**

Gewünschte Farbe: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

**560532J Az Jalousie Sonderfarbe 114x118 Stk**

Gewünschte Farbe: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

**560532L Az Jalousie Farbe 134x140 Stk**

Gewünschte Farbe: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

*Kommentar:*

*Jalousien für bestehende Fenster sind frei zu formulieren.*

560534 Rollos für Dachflächenfenster, mit Handbedienung, als Licht- und Sichtschutz, aus imprägniertem Baumwollgewebe, schmutzabweisend und lichtbeständig, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, an der Flügelinnenseite montiert.  
 Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.

**560534A Rollo Handbedienung 55x78 Stk**

Angebotenes Material:.....

**560534D Rollo Handbedienung 74-78x98 Stk**

Angebotenes Material:.....

**560534E Rollo Handbedienung 74-78x118 Stk**

Angebotenes Material:.....

**560534F Rollo Handbedienung 74-78x140 Stk**

Angebotenes Material:.....

**560534J Rollo Handbedienung 114x118 Stk**

Angebotenes Material:.....

**560534L Rollo Handbedienung 134x140 Stk**

Angebotenes Material:.....

560535 Rollos für Dachflächenfenster, mit elektrischer Fernbedienung (Steuergerät in eigener Position), als Licht- und Sichtschutz, aus imprägniertem Baumwollgewebe, schmutzabweisend und lichtbeständig, in Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers, an der Flügelinnenseite montiert.  
 Im Positionsstichwort angeben: Fensterstockaußenmaß in cm.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560535A</b>	<b>Rollo E-Antrieb 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560535D</b>	<b>Rollo E-Antrieb 76x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560535E</b>	<b>Rollo E-Antrieb 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560535F</b>	<b>Rollo E-Antrieb 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560535J</b>	<b>Rollo E-Antrieb 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560535L</b>	<b>Rollo E-Antrieb 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560536	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rollos, ohne Unterschied der Bedienungsart in Standardfarben, für Sonderfarben. Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560536A</b>	<b>Az Rollo Sonderfarbe 55x78</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560536D</b>	<b>Az Rollo Sonderfarbe 74-78x98</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560536E</b>	<b>Az Rollo Sonderfarbe 74-78x118</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560536F</b>	<b>Az Rollo Sonderfarbe 74-78x140</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560536J</b>	<b>Az Rollo Sonderfarbe 114x118</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560536L</b>	<b>Az Rollo Sonderfarbe 134x140</b> Gewünschter Farbton: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560537	Insektenschutz-Rollo für Dachflächenfenster aus transparentem Spezialgewebe, in zwei seitlichen Aluminiumschiene geführt und am Rand der Fensterinnenverkleidung montiert (das Fenster kann innerhalb der Leibungstiefe geöffnet werden). Im Positionsstichwort angegeben: Fensterstockaußenmaß in cm.	
<b>560537A</b>	<b>Insektenrollo 55x78</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560537D</b>	<b>Insektenrollo 74-78x98</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560537E</b>	<b>Insektenrollo 74-78x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560537F</b>	<b>Insektenrollo 74-78x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560537J</b>	<b>Insektenrollo 114x118</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560537L</b>	<b>Insektenrollo 134x140</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<hr/>		
560540	Bedienungsstange aus Aluminium, für die Betätigung hochsitzender Fenster.	
<b>560540A</b>	<b>Bedienungsstange Al 80cm</b> 80 cm lang. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560540B</b>	<b>Bedienungs-teleskopstange Al b.200cm</b> Teleskopstange bis 200 cm lang. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560540C</b>	<b>Bedienungs-verlänger-stange Al 100</b> Verlängerung für Teleskopstange (ZCT 200) 100 cm lang. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<hr/>		
560545	24 Volt Steuersystem für elektrisch betriebene Funktionen bei Dachflächenfenstern und Zubehör.	
<b>560545A</b>	<b>24V Steuergerät f.1 Motor</b> Für einen Fensterflügel-, Rollladen- oder Jalousienmotor, einschließlich integrierter Fernbedienung und Infrarotempfangsteil. Angebotenes Material - Type:.....	<b>Stk</b>
<b>560545B</b>	<b>24V Steuergerät f.3 Motoren o.Tastat.</b> Für drei Motoren (z.B. Fenster-Flügelmotor + Rollladenmotor + Jalousiemotor oder 3 Fensterflügelmotoren) einem Regensensoranschluss und Anschluss für Infrarotempfangsteil, ohne Tastatur (Tastatur in eigener Position). Angebotenes Material - Type:.....	<b>Stk</b>
<b>560545C</b>	<b>24V Steuergerät f.3 Motoren+Tastatur</b> Für drei Motoren (z.B. Fenster-Flügelmotor + Rollladenmotor + Jalousiemotor oder 3 Fensterflügelmotoren) einem Regensensoranschluss und Anschluss für Infrarotempfangsteil, mit Tastatur. Angebotenes Material - Type:.....	<b>Stk</b>
<hr/>		
560546	Bedienungstastatur für das 24 Volt Steuersystem für 3 Motoren (eigene Position), bei elektrisch betriebenen Funktionen von Dachflächenfenstern und Zubehör, einschließlich Tastatur und einem 6 m langen Kabel.	
<b>560546A</b>	<b>Bedienungstastatur f.1 Motor</b> Für die Bedienung eines Motors. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560546B</b>	<b>Bedienungstastatur f.3 Motoren</b> Für die Bedienung von 3 Motoren. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
560547	Verdrahtung eines Dachflächenfensters für die Montage des Fensteröffners, Rollladens und Innenjalousie oder Regenfühlers und Infrarotempfanges, mit einem 8-poligem Kabel, 20 m lang.	
<b>560547A</b>	<b>Verdrahtung 8-pol.Kabel 20m f.Motor</b> Angebotenes Material - Type: .....	<b>Stk</b>
560549	3-poliges Verbindungskabel, 10 m lang, zur Verbindung von mehreren Steuersystemen.	
<b>560549A</b>	<b>Verbindungsk.3-polig 10m Steuersyst.</b> Angebotenes Material - Type: .....	<b>Stk</b>
560550	24 V DC-Kettenschubmotor, für die elektrische Betätigung der Schwingfunktion bei Schwingflügelfenster, verdeckt hinter der Griffleiste montiert.	
<b>560550A</b>	<b>24V Motor f.Schwingflügelfenster</b> Angebotenes Material - Type: .....	<b>Stk</b>
560551	24 V DC-Kettenschubmotor für die elektrische Betätigung der Klappfunktion bei Klapp-Schwingfenstern.	
<b>560551A</b>	<b>24V Motor f.Klapp/Schwingfenster</b> Angebotenes Material - Type: .....	<b>Stk</b>
560552	24 V DC-Kettenschubmotor für die elektrische Betätigung von Kippflügeln oder Drehflügeln mit Stromübertragung durch die Antriebskette, mit elektronischer Endabschaltung.	
<b>560552A</b>	<b>24V Motor f.Kipp/Drehflügel</b> Angebotenes Material - Type: .....	<b>Stk</b>
560554	Zubehör zu der elektrischen Fernbedienung der Dachflächenfenster, Rollos, Jalousien und dergleichen.	
<b>560554A</b>	<b>Infrarotfernbedienung</b> Infrarotfernbedienung zur Ansteuerung von bis zu 30 Motoren (für bestehende Steuersysteme als Nachrüstung möglich, Infrarot-Auge in eigener Position). Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560554B</b>	<b>Infrarot-Auge</b> Infrarot-Auge zur Ansteuerung von bis zu 10 Steuereinheiten, einschließlich 8-poligem Kabel, zur Infrarot-Fernbedienung (eigene Position). Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560554C</b>	<b>Regensensor</b> Regensensor für das automatische Schließen der Fenster bei Regen. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560554D</b>	<b>Notstromversorg.Akku</b> Notstromversorgung mit Klein-Akkumulatoren. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>560554E</b>	<b>Sensor-Interface</b> Sensor-Interface für 3 Sensoren (z.B. Regenfühler, Wind-/Regenfühler, Raumthermostat und Zeitschaltuhr), (Sensoren in eigener Position). Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560554F</b>	<b>Raumthermostat</b> Raumthermostat für Anschluss an das Sensor-Interface, für das temperaturabhängige Öffnen und Schließen der Fenster, Temperaturbereich von 5 bis 30 Grad C einstellbar. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560554G</b>	<b>Zeitschaltuhr</b> Zeitschaltuhr für Anschluss an das Sensor-Interface, für die Steuerung der Fenster über eingegebene Zeitbefehle, unter Putz-Montage mit 230 V AC Spannungsversorgung. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560554H</b>	<b>Wind-/Regenfühler</b> Wind-/Regenfühler für Anschluss an das Sensor-Interface, für das Schließen der Fenster bei Regen und erhöhten Windgeschwindigkeiten einschließlich Montagekonsole und einstellbarer Zeitverzögerung. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560554I</b>	<b>Regenfühler</b> Regenfühler für Anschluss an das Sensor-Interface, für das Schließen der Fenster bei Regen, einschließlich Montagekonsole und einstellbarer Zeitverzögerung. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>560556</b>	<b>Zubehör für den Installationsbus zur elektrischen Fernbedienung der Dachflächenfenster, Sonnenschutz und Hitzeschutz.</b>	
<b>560556A</b>	<b>Motoraktor f.Installat-bus EIB</b> 24 V DC Motoraktor, 2-fach mit Polumwandlung, passend zu allen Motoren (externes 24 V DC Netzteil erforderlich in eigener Position) je nach Applikation zur Ansteuerung von bis zu 2 Motorgruppen je 5 A oder einer Motorgruppe 10 A, je nach Applikation lokale Bedieneingänge oder gegebenenfalls Binäreingänge vorhanden, einschließlich Gehäuse für Hutschienenmontage sowie Schraubklemmen oben und unten. Angebotenes Material - Type: .....	<b>Stk</b>
<b>560556B</b>	<b>2A Netzteil 24V f.Motoraktor</b> Netzteil für Motoraktor zur Anspeisung der Fensteröffner und Sonnenschutzeinrichtungen. Netzteil für Motorgruppen mit einem größten Stromverbrauch von 2 A. Gehäuse für Hutschienenmontage. Angebotenes Material - Type: .....	<b>Stk</b>
<b>560556C</b>	<b>4A Netzteil 24V f.Motoraktor</b> Netzteil für Motoraktor zur Anspeisung der Fensteröffner und Sonnenschutzeinrichtungen. Netzteil für Motorgruppen mit einem größten Stromverbrauch von 4 A. Angebotenes Material - Type: .....	<b>Stk</b>
<b>560556D</b>	<b>9A Netzteil 24V f.Motoraktor</b> Netzteil für Motoraktor zur Anspeisung der Fensteröffner und Sonnenschutzeinrichtungen. Netzteil für Motorgruppen mit einer größten Stromstärke von 9 A, mit externem Gehäuse. Angebotenes Material - Type: .....	<b>Stk</b>
<b>560560</b>	<b>Brandrauchentlüftungsanlage (Rauchanl.) für Dachflächen-Schwingfenster (Dfl-fe.).</b>	
<b>560560A</b>	<b>Brandrauchanlage f.1 Fenster</b>	<b>PA</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für ein Dachflächenfenster.  
Angebotenes Material:.....

**560560B Brandrauchanlage f.2 Tandemfenster PA**

Für zwei Dachflächenfenster mit Tandemschaltung.

Gemäß Skizze: \_\_\_\_\_ bestehend aus folgenden Geräten (Kettenmotor in eigener Position):

Strahlungsfreier Rauchmelder für automatisches Öffnen des Schwingfensters bei ca. 3 Prozent Brandrauch,  
Stückanzahl: \_\_\_\_\_

Rauchabzugszentrale mit eingebauter Strom-Notversorgung, Ladeteil und komplette Überwachung,  
Ruhstromüberwachung, nach Wahl des Auftraggebers auf- oder unter Putz-Ausführung,  
Stückanzahl: \_\_\_\_\_

Rauchabzugtaster für Notauslösung, mit AUF-Taste, optischer AUF-Meldung, Kontrolllampe und verdeckt  
liegender ZU-Taste,  
Stückanzahl: \_\_\_\_\_

Lüftertaster, auf oder unter Putzausführung nach Wahl des Auftraggebers, für eine stufenlose Betätigung, als  
Sondertaster mit optischer AUF-, ZWISCHEN-Stellung und ZU-Anzeige,  
Stückanzahl: \_\_\_\_\_

Angebotenes Material:.....

**5606 Lichtkuppeln**

Betriebsbereite Elektromontage:

Bei elektrotechnischen Teilen, ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung,  
einkalkuliert.

Nennweite NW:

Die im Positionsstichwort angegebene Nennweite NW in cm ist die lichte Deckenöffnung (Bestellgröße).

*Kommentar:*

*Es wurden die meist verkauften Lichtkuppeln standardisiert. Andere Größen können frei formuliert werden.*

**560601** Runde Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz. Aufsatzkranz doppelwandig, mit Wärmedämmung, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m<sup>2</sup>K, Flanschbreite 15 cm, auf den bereits vorbereiteten Untergrund versetzt, ohne Abdichtung, Lichtkuppeln aus Acrylglas, zweischalig, opal, luft-, wasser- und staubdicht verbunden (wärmedämmender Luftpolster), Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 2,5 W/m<sup>2</sup>K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert.

**560601A Lichtkupp+A-kranz h=b.20cm rund 2-sch.NW90 Stk**

Aufsatzhöhe 15 bis 20 cm, NW 90 cm.

Angebotenes Material:.....

**560601C Lichtkupp+A-kranz h=b.20cm rund 2-sch.NW100 Stk**

Aufsatzhöhe 15 bis 20 cm, NW 100 cm.

Angebotenes Material:.....

**560601D Lichtkupp+A-kranz h=b.20cm rund 2-sch.NW120 Stk**

Aufsatzhöhe 15 bis 20 cm, NW 120 cm.

Angebotenes Material:.....

**560601F Lichtkupp+A-kranz h=30cm rund 2-sch.NW90 Stk**

Aufsatzhöhe 30 cm, NW 90 cm.

Angebotenes Material:.....

**560601H Lichtkupp+A-kranz h=30cm rund 2-sch.NW100 Stk**

Aufsatzhöhe 30 cm, NW 100 cm.

Angebotenes Material:.....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560601J</b>	<b>Lichtkupp+A-kranz h=30cm rund 2-sch.NW120</b> Aufsatzhöhe 30 cm, NW 120 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560601L</b>	<b>Lichtkupp+A-kranz h=50cm rund 2-sch.NW90</b> Aufsatzhöhe 50 cm, NW 90 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560601M</b>	<b>Lichtkupp+A-kranz h=50cm rund 2-sch.NW100</b> Aufsatzhöhe 50 cm, NW 100 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560601N</b>	<b>Lichtkupp+A-kranz h=50cm rund 2-sch.NW120</b> Aufsatzhöhe 50 cm, NW 120 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560603	Quadratische oder rechteckige Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz. Aufsatzkranz doppelwandig, wärmegeämmt, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m <sup>2</sup> K, Flanschbreite 15 cm, auf den bereits vorbereiteten Untergrund versetzt, ohne Abdichtung. Lichtkuppel aus Acrylglas, zweischalig, opal, luft-, wasser- und staubdicht verbunden (wärmedämmender Luftpolster), Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 2,5 W/m <sup>2</sup> K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert. Aufsatzkranzhöhe h = 15 bis 20 cm.	
<b>560603C</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 80x80</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560603E</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 100x100</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560603G</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x120</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560603H</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 150x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560603K</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 100x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560603P</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560603R</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x180</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560603T</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=b.20cm 2-sch.NW 120x240</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560605	Quadratische oder rechteckige Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz. Aufsatzkranz doppelwandig, mit Wärmedämmung, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m <sup>2</sup> K, Flanschbreite 15 cm, auf den bereits vorbereiteten Untergrund versetzt, ohne Abdichtung. Lichtkuppel aus Acrylglas, zweischalig, glasklar oder opal nach Wahl des Auftraggebers, luft-, wasser- und staubdicht verbunden (wärmedämmender Luftpolster), Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 2,5 W/m <sup>2</sup> K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert. Aufsatzkranzhöhe h = 30 cm.	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560605C</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 80x80</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560605E</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 100x100</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560605G</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x120</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560605H</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 150x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560605K</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 100x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560605P</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560605R</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x180</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560605T</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=30cm 2-sch.NW 120x240</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560606	<p>Quadratische oder rechteckige Lichtkuppeln einschließlich Aufsatzkranz.  Aufsatzkranz doppelwandig, glasfaserverstärkt mit Wärmedämmung, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Aufsatzkranzes 1,17 W/m<sup>2</sup>K, Flanschbreite 15 cm, auf den bereits vorbereiteten Untergrund versetzt, ohne Abdichtung.  Lichtkuppel aus Acrylglas, zweischalig, glasklar oder opal nach Wahl des Auftraggebers, luft-, wasser- und staubdicht verbunden (wärmedämmender Luftpolster), Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 2,5 W/m<sup>2</sup>K, auf den Aufsatzkranz dicht montiert. Aufsatzkranzhöhe h = 50 cm.</p>	
<b>560606C</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 80x80</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560606E</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 100x100</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560606G</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 120x120</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560606H</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 150x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560606K</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 100x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560606P</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 120x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560606R</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 120x180</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>560606T</b>	<b>Lichtkup+A-kranz h=50cm 2-sch.NW 120x240</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560608	Aufzählung (Az) auf die Positionen Aufsatzkränze quadratisch und rechteckig, ohne Unterschied der Aufsatzkranzhöhe, mit einer geraden Flanschbreite, für einen Flansch für eine Welldeckung.	
<b>560608C</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 80x80</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560608E</b>	<b>Az Lichtk+A-kranzf.Welldeckung NW 100x100</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560608G</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 120x120</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560608H</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 150x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560608K</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 100x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560608P</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 120x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560608R</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 120x180</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560608T</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz f.Welldeckung NW 120x240</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560610	Aufzählung (Az) auf die Positionen Lichtkuppeln zweischalig mit Aufsatzkranz ohne Unterschied der Höhe, für eine dreischalige Lichtkuppelausführung, opal, alle Schalen luft-, wasser- und staubdicht, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) der Lichtkuppel 1,8 W/m <sup>2</sup> K.	
<b>560610C</b>	<b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 80x80</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560610E</b>	<b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 100x100</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560610G</b>	<b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x120</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560610H</b>	<b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 150x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560610K</b>	<b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 100x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560610P</b>	<b>Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**560610R Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x180** **Stk**  
Angebotenes Material: .....

**560610T Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x140** **Stk**  
Angebotenes Material: .....

**560610U Az Lichtkuppel 3-schalig NW 120x240** **Stk**  
Angebotenes Material: .....

*LB-Version: 19*

560612 Aufzählung (Az) auf die Positionen Lichtkuppeln aus Acrylglas, zweischalig oder dreischalig, einschließlich Aufsatzkranz, quadratisch oder rechteckig, für eine Ausführung zum Öffnen mit mechanischer Lüftungsvorrichtung, einschließlich gedämmtem Lüftungsrahmen und stufenlos verstellbarer Teleskopspindel, mit Handkurbelstange, abnehmbar, Länge verstellbar von 1,7 bis 3 m.

**560612C Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW80x80** **Stk**  
Mit einer Spindel, NW 80 x 80 cm.  
Angebotenes Material: .....

**560612E AzLichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW100x100** **Stk**  
Mit einer Spindel, NW 100 x 100 cm.  
Angebotenes Material: .....

**560612G AzLichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x120** **Stk**  
Mit einer Spindel, NW 120 x 120 cm.  
Angebotenes Material: .....

**560612H AzLichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW150x150** **Stk**  
Mit einer Spindel, NW 150 x 150 cm.  
Angebotenes Material: .....

**560612K AzLichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW100x150** **Stk**  
Mit einer Spindel, NW 100 x 150 cm.  
Angebotenes Material: .....

**560612P AzLichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x150** **Stk**  
Mit einer Spindel, NW 120 x 150 cm.  
Angebotenes Material: .....

**560612R AzLichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x180** **Stk**  
Mit einer Spindel, NW 120 x 180 cm.  
Angebotenes Material: .....

**560612T AzLichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Spin.NW120x240** **Stk**  
Mit einer Spindel, NW 120 x 240 cm.  
Angebotenes Material: .....

560614 Aufzählung (Az) auf die Positionen Lichtkuppeln aus Acrylglas, zweischalig oder dreischalig, einschließlich Aufsatzkranz, quadratisch oder rechteckig, für eine Ausführung der Lüftungsvorrichtung, mit Elektromotor, 230 Volt, mit Kunststoffgehäuse, Thermoschutz, mit Teleskopspindel, geeignet für Einzel- oder Gruppenschaltung, Dreh- oder Kippschalter, für Montage auf oder unter Putz nach Wahl des Auftraggebers, mit Kontrolllicht, einschließlich gedämmtem Lüftungsrahmen.

**560614C Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW80x80** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einem Motor, NW 80 x 80 cm. Angebotenes Material:.....	
<b>560614E</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW100x100</b> Mit einem Motor, NW 100 x 100 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560614G</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x120</b> Mit einem Motor, NW 120 x 120 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560614H</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW150x150</b> Mit einem Motor, NW 150 x 150 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560614K</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW100x150</b> Mit einem Motor, NW 100 x 150 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560614P</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x150</b> Mit einem Motor, NW 120 x 150 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560614R</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x180</b> Mit einem Motor, NW 120 x 180 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560614T</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Lüft.1Mot.NW120x240</b> Mit einem Motor, NW 120 x 240 cm. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560616</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Lichtkuppeln aus Acrylglas, zweischalig, einschließlich Aufsatzkranz, quadratisch oder rechteckig, Aufsatzkranz ohne Unterschied der Höhe, für eine Ausführung als Dachausstieg mit zwei Gasdruckzylindern und Teleskopaussteller einschließlich gedämmtem Lüftungsrahmen.</b>	
<b>560616E</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW100x100</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560616G</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW120x120</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560616H</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW150x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560616K</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW100x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560616P</b>	<b>Az Lichtk+A-kranz 2-sch.Ausstieg NW120x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>

**5607****Zubehör zu Lichtkuppeln**

Betriebsbereite Elektromontage:

Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung,

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einkalkuliert.

Nennweite NW:

Die im Positionsstichwort angegebene Nennweite NW in cm ist die lichte Deckenöffnung (Bestellgröße).

560701	Zusatz-Schutzrahmen aus Kunststoff zur Überdeckung von hochgezogenen Dachbahnen, auf den Aufsatzkranz montiert, ohne Unterschied der Kranzhöhe.	
<b>560701C</b>	<b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW80x80</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560701E</b>	<b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW100x100</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560701G</b>	<b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW120x120</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560701H</b>	<b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW150x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560701K</b>	<b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW100x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560701P</b>	<b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW120x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560701R</b>	<b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW120x180</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560701T</b>	<b>Ksst-Schutzrahmen Dachbahn NW120x240</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
560702	Anschlussschienenset aus Aluminium für die zusätzliche Befestigung von hochgezogenen Dachbahnen am Aufsatzkranz. Abgerechnet wird je Lichtkuppel.	
<b>560702C</b>	<b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW80x80</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560702E</b>	<b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW100x100</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560702G</b>	<b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW120x120</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560702H</b>	<b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW150x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560702K</b>	<b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW100x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>560702P</b>	<b>Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW120x150</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**560702R**     **Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW120x180**     **Stk**  
 Angebotenes Material: .....

**560702T**     **Anschl-schienen Dachbahnbefestig.NW120x240**     **Stk**  
 Angebotenes Material: .....

560705     Rauchabzugsanlage-Grundset für Lichtkuppeln mit elektromotorischer Öffnung (Motor in entsprechender Position der Lichtkuppel).

**560705A**     **Rauchabgasanlage Grundset**     **PA**  
 Gemäß Skizze: \_\_\_\_\_ bestehend aus:  
 einer Zentrale im Stahlblechgehäuse,  
 mit integrierter Notstromversorgung,  
 Überwachungseinheit und Steuerfunktionen für höchstens 2 Motore (im Tandembetrieb).  
 Rauch-Wärme-Abzugs(RWA)-Taster mit optischer Anzeige bei Betätigung und Schriftpfeld Rauchabzug  
 Stückanzahl: \_\_\_\_\_  
 Lüfbertaster für Be- und Entlüftung, Stückanzahl: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material: .....

**5608****Lichtbänder**

Betriebsbereite Elektromontage:

Bei elektrotechnischen Teilen ist die betriebsbereite Montage, aber ohne Anschluss an die Stromversorgung, einkalkuliert.

*Kommentar:**Aus der Vielfalt der Möglichkeiten wurden einige Übliche standardisiert.*

560801     Lichtband mit tonnenförmiger Ausführung mit Stegplatten, opal oder klar nach Wahl des Auftraggebers, aus Polycarbonat mit UV-Schutz, mit nachgewiesener Standsicherheit für Schneegrundlast und Windlast (auf Anfrage wird Prüfbericht zugesandt), Tragkonstruktion aus Aluminium, alle Dichtungsprofile aus EPDM-Kautschuk, Befestigungsmittel aus nicht rostendem Stahl mit Abdichtungsringen, Konstruktion schwer entflammbar, schwer brennbar, auf vom Auftraggeber hergestellten Stahlzargen oder verleimten Holzzargen montiert. Einschließlich beider Kopfstücke und den Abdichtungsunterlagen zum vorhandenen Aufsatzkranz.

**560801A**     **Lichtband Tonnenf.Stegdoppelpl.10mm**     **Stk**  
 Mit Stegdoppelplatten 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 3,1 W/m<sup>2</sup>K, Stichhöhe dem System entsprechend: \_\_\_\_\_  
 Einzellänge: \_\_\_\_\_  
 Breite: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material: .....

**560801B**     **Lichtband Tonnenf.Stegdreifachpl.10mm**     **Stk**  
 Mit Stegdreifachplatte 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 2,8 W/m<sup>2</sup>K, Stichhöhe dem System entsprechend: \_\_\_\_\_  
 Einzellänge: \_\_\_\_\_  
 Breite: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material: .....

**560801C**     **Lichtband Tonnenf.Stegdreifachpl.16mm**     **Stk**  
 Mit Stegdreifachplatte 16 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 2,4 W/m<sup>2</sup>K, Stichhöhe dem System entsprechend: \_\_\_\_\_  
 Einzellänge: \_\_\_\_\_  
 Breite: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material: .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 560801E Lichtband Tonnenf.2xStegdoppelpl.10mm Stk**  
 Mit zweifach (2x) Stegdoppelplatten 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,55 W/m<sup>2</sup>K,  
 Stichhöhe dem System entsprechend: \_\_\_\_\_  
 Einzellänge: \_\_\_\_\_  
 Breite: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....
- 560801F Lichtband Tonnenf.2xStegdreifachpl.10mm Stk**  
 Mit zweifach (2x) Stegdreifachplatte 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,4 W/m<sup>2</sup>K,  
 Stichhöhe dem System entsprechend: \_\_\_\_\_  
 Einzellänge: \_\_\_\_\_  
 Breite: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....
- 560801G Lichtband Tonnenf.2xStegdreifachpl.16mm Stk**  
 Mit zweifach (2x) Stegdreifachplatte 16 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,2 W/m<sup>2</sup>K,  
 Stichhöhe dem System entsprechend: \_\_\_\_\_  
 Einzellänge: \_\_\_\_\_  
 Breite: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....
- 
- 560803 Aufzählung (Az) auf die Positionen Lichtbänder mit tonnenförmiger Ausführung.**
- 560803A Az Lichtb.Tonnenf.Lüftungsflügel Stk**  
 Ohne Unterschied der Art, für die Ausführung eines Lüftungsflügels, einschließlich elektrischen Öffners 230 V/mit 300 mm Hub sowie Schalter mit Kontrollleuchte in Auf- oder Unter-Putz-Ausführung nach Wahl des Auftraggebers. \_\_\_\_\_  
 Art: \_\_\_\_\_  
 Ausmaß: \_\_\_\_\_  
 Öffnungsantrieb: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....
- 
- 560805 Satteldachlichtband mit Verglasung aus Polycarbonatstegplatten mit UV-Schutz, opal oder klar nach Wahl des Auftraggebers, mit nachgewiesener Standsicherheit für Schneelast und Windlast (auf Anfrage werden Prüfberichte zugesandt), Tragkonstruktion aus Aluminium, alle Dichtungsprofile aus EPDM-Kautschuk, Befestigungsmittel aus nicht rostendem Stahl mit Abdichtungsringen, Konstruktion schwer entflammbar, schwer brennbar, auf vom Auftraggeber hergestellten Stahlzargen oder verleimten Holzargen montiert.**
- 560805A Satteld-lichtband Stegdoppelpl.10mm Stk**  
 Mit Stegdoppelplatten, 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 3,1 W/m<sup>2</sup>K. Einschließlich beider Kopfstücke und der Abdichtungsunterlage zum vorhanden Aufsatzkranz. \_\_\_\_\_  
 Neigung: \_\_\_\_\_  
 Breite: \_\_\_\_\_  
 Einzellänge: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....
- 560805B Satteld-lichtband Stegdreifachpl.10mm Stk**  
 Mit Stegdreifachplatten, 10 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 2,8 W/m<sup>2</sup>K. Einschließlich beider Kopfstücke und der Abdichtungsunterlage zum vorhanden Aufsatzkranz. \_\_\_\_\_  
 Neigung: \_\_\_\_\_  
 Breite: \_\_\_\_\_  
 Einzellänge: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
----------	-------------------	----

**560805C Satteld-Lichtband 2xStegdoppelpl.14,5mm Stk**  
 Mit Stegdoppelplatte 10 mm dick und Stegdoppelplatte 4,5 mm dick, Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) des Lichtbandes 1,8 W/m<sup>2</sup>K.  
 Einschließlich beider Kopfstücke und der Abdichtungsunterlage zum vorhandenen Aufsatzkranz. \_\_\_\_\_  
 Neigung: \_\_\_\_\_  
 Breite: \_\_\_\_\_  
 Einzellänge: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

560807 Aufzählung (Az) auf die Positionen Satteldachlichtband ohne Unterschied der Art.

**560807A Az Satteld-lichtb.Lüftungsflügel Stk**  
 Für die Ausführung eines Lüftungsflügels, einschließlich elektrischen Öffners 230 V/300 mm Hub sowie Schalter mit Kontrollleuchte in Auf- oder Unter-Putz-Ausführung nach Wahl des Auftraggebers.  
 \_\_\_\_\_  
 Art: \_\_\_\_\_  
 Ausmaß: \_\_\_\_\_  
 Öffnungsantrieb: \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

**5690 Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

**1. Allgemeines:**

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

**2. Mengenänderungen:**

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

**3. Beschäftigungsgruppen:**

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

**4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

**5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

569000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**569000C Überstundenregelung**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19**Geändert*

569001	Regiestunden	
<b>569001A</b>	<b>Regiestunde Facharbeiter</b>	<b>h</b>
<b>569001B</b>	<b>Regiestunde Hilfsarbeiter</b>	<b>h</b>
<b>569051</b>	<b>Materiallieferungen f.Regieleistungen</b>	<b>VE</b>
<p>Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).</p> <p>Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.</p> <p>Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.</p> <p>Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.</p> <p>1 VE = 1 EURO</p> <p>Beispiel:  angebotener Prozentsatz: +12%  als Einheitspreis einzusetzen: 1,12</p>		

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 57 - Bewegliche Abschlüsse von Fenstern**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 5700 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 5702 Rollos**
- ULG 5703 Innenjalousien**
- ULG 5704 Außenjalousien mit flexiblen Lamellen**
- ULG 5705 Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen**
- ULG 5706 Außenjalousien in Ganzmetallausführung**
- ULG 5707 Vertikaljalousien**
- ULG 5708 Verdunkelungen**
- ULG 5709 Einbaurollladen**
- ULG 5710 Vorsatzrollladen**
- ULG 5711 Markisoletten**
- ULG 5712 Gelenk- und Kassettenmarkisen**
- ULG 5713 Fallarmmarkisen**
- ULG 5714 Fassadenmarkisen**
- ULG 5715 Wintergartenmarkise**
- ULG 5780 Instandsetzungsarbeiten**
- ULG 5790 Regieleistungen**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**57 Bewegliche Abschlüsse von Fenstern**

Abmessungen:

Als Kalkulationsgrundlage werden die in der Positionslücke angegebenen Maße verwendet.

Vor Beginn der Erzeugung werden die Maße, die Stückanzahl und die sonstigen technischen Einzelheiten im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt. Bei Größenänderungen +/- 5 cm in der Breite und/oder in der Höhe gegenüber den angegebenen Größen, gelten die Preise unverändert, auch wenn die in der Position angegebenen Breiten- und Flächengrenzen über- oder unterschritten werden.

Fenstertüren:

Bezüglich beweglicher Abschlüsse gelten Fenstertüren als Fenster.

Farben:

Die Preise gelten ohne Unterschied der Farben aller sichtbaren Metallteile aus der vorgelegten Kollektion des Bieters, nach Wahl des Auftraggebers.

*Kommentar:*

*Allgemeine Vorbemerkungen:*

*Die Formulierungen der Leistungsbeschreibung gehen davon aus, dass die ÖNORM B 2110 zur Vertragsgrundlage erklärt wird.*

*Fensterläden:*

*Fensterläden sind in der LG 37 beschrieben.*

**5700 Wählbare Vorbemerkungen**

570001 Technische Beschreibungen und Produktdeklarationen werden auf Anforderung des Auftraggebers vorgelegt.

**570001A Beschreibung Produktdeklaration**

Betrifft: \_\_\_\_\_

**5702 Rollos**

Bespannung:

Ist aus Stoff, schwer entflammbar B1, Q1.

Montageträger:

Ist entsprechend der Montageart im Stockbereich oder am Fensterflügel montiert.

Montage:

Ohne Unterschied des Untergrundes.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Stocklichte.

Höhe (H) = Oberkante Rollenträger bis Unterkante Unterleiste in heruntergezogenem Zustand.

570201 Selbstroller mit Bespannung und Schnurzug. Welle aus Holz oder Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers, mit Stahlfeder, Unterleiste aus Holz mit Schnurzug einschließlich des Endknopfes, Roller in jeder Höhe arretierbar.

**570201A Selbstroll.Stahlf.0,5/0,5m2****Stk**

Mit einer Breite bis 0,5 m und einer Fläche (B x H) bis 0,5 m<sup>2</sup>.

Abmessungen (B x H): \_\_\_\_\_

Bespannung: \_\_\_\_\_

**570201B Selbstroll.Stahlf.0,5/1m2****Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 0,5 m und einer Fläche (B x H) über 0,5 bis 1 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	
<b>570201C</b>	<b>Selbstroll.Stahlf.0,5/ü.1m2</b> Mit einer Breite bis 0,5 m und einer Fläche (B x H) über 1 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	<b>Stk</b>
<b>570201E</b>	<b>Selbstroll.Stahlf.1/1m2</b> Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	<b>Stk</b>
<b>570201F</b>	<b>Selbstroll.Stahlf.1/1,5</b> Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>570201G</b>	<b>Selbstroll.Stahlf.1/2m2</b> Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	<b>Stk</b>
<b>570201H</b>	<b>Selbstroll.Stahlf.1/ü.2m2</b> Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) über 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	<b>Stk</b>
<b>570201J</b>	<b>Selbstroll.Stahlf.1,5/2m2</b> Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	<b>Stk</b>
<b>570201K</b>	<b>Selbstroll.Stahlf.1,5/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	<b>Stk</b>
<b>570201L</b>	<b>Selbstroll.Stahlf.1,5/3m2</b> Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	<b>Stk</b>
<b>570201M</b>	<b>Selbstroll-Stahlf.1,5/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	<b>Stk</b>
<b>570201S</b>	<b>Selbstroll.Stahlf. _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. Bespannung: _____	<b>Stk</b>
<b>570201Z</b>	<b>Selbstroller m.Stahlfedern</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Breite: \_\_\_\_\_  
 Höhe: \_\_\_\_\_  
 Betrifft Fenster: \_\_\_\_\_  
 Bespannung: \_\_\_\_\_

570205	Selbstroller mit Bespannung und Endloszug. Welle aus Stahl, Unterleiste aus Holz. Bedienung mittels Kugelkette.	
<b>570205A</b>	<b>Selbstroll.Endlosz.0,5/0,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,5 m und einer Fläche (B x H) bis 0,5 m2. Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	<b>Stk</b>
<b>570205B</b>	<b>Selbstroll.Endlosz.0,5/1m2</b> Mit einer Breite bis 0,5 m und einer Fläche (B x H) über 0,5 bis 1 m2. Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	<b>Stk</b>
<b>570205C</b>	<b>Selbstroll.Endlosz.0,5/ü.1m2</b> Mit einer Breite bis 0,5 m und einer Fläche (B x H) über 1 m2. Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	<b>Stk</b>
<b>570205E</b>	<b>Selbstroll.Endlosz.1/1m2</b> Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	<b>Stk</b>
<b>570205F</b>	<b>Selbstroll.Endlosz.1/1,5m2</b> Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	<b>Stk</b>
<b>570205G</b>	<b>Selbstroll.Endlosz.1/2m2</b> Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	<b>Stk</b>
<b>570205H</b>	<b>Selbstroll.Endlosz.1/ü.2m2</b> Mit einer Breite über 0,5 bis 1 m und einer Fläche (B x H) über 2 m2. Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	<b>Stk</b>
<b>570205J</b>	<b>Selbstroll.Endlosz.1,5/2m2</b> Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	<b>Stk</b>
<b>570205K</b>	<b>Selbstroll.Endlosz.1,5/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	<b>Stk</b>
<b>570205L</b>	<b>Selbstroll.Endlosz.1,5/3m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	
<b>570205M</b>	<b>Selbstroll-Endlosz. 1,5/ü.3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1 bis 1,5 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Bespannung: _____	<b>Stk</b>
<b>570205S</b>	<b>Selbstroll.Endlosz. _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. Bespannung:	<b>Stk</b>
<b>570205Z</b>	<b>Selbstroller Endloszug</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____ Bespannung: _____	<b>Stk</b>

**5703****Innenjalousien**

Es gelten nachstehende Bedingungen.

Lamellen:

Gewölbt aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, hochelastisch, kratzfest und korrosionsbeständig.

Oberschiene, Unterschiene:

Aus rollverformtem Leichtmetall- oder einbrennlackiertem Stahlblech, nach Wahl des Auftragnehmers.  
Abschluss mit Kunststoffendkappen (nicht die Oberschiene beim Verbundfenster).

Leiterkordel:

Aus Polyestergewebe mit eingewebten Doppelstegen, Lamellen auf den Stegen aufgelegt.

Montageträger:

Korrosionsgeschützte Schrauben oder Träger aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers.

Einbauteile und Beschläge:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Montage:

Ohne Unterschied des Untergrundes.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Lamellenlänge.

Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Unterschiene.

<b>570301</b>	<b>Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug, frei hängend, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.</b>	
<b>570301A</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 0,8/1m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570301B</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 0,8/1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570301C</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 0,8/ü.1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570301E</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,2m/1,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessung (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570301F</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,2m/2m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570301G</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,2m/2,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570301H</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,2m/ü.2,5</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570301J</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,6m/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570301K</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,6m/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570301L</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570301M</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570301O</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570301P</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570301Q</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570301S</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.16mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570301Z</b>	<b>I-Jalous.Schnurzug frei häng.16mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Breite: \_\_\_\_\_

Höhe: \_\_\_\_\_

Betrifft Fenster: \_\_\_\_\_

570302	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug, frei hängend, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.	
<b>570302A</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 0,8/1m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570302B</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 0,8/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570302C</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 0,8/ü.1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570302E</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,2m/1,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessung (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570302F</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,2m/2m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570302G</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,2m/2,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570302H</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,2m/ü.2,5</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570302J</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,6m/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570302K</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,6m/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570302L</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570302M</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570302O</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 2/3m2</b>	<b>Stk</b>



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570302P</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570302Q</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm 2/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570302S</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.25mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570302Z</b>	<b>I-Jalous.Schnurzug frei häng.25mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570303</b>	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug, frei hängend, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.	
<b>570303A</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 0,8/1m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570303B</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 0,8/1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570303C</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 0,8/ü.1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570303E</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,2m/1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessung (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570303F</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,2m/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570303G</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,2m/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570303H</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,2m/ü.2,5</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570303J</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,6m/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570303K</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,6m/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570303L</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570303M</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570303O</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570303P</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570303Q</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570303S</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.35mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570303Z</b>	<b>I-Jalous.Schnurzug frei häng.35mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570304</b>	<b>Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug und Seilführung, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.</b>	
<b>570304A</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 0,8/1m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570304B</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 0,8/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570304C</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 0,8/ü.1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570304E</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,2m/1,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessung (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570304F</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,2m/2m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570304G</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,2m/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570304H</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,2m/ü.2,5</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570304J</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,6m/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570304K</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,6m/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570304L</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,6/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> .. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570304M</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 1,6/ü.3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570304O</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570304P</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570304Q</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm 2/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570304S</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.16mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570304Z</b>	<b>I-Jalous.Schnurzug+Seilf.16mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570305</b>	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug und Seilführung, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.	
<b>570305A</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 0,8/1m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570305B</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 0,8/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570305C</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 0,8/ü.1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570305E</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,2m/1,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessung (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570305F</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,2m/2m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570305G</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,2m/2,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570305H</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,2m/ü.2,5</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570305J</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,6m/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570305K</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,6m/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570305L</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570305M</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570305O</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570305P</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570305Q</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570305S</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.25mm _____</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

<b>570305Z</b>	<b>I-Jalous.Schnurzug+Seilf.25mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
570306	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug und Seilführung, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.	
<b>570306A</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 0,8/1m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570306B</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 0,8/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570306C</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 0,8/ü.1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570306E</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,2m/1,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessung (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570306F</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,2m/2m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570306G</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,2m/2,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570306H</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,2m/ü.2,5</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570306J</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,6m/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570306K</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,6m/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570306L</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570306M</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570306O</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570306P</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570306Q</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570306S</b>	<b>I-Jalous.Schnur+Seilf.35mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570306Z</b>	<b>I-Jalous.Schnurzug+Seilf.35mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570307</b>	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Schnurzug, frei hängend, Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick, Schnurzug in drallfreier Flechtung, fixiert über automatische Sperrlager. Wenden um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.	
<b>570307A</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 0,8/1m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570307B</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 0,8/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570307C</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 0,8/ü.1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570307E</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,2m/1,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570307F</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,2m/2m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570307G</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,2m/2,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570307H</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,2m/ü.2,5</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570307J</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,6m/2m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570307K</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,6m/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570307L</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,6/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> .. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570307M</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 1,6/ü.3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570307O</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570307P</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570307Q</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm 2/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570307S</b>	<b>I-Jalous.Schnur.frei häng.50mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570307Z</b>	<b>I-Jalous.Schnurzug frei häng.50mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570308</b>	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug, frei hängend, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.	
<b>570308A</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 0,8/1m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570308B</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 0,8/1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570308C</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 0,8/ü.1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570308E</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,2/1,5m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570308F</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,2/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570308G</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,2/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570308H</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,2/ü.2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570308J</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,6/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570308K</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,6/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570308L</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,6/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> .. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570308M</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 1,6/ü.3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570308O</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570308P</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570308Q</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.16mm 2/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570308S</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.16mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570308Z</b>	<b>I-Jalous.Endloszug frei häng.16mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570309	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug, frei hängend, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.	
<b>570309A</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 0,8/1m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570309B</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 0,8/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570309C</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 0,8/ü.1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570309E</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,2/1,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570309F</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,2/2m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570309G</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,2/2,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570309H</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,2/ü.2,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570309J</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570309K</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,6/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570309L</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570309M</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570309O</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570309P</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 2/4m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570309Q</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.25mm 2/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570309S</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.25mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570309Z</b>	<b>I-Jalous.Endloszug frei häng.25mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570310</b>	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug, frei hängend, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.	
<b>570310A</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 0,8/1m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570310B</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 0,8/1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570310C</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 0,8/ü.1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570310E</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,2/1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570310F</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,2/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570310G</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,2/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570310H</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,2/ü.2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570310J</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,6/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570310K</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,6/2,5m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570310L</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,6/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570310M</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 1,6/ü.3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570310O</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570310P</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570310Q</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.35mm 2/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570310S</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.35mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570310Z</b>	<b>I-Jalous.Endloszug frei häng.35mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570311</b>	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug und Seilführung, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.	
<b>570311A</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 0,8/1m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570311B</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 0,8/1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570311C</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 0,8/ü.1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570311E</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,2/1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570311F</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,2/2m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570311G</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,2/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570311H</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,2/ü.2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570311J</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,6/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570311K</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,6/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570311L</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,6/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570311M</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 1,6/ü.3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570311O</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570311P</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570311Q</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.16mm 2/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570311S</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.16mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570311Z</b>	<b>I-Jalous.Endloszug+Seilf.16mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570312</b>	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug und Seilführung, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.	
<b>570312A</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 0,8/1m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570312B</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 0,8/1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570312C</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 0,8/ü.1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570312E</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,2/1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570312F</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,2/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570312G</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,2/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570312H</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,2/ü.2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570312J</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,6/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570312K</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,6/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570312L</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,6/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> .. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570312M</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 1,6/ü.3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570312O</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570312P</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570312Q</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.25mm 2/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570312S</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.25mm</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570312Z</b>	<b>I-Jalous.Endloszug+Seilf.25mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
570313	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug und Seilführung, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.	
<b>570313A</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 0,8/1m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570313B</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 0,8/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570313C</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 0,8/ü.1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570313E</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,2/1,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570313F</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,2/2m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570313G</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,2/2,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570313H</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,2/ü.2,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570313J</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570313K</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,6/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570313L</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570313M</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 1,6/ü.3m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570313O</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570313P</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570313Q</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.35mm 2/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570313S</b>	<b>I-Jalous.Endl+Seilf.35mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570313Z</b>	<b>I-Jalous.Endloszug+Seilf.35mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570314</b>	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Endloszug, frei hängend, Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.	
<b>570314A</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 0,8/1m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570314B</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 0,8/1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570314C</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 0,8/ü.1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570314E</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,2/1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570314F</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,2/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570314G</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,2/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570314H</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,2/ü.2,5m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570314J</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,6/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570314K</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,6/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570314L</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,6/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> .. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570314M</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 1,6/ü.3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570314O</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570314P</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570314Q</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.50mm 2/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570314S</b>	<b>I-Jalous.Endl.frei häng.50mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570314Z</b>	<b>I-Jalous.Endloszug frei häng.50mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570315</b>	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb, frei hängend, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
<b>570315A</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 0,8/1m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570315B</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 0,8/1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570315C</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 0,8/ü.1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570315E</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,2/1,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570315F</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,2/2m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570315G</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,2/2,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570315H</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,2/ü.2,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570315J</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570315K</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,6/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570315L</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570315M</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570315O</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570315P</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570315Q</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570315S</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.16mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570315Z</b>	<b>I-Jalous.Kurbel frei häng.16mm</b>	<b>Stk</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Breite: \_\_\_\_\_

Höhe: \_\_\_\_\_

Betrifft Fenster: \_\_\_\_\_

570316	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb, frei hängend, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
<b>570316A</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 0,8/1m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570316B</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 0,8/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570316C</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 0,8/ü.1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570316E</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,2/1,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570316F</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,2/2m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570316G</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,2/2,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570316H</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,2/ü.2,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570316J</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570316K</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,6/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570316L</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570316M</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570316O</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570316P</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570316Q</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570316S</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.25mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570316Z</b>	<b>I-Jalous.Kurbel frei häng.25mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570317</b>	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb, frei hängend, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
<b>570317A</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 0,8/1m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570317B</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 0,8/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570317C</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 0,8/ü.1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570317E</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,2/1,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570317F</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,2/2m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570317G</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,2/2,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570317H</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,2/ü.2,5m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570317J</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,6/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570317K</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,6/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570317L</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,6/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> .. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570317M</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 1,6/ü.3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570317O</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570317P</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570317Q</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm 2/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570317S</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.35mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570317Z</b>	<b>I-Jalous.Kurbel frei häng.35mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570318</b>	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb und Seilführung, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
<b>570318A</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 0,8/1m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570318B</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 0,8/1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570318C</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 0,8/ü.1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570318E</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,2/1,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570318F</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,2/2m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570318G</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,2/2,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570318H</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,2/ü.2,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570318J</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570318K</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,6/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570318L</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570318M</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570318O</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570318P</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570318Q</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570318S</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.16mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570318Z</b>	<b>I-Jalous.Kurbel+Seilf.16mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Breite: \_\_\_\_\_

Höhe: \_\_\_\_\_

Betrifft Fenster: \_\_\_\_\_

570319	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb und Seilführung, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
<b>570319A</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 0,8/1m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570319B</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 0,8/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570319C</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 0,8/ü.1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570319E</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,2/1,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570319F</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,2/2m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570319G</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,2/2,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570319H</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,2/ü.2,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570319J</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570319K</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,6/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570319L</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570319M</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570319O</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570319P</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570319Q</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570319S</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.25mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570319Z</b>	<b>I-Jalous.Kurbel+Seilf.25mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570320</b>	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb und Seilführung, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
<b>570320A</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 0,8/1m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570320B</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 0,8/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570320C</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 0,8/ü.1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570320E</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,2/1,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570320F</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,2/2m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570320G</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,2/2,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570320H</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,2/ü.2,5m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570320J</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,6/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570320K</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,6/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570320L</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,6/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> .. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570320M</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 1,6/ü.3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570320O</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570320P</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570320Q</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm 2/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570320S</b>	<b>I-Jalous.Kurb+Seilf.35mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570320Z</b>	<b>I-Jalous.Kurbel+Seilf.35mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570321</b>	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Kurbelantrieb, frei hängend, Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindungen der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers, Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
<b>570321A</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 0,8/1m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570321B</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 0,8/1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1 bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570321C</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 0,8/ü.1,5m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570321E</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,2/1,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570321F</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,2/2m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570321G</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,2/2,5m2</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570321H</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,2/ü.2,5</b> Mit einer Breite über 0,8 bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>570321J</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570321K</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,6/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570321L</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570321M</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570321O</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570321P</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570321Q</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570321S</b>	<b>I-Jalous.Kurb.frei häng.50mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570321Z</b>	<b>I-Jalous.Kurbel frei häng.50mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Breite: \_\_\_\_\_

Höhe: \_\_\_\_\_

Betrifft Fenster: \_\_\_\_\_

570322	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Motorantrieb, frei hängend, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Niederspannungsmotor (12 bis 24 V) (ohne Trafo und Steuerung), mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endscharter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
<b>570322A</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,2m/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570322B</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,2m/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570322C</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,2m/2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570322D</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,2m/ü.2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570322F</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,6m/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570322G</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,6m/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570322H</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,6m/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570322I</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.16mm 1,6m/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570322K</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.16mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570322L</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.16mm 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570322M</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.16mm 2/ü.4m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570322O</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.16mm 2,4m/3,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570322P</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.16mm 2,4m/4,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570322Q</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.16mm 2,4/ü.4,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570322S</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.16mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570322Z</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.16mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570323</b>	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Motorantrieb, frei hängend, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Niederspannungsmotor (12 bis 24 V) (ohne Trafo und Steuerung), mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endscharter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
<b>570323A</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,2m/1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570323B</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,2m/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570323C</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,2m/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570323D</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,2m/ü.2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570323F</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,6m/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570323G</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,6m/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570323H</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,6m/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570323I</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.25mm 1,6m/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570323K</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.25mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570323L</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.25mm 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570323M</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.25mm 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570323O</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.25mm 2,4m/3,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570323P</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.25mm 2,4m/4,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570323Q</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.25mm 2,4/ü.4,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570323S</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.25mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570323Z</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.25mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
570324	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Motorantrieb, frei hängend, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Niederspannungsmotor (12 bis 24 V) (ohne Trafo und Steuerung), mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
<b>570324A</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,2m/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570324B</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,2m/2m2</b>	<b>Stk</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570324C</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,2m/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570324D</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,2m/ü.2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570324F</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,6m/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570324G</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,6m/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570324H</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,6m/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> .. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570324I</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.35mm 1,6m/ü.3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570324K</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.35mm 2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570324L</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.35mm 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570324M</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.35mm 2/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570324O</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.35mm 2,4m/3,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570324P</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.35mm 2,4m/4,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570324Q</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.35mm 2,4/ü.4,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570324S</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.35mm_____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>570324Z</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.35mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
570325	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Motorantrieb und Seilführung, Lamellen 16 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Niederspannungsmotor (12 bis 24 V) (ohne Trafo und Steuerung), mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
<b>570325A</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 0,8m/1m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570325B</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,2m/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570325C</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,2m/2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570325D</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,2m/ü.2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570325F</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,6m/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570325G</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,6m/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570325H</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,6m/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570325I</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 1,6m/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570325K</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570325L</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570325M</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570325O</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 2,4m/3,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570325P</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 2,4m/4,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570325Q</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.16mm 2,4/ü.4,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570325S</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.16mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570325Z</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.16mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
570326	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Motorantrieb und Seilführung, Lamellen 25 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Niederspannungsmotor (12 bis 24 V) (ohne Trafo und Steuerung), mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
<b>570326A</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 0,8m/1m2</b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570326B</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,2m/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570326C</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,2m/2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570326D</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,2m/ü.2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570326F</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,6m/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570326G</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,6m/2,5m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570326H</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,6m/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570326I</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 1,6m/ü.3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570326K</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570326L</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570326M</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 2/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570326O</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 2,4m/3,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570326P</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 2,4m/4,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570326Q</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.25mm 2,4/ü.4,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570326S</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.25mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570326Z</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.25mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570327</b>	Innenjalousie, am Flügel montiert, mit Motorantrieb und Seilführung, Lamellen 35 mm breit und mindestens 0,2 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Niederspannungsmotor (12 bis 24 V) (ohne Trafo und Steuerung), mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
<b>570327A</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 0,8m/1m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 0,8 m und einer Fläche (B x H) bis 1 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570327B</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,2m/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570327C</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,2m/2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570327D</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,2m/ü.2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570327F</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,6m/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570327G</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,6m/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570327H</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,6m/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570327I</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 1,6m/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570327K</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570327L</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570327M</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570327O</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 2,4m/3,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570327P</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 2,4m/4,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570327Q</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.35mm 2,4/ü.4,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570327S</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.35mm_____</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

<b>570327Z</b>	<b>I-Jalous.Motor+Seilf.35mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
570328	Innenjalousie mit Motorantrieb, frei hängend, Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Motor. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
<b>570328A</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,2m/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570328B</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,2m/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570328C</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,2m/2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570328D</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,2m/ü.2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570328F</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,6m/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570328G</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,6m/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570328H</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,6m/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570328I</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.50mm 1,6m/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570328K</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.50mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570328L</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.50mm 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2 bis 4 m2 Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570328M</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.50mm 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570328O</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.50mm 2,4m/3,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570328P</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.50mm 2,4m/4,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570328Q</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.50mm 2,4/ü.4,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570328S</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.50mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570328Z</b>	<b>I-Jalous.Motor frei häng.50mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>

**5704****Außenjalousien mit flexiblen Lamellen**

Es gelten nachstehende Bedingungen.

Lamellen:

Aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, hochelastisch, kratzfest, korrosionsbeständig.

Oberschiene, Unterschiene:

Aus rollverformtem oder gekantetem Leichtmetall, natureloxiertem oder einbrennlackiertem Stahlblech, nach Wahl des Auftragnehmers. Unterschienenabschluss mit Kunststoffendkappen.

Leiterkordel:

Aus Polyestergewebe mit eingewebten Doppelstegen, Lamellen zwischen Doppelstegen gefädelt. Weitgehend schrumpf- und dehnungsfrei.

Seitenführung:

Mit Polyamidseil oder kunststoffummanteltem Stahl nach Wahl des Auftragnehmers, unterer Abspannwinkel aus eloxiertem Aluminium mit Nachspannvorrichtung.

Geräuschkämmung:

Lamellen in den Seitenführungsstanzungen zumindest wechselseitig mit Kunststoffdämmösen ausgestattet.

Montageträger:

Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers.

Einbauteile und Beschläge:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Lamellenlänge.

Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Unterschiene.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Bei den Außenjalousien ist in der Position 57.04 00 die Art des Montageuntergrundes anzugeben, z.B. Mauerwerk, Beton, Dicke der Wärmedämmung, Holz, Stahl oder Leichtmetall.*

570400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>570400C</b>	<b>Montagebeding.A-Jal.Schnurz.</b> Montagebedingungen bei Außenjalousien. Mit Schnurzugbedienung. Montageuntergrund: _____ Sonstige Angaben: _____	
<b>570400D</b>	<b>Montagebeding.A-Jal.Endlosz.</b> Montagebedingungen bei Außenjalousien. Mit Endloszug. Montageuntergrund: _____ Sonstige Angaben: _____	
<b>570400E</b>	<b>Montagebeding.A-JalFlex.Kurbel</b> Montagebedingungen bei Außenjalousien. Mit Kurbelantrieb. Montageuntergrund: _____ Sonstige Angaben: _____	
<b>570400F</b>	<b>Montagebeding.A-JalFlex.Motor</b> Montagebedingungen bei Außenjalousien. Mit Motorantrieb. Montageuntergrund: _____ Sonstige Angaben: _____	
570401	Außenjalousie mit flexiblen Lamellen, mit Schnurzug (flex.Schn.). Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Zugschnur aus Polyester in drallfreier Flechtung. Fixiert über automatische Sperrlager oder mit Schnurfeststeller. Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Wendestab und Wendespindel aus kunststoffüberzogenem Metall.	
<b>570401A</b>	<b>A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,2/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570401B</b>	<b>A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,2/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570401C</b>	<b>A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,2/2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570401D</b>	<b>A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,2/ü.2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570401F</b>	<b>A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570401G</b>	<b>A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,6/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570401H</b>	<b>A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570401I</b>	<b>A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570401K</b>	<b>A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570401L</b>	<b>A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570401M</b>	<b>A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 m bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570401S</b>	<b>A-Jal.flex.Schn.50/0,21mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570401Z</b>	<b>A-Jal.flex.Schnurzug 50/0,21mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570403</b>	<b>Außenjalousie mit flexiblen Lamellen mit Endloszug (flex.Endl.). Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endlosschnur über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Endlosschnur aus kunstfaserummanteltem Polyamidseil.</b>	
<b>570403A</b>	<b>A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,2/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570403B</b>	<b>A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,2/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570403C</b>	<b>A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,2/2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570403D</b>	<b>A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,2/ü.2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570403F</b>	<b>A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,6/2m2</b>	<b>Stk</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570403G</b>	<b>A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,6/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570403H</b>	<b>A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,6/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> .. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570403I</b>	<b>A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 1,6/ü.3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570403K</b>	<b>A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570403L</b>	<b>A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570403M</b>	<b>A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm 2/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570403S</b>	<b>A-Jal.flex.Endl.50/0,21mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570403Z</b>	<b>A-Jal.flex.Endloszug 50/0,21mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570405</b>	<b>Außenjalousie mit flexiblen Lamellen mit Kurbelantrieb (flex.Kurb.). Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Texband. Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte. Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.</b>	
<b>570405A</b>	<b>A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,2/1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570405B</b>	<b>A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,2/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570405C</b>	<b>A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,2/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570405D</b>	<b>A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,2/ü.2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570405F</b>	<b>A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570405G</b>	<b>A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,6/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570405H</b>	<b>A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570405I</b>	<b>A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570405K</b>	<b>A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570405L</b>	<b>A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570405M</b>	<b>A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570405S</b>	<b>A-Jal.flex.Kurb.50/0,21mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570405Z</b>	<b>A-Jal.flex.Kurbel 50/0,21mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570407</b>	<b>Außenjalousie mit flexiblen Lamellen mit Motorantrieb (flex.Mot.).</b> Lamellen 50 mm breit und mindestens 0,21 mm dick. Aufzug und Wendung der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers mit Funktion für Auf- und Abbewegen sowie Wenden. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
<b>570407A</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,2/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570407B</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,2/2m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570407C</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,2/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570407D</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,2/ü.2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570407F</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,6/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570407G</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,6/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570407H</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,6m/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570407I</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 1,6/ü.3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570407K</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570407L</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570407M</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm 2/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570407S</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.50/0,21mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570407Z</b>	<b>A-Jal.flex.Motor 50/0,21mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570409</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Außenjalousie mit flexiblen Lamellen bis 50mm, für eine Abdeckblende aus Leichtmetall 1 mm dick, rollverformt oder gekantet, einbrennlackiert.</b>	
<b>570409A</b>	<b>Az A-Jal.b.50mm flex.Abdeckblende</b> Ohne Unterschied der Pakethöhe.	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570413	<p>Außenjalousie mit flexiblen Lamellen mit Kurbelantrieb (flex.Kurb.). Lamellenbreite 80 bis 100 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,45 mm dick. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Aufzugsband aus UV-geschütztem Textband. Reißfestigkeit 600 N. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte. Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 CO eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.</p>	
<b>570413A</b>	<p><b>A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,2/1,5m2</b></p> <p>Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>570413B</b>	<p><b>A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,2/2m2</b></p> <p>Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>570413C</b>	<p><b>A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,2/2,5m2</b></p> <p>Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>570413D</b>	<p><b>A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,2/ü.2,5m2</b></p> <p>Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>570413F</b>	<p><b>A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,6/2m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>570413G</b>	<p><b>A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,6/2,5m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>570413H</b>	<p><b>A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,6/3m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>570413I</b>	<p><b>A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 1,6/ü.3m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>570413K</b>	<p><b>A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 2/3m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>570413L</b>	<p><b>A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 2/4m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>570413M</b>	<p><b>A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm 2/ü.4m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>570413S</b>	<p><b>A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm _____</b></p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

<b>570413Z</b>	<b>A-Jal.flex.Kurb.80-100/0,45mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
570415	Außenjalousie mit flexiblen Lamellen mit Motorantrieb (flex.Mot.). Lamellenbreite 80 bis 100 mm, nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,45 mm dick. Aufzug und Wendung der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers mit Funktion für Auf- und Abbewegen sowie Wenden. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
<b>570415A</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.80-100/0,45mm 1,2/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570415B</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.80-100/0,45mm 1,2/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570415C</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.80-100/0,45mm 1,2/2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570415D</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.80-100/0,45mm 1,2/ü.2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570415F</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.80-100/0,45mm 1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570415G</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.80-100/0,45mm 1,6/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570415H</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.80-100/0,45mm 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570415I</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.80-100/0,45mm 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570415K</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.80-100/0,45mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570415L</b>	<b>A-Jal.flex.Mot.80-100/0,45mm 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570415M</b>	<b>A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570415S</b>	<b>A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570415Z</b>	<b>A-Jal-flex.Mot.80-100/0,45mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
570420	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Außenjalousien, mit flexibler Lamellenbreite 80 bis 100 mm (Jal-flex.), für eine Blende, L-förmig, aus Aluminium, mindestens 1,5 mm dick, natureloxiert oder beschichtet in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>570420A</b>	<b>Az A-Jal-flex.ü.50mm Blende Al L-förmig</b> Ohne Unterschied der Pakethöhe.	<b>m</b>
570421	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Außenjalousien, mit flexibler Lamellenbreite 80 bis 100 mm (Jal-flex.), für einen Kasten, U-förmig, aus Aluminium, mindestens 1,5 mm dick, natureloxiert oder beschichtet in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>570421A</b>	<b>Az A-Jal-flex.ü.50mm Kasten U-förmig.eckig.</b> Eckig ausgeführt.	<b>m</b>
<b>570421B</b>	<b>AzA-Jal-flex.ü.50mm Kasten U-förm.abgerund.</b> Abgerundet ausgeführt.	<b>m</b>
<b>5705</b>	<b>Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen</b>  Es gelten nachstehende Bedingungen. Lamellen: Aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, kratzfest, korrosionsbeständig. Rollverformt, gewölbt, die Längskanten gebördelt. Wechselseitige Führungszapfen aus Kunststoff- oder Leichtmetallguss, nach Wahl des Auftragnehmers. Oberschiene: Aus rollverformtem Leichtmetall oder aus korrosionsgeschütztem Stahlblech, nach Wahl des Auftragnehmers. Unterschiene: Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil, mindestens 500 g/m, Abschluss mit Kunststoffendkappen, beidseitig in den Führungsschienen laufend. Aufzugsband: Aus UV-geschütztem Texband, Reißfestigkeit 600 N. Führungsschiene: Aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallprofil mit zweifachen Geräuschkämmen, befestigt mit natureloxierten Leichtmetallkonsolen. Montageträger: Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers. Einbauteile und Beschläge: Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers. Angegebene Abmessungen:	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen.  
 Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Führungsschiene.

*Kommentar:*

*Bei den Außenjalousien ist mit der Position 57.05 00 die Art des Montageuntergrundes anzugeben (z.B.: Mauerwerk, Beton, Dicke der Wärmedämmung, Holz, Stahl oder Leichtmetall).*

**570500** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**570500C Montagebeding.A-Jal.Kurbel**

Montagebedingungen für Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen.  
 Mit Kurbelantrieb.  
 Montageuntergrund: \_\_\_\_\_  
 Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**570500D Montagebeding.A-Jal.Motor**

Montagebedingungen für Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen.  
 Mit Motorantrieb.  
 Montageuntergrund: \_\_\_\_\_  
 Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**570501** Außenjalousie mit randgebördelten (rdg.) Lamellen, mit Kurbelantrieb, Lamellenbreite 60 bis 80 mm breit nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,45 mm dick, mit Sicherung gegen Verschieben der Kordel. Die Kordel besteht aus Polyestergewebe extra schwer, grau, weitgehend schrumpf- und dehnungsfrei. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte. Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 CO eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.

**570501A A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,2/1,5m2** **Stk**  
 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2.  
 Abmessungen (B x H): \_\_\_\_\_  
 Angebotene Lamellenbreite: .....

**570501B A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,2/2m2** **Stk**  
 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2.  
 Abmessungen (B x H): \_\_\_\_\_  
 Angebotene Lamellenbreite: .....

**570501C A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,2/2,5m2** **Stk**  
 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2.  
 Abmessungen (B x H): \_\_\_\_\_  
 Angebotene Lamellenbreite: .....

**570501D A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,2/ü.2,5** **Stk**  
 Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2.  
 Abmessungen (B x H): \_\_\_\_\_  
 Angebotene Lamellenbreite: .....

**570501F A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,6m/2m2** **Stk**  
 Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2.  
 Abmessungen (B x H): \_\_\_\_\_  
 Angebotene Lamellenbreite: .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570501G</b>	<b>A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,6/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570501H</b>	<b>A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570501I</b>	<b>A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570501K</b>	<b>A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570501L</b>	<b>A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570501M</b>	<b>A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570501S</b>	<b>A-Jal.rdg.Kurb.60-80/0,45mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570501Z</b>	<b>A-Jal.rdg.Kurbel 60-80/0,45mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
570505	Außenjalousie mit randgebördelten (rdg.) Lamellen, mit Motorantrieb, Lamellenbreite 60 bis 80 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,45 mm dick, mit Sicherung gegen Verschieben der Kordel. Die Kordel besteht aus Polyestergewebe extra schwer, grau, weitgehend schrumpf- und dehnungsfrei. Aufzug und Wenden der Lamellen um 180 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Wechselstrommotor 220V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, einschließlich einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
<b>570505A</b>	<b>A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,2/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570505B</b>	<b>A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,2/2m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	
<b>570505C</b>	<b>A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,2/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570505D</b>	<b>A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,2/ü.2,5</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570505F</b>	<b>A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,6m/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570505G</b>	<b>A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,6/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570505H</b>	<b>A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,6/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> .. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570505I</b>	<b>A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 1,6/ü.3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570505K</b>	<b>A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570505L</b>	<b>A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570505M</b>	<b>A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm 2/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570505S</b>	<b>A-Jal.rdg.Mot.60-80/0,45mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570505Z</b>	<b>A-Jal.rdg.Motor 60-80/0,45mm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Breite: \_\_\_\_\_  
Höhe: \_\_\_\_\_  
Betrifft Fenster: \_\_\_\_\_  
Angebotene Lamellenbreite: .....

570510	<p>Außenjalousie mit randgebördelten Lamellen, Verbundausführung (rdgVb.) mit Kurbelantrieb. Lamellenbreite 70 bis 93 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,45 mm dick, mit einseitiger Dichtungslippe. Lamellentragverbindung aus witterungsbeständiger Polyesterkordel, mit Haltevorrichtung, am Bördelrand mit der Lamelle verbunden. Aufzug und Wenden der Lamellen um 90 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte. Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus Metall, korrosionsgeschützt. Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.</p>	
<b>570510A</b>	<p><b>A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,2/1,5m2</b></p> <p>Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2.  Abmessungen (B x H): _____  Angebotene Lamellenbreite: .....</p>	<b>Stk</b>
<b>570510B</b>	<p><b>A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,2/2m2</b></p> <p>Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2.  Abmessungen (B x H): _____  Angebotene Lamellenbreite: .....</p>	<b>Stk</b>
<b>570510C</b>	<p><b>A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,2/2,5m2</b></p> <p>Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2.  Abmessungen (B x H): _____  Angebotene Lamellenbreite: .....</p>	<b>Stk</b>
<b>570510D</b>	<p><b>A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,2/ü.2,5</b></p> <p>Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2.  Abmessungen (B x H): _____  Angebotene Lamellenbreite: .....</p>	<b>Stk</b>
<b>570510F</b>	<p><b>A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,6m/2m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2.  Abmessungen (B x H): _____  Angebotene Lamellenbreite: .....</p>	<b>Stk</b>
<b>570510G</b>	<p><b>A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,6/2,5m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2.  Abmessungen (B x H): _____  Angebotene Lamellenbreite: .....</p>	<b>Stk</b>
<b>570510H</b>	<p><b>A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,6/3m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2..  Abmessungen (B x H): _____  Angebotene Lamellenbreite: .....</p>	<b>Stk</b>
<b>570510I</b>	<p><b>A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 1,6/ü.3m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2.  Abmessungen (B x H): _____  Angebotene Lamellenbreite: .....</p>	<b>Stk</b>
<b>570510K</b>	<p><b>A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 2/3m2</b></p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	
<b>570510L</b>	<b>A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570510M</b>	<b>A-Jal.rdgvb.Kurb.70-93/0,45mm 2/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570510S</b>	<b>A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570510Z</b>	<b>A-Jal.rdgVb.Kurb.70-93/0,45mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570515</b>	<b>Außenjalousie mit randgebördelten Lamellen, Verbundausführung (rdgVb.) mit Motorantrieb. Lamellenbreite 70 bis 93 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,45 mm dick, mit einseitiger Dichtungslippe. Lamellentragverbindung aus witterungsbeständiger Polyesterkordel, mit Haltevorrichtung, am Bördelrand mit der Lamelle verbunden. Aufzug und Wenden der Lamellen um 90 Grad mit in der Oberschiene eingebautem Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und unterem Endschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem mindestens 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers für Auf- und Abbewegen sowie Wenden der Lamellen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.</b>	
<b>570515A</b>	<b>A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,2/1,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570515B</b>	<b>A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,2/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570515C</b>	<b>A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,2/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570515D</b>	<b>A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,2/ü.2,5</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570515F</b>	<b>A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,6m/2m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	
<b>570515G</b>	<b>A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,6/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570515H</b>	<b>A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,6/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> .. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570515I</b>	<b>A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 1,6/ü.3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570515K</b>	<b>A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570515L</b>	<b>A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570515M</b>	<b>A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm 2/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570515S</b>	<b>A-Jal.rdgVb.Mot.70-93/0,45mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570515Z</b>	<b>A-Jal.rdgVb.Motor 70-93/0,45mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570520</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen (Jal.rdg.), für eine Blende, L-förmig, aus Aluminium, mindestens 1,5 mm dick, natureloxiert oder beschichtet in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.</b>	
<b>570520A</b>	<b>Az A-Jal.rdg.Blende Al L-förmig</b> Ohne Unterschied der Pakethöhe.	<b>m</b>
<b>570521</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Außenjalousien mit randgebördelten Lamellen (Jal.rdg.), für einen Kasten, U-förmig, aus Aluminium, mindestens 1,5 mm dick, natureloxiert oder beschichtet in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**570521A**     **Az A-Jal.rdg.Kasten U-förm.eckig**     **m**  
Eckig ausgeführt.

**570521B**     **Az A-Jal.rdg.Kasten U-förm.abgerund.**     **m**  
Abgerundet ausgeführt.

**5706     Außenjalousien in Ganzmetallausführung**

Es gelten nachstehende Bedingungen.

Lamellen:

Aus Leichtmetalllegierung, einbrennlackiert, kratzfest, korrosionsbeständig. Selbsttragend durch Rollverformung, beidseitig gebördelt, mit einseitig eingewalzter Dichtungslippe.

Führungsschiene:

Aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallprofil, natureloxiert, einschließlich örtlicher Haltekonsolen aus Leichtmetall.

Aufzug- und Wendemechanismus:

Aus Metall, in seitlicher Führungsschiene montiert.

Einbauteile und Beschläge:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Abstand der Außenkanten der Führungsschienen.

Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Führungsschiene.

*Kommentar:*

*Bei den Außenjalousien ist mit der Position 57.06 00 die Art des Montageuntergrundes anzugeben (z.B.: Mauerwerk, Beton, Dicke der Wärmedämmung, Holz, Stahl oder Leichtmetall).*

**570600**     Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**570600C**     **Montagebeding.A-Jal.G-met.**  
Montagebedingungen f. Ganzmetallausführung.  
Mit Kurbelantrieb.  
Montageuntergrund: \_\_\_\_\_  
Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**570600D**     **Montagebedingungen Motor**  
Montagebedingungen f. Ganzmetallausführung.  
Mit Motorantrieb.  
Montageuntergrund: \_\_\_\_\_  
Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**570601**     Außenjalousie in Ganzmetallausführung (G-met.) mit Kurbelantrieb. Lamellenbreite 80 bis 100 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,6 mm dick, Aufzug und Wenden der Lamellen um 90 Grad mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Oberer und unterer Endanschlag als Funktionsschutz. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte. Öffnungswinkel 45 Grad, Kurbelstange kunststoffummantelt oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall, Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.

**570601A**     **A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,2/1,5m2**     **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	
<b>570601B</b>	<b>A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,2/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570601C</b>	<b>A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,2/2,5</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570601D</b>	<b>A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,2/ü.2,5</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570601F</b>	<b>A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570601G</b>	<b>A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,6/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570601H</b>	<b>A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570601I</b>	<b>A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570601K</b>	<b>A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570601L</b>	<b>A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570601M</b>	<b>A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570601S</b>	<b>A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm _____</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. Angebotene Lamellenbreite:.....	
<b>570601Z</b>	<b>A-Jal.G-met.Kurb.80-100/0,6mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____ Angebotene Lamellenbreite:.....	<b>Stk</b>
570605	Außenjalousie in Ganzmetallausführung (G-met.) mit Motorantrieb. Lamellenbreite 80 bis 100 mm nach Wahl des Auftraggebers und mindestens 0,6 mm dick, Aufzug und Wenden der Lamellen um 90 Grad mit Wechselstrommotor 220 V/50Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, oberem und zwei unteren Endschaltern, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel mit Steckerkupplung. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, mit Funktion für Auf- und Abbewegen sowie Schließen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
<b>570605A</b>	<b>A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,2/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite:.....	<b>Stk</b>
<b>570605B</b>	<b>A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,2/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite:.....	<b>Stk</b>
<b>570605C</b>	<b>A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,2/2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite:.....	<b>Stk</b>
<b>570605D</b>	<b>A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,2/ü.2,5</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite:.....	<b>Stk</b>
<b>570605F</b>	<b>A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,6m/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite:.....	<b>Stk</b>
<b>570605G</b>	<b>A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,6/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite:.....	<b>Stk</b>
<b>570605H</b>	<b>A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite:.....	<b>Stk</b>
<b>570605I</b>	<b>A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite:.....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>570605K</b>	<b>A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570605L</b>	<b>A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570605M</b>	<b>A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570605S</b>	<b>A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern. Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<b>570605Z</b>	<b>A-Jal.G-met.Mot.80-100/0,6mm</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____ Angebotene Lamellenbreite: .....	<b>Stk</b>
<hr/>		
<b>570608</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Außenjalousien in Ganzmetallausführung (G-met.), für eine Blende, L-förmig, aus Aluminium, mindestens 1,5 mm dick, natureloxiert oder beschichtet in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>570608A</b>	<b>Az A-Jal.G-met.Blende Al L-förmig</b> Ohne Unterschied der Pakethöhe.	<b>m</b>
<hr/>		
<b>570610</b>	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Außenjalousien in Ganzmetallausführung (G-met.), für einen Kasten, U-förmig, aus Aluminium, mindestens 1,5 mm dick, natureloxiert oder beschichtet in RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>570610A</b>	<b>Az A-Jal.G-met.Kasten U-förm.eckig</b> Eckig ausgeführt.	<b>m</b>
<b>570610B</b>	<b>Az A-Jal.G-met.Kasten U-förm.abgerund.</b> Abgerundet ausgeführt.	<b>m</b>
<hr/>		
<b>5707</b>	<b>Vertikaljalousien</b>  Es gelten nachstehende Bedingungen.  Lamellen:  Aus schwer entflammaren B1, Q1, Textilgewebe aus Baumwolle, Chemie- oder Glasfaser, staubabweisend. Farbe und Struktur nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters.  Oberschiene:  Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil.  Getriebelaufwagen:  Aus Kunststoff, mit Sicherheitskupplung zum Schutz gegen Überdrehen der Anlage, einschließlich eines Einklemmclips für die Lamellen.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abstandhalter:

Aus knick- und bruchfestem Kunststoff oder Stahl.

Beschwerungsplatten:

Korrosionsgeschützt, mit Halterungen zum Fixieren der Abstandsketten.

Abstandsketten:

Perlketten. Polyesterschnüre mit aufgedrückt Kunststoff- oder Metallkugeln als untere Lamellenverbindung, beidseitig angeordnet.

Montageträger:

Wand- oder Deckenträger aus korrosionsgeschütztem Stahl, einschließlich Befestigungsmaterial.

Einbauteile:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl, Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Konstruktionsbreite.

Höhe (H) = Oberkante Oberschiene bis Unterkante Lamellen.

570701 Vertikaljalousie, einteilig oder zweiteilig mit Schnurzug. Lamellen 127 mm breit. Öffnen und Schließen mit Zugschnüren aus Polyester in drallfreier Flechtung. Wenden der Lamellen mit Endloskugelmontage über Getriebe um 180 Grad.

**570701Z Vert-jalous.127mm Schnurzug Stk**

Breite: \_\_\_\_\_

Höhe: \_\_\_\_\_

Farbe, Struktur: \_\_\_\_\_

Montage auf: \_\_\_\_\_

570705 Vertikaljalousie, einteilig oder zweiteilig mit Endloszug. Lamellen 127 mm breit. Öffnen und Schließen sowie Wenden der Lamellen um 180 Grad mit Endloszug über Spezialgetriebe. Endloszug: Perlkette aus Kunststoff oder korrosionsgeschütztem Stahl.

**570705Z Vert-jalous.127mm Endloszug Stk**

Breite: \_\_\_\_\_

Höhe: \_\_\_\_\_

Farbe, Struktur: \_\_\_\_\_

Montage auf: \_\_\_\_\_

570710 Vertikaljalousie, einteilig oder zweiteilig mit Motorantrieb. Lamellen 127 mm breit. Öffnen und Schließen sowie Wenden der Lamellen um 160 Grad mit Elektromotor Untersetzungsgetriebe, Endschalter und Thermoschutz, ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Motor an Oberschiene angeflanscht. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers mit Funktion für Öffnen und Wenden sowie Schließen. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

**570710Z Vert-jalous.127mm Motor. Stk**

Breite: \_\_\_\_\_

Höhe: \_\_\_\_\_

Farbe, Struktur: \_\_\_\_\_

Montage auf: \_\_\_\_\_

570715 Aufzählung (Az) auf die Positionen Vertikaljalousie für eine zusätzliche untere Führung.

**570715A Az Vertik-jal.Schnurzug untere Führung m**

Bei Schnurzuganlagen.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>570715B</b>	<b>Az Vertik-jal.Endlosz.f.untere Führung</b> Bei Endloszulanlagen.	<b>m</b>
<b>570715C</b>	<b>Az Vertik-jal.Motorantr.f.untere Führung</b> Bei motorangetriebenen Anlagen.	<b>m</b>
<b>570715D</b>	<b>Az Vertik-jal.Endlosz.f.Motorantr.unt.Führ.</b> Mit Endloszug bei motorangetriebenen Anlagen.	<b>m</b>

**5708****Verdunkelungen**

Es gelten nachstehende Bedingungen.

Welle:

Aus korrosionsgeschütztem Metall, größte Durchbiegung 1/200, Endkappen mit Lagerung.

Seitenteile:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetallguss, mit Lagerzapfen.

Kasten:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetall.

Führungsschienen:

Aus stranggepresstem Leichtmetallprofil, eingebaute Dichtungsbürsten, Abdeckknöpfe aus Kunststoff.

Verdunkelungsbehang:

Aus UV-beständigem Verdunkelungsstoff, lichtundurchlässig beschichtet, infrarotundurchlässig, mit lichtdicht aufgetragenen Versteifungen aus Metallflachstäben, schwer entflammbar B1, Q1, unterer Behangabschluss mit Endstab aus korrosionsgeschütztem Metall, einschließlich des Montagmaterials zur Behangbefestigung auf der Welle. Der Verdunkelungsbehang greift durchgehend in die Führungsschiene ein.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Außenkanten Führungsschienen.

Höhe (H) = Oberkante, Kasten bis Unterkante Unterschiene.

*Kommentar:*

*Bei den Verdunkelungen ist mit der Position 57 08 00 die Art des Montageuntergrundes anzugeben (z.B.: Mauerwerk, Beton, Dicke der Wärmedämmung, Holz, Stahl oder Leichtmetall).*

**570800** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**570800C** **Montagebeding.Verdunk.Gurtzug**  
Montagebedingungen bei Verdunkelungen.  
Mit Gurtzugantrieb.  
Montageuntergrund: \_\_\_\_\_  
Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**570800D** **Montagebeding.Verdunk.Kurbel**  
Montagebedingungen bei Verdunkelungen.  
Mit Kurbelantrieb.  
Montageuntergrund: \_\_\_\_\_  
Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**570800E** **Montagebeding.Verdunk.Motor**  
Montagebedingungen bei Verdunkelungen.  
Mit Motorantrieb.  
Montageuntergrund: \_\_\_\_\_  
Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
570801	Verdunkelung mit Gurtzug. Behang aus Verdunkelungsstoff. Heben und Senken des Behanges mit Gurtzug. Gurtscheibe aus Kunststoff, textiler Gurt, Gurtführung am Kasten montiert. Aufputz-Gurtwickler aus Kunststoff.	
<b>570801A</b>	<b>Verdunk.Gurtz.Stoff 1,2/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570801B</b>	<b>Verdunk.Gurtz.Stoff 1,2/2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570801C</b>	<b>Verdunk.Gurtz.Stoff 1,2/ü.2,5</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570801E</b>	<b>Verdunk.Gurtz.Stoff 1,6/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570801F</b>	<b>Verdunk.Gurtz.Stoff 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570801G</b>	<b>Verdunk.Gurtz.Stoff 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570801I</b>	<b>Verdunk.Gurtz.Stoff 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570801J</b>	<b>Verdunk.Gurtz.Stoff 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2 bis 4 m2 Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570801K</b>	<b>Verdunk.Gurtz.Stoff 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570801M</b>	<b>Verdunk.Gurtz.Stoff 2,4/4m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570801N</b>	<b>Verdunk.Gurtz.Stoff 2,4/5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4 bis 5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570801O</b>	<b>Verdunk.Gurtz.Stoff 2,4/ü.5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570801S</b>	<b>Verdunk.Gurtz.Stoff _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570801Z</b>	<b>Verdunk.Gurtzug Stoff</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
570805	Verdunkelung mit Kurbelantrieb, Behang aus Verdunkelungsstoff. Senken und Heben des Behanges mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Montageplatte am Kasten befestigt. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus Metall, korrosionsgeschützt. Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter.	
<b>570805A</b>	<b>Verdunk.Kurb.Stoff 1,2/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570805B</b>	<b>Verdunk.Kurb.Stoff 1,2/2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570805C</b>	<b>Verdunk.Kurb.Stoff 1,2/ü.2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570805E</b>	<b>Verdunk.Kurb.Stoff 1,6/2,5m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570805F</b>	<b>Verdunk.Kurb.Stoff 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m2.. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570805G</b>	<b>Verdunk.Kurb.Stoff 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570805I</b>	<b>Verdunk.Kurb.Stoff 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570805J</b>	<b>Verdunk.Kurb.Stoff 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570805K</b>	<b>Verdunk.Kurb.Stoff 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570805M</b>	<b>Verdunk.Kurb.Stoff 2,4/4m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570805N</b>	<b>Verdunk.Kurb.Stoff 2,4/5m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> bis 5 m <sup>2</sup> Abmessungen (B x H): _____	
<b>570805O</b>	<b>Verdunk.Kurb.Stoff 2,4/ü.5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570805S</b>	<b>Verdunk.Kurbel Stoff _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570805Z</b>	<b>Verdunk.Kurbel Stoff</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570810</b>	Verdunkelung mit Motorantrieb, Behang aus Verdunkelungsstoff. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers mit Funktion für Auf- und Abbewegung. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
<b>570810A</b>	<b>Verdunk.Motor Stoff 1,2/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570810B</b>	<b>Verdunk.Motor Stoff 1,2/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570810C</b>	<b>Verdunk.Motor Stoff 1,2/ü.2,5</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570810E</b>	<b>Verdunk.Motor Stoff 1,6/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570810F</b>	<b>Verdunk.Motor Stoff 1,6/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 bis 3 m <sup>2</sup> .. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570810G</b>	<b>Verdunk.Motor Stoff 1,6/ü.3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570810I</b>	<b>Verdunk.Motor Stoff 2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570810J</b>	<b>Verdunk.Motor Stoff 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570810K</b>	<b>Verdunk.Motor Stoff 2/ü.4m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570810M</b>	<b>Verdunk.Motor Stoff 2,4/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570810N</b>	<b>Verdunk.Motor Stoff 2,4/5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4 bis 5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570810O</b>	<b>Verdunk.Motor Stoff 2,4/ü.5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570810S</b>	<b>Verdunk.Motor Stoff _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570810Z</b>	<b>Verdunk.Motor Stoff</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>

**5709****Einbaurollladen**

Es gelten nachstehende Bedingungen.

Einbaurollladen:

Das Liefern und Versetzen der Rollladenkasten ist nicht in den Einheitspreisen der Rollladen einkalkuliert.

Welle:

Aus korrosionsgeschütztem Metall, größte Durchbiegung 1/200, Endkappen mit eingebauten Lagerzapfen.

Lagerung:

Aus korrosionsgeschütztem Metall oder aus Kunststoff, Voll- oder Halblagerschalen mit Kugellager, nach Wahl des Auftragnehmers.

Führungsschienen:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetall, mit Geräuschkämmeinlage, am oberen Ende trichterförmig erweitert. Nutentiefe ca. 1 Prozent der Behangbreite, mindestens 20 mm.

Angenehme Abmessungen:

Breite (B) = Außenkanten Führungsschiene

Höhe (H) = Kasten Unterkante bis Unterkante Endstab.

*Kommentar:**Rollladenkästen sind frei zu textieren.***570900**

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**570900C****Montagebeding.E-Rollad.Gurt**

Montagebedingungen für Einbaurollladen.

Montage in vorhandenem Rollladenkasten aus: \_\_\_\_\_

Sonstige Bedingungen: \_\_\_\_\_

**570900D****Montagebeding.E-Rollad.Kurbel**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Montagebedingungen für Einbaurollladen. Montage in vorhandenem Rollladenkasten aus: _____ Sonstige Bedingungen: _____	
<b>570900E</b>	<b>Montagebeding.E-Rolllad.Motor</b> Montagebedingungen für Einbaurollladen. Montage in vorhandenem Rollladenkasten aus: _____ Sonstige Bedingungen: _____	
570901	Einbaurollladen mit Gurtzug, Behang aus Kunststoffrollladenstäben im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit textilem Gurtzug, Gurtscheiben aus Metall oder Kunststoff. Gurtführung mit Bürstendichtung. Auf- oder Unterputz-Gurtwickler, nach Wahl des Auftraggebers. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
<b>570901A</b>	<b>Rollladen Gurt Kunstst.1,2/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570901B</b>	<b>Rollladen Gurt Kunstst.1,2/2,5</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570901C</b>	<b>Rollladen Gurt Kunstst.1,2/ü.2,5</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570901E</b>	<b>Rollladen Gurt Kunstst.1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570901F</b>	<b>Rollladen Gurt Kunstst.1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570901G</b>	<b>Rollladen Gurt Kunstst.1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570901I</b>	<b>Rollladen Gurt Kunstst.2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570901J</b>	<b>Rollladen Gurt Kunstst.2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570901K</b>	<b>Rollladen Gurt Kunstst.2m/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570901M</b>	<b>Rollladen Gurt Kunstst.2,4/3,5</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570901N</b>	<b>Rollladen Gurt Kunstst.2,4/4,5</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570901O</b>	<b>Rollladen Gurt Kunstst.2,4/ü.4,5</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570901S</b>	<b>Rollladen Gurt Kunstst._____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570901Z</b>	<b>Rollladen Gurtzug Kunststoff</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570902</b>	Einbaurollladen mit Gurtzug, Behang aus Leichtmetall-(Alu)-Rollladenstäben, mit isolierender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Rollladenstäbe im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen, mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit textilem Gurtzug, Gurtscheiben aus Metall oder Kunststoff. Gurtführung mit Bürstendichtung. Auf- oder Unterputz-Gurtwickler, nach Wahl des Auftraggebers. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
<b>570902A</b>	<b>Rollladen Gurt Alu 1,2/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570902B</b>	<b>Rollladen Gurt Alu 1,2/2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570902C</b>	<b>Rollladen Gurt Alu 1,2/ü.2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570902E</b>	<b>Rollladen Gurt Alu 1,6/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570902F</b>	<b>Rollladen Gurt Alu 1,6/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570902G</b>	<b>Rollladen Gurt Alu 1,6/ü.3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570902I</b>	<b>Rollladen Gurt Alu 2/3m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570902J</b>	<b>Rollladen Gurt Alu 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570902K</b>	<b>Rollladen Gurt Alu 2m/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570902M</b>	<b>Rollladen Gurt Alu 2,4/3,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570902N</b>	<b>Rollladen Gurt Alu 2,4/4,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570902O</b>	<b>Rollladen Gurt Alu 2,4/ü.4,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570902S</b>	<b>Rollladen Gurt Alu _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570902Z</b>	<b>Rollladen Gurtzug Alu</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570903</b>	<b>Einbaurollladen mit Gurtzug, Behang aus Holz-Rollladenstäben aus massivem Holz. Verbindung der Rollladenstäbe mit korrosionsgeschütztem Federstahl. Im oberen Teil des Behanges feste Verbindung, im unteren Teil ausziehbare Verbindung für Licht- und Lüftungsschlitze. Volle Lichtdichtheit besteht nicht. Oberflächenbehandlung: Imprägniert gegen Insektenbefall und Fäulnis. Zur Wasserabweisung und als Lichtschutz mit einer Lasur versehen. Unterer Behangabschluss mit Endstab aus Hartholz. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit textilem Gurt, Gurtscheiben aus Metall oder Kunststoff. Gurtführung mit Bürstendichtung. Auf- oder Unterputz-Gurtwickler, nach Wahl des Auftraggebers. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.</b>	
<b>570903A</b>	<b>Rollladen Gurt Holz 1,2/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570903B</b>	<b>Rollladen Gurt Holz 1,2/2,5</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570903C</b>	<b>Rollladen Gurt Holz 1,2/ü.2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570903E</b>	<b>Rollladen Gurt Holz 1,6/2m<sup>2</sup></b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570903F</b>	<b>Rollladen Gurt Holz 1,6/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570903G</b>	<b>Rollladen Gurt Holz 1,6/ü.3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570903I</b>	<b>Rollladen Gurt Holz 2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570903J</b>	<b>Rollladen Gurt Holz 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570903K</b>	<b>Rollladen Gurt Holz 2m/ü.4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570903M</b>	<b>Rollladen Gurt Holz 2,4/3,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570903N</b>	<b>Rollladen Gurt Holz 2,4/4,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570903O</b>	<b>Rollladen Gurt Holz 2,4/ü.4,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570903S</b>	<b>Rollladen Gurt Holz _____</b> Im Positionsstichwort angeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570903Z</b>	<b>Rollladen Gurtzug Holz</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>

**570910** Einbaurollladen mit Kurbelantrieb, Behang aus Kunststoffrollladenstäben im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Seitliche Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Montageplatte. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbelstange aus korrosionsgeschütztem Metall. Kurbelstange mit Kurbelhalter. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570910A</b>	<b>Rollladen Kurb.Kunstst.1,2/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570910B</b>	<b>Rollladen Kurb.Kunstst.1,2/2,5</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570910C</b>	<b>Rollladen Kurb.Kunstst.1,2/ü.2,5</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570910E</b>	<b>Rollladen Kurb.Kunstst.1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570910F</b>	<b>Rollladen Kurb.Kunstst.1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570910G</b>	<b>Rollladen Kurb.Kunstst.1,6/ü.3</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570910I</b>	<b>Rollladen Kurb.Kunstst.2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570910J</b>	<b>Rollladen Kurb.Kunstst.2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570910K</b>	<b>Rollladen Kurb.Kunstst.2m/ü.4</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570910M</b>	<b>Rollladen Kurb.Kunstst.2,4/3,5</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570910N</b>	<b>Rollladen Kurb.Kunstst.2,4/4,5</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570910O</b>	<b>Rollladen Kurb.Kunstst.2,4/ü.4,5</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570910S</b>	<b>Rollladen Kurb.Kunstst._____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570910Z</b>	<b>Rollladen Kurbel Kunststoffbehang</b>	<b>Stk</b>



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Breite: \_\_\_\_\_

Höhe: \_\_\_\_\_

Betrifft Fenster: \_\_\_\_\_

570911	Einbaurollladen mit Kurbelantrieb, Behang aus Leichtmetall-(Alu)-Rollladenstäben mit isolierender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest. Im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Montageplatte. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbelstange aus korrosionsgeschütztem Metall. Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
<b>570911A</b>	<b>Rollladen Kurb.Alu 1,2/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570911B</b>	<b>Rollladen Kurb.Alu 1,2/2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570911C</b>	<b>Rollladen Kurb.Alu 1,2/ü.2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570911E</b>	<b>Rollladen Kurb.Alu 1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570911F</b>	<b>Rollladen Kurb.Alu 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570911G</b>	<b>Rollladen Kurb.Alu 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570911I</b>	<b>Rollladen Kurb.Alu 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570911J</b>	<b>Rollladen Kurb.Alu 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570911K</b>	<b>Rollladen Kurb.Alu 2m/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570911M</b>	<b>Rollladen Kurb.Alu 2,4/3,5m2</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	
<b>570911N</b>	<b>Rollladen Kurb.Alu 2,4/4,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570911O</b>	<b>Rollladen Kurb.Alu 2,4/ü.4,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570911S</b>	<b>Rollladen Kurbel Alu _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570911Z</b>	<b>Rollladen Kurbel Alubehang</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570912</b>	Einbaurollladen mit Kurbelantrieb, Behang aus Holz-Rollladenstäben aus massivem Holz. Verbindung der Rollladenstäbe mit korrosionsgeschütztem Federstahl. Im oberen Teil des Behanges feste Verbindung, im unteren Teil ausziehbare Verbindung für Licht- und Lüftungsschlitze. Volle Lichtdichtheit besteht nicht. Oberflächenbehandlung: Imprägniert gegen Insektenbefall und Fäulnis. Zur Wasserabweisung und als Lichtschutz mit einer Lasur versehen. Unterer Behangabschluss mit Endstab aus Hartholz. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Montageplatte, Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall. Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter. Verriegelung durch mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
<b>570912A</b>	<b>Rollladen Kurb.Holz 1,2/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570912B</b>	<b>Rollladen Kurb.Holz 1,2/2,5</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570912C</b>	<b>Rollladen Kurb.Holz 1,2/ü.2,5m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570912E</b>	<b>Rollladen Kurb.Holz 1,6/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570912F</b>	<b>Rollladen Kurb.Holz 1,6/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570912G</b>	<b>Rollladen Kurb.Holz 1,6/ü.3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570912I</b>	<b>Rollladen Kurb.Holz 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570912J</b>	<b>Rollladen Kurb.Holz 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570912K</b>	<b>Rollladen Kurb.Holz 2m/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570912M</b>	<b>Rollladen Kurb.Holz 2,4/3,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570912N</b>	<b>Rollladen Kurb.Holz 2,4/4,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570912O</b>	<b>Rollladen Kurb.Holz 2,4/ü.4,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570912S</b>	<b>Rollladen Kurb.Holz _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570912Z</b>	<b>Rollladen Kurbel Holzbehang</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>570915</b>	<b>Einbaurollladen mit Motorantrieb, Behang aus Kunststoffrollladenstäben, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.</b>	
<b>570915A</b>	<b>Rollladen Mot.Kunstst.1,2/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570915B</b>	<b>Rollladen Mot.Kunstst.1,2/2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570915C</b>	<b>Rollladen Mot.Kunstst.1,2/ü.2,5</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570915E</b>	<b>Rollladen Mot.Kunstst.1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570915F</b>	<b>Rollladen Mot.Kunstst.1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570915G</b>	<b>Rollladen Mot.Kunstst.1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570915I</b>	<b>Rollladen Mot.Kunstst.2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570915J</b>	<b>Rollladen Mot.Kunstst.2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570915K</b>	<b>Rollladen Mot.Kunstst.2m/ü.4</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570915M</b>	<b>Rollladen Mot.Kunstst.2,4/3,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570915N</b>	<b>Rollladen Mot.Kunstst.2,4/4,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570915O</b>	<b>Rollladen Mot.Kunstst.2,4/ü.4,5</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570915S</b>	<b>Rollladen Mot.Kunstst._____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570915Z</b>	<b>Rollladen Motor Kunststoffbehang</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>

**570916** Einbaurollladen mit Motorantrieb, Behang aus Leichtmetall-(Alu)-Rollladenstäben mit isolierender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen mit seitlicher Arretierung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>570916A</b>	<b>Rollladen Mot.Alu 1,2/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570916B</b>	<b>Rollladen Mot.Alu 1,2/2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570916C</b>	<b>Rollladen Mot.Alu 1,2/ü.2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570916E</b>	<b>Rollladen Mot.Alu 1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570916F</b>	<b>Rollladen Mot.Alu 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570916G</b>	<b>Rollladen Mot.Alu 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570916I</b>	<b>Rollladen Mot.Alu 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570916J</b>	<b>Rollladen Mot.Alu 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570916K</b>	<b>Rollladen Mot.Alu 2m/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570916M</b>	<b>Rollladen Mot.Alu 2,4/3,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570916N</b>	<b>Rollladen Mot.Alu 2,4/4,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570916O</b>	<b>Rollladen Mot.Alu 2,4/ü.4,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570916S</b>	<b>Rollladen Mot.Alu _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570916Z</b>	<b>Rollladen Motor Alubehang</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Breite: \_\_\_\_\_

Höhe: \_\_\_\_\_

Betrifft Fenster: \_\_\_\_\_

570917	Einbaurollladen mit Motorantrieb, Behang aus Holz-Rollladenstäben aus massivem Holz. Verbindung der Rollladenstäbe mit korrosionsgeschütztem Federstahl. Im oberen Teil des Behanges feste Verbindung, im unteren Teil ausziehbare Verbindung für Licht- und Lüftungsschlitze. Volle Lichtdichtheit besteht nicht. Oberflächenbehandlung: Imprägniert gegen Insektenbefall und Fäulnis. Zur Wasserabweisung und als Lichtschutz mit einer Lasur versehen. Unterer Behangabschluss mit Endstab aus Hartholz. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Behangbefestigung auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
<b>570917A</b>	<b>Rollladen Mot.Holz 1,2/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570917B</b>	<b>Rollladen Mot.Holz 1,2/2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570917C</b>	<b>Rollladen Mot.Holz 1,2/ü.2,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570917E</b>	<b>Rollladen Mot.Holz 1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570917F</b>	<b>Rollladen Mot.Holz 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570917G</b>	<b>Rollladen Mot.Holz 1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570917I</b>	<b>Rollladen Mot.Holz 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570917J</b>	<b>Rollladen Mot.Holz 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570917K</b>	<b>Rollladen Mot.Holz 2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570917M</b>	<b>Rollladen Mot.Holz 2,4/3,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) bis 3,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>570917N</b>	<b>Rollladen Mot.Holz 2,4/4,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 3,5 bis 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570917O</b>	<b>Rollladen Mot.Holz 2,4/ü.4,5m2</b> Mit einer Breite über 2 bis 2,4 m und einer Fläche (B x H) über 4,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>570917S</b>	<b>Rollladen Mot.Holz _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>570917Z</b>	<b>Rollladen Motor Holzbehang</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>

**5710****Vorsatzrollladen**

Es gelten nachstehende Bedingungen.

Seitenteile:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetallguss mit Lagerzapfen.

Kastenblende:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetall. Die Mechanik ist ohne Demontage des Rollladens zugänglich.

Welle:

Aus korrosionsgeschütztem Metall. Größte Durchbiegung 1/200, Endkappen mit Lagerung.

Führungsschienen:

Aus stranggepresstem, korrosionsgeschütztem Leichtmetallprofil mit Geräuschdämmeinlage, einschließlich Abdeckknöpfen aus Kunststoff.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Außenkanten Führungsschienen.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Endstab.

**571000**

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**571000C****Einbaubeding.Vorsatzr.Gurtz.**

Einbaubedingungen für Vorsatzrollladen.

Mit Gurtzug.

Montageuntergrund: \_\_\_\_\_

Hereinführung durch: \_\_\_\_\_

Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**571000D****Einbaubeding.Vorsatzr.Kurb.**

Einbaubedingungen für Vorsatzrollladen.

Mit Kurbelantrieb.

Montageuntergrund: \_\_\_\_\_

Hereinführung durch: \_\_\_\_\_

Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**571000E****Einbaubeding.Vorsatzr.Motor**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einbaubedingungen für Vorsatzrollladen.  
 Mit Motorantrieb.  
 Montageuntergrund: \_\_\_\_\_  
 Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

571001	Vorsatzrollladen mit Gurtzug, Behang aus Kunststoff-(Ku.)-Rollladenstäben, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Seitliche Sicherung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Befestigen des Behanges auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Gurtzug, Gurtscheibe aus Kunststoff, textiler Gurt, Gurtführung mit Bürstendichtung, Aufputz-Gurtwickler aus Kunststoff. Mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.	
<b>571001A</b>	<b>Vorsatzroll.Gurt Ku.1,2/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571001B</b>	<b>Vorsatzroll.Gurt Ku.1,2/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571001C</b>	<b>Vorsatzroll.Gurt Ku.1,2/ü.2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571001E</b>	<b>Vorsatzroll.Gurt Ku.1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571001F</b>	<b>Vorsatzroll.Gurt Ku.1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571001G</b>	<b>Vorsatzroll.Gurt Ku.1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571001I</b>	<b>Vorsatzroll.Gurt Ku.2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571001J</b>	<b>Vorsatzroll.Gurt Ku.2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571001K</b>	<b>Vorsatzroll.Gurt Ku.2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571001S</b>	<b>Vorsatzroll.Gurt Ku. _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>571001Z</b>	<b>Vorsatzroll.Gurtzug Kunststoff</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Breite: \_\_\_\_\_

Höhe: \_\_\_\_\_

Betrifft Fenster: \_\_\_\_\_

571002	<p>Vorsatzrollladen mit Gurtzug, Behang aus Leichtmetall-(Alu)-Rollladenstäbe mit wärmedämmender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion. Seitliche Sicherung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Befestigen des Behanges auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Gurtzug. Gurtscheibe aus Kunststoff, textiler Gurt, Gurtführung mit Bürstendichtung, Aufputz-Gurtwickler aus Kunststoff. Mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.</p>	
<b>571002A</b>	<p><b>Vorsatzroll.Gurt Al.1,2/1,5m2</b></p> <p>Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571002B</b>	<p><b>Vorsatzroll.Gurt Al.1,2/2m2</b></p> <p>Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571002C</b>	<p><b>Vorsatzroll.Gurt Al.1,2/ü.2m2</b></p> <p>Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571002E</b>	<p><b>Vorsatzroll.Gurt Al.1,6/2m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571002F</b>	<p><b>Vorsatzroll.Gurt Al.1,6/3m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571002G</b>	<p><b>Vorsatzroll.Gurt Al.1,6/ü.3m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571002I</b>	<p><b>Vorsatzroll.Gurt Al.2/3m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571002J</b>	<p><b>Vorsatzroll.Gurt Al.2/4m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571002K</b>	<p><b>Vorsatzroll.Gurt Al.2/ü.4m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571002S</b>	<p><b>Vorsatzroll.Gurt Al. _____</b></p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.</p>	<b>Stk</b>
<b>571002Z</b>	<p><b>Vorsatzroll.Gurtzug Alu</b></p> <p>Breite: _____ Höhe: _____</p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
571006	<p>Vorsatzrollladen mit Kurbelantrieb, Behang aus Kunststoff-(Ku.)-Rollladenstäben im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Seitliche Sicherung der Rollladenstäbe gegen Verschiebung. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Befestigen des Behanges auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag oder Freilauf. Knickkurbel: Verbindung Kurbelstange zu Getriebe mit starrem, formschlüssigem, verzinktem Stahl. Oberes Gelenk mit Montageplatte, Öffnungswinkel 45 Grad. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall. Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter. Mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.</p>	
<b>571006A</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurb.Ku.1,2/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571006B</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurb.Ku.1,2/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571006C</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurb.Ku.1,2/ü.2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571006E</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurb.Ku.1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571006F</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurb.Ku.1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571006G</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurb.Ku.1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571006I</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurb.Ku.2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571006J</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurb.Ku.2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571006K</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurb.Ku.2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571006S</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurb.Ku._____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.</p>	<b>Stk</b>
<b>571006Z</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurbel Kunstst.</b></p>	<b>Stk</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Breite: \_\_\_\_\_

Höhe: \_\_\_\_\_

Betrifft Fenster: \_\_\_\_\_

571007	<p>Vorsatzrollladen mit Kurbelantrieb, Behang aus Leichtmetall-(Al)-Rollladenstäben mit wärmedämmender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitzen. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Seitliche Sicherung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Befestigen des Behanges auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Knickkurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag. Knickkurbel: Verbindung Kurbelstange zu Getriebe mit starrem, formschlüssigem, verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Montageplatte. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall. Kurbelstange fixiert mit Kurbelhalter. Mechanische Sicherung aus Metall oder Kunststoff gegen Hochschieben des Behanges in geschlossenem Zustand.</p>	
<b>571007A</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurb.Al.1,2/1,5m2</b></p> <p>Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571007B</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurb.Al.1,2/2m2</b></p> <p>Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571007C</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurb.Al.1,2/ü.2m2</b></p> <p>Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571007E</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurb.Al.1,6/2m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571007F</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurb.Al.1,6/3m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571007G</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurb.Al.1,6/ü.3m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571007I</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurb.Al.2/3m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571007J</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurb.Al.2/4m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571007K</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurb.Al.2/ü.4m2</b></p> <p>Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____</p>	<b>Stk</b>
<b>571007S</b>	<p><b>Vorsatzroll.Kurb.Al._____</b></p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.</p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>571007Z</b>	<b>Vorsatzroll.Kurbel Alu</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
571011	Vorsatzrollladen mit Motorantrieb, Behang aus Kunststoff-(Ku.)-Rollladenstäben im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitz. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Bieters. Seitliche Sicherung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Befestigen des Behanges auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendechalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
<b>571011A</b>	<b>Vorsatzroll.Mot.Ku.1,2/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571011B</b>	<b>Vorsatzroll.Mot.Ku.1,2/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571011C</b>	<b>Vorsatzroll.Mot.Ku.1,2/ü.2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571011E</b>	<b>Vorsatzroll.Mot.Ku.1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571011F</b>	<b>Vorsatzroll.Mot.Ku.1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571011G</b>	<b>Vorsatzroll.Mot.Ku.1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571011I</b>	<b>Vorsatzroll.Mot.Ku.2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571011J</b>	<b>Vorsatzroll.Mot.Ku.2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571011K</b>	<b>Vorsatzroll.Mot.Ku.2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571011S</b>	<b>Vorsatzroll.Mot.Ku._____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>571011Z</b>	<b>Vorsatzroll.Motor Kunststoff</b> Breite: _____ Höhe: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
571012	Vorsatzrollladen mit Motorantrieb, Behang aus Leichtmetall-(Al.)-Rollladenstäben mit wärmedämmender Kunststoffmasse ausgeschäumt, einbrennlackiert, korrosionsbeständig, kratzfest, im obersten Bereich des Behanges ohne, sonst mit Licht- und Lüftungsschlitz. Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Kollektion des Bieters. Seitliche Sicherung der Rollladenstäbe gegen Verschieben. Unterer Behangabschluss mit Endstab. Anschläge für die obere Endstellung des Behanges. Einschließlich Befestigen des Behanges auf der Welle. Senken und Heben des Behanges mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
<b>571012A</b>	<b>Vorsatzroll.Mot.AI.1,2/1,5m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571012B</b>	<b>Vorsatzroll.Mot.AI.1,2/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571012C</b>	<b>Vorsatzroll.Mot.AI.1,2/ü.2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche (B x H) über 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571012E</b>	<b>Vorsatzroll.Mot.AI.1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571012F</b>	<b>Vorsatzroll.Mot.AI.1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571012G</b>	<b>Vorsatzroll.Mot.AI.1,6/ü.3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche (B x H) über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571012I</b>	<b>Vorsatzroll.Mot.AI.2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571012J</b>	<b>Vorsatzroll.Mot.AI.2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571012K</b>	<b>Vorsatzroll.Mot.AI.2/ü.4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche (B x H) über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571012S</b>	<b>Vorsatzroll.Mot.AI._____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**571012Z**      **Vorsatzroll.Motor Alu** **Stk**

Breite: \_\_\_\_\_

Höhe: \_\_\_\_\_

Betrifft Fenster: \_\_\_\_\_

**5711**      **Markisoletten**

Es gelten nachstehende Bedingungen.

Konstruktionsteile:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Fallarme:

Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahlprofil, nach Wahl des Auftragnehmers, mit Gleitschuhen.

Fall- und Leitrohr:

Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahlrohrprofil, nach Wahl des Auftragnehmers, mit Wellenkappen und Lagerzapfen.

Tuchwelle:

Aus korrosionsgeschütztem Stahlrohr oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers, wartungsfrei gelagert.

Führungsschiene:

Aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallprofil, mit Geräuschkämmeinlage, einschließlich Abdeckknöpfen aus Kunststoff.

Kastenblende:

Aus einbrennlackiertem Leichtmetall.

Angegebene Abmessungen:

Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß.

Höhe (H) = Oberkante Kastenblende bis Unterkante Endstab.

Ausladung = 60 cm.

Öffnungswinkel = 160 Grad.

**571100**      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**571100C**      **Einbaubeding.Markisol.Gurtzug**

Einbaubedingungen für Markisoletten.

Mit Gurtzug.

Montageuntergrund: \_\_\_\_\_

Hereinführung durch: \_\_\_\_\_

Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**571100D**      **Einbaubeding.Markisol.Kurbel**

Einbaubedingungen für Markisoletten.

Mit Kurbelantrieb.

Montageuntergrund: \_\_\_\_\_

Hereinführung durch: \_\_\_\_\_

Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**571100E**      **Einbaubeding.Markisol.Motor**

Einbaubedingungen für Markisoletten.

Mit Motorantrieb.

Montageuntergrund: \_\_\_\_\_

Hereinführung durch: \_\_\_\_\_

Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

571101	Markisolette mit Gurtzug, Bespannung mit Markisentuch aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gewebemasse 290 g/m <sup>2</sup> . Senken und Heben der Markisolette mit Gurtzug. Gurtscheibe aus Metall oder Kunststoff, textiler Aufzugsgurt. Gurtführung mit Bürstendichtung. Auf- oder Unterputz-Gurtwickler nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>571101A</b>	<b>Markisolette Gurt Tuch 1,2/1,5</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571101B</b>	<b>Markisolette Gurt Tuch 1,2/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 1,5 bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571101C</b>	<b>Markisolette Gurt Tuch 1,2/ü.2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571101E</b>	<b>Markisolette Gurt Tuch 1,6/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571101F</b>	<b>Markisolette Gurt Tuch 1,6/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 2 bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571101G</b>	<b>Markisolette Gurt Tuch 1,6/ü.3</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571101I</b>	<b>Markisolette Gurt Tuch 2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessung (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571101J</b>	<b>Markisolette Gurt Tuch 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571101K</b>	<b>Markisolette Gurt Tuch 2/ü.4</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571101S</b>	<b>Markisolette Gurt Tuch _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>571101Z</b>	<b>Markisolette Gurtzug Tuch</b> Breite: _____ Höhe: _____ Ausladung: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
571102	Markisolette mit Gurtzug, Bespannung mit Gitterstoff aus lichtdurchlässigem, PVC-ummanteltem, schmutzabweisendem, wasserfestem, dimensions- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bieters, Masse 500 g/m2. Senken und Heben der Markisolette mit Gurtzug. Gurtscheibe aus Metall oder Kunststoff, textiler Aufzugsgurt. Gurtführung mit Bürstendichtung. Auf- oder Unterputz-Gurtwickler nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>571102A</b>	<b>Markisolette Gurt Gitt.1,2/1,5</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571102B</b>	<b>Markisolette Gurt Gitt.1,2/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571102C</b>	<b>Markisolette Gurt Gitt.1,2/ü.2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571102E</b>	<b>Markisolette Gurt Gitt.1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571102F</b>	<b>Markisolette Gurt Gitt.1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571102G</b>	<b>Markisolette Gurt Gitt.1,6/ü.3</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571102I</b>	<b>Markisolette Gurt Gitt.2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571102J</b>	<b>Markisolette Gurt Gitt.2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m 2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571102K</b>	<b>Markisolette Gurt Gitt.2/ü.4</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571102S</b>	<b>Markisolette Gurt Gitt. _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>571102Z</b>	<b>Markisolette Gurtzug Gitterstoff</b> Breite: _____ Höhe: _____ Ausladung: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>571106</b>	Markisolette mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Markisentuch aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gewebemasse 290 g/m2. Senken und Heben der Markisolette mit Kurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung der Kurbelstange zum Getriebe	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Montageplatte. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall. Kurbel fixiert mit Kurbelhalter.	
<b>571106A</b>	<b>Markisolette Kurb.Tuch 1,2/1,5</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche bis 1,5 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571106B</b>	<b>Markisolette Kurb.Tuch 1,2/2m2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 1,5 bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571106C</b>	<b>Markisolette Kurb.Tuch 1,2/ü.2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571106E</b>	<b>Markisolette Kurb.Tuch 1,6/2m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche bis 2 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571106F</b>	<b>Markisolette Kurb.Tuch 1,6/3m2</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 2 bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571106G</b>	<b>Markisolette Kurb.Tuch 1,6/ü.3</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571106I</b>	<b>Markisolette Kurb.Tuch 2/3m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571106J</b>	<b>Markisolette Kurb.Tuch 2/4m2</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571106K</b>	<b>Markisolette Kurb.Tuch 2/ü.4</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m2. Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571106S</b>	<b>Markisolette Kurb.Tuch _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>571106Z</b>	<b>Markisolette Kurbel.Tuch</b> Breite: _____ Höhe: _____ Ausladung: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>571107</b>	Markisolette mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Gitterstoff aus lichtdurchlässigem, PVC-ummanteltem, schmutzabweisendem, wasserfestem, dimensions- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gitterstoffmasse 500 g/m2, Senken und Heben der Markisolette mit Kurbel über selbstschmierendes Getriebe mit Bremsmechanismus und unterem Endanschlag. Knickkurbel: Starre formschlüssige Verbindung	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	der Kurbelstange zum Getriebe aus verzinktem Stahl. Oberes Gelenk 45 Grad mit Kurbelplatte. Kurbelstange mit Kunststoffummantelung oder aus Aluminium, A6 C0 eloxiert, nach Wahl des Auftragnehmers und Knickkurbel aus korrosionsgeschütztem Metall. Kurbel fixiert mit Kurbelhalter.	
<b>571107A</b>	<b>Markisolette Kurb.Gitt.1,2/1,5</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571107B</b>	<b>Markisolette Kurb.Gitt.1,2/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 1,5 bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571107C</b>	<b>Markisolette Kurb.Gitt.1,2/ü.2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571107E</b>	<b>Markisolette Kurb.Gitt.1,6/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571107F</b>	<b>Markisolette Kurb.Gitt.1,6/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 2 bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571107G</b>	<b>Markisolette Kurb.Gitt.1,6/ü.3</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571107I</b>	<b>Markisolette Kurb.Gitt.2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571107J</b>	<b>Markisolette Kurb.Gitt.2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571107K</b>	<b>Markisolette Kurb.Gitt.2/ü.4</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571107S</b>	<b>Markisolette Kurb.Gitt. _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>571107Z</b>	<b>Markisolette Kurbel Gitterstoff</b> Breite: _____ Höhe: _____ Ausladung: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>571111</b>	Markisolette mit Motorantrieb, Bespannung mit Markisentuch aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gewebemasse 290 g/m <sup>2</sup> , Senken und Heben der Markisolette mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser),	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
<b>571111A</b>	<b>Markisolette Mot.Tuch 1,2/1,5</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571111B</b>	<b>Markisolette Mot.Tuch 1,2/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 1,5 bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571111C</b>	<b>Markisolette Mot.Tuch 1,2/ü.2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571111E</b>	<b>Markisolette Mot.Tuch 1,6/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571111F</b>	<b>Markisolette Mot.Tuch 1,6/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 2 bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571111G</b>	<b>Markisolette Mot.Tuch 1,6/ü.3</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571111I</b>	<b>Markisolette Mot.Tuch 2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571111J</b>	<b>Markisolette Mot.Tuch 2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571111K</b>	<b>Markisolette Mot.Tuch 2/ü.4</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571111S</b>	<b>Markisolette Mot.Tuch _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>571111Z</b>	<b>Markisolette Motor Tuch</b> Breite: _____ Höhe: _____ Ausladung: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
<b>571112</b>	Markisolette mit Motorantrieb, Bespannung mit Gitterstoff aus lichtdurchlässigem, PVC-ummanteltem, schmutzabweisendem, wasserfestem, dimensions- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gitterstoffmasse 500 g/m <sup>2</sup> , Senken und Heben der Markisolette mit Wechselstrom-Rohrmotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
<b>571112A</b>	<b>Markisolette Mot.Gitt.1,2/1,5</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche bis 1,5 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571112B</b>	<b>Markisolette Mot.Gitt.1,2/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 1,5 bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571112C</b>	<b>Markisolette Mot.Gitt.1,2/ü.2</b> Mit einer Breite bis 1,2 m und einer Fläche über 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571112E</b>	<b>Markisolette Mot.Gitt.1,6/2m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche bis 2 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571112F</b>	<b>Markisolette Mot.Gitt.1,6/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 2 bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571112G</b>	<b>Markisolette Mot.Gitt.1,6/ü.3</b> Mit einer Breite über 1,2 bis 1,6 m und einer Fläche über 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571112I</b>	<b>Markisolette Mot.Gitt.2/3m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche bis 3 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571112J</b>	<b>Markisolette Mot.Gitt.2/4m<sup>2</sup></b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 3 bis 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571112K</b>	<b>Markisolette Mot.Gitt.2/ü.4</b> Mit einer Breite über 1,6 bis 2 m und einer Fläche über 4 m <sup>2</sup> . Abmessungen (B x H): _____	<b>Stk</b>
<b>571112S</b>	<b>Markisolette Mot.Gitt._____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.	<b>Stk</b>
<b>571112Z</b>	<b>Markisolette Motor Gitterstoff</b> Breite: _____ Höhe: _____ Ausladung: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>

**5712 Gelenk- und Kassettenmarkisen**

Es gelten nachstehende Bedingungen.

Konstruktionsteile:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Montagerohr: Aus durchgehendem Vierkanrohr aus natureloxiertem Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahlrohr, nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>Gelenkarme: Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil, mit innenliegendem Federzug. Armgelenk aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallprofil oder aus Leichtmetalldruckguss, nach Wahl des Auftragnehmers. Neigungswinkel am Klemmkopf einstellbar. Windbelastbarkeit bis Windstärke 5 entsprechend den TÜV-Bestimmungen.</p> <p>Klemmkopf: Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetall oder Leichtmetalldruckguss, nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>Tuchwelle: Aus verzinktem Stahlrohr, wartungsfrei gelagert.</p> <p>Montageträger: Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil oder Leichtmetalldruckguss, nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>Bespannung, Markisentuch: Aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gewebemasse 290 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Volant: Mindestens 18 cm hoch, eingefasst, gleiche Qualität wie der Stoff der Bespannung. Form und Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters.</p> <p>Angegebene Abmessungen: Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß. Ausfall (A) = Hinterkante Welle bis Vorderkante (Blenden-) Fallstange, in der Schräge der ausgefahrenen Bespannung gemessen.</p>	

571200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**571200C Montagebeding.Gelenkm.Kurbel**

Montagebedingungen.  
Gelenkarmmarkise mit Kurbelantrieb.  
Montageuntergrund: \_\_\_\_\_  
Hereinführung durch: \_\_\_\_\_  
Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**571200D Montagebeding.Gelenkm.Motor**

Montagebedingungen.  
Gelenkarmmarkise mit Motorantrieb.  
Montageuntergrund: \_\_\_\_\_  
Hereinführung durch: \_\_\_\_\_  
Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**571200E Montagebeding.Kassettenm.Kurbel**

Montagebedingungen.  
Kassettenmarkise mit Kurbelantrieb.  
Montageuntergrund: \_\_\_\_\_  
Hereinführung durch: \_\_\_\_\_  
Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**571200F Montagebeding.Kassettenm.Motor**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Montagebedingungen. Kassettenmarkisen mit Motorantrieb. Montageuntergrund: _____ Hereinführung durch: _____ Sonstige Angaben: _____	
571201	Gelenkarmmarkise mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Markisentuch. Aus- und Einfahren der Markise mit aushängbarer Kurbel über selbstsperrendes Schneckenradgetriebe. Fallstange aus natureloxiertem stranggepresstem Leichtmetallmehrkammerprofil, zur Aufnahme von Bespannung und Volant. Kurbelstange aus korrosionsgeschütztem Metall, mit Haken und kunststoffummanteltem Griff.	
571201A	<b>Gelenkarm.Kurb.Tuch 2,5/2m</b> Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
571201B	<b>Gelenkarm.Kurb.Tuch 2,5/3m</b> Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
571201D	<b>Gelenkarm.Kurb.Tuch 3,5/2m</b> Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
571201E	<b>Gelenkarm.Kurb.Tuch 3,5/3m</b> Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
571201G	<b>Gelenkarm.Kurb.Tuch 4,5/2m</b> Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
571201H	<b>Gelenkarm.Kurb.Tuch 4,5/3m</b> Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
571201S	<b>Gelenkarm.Kurb.Tuch _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Ausfall in Metern.	<b>Stk</b>
571201Z	<b>Gelenkarmmarkise Kurbel Tuch</b> Breite: _____ Ausfall: _____ Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
571203	Gelenkarmmarkise mit Motorantrieb, Bespannung mit Markisentuch. Fallstange aus stranggepresstem natureloxiertem Leichtmetallmehrkammerprofil, zur Aufnahme von Bespannung und Volant. Aus- und Einfahren der Markise mit Wechselstrommotor 220V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- und Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
571203A	<b>Gelenkarm.Mot.Tuch 2,5/2m</b> Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>571203B</b>	<b>Gelenkarm.Mot.Tuch 2,5/3m</b> Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
<b>571203D</b>	<b>Gelenkarm.Mot.Tuch 3,5/2m</b> Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
<b>571203E</b>	<b>Gelenkarm.Mot.Tuch 3,5/3m</b> Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
<b>571203G</b>	<b>Gelenkarm.Mot.Tuch 4,5/2m</b> Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
<b>571203H</b>	<b>Gelenkarm.Mot.Tuch 4,5/3m</b> Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
<b>571203S</b>	<b>Gelenkarm.Mot.Tuch _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Ausfall in Metern.	<b>Stk</b>
<b>571203Z</b>	<b>Gelenkarmmarkise Motor Tuch</b> Breite: _____ Ausfall: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>
571210	Kassettenmarkise mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Markisentuch. Aus- und Einfahren der Markise mit aushängbarer Kurbel über kugelgelagertes, selbstsperrendes Schneckenradgetriebe. Endanschlag der ausgefahrenen Markise als Funktionschutz. Kassette aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetall, in eingefahrenem Zustand der Markise an der Ober-, Unter- und Vorderseite geschlossen, mit seitlichen Abschlüssen. Kurbelstange aus korrosionsgeschütztem Metall, mit Haken und kunststoffummanteltem Griff.	
<b>571210A</b>	<b>Kassettenm.Kurb.Tuch 2,5/2m</b> Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
<b>571210B</b>	<b>Kassettenm.Kurb.Tuch 2,5/3m</b> Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
<b>571210D</b>	<b>Kassettenm.Kurb.Tuch 3,5/2m</b> Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
<b>571210E</b>	<b>Kassettenm.Kurb.Tuch 3,5/3m</b> Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
<b>571210G</b>	<b>Kassettenm.Kurb.Tuch 4,5/2m</b> Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>571210H</b>	<b>Kassettenm.Kurb.Tuch 4,5/3m</b> Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
<b>571210S</b>	<b>Kassettenm.Kurb.Tuch _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Ausfall in Metern.	<b>Stk</b>
<b>571210Z</b>	<b>Kassettenmarkise Kurbel Tuch</b> Breite: _____ Ausfall: _____	<b>Stk</b>
571213	Kassettenmarkise mit Motorantrieb, Bespannung mit Markisentuch. Kassette: Bestehend aus oberer und unterer Abdeckung sowie vorderer Abdeckung durch eine in Passform ausgebildete Blenden-Fallstange aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil, einschließlich seitlichen Abschlüssen. Aus- und Einfahren der Markise mit Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers, Aufaufschalter zum Abschalten der Aufwärtsbewegung. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert ist das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
<b>571213A</b>	<b>Kassettenm.Mot.Tuch 2,5/2m</b> Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
<b>571213B</b>	<b>Kassettenm.Mot.Tuch 2,5/3m</b> Mit einer Breite bis 2,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
<b>571213D</b>	<b>Kassettenm.Mot.Tuch 3,5/2m</b> Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
<b>571213E</b>	<b>Kassettenm.Mot.Tuch 3,5/3m</b> Mit einer Breite über 2,5 bis 3,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
<b>571213G</b>	<b>Kassettenm.Mot.Tuch 4,5/2m</b> Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall bis 2 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
<b>571213H</b>	<b>Kassettenm.Mot.Tuch 4,5/3m</b> Mit einer Breite über 3,5 bis 4,5 m und einem Ausfall über 2 bis 3 m. Abmessungen B x A: _____	<b>Stk</b>
<b>571213S</b>	<b>Kassettenm.Mot.Tuch _____</b> Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Ausfall in Metern.	<b>Stk</b>
<b>571213Z</b>	<b>Kassettenmarkise Motor Tuch</b> Breite: _____ Ausfall: _____ Betrifft Fenster: _____	<b>Stk</b>

**5713****Fallarmmarkisen**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Es gelten nachstehende Bedingungen.</p> <p>Konstruktionsteile:</p> <p>Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>Fallarme:</p> <p>Aus stranggepresstem, natureloxiertem Leichtmetallprofil mit Spannfeder einschließlich korrosionsgeschützter Montagekonsolen.</p> <p>Fallstange:</p> <p>Aus stranggepresstem Leichtmetallmehrkammerprofil zur Aufnahme von Bespannung und Volant.</p> <p>Montageträger:</p> <p>Aus Leichtmetall oder korrosionsgeschütztem Stahl, nach Wahl des Auftragnehmers.</p> <p>Tuchwelle:</p> <p>Aus verzinktem Stahlrohr, wartungsfrei gelagert.</p> <p>Bespannung, Markisentuch:</p> <p>Aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gewebemasse 290 g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Volant:</p> <p>Mindestens 18 cm hoch, eingefasst, gleiche Qualität wie der Stoff der Bespannung. Form und Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters.</p> <p>Angegebene Abmessungen:</p> <p>Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß. Ausladung (A) = Hinterkante Tuchwelle bis Vorderkante Fallstange in der Waagrechten gemessen.</p>	
571300	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</b>	
571300C	<p><b>Montagebeding.Fallmark.Gurtzug</b></p> <p>Montagebedingungen für Fallmarkisen. Mit Gurtzug. Montageuntergrund: _____ Sonstige Bedingungen: _____</p>	
571300D	<p><b>Montagebeding.Fallmark.Kurbel</b></p> <p>Montagebedingungen für Fallmarkisen. Mit Kurbelantrieb. Montageuntergrund: _____ Sonstige Bedingungen: _____</p>	
571301	<b>Fallarmmarkise mit Gurtzug, Bespannung mit Markisentuch. Aus- und Einfahren der Bespannung mit Gurtzug. Gurtscheibe, textiler Gurt und Aufbau-Gurtwickler aus Kunststoff.</b>	
571301S	<p><b>Fallarmmark.Gurt.Tuch</b> _____</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.</p>	<b>Stk</b>
571301Z	<p><b>Fallarmmarkise Gurtzug Tuch</b></p> <p>Breite: _____ Höhe: _____ Ausladung: _____ Betrifft Fenster: _____</p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

571303 Fallarmmarkise mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Markisentuch. Aus- und Einfahren der Bespannung mit aushängbarer Kurbel über selbstschmierendes Schneckenradgetriebe. Endanschlag bei ausgefahrener Markise als Funktionsschutz. Kurbelstange aus Metall, korrosionsgeschützt, mit Haken und Kunststoffgriff.

**571303S Fallarmmark.Kurb.Tuch \_\_\_\_\_ Stk**  
Im Positionsstichwort angegeben: Breite x Höhe in Metern.

**571303Z Fallarmmarkise Kurbel Tuch Stk**  
Breite: \_\_\_\_\_  
Ausladung: \_\_\_\_\_  
Betrifft Fenster: \_\_\_\_\_

**5714 Fassadenmarkisen**

Es gelten nachstehende Bedingungen.

Konstruktionsteile:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Fallrohr:

Aus natureloxiertem Leichtmetallprofil. Korrosionsgeschützte Laufrollen zur Verbindung mit der Führungsschiene.

Tuchwelle:

Aus korrosionsgeschütztem Stahlrohr oder Leichtmetall nach Wahl des Auftragnehmers, wartungsfrei gelagert.

Montageträger:

Aus Leichtmetallguss oder natureloxiertem Leichtmetallprofil, nach Wahl des Auftragnehmers.

Angegebene Maße:

Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß

Höhe (H) = Abdeckung Oberkante bis Unterkante Fallrohr. Bei schräg-senkrechten Fallmarkisen im Stoffverlauf gemessen.

571400 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**571400C Montagebeding.Fassadenm.Kurbel**  
Montagebedingungen für Fassadenmarkisen.  
Mit Kurbelantrieb.  
Montageuntergrund: \_\_\_\_\_  
Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**571400D Montagebeding.Fassadenm.Motor**  
Montagebedingungen für Fassadenmarkisen.  
Mit Motorantrieb.  
Montageuntergrund: \_\_\_\_\_  
Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

571401 Fassadenmarkise mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Markisentuch aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gewebemasse 290 g/m<sup>2</sup>. Senken und Heben der Fassadenmarkise mit Kurbel über kugelgelagertes, selbstsperrendes Schneckenradgetriebe. Endanschlag der ausgefahrenen Markise als Funktionsschutz.

**571401A Fass-mark.Tuch Kurbel o.Abd+Seilabsp. Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ohne Abdeckung, mit Seilspannung aus NIRO mindestens 2 mm, Abmessung, Breite x Höhe: _____	
<b>571401C</b>	<b>Fass-mark.Tuch Kurbel m.Abd.eckig+Schiene</b> Mit Abdeckung, eckig und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>571401D</b>	<b>Fass-mark.Tuch Kurbel m.Abd.rund+Schiene</b> Mit Abdeckung, gerundet und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>571403</b>	Fassadenmarkise mit Kurbelantrieb, Bespannung mit Gitterstoff aus lichtdurchlässigem, PVC-ummanteltem, schmutzabweisendem, wasserfestem, dimensions- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gitterstoffmasse 500 g/m <sup>2</sup> , Senken und Heben der Fassadenmarkise mit Kurbel über kugelgelagertes, selbstsperrendes Schneckenradgetriebe. Endanschlag der ausgefahrenen Markise als Funktionsschutz.	
<b>571403A</b>	<b>Fass-mark.Gitt.Kurbel o.Abd+Seilabsp.</b> Ohne Abdeckung, mit Seilspannung aus NIRO, mindestens 2 mm, Abmessung, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>571403C</b>	<b>Fass-mark.Gitt.Kurbel m.Abd.eckig+Schiene</b> Mit Abdeckung, eckig und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>571403D</b>	<b>Fass-mark.Gitt.Kurbel m.Abd.rund+Schiene</b> Mit Abdeckung, gerundet und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>571405</b>	Fassadenmarkise mit Motorantrieb, Bespannung mit Markisentuch aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gewebemasse 290 g/m <sup>2</sup> . Senken und Heben der Fassadenmarkise mit Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
<b>571405A</b>	<b>Fass-mark.Tuch Motor o.Abd+Seilabsp.</b> Ohne Abdeckung, mit Seilspannung aus NIRO, mindestens 2 mm, Abmessung, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>571405C</b>	<b>Fass-mark.Tuch Motor m.Abd.eckig+Schiene</b> Mit Abdeckung, eckig und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>571405D</b>	<b>Fass-mark.Tuch Motor m.Abd.rund+Schiene</b> Mit Abdeckung, gerundet und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>571407</b>	Fassadenmarkise mit Motorantrieb, Bespannung mit Gitterstoff aus lichtdurchlässigem, PVC-ummanteltem, schmutzabweisendem, wasserfestem, dimensions- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gitterstoffmasse 500 g/m <sup>2</sup> , Farbechtheit mindestens 7 nach DIN 54000 (weiß ausgenommen). Ausführung lotrecht oder schräg bis 40 Grad zur Lotrechten. Senken und Heben der Fassadenmarkise mit	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf- oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.	
<b>571407A</b>	<b>Fass-mark.Gitt.Motor o.Abd+Seilabsp.</b> Ohne Abdeckung, mit Seilabspannung aus NIRO, mindestens 2 mm, Abmessung, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>571407C</b>	<b>Fass-mark.Gitt.Motor m.Abd.eckig+Schiene</b> Mit Abdeckung, eckig und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>571407D</b>	<b>Fass-mark.Gitt.Motor m.Abd.rund+Schiene</b> Mit Abdeckung, gerundet und mit Führungsschiene aus Leichtmetall, natureloxiert. Abmessung, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>

**5715****Wintergartenmarkise**

Es gelten nachstehende Bedingungen.

Konstruktionsteile:

Aus galvanisch korrosionsgeschütztem Stahl oder aus Kunststoff oder Leichtmetall, nach Wahl des Auftragnehmers.

Führungsschiene:

Aus stranggepressten Leichtmetallprofilen, pulverbeschichtet.

Fallrohr:

Aus natureloxiertem Leichtmetallprofil. Korrosionsgeschützte Laufrollen zur Verbindung mit der Führungsschiene.

Tuchwelle:

Aus korrosionsgeschütztem Stahlrohr oder Leichtmetall nach Wahl des Auftragnehmers, wartungsfrei gelagert.

Montageträger:

Aus Leichtmetallguss pulverbeschichtet.

Abdeckkasten:

Aus stranggepressten Aluprofilen, pulverbeschichtet.

Angegebene Maße:

Breite (B) = Konstruktionsaußenmaß

Höhe (H) = Abdeckung Oberkante bis Unterkante Fallrohr. Bei schräg-senkrechten Fallmarkisen im Stoffverlauf gemessen.

**571500**

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**571500C****Montagebeding.Wintergartenmarkise**

Montagebedingungen für Wintergartenmarkisen.

Montageuntergrund: \_\_\_\_\_

Sonstige Angaben: \_\_\_\_\_

**571501**

Wintergartenmarkise als Gegenzuganlage, waagrecht bis lotrecht, Stoff unter Dauerspannung montiert, mit Wechselstrommotor 220 V/50 Hz, mit Planetengetriebe, elektromagnetischer Bremse, Nockenendschalter, Thermoschutz, Schutzart IP 54 (Spritzwasser), ÖVE-geprüft, mit einem 0,8 m langen Kabel. Steuerung mit Auf-

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Unterputzschalter nach Wahl des Auftraggebers. Nicht im Einheitspreis einkalkuliert sind das Verlegen von elektrischen Leitungen und das Versetzen der Schalter sowie das Anschließen der Motore und der Schalter.

### 571501A Wintergartenmark.Motor Tuch Stk

Bespannung mit Markisentuch aus vollsynthetischem, schmutzabweisendem, wasserabstoßendem und fäulnishemmend imprägniertem Gewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gewebemasse 290 g/m<sup>2</sup>, Abmessung, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_

### 571501B Wintergartenmark.Motor Gitterstoff Stk

Bespannung mit Gitterstoff aus lichtdurchlässigem, PVC-ummanteltem, schmutzabweisendem, wasserfestem, dimensions- und temperaturbeständigem Glasfasergewebe, einfarbig oder gestreift, Farbe und Design nach Wahl des Auftraggebers aus vorgelegter Kollektion des Bieters. Gitterstoffmasse 500 g/m<sup>2</sup>, Abmessung, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_

## 5780 Instandsetzungsarbeiten

*Kommentar:*

*Positionen für Instandsetzungsarbeiten sind frei zu textieren.*

578000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### 578000A Verfügbarkeit von Beilagen

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
Folgende Beilagen sind zu beachten: \_\_\_\_\_

## 5790 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

#### 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

#### 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

#### 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

#### 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

#### 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):**- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

579000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**579000C Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19**Geändert*

579001 Regiestunden

579001A **Regiestunden Monteur**

**h**

579001B **Regiestunden Hilfsarbeiter**

**h**

Für Hilfsarbeiter.

**579051 Materiallieferungen f.Regieleistungen****VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 58 - Gartengestaltung und Landschaftsbau**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 5800 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 5811 Vorarbeiten, Rodungen, Baumschutz**
- ULG 5813 Erdarbeiten**
- ULG 5814 Bodenlockerung, Bodenverbesserung**
- ULG 5815 Pflanzen nur liefern**
- ULG 5816 Pflanzung**
- ULG 5817 Rasenflächen herstellen**
- ULG 5818 Anwuchs- und Entwicklungspflege**
- ULG 5819 Gärtnerischer Wegebau, Sonstiges**
- ULG 5820 Pflanzgefäße**
- ULG 5822 Intensive Bauwerksbegrünung**
- ULG 5823 Extensive Bauwerksbegrünung**
- ULG 5824 Reduzierte extensive Bauwerksbegrünung**
- ULG 5825 Bewässerungsanlagen**
- ULG 5826 Baumpflege**
- ULG 5890 Regieleistungen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.

Positionsstichwort

EH

### 58 Gartengestaltung und Landschaftsbau

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Geräteeinsatz:

Dem Auftragnehmer obliegt die Wahl, ob die Leistung maschinell oder händisch durchgeführt wird.

Nacharbeiten:

Der Auftragnehmer verpflichtet sich, den Boden unter den Spuren eigener eingesetzter Geräte und Maschinen ohne gesonderte Vergütung wieder aufzulockern.

Reinhalten der Straßen und Wege:

Verschmutzungen der Straßen und Wege, die der Auftragnehmer zu vertreten hat, werden ohne gesonderte Vergütung unverzüglich beseitigt.

Bodenklassen:

Die Bodenklassen 3 bis 5 werden angenommen.

Neigung, Ausmaßfeststellung:

Es gelten die Leistungen ohne Unterschied der Geländeneigung. Angaben über die Neigung erfolgen im Verhältnis der Höhe zur projizierten Länge im Grundriss. Die Ausmaßfeststellung (Mengenfeststellung) bei geneigten Flächen erfolgt nach tatsächlichem Ausmaß und nicht nach projizierter Fläche.

Ausgeschriebene Neigungen über 20 Prozent gelten bis 100 Prozent.

Schüttungshöhen:

Aufschüttungen und Auffüllungen von Pflanzgruben müssen nach erfolgter natürlicher Setzung die vom Auftraggeber vorgeschriebene Höhe erreichen. Die zu erwartenden Setzungen werden beim Einbringen des Bodenmaterials berücksichtigt. Die Ausmaßfeststellung erfolgt im gesetzten oder verdichteten Zustand.

Sicherung der eigenen Leistung:

Die Sicherung des Arbeitsbereiches erfolgt mit einfachen Mitteln nach Wahl des Auftragnehmers (z.B. mit Kunststoffbändern). Darüber hinausgehende, vereinbarte Sicherungen (Abschränkungen) werden gesondert verrechnet.

Belastbarkeit:

Der Auftragnehmer informiert sich, bevor er seine Leistung durchführt, über die Belastbarkeit der von ihm in Anspruch genommenen Flächen. Der Auftragnehmer übernimmt die Haftung für alle Schäden, die durch Nichtbeachtung der Belastbarkeit entstehen.

Wasser:

Eine genügende Wasserentnahme für die Bewässerung der Grünflächen und Pflanzen ist auf der Baustelle vorhanden. Wenn kein Wasser vorhanden ist, wird der Antransport von außerhalb der Baustelle gesondert verrechnet.

Pflanzung, Vegetationsperiode:

Die Pflanzung erfolgt nur im Herbst oder im Frühjahr, ausgenommen beim Verwenden von Topfpflanzen. Als Vegetationsperiode gilt der Zeitraum vom 15. März bis 15. Dezember.

Gefahrenübergang:

Nach Abschluss der Pflanzung und/oder Rasenherstellung geht die Gefahr infolge Beschädigung und/oder Diebstahl von Pflanzen mit der Ausmaßfeststellung auf den Auftraggeber über.

Übernahme ohne Anwuchspflege:

Wird ausnahmsweise keine Anwuchspflege bei Pflanzungen oder Rasenherstellung vereinbart, dann ist die Mengenfeststellung gleichzeitig die Übernahme und die Schlussfeststellung.

Übernahme mit Anwuchspflege:

Bei Pflanzungen im Frühjahr bis zum 30. Juni wird die Anwuchspflege bis zum Ende der Vegetationsperiode (15. Dezember) vereinbart, die Anwuchsermittlung erfolgt im Herbst des selben Jahres im belauteten Zustand und ist gleichzeitig die Übernahme.

Bei Pflanzungen ab 1. Juli bis 15. Dezember, wird die Anwuchspflege bis zum 30. Juni des Folgejahres



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

vereinbart, die Anwuchsermittlung erfolgt im belaubten Zustand im Frühjahr des Folgejahres und ist gleichzeitig die Übernahme.

Übernahme des Rasens mit Anwuchspflege:

Die Übernahme des Rasens erfolgt nach dem dritten Schnitt.

Entwicklungspflege:

Die Entwicklungspflege (Gewährleistungspflege) beginnt nach der Anwuchspflege und gilt für den vereinbarten Zeitraum bis zur Schlussfeststellung.

Schlussfeststellung:

Wird keine Entwicklungspflege vereinbart, gilt die Übernahme als Schlussfeststellung.

*Kommentar:*

*Verschiedene Arbeitsbedingungen:*

*Um bei verschiedenen Arbeitsbedingungen verschiedene Einheitspreise zu bekommen, kann mit Hilfe von Obergruppen ausgeschrieben werden (z.B. Obergruppe Hof, Obergruppe Straßenfront).*

*Neigung über 100 Prozent:*

*Neigungen über 100 Prozent sind frei zu formulieren.*

*Anwuchspflege:*

*Bei Pflanzung handelt es sich um die Erbringung von Leistungen mit lebenden Baustoffen. Daher ist die Beauftragung einer Anwuchspflege bis zur Übernahme wichtig.*

*Entwicklungspflege:*

*Die Beauftragung einer Entwicklungspflege im Sinne eines Wartungsvertrages wird empfohlen.*

*Erhaltungspflege:*

*Die Erhaltungspflege beginnt nach der Schlussfeststellung und ist bei Bedarf frei zu formulieren.*

*RVS/-Landschaftsbau:*

*Landschaftsarbeiten größeren Ausmaßes können auch mit der RVS-Landschaftsbau ausgeschrieben werden (Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau, herausgegeben von der Forschungsgesellschaft für das Verkehrs- und Straßenwesen im Österreichischen Ingenieur- und Architektenverein, Eschenbachgasse 9, 1010 Wien).*

### 5800 Wählbare Vorbemerkungen

**580001** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### **580001A** Verfügbarkeit von Beilagen zum LV

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

Verfügbarkeit: \_\_\_\_\_

*Kommentar:*

*In der Ausschreiberlücke Verfügbarkeit ist anzugeben, auf welche Art die Unterlagen dem Auftragnehmer zur Verfügung gestellt werden.*

*Nur bei Ausschreibungen in Papierform können die Unterlagen dem Angebot beigelegt werden. Bei elektronischem Datenaustausch ist eine Einsichtnahme oder eine getrennte Zusendung oder Abholung zweckmäßiger. Beilagen können auch im Internet veröffentlicht werden.*

### 5811 Vorarbeiten, Rodungen, Baumschutz

Der Stammumfang wird in 1 m Höhe über dem Boden gemessen. Mehrstämmige Bäume gelten als mehrere Bäume, wenn sie in 1 m Höhe getrennt gemessen werden können.

**581101** Die Bodenproben werden an den für die Bodenzusammensetzung typischen Stellen im Einvernehmen mit dem Auftraggeber entnommen. 2 bis 3 cm der obersten Bodenschicht werden vor der Probeentnahme entfernt. Die Entnahme erfolgt danach gleichmäßig bis in eine Tiefe von 30 bis 40 cm. Die Probemenge beträgt mindestens 0,5 Liter, nachdem Steine über 2 cm Durchmesser ausgeschieden worden sind. Der Versand an eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle erfolgt spätestens zwei Tage nach der Probeentnahme.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>581101A</b>	<b>Bodenprobe Hauptnährstoffe</b> Untersuchung auf Hauptnährstoffe N, P 205, K und Humusgehalt. Angebotene Prüfstelle (Ortsangabe): .....  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>581101B</b>	<b>Bodenprobe Spurenelemente</b> Untersuchung auf Hauptnährstoffe N, P 205, K und Humusgehalt, sowie die Spurenelemente Mg, Fe, B, Ca. Angebotene Prüfstelle (Ortsangabe): .....  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>581101C</b>	<b>Bodenprobe Salz und pH-Wert</b> Untersuchung des Salzgehaltes und des pH-Wertes. Angebotene Prüfstelle (Ortsangabe): .....  Kommentar: <i>Bodenproben sollen zeitgerecht vor der Ausführung, besser noch vor der Ausschreibung, eingeholt werden.</i>  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
581108	Fällen von Bäumen ohne Entfernen der Wurzelstöcke. Bäume jeder Art fällen und entasten, Stämme in 4 bis 6 m lange Stücke schneiden und getrennt nach Nutz- und Brennholz an geeigneter Stelle außerhalb des Baubereiches stapeln, Äste, Laubwerk und allenfalls die Rinde in Haufen zur Abfuhr oder sonstiger Verwendung lagern. Die zu fällenden Bäume sind vor den Bauarbeiten durch den Auftraggeber bezeichnet und werden einvernehmlich mit dem Auftragnehmer gemessen und gezählt. Gesondert vergütet wird das Roden der Würzelstöcke.	
<b>581108A</b>	<b>Baumfällen o.Ents.ü.30-50cm</b> Stammumfang über 30 bis 50 cm.	<b>Stk</b>
<b>581108B</b>	<b>Baumfällen o.Ents.ü.50-100cm</b> Stammumfang über 50 bis 100 cm.	<b>Stk</b>
<b>581108C</b>	<b>Baumfällen o.Ents.ü.100-150cm</b> Stammumfang über 100 bis 150 cm.	<b>Stk</b>
<b>581108D</b>	<b>Baumfällen o.Ents.ü.150-200cm</b> Stammumfang über 150 bis 200 cm.	<b>Stk</b>
<b>581108E</b>	<b>Baumfällen o.Ents.ü.200-250cm</b> Stammumfang über 200 bis 250 cm.	<b>Stk</b>
<b>581108F</b>	<b>Baumfällen o.Ents.ü.250-300cm</b> Stammumfang über 250 bis 300 cm.	<b>Stk</b>
581110	Seitlich gelagerter und gestapelter Abfall beim Fällen der Bäume, z.B. Äste, Laubwerk und Rinde, laden, abtransportieren und entsorgen. Gemessen wird in geladenem Zustand.	
<b>581110A</b>	<b>Baumfällenabfall abtransp+ents</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
581114	Auffüllen von Gruben nach Entfernen der Wurzelstöcke oder der ausgefrästen Löcher, mit vom Auftragnehmer beizustellendem Schüttmaterial unter Berücksichtigung der Setzung. Im Positionsstichwort angegeben ist der mittlere, an der Schnittfläche gemessene Stammdurchmesser (D).	
<b>581114A</b>	<b>Auffüllen n.Wurzelst.D ü.10-30cm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Über 10 bis 30 cm.	
<b>581114B</b>	<b>Auffüllen n.Wurzelst.D ü.30-60cm</b> Über 30 bis 60 cm.	<b>Stk</b>
<b>581114C</b>	<b>Auffüllen n.Wurzelst.D ü.60-90cm</b> Über 60 bis 90 cm.	<b>Stk</b>
581116	Alte, verunkrautete Wiesen mähen, anfallendes Mähgut sowie Steine und Fremdkörper über 5 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile einsammeln, laden, abtransportieren und entsorgen.	
<b>581116A</b>	<b>Alte Wiesen mähen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
581120	Errichten eines Schutzzaunes zum Sichern der Bäume und der Wurzelstöcke oder von Pflanzenbeständen. Bei Bäumen im Kronentraufenbereich, mindestens aber in 2 m Abstand von der Rinde am Stamm, bei Vegetationsflächen (Pflanzenbeständen) in einem Abstand von mindestens 1 m. Die Zaunhöhe beträgt 1,8 m.	
<b>581120A</b>	<b>Schutzzaun m.Sparschalung</b> Zaun bestehend aus Stehern, mindestens 8 x 8 cm, im Abstand von höchstens 2 m in den Boden geschlagen und einer Sparschalung aus 2,4 cm dicken Brettern.	<b>m</b>
<b>581120B</b>	<b>Schutzzaun m.Drahtgeflecht</b> Zaun bestehend aus Stehern, mindestens 8 x 8 cm, im Abstand von höchstens 2 m in den Boden geschlagen, überspannt mit einem Drahtgeflecht mit einer Maschenweite bis 5 x 5 cm, einschließlich Abstützungen in den Ecken.	<b>m</b>
581123	Schutz der Bäume bei Anschüttungen und Befestigungen: Im Wurzelbereich werden Laub, Pflanzendecke und andere organische Stoffe entfernt. Stark verfestigter Boden wird händisch gelockert, der Wurzelhorizont durch eine mindestens 20 cm dicke Drainschicht entlüftet und vor dem Aufbringen der Überschüttung der Belüftungshorizont mit einem Trennvlies überdeckt.	
<b>581123A</b>	<b>Baumschutz b.Bodenauftr.Bläht</b> Drainschicht aus Blähton, 8 bis 12 mm. Trennvlies mindestens 200 g/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581123B</b>	<b>Baumschutz bei Bodenauftr.Kies</b> Drainschicht aus gewaschenem Kies, 8 bis 16 mm. Trennvlies mindestens 200 g/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
581125	Aufzählung (Az) auf die Positionen Schutzmaßnahme bei Bodenauftrag. Für das Einarbeiten von Drainrohren DN 80 zur besseren Belüftung, ring- oder sternförmig, mit lotrechten Verbindungen zur neuen Oberfläche.	
<b>581125A</b>	<b>Az Bodenauftr.Drainschicht</b>	<b>m</b>
581126	Schutzmaßnahme als Vorsorge bei Abgrabungen im Wurzelbereich: Ein mindestens 0,6 m breiter Graben wird händisch, von der künftigen Baugrube 0,3 m entfernt, ausgehoben, Baumwurzeln werden fachgerecht abgeschnitten, Wunden mit Wundverschlussmittel verstrichen, Holzpfähle eingeschlagen, Drahtgeflecht und eine Sackleinwand oder ein Trennvlies befestigt. Das Austrocknen der freigelegten Wurzeln wird verhindert. Der Graben wird mit einem Vegetationssubstrat aufgefüllt und eingeschlämmt. Der Graben wird bei Tiefen über 1,25 m gesichert. Abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche der hergestellten Drahtgeflechswand.	
<b>581126A</b>	<b>Wurzelvorhang v.Abgrab.1,25m</b> Bis zu einer Tiefe von 1,25 m, ohne Grabsicherung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581126B</b>	<b>Wurzelvorhang vor Abgrab.2m</b> Bis zu einer Tiefe von 2 m, einschließlich Grabsicherung.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581127	Schutzmaßnahme nach erfolgter Abgrabung: Die Abgrabung wird händisch im Wurzelbereich nachgearbeitet, Baumwurzeln werden fachgerecht ab- oder nachgeschnitten, Wunden mit Wundverschlussmittel verstrichen, Holzpfähle werden in einem Abstand von mindestens 0,6 m von der verbliebenen Erdwand eingeschlagen, Drahtgeflecht und eine Sackleinwand oder eine Trennvlies befestigt. Das Austrocknen der freigelegten Wurzeln wird verhindert. Der Graben wird mit einem Vegetationssubstrat aufgefüllt und eingeschlämmt. Abgerechnet wird die einfache Ansichtsfläche der hergestellten Drahtgeflechswand.	
<b>581127A</b>	<b>Wurzelvorhang nachträgl.2m</b> Bis zu einer Höhe von 2 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
581128	Schutzmaßnahme bei einer Grundwassersenkung, für eine bessere Bewässerungsmöglichkeit des Baumes, Bohrlöcher mit einem Durchmesser von 10 bis 15 cm, in Abständen von 1 m. Abgerechnet wird je Loch.	
<b>581128A</b>	<b>Baumsch.Grundwassersenk.Kies</b> Bohrlöcher mit gewaschenem Kies, 8 bis 16 mm gefüllt.	<b>Stk</b>
<b>581128B</b>	<b>Baumsch.Grundwassersenk.Bläht</b> Bohrlöcher mit Blähton, 8 bis 12 mm gefüllt.	<b>Stk</b>
<b>581128C</b>	<b>Baumsch.Grundwassersenk.Kantk.</b> Bohrlöcher mit Kantkorn 8 bis 16 mm gefüllt.	<b>Stk</b>
581130	Schutz des Baumwurzelbereiches bei Überfahren (Überf.). Eine 20 cm dicke Drainageschicht wird eingebaut und mit einem Holzbelag überdeckt. In den Einheitspreis sind weiters einkalkuliert: die Anschüttungen für die Auffahrt auf den Holzbelag, das Wiederentfernen des Belages und des Drainschotter einschließlich des händischen Auflockerns des vorher abgedeckten Bodens, wobei auf die Baumwurzeln Rücksicht genommen wird.	
<b>581130A</b>	<b>Wurzelsch.Überf.Schotter+Pfost</b> Drainschotter abgedeckt mit 5 cm dicken Pfosten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581130B</b>	<b>Wurzelsch.Überf.Schotter+Kanth</b> Drainschotter abgedeckt mit 8 cm dickem Kantholz.	<b>m<sup>2</sup></b>
581131	Schutz des Baumstammes, bei angeordnetem Schutz des Wurzelbereiches: Der Stamm wird mit elastischem Material (z.B. alte Autoreifen) ummantelt und eine 1,8 m hohe Bretterschalung angebracht. Die Schalung liegt weder an der Rinde noch an den freiliegenden Wurzeln an.	
<b>581131A</b>	<b>Schutz des Baumstammes</b>	<b>m</b>
<b>5813</b>	<b>Erdarbeiten</b> Recycling-Baustoffe: Recycling-Baustoffe entsprechen der Richtlinie für Recycling-Baustoffe des Österreichischen Baustoff-Recycling Verbandes, 1040 Wien, Karlsgasse 5. Lagerplatz: Der Platz für die Lagerung des zum Wiederverwenden bestimmten Aushubmaterials wird mit dem Auftraggeber vorher abgestimmt und im Baustelleneinrichtungsplan festgelegt (z.B. Mieten). Grobplanum: In die Einheitspreise für Aushub, Abtragen und Einbauen ist das Herstellen des Grobplanums +/- 10 cm einkalkuliert.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Nachfolgende Positionen sind Ergänzungen für den Garten- und Landschaftsbau zur LG 03.*

581301	Grasnarbe bis 10 cm dick abschälen, laden, von der Baustelle abtransportieren, entsorgen oder verwerten.	
<b>581301A</b>	<b>Grasnarbe abschälen abtr.b.20%</b> Neigung des Terrains bis 20 Prozent.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581301B</b>	<b>Grasnarbe abschälen abtr.ü.20%</b> Neigung des Terrains über 20 Prozent.	<b>m<sup>2</sup></b>
581303	Oberboden abtragen, seitlich zur Wiederverwendung lagern oder laden. Im Positionsstichwort angegeben ist die Neigung des Terrains.	
<b>581303A</b>	<b>Oberbod.abtrag.b.20% ü.10-30cm</b> Neigung bis 20 Prozent, Schicht über 10 bis 30 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581303B</b>	<b>Oberbod.abtrag.b.20% ü.30-50cm</b> Neigung bis 20 Prozent, Schicht über 30 bis 50 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581303C</b>	<b>Oberboden abtragen b.20% EH=M3</b> Neigung bis 20 Prozent, abgerechnet wird nach dem Raummaß, und zwar abgehobene Fläche mal durchschnittlicher Aushubtiefe.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>581303E</b>	<b>Oberbod.abtrag.ü.20% ü.10-30cm</b> Neigung über 20 Prozent, Schicht über 10 bis 30 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581303F</b>	<b>Oberbod.abtrag.ü.20% ü.30-50cm</b> Neigung über 20 Prozent, Schicht über 30 bis 50 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581303G</b>	<b>Oberbod.abtragen ü.20% EH=M3</b> Neigung über 20 Prozent, abgerechnet wird nach Raummaß.	<b>m<sup>3</sup></b>
581307	Unterboden oder verunreinigten Boden abtragen, seitlich zum Wiederverwenden lagern oder laden. Im Positionsstichwort angegeben ist die Neigung des Terrains.	
<b>581307A</b>	<b>Boden abtragen b.20% ü.10-30cm</b> Neigung bis 20 Prozent, Schicht über 10 bis 30 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581307B</b>	<b>Boden abtragen b.20% ü.30-50cm</b> Neigung bis 20 Prozent, Schicht über 30 bis 50 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581307C</b>	<b>Boden abtragen b.20% EH=M3</b> Neigung bis 20 Prozent, abgerechnet wird nach dem Raummaß, und zwar abgehobene Fläche mal durchschnittlicher Aushubtiefe.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>581307E</b>	<b>Boden abtragen ü.20% ü.10-30cm</b> Neigung über 20 Prozent, Schicht über 10 bis 30 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581307F</b>	<b>Boden abtragen ü.20% ü.30-50cm</b> Neigung über 20 Prozent, Schicht über 30 bis 50 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>581307G</b>	<b>Boden abtragen ü.20% EH-M3</b> Neigung über 20 Prozent, abgerechnet wird nach dem Raummaß.	<b>m<sup>3</sup></b>
581309	Boden nur fördern und abladen, ohne Laden. Ohne Unterschied der Neigung des Terrains bis 50 Prozent.	
<b>581309A</b>	<b>Transport Bodenm.Baustellenb.</b> Im Baustellenbereich. Gemessen wird im gelagerten oder eingebauten Zustand.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>581309B</b>	<b>Transport Bodenm.von Baustelle</b> Auf eine vom Auftraggeber angegebene Lagerstätte außerhalb der Baustelle. Gemessen wird im festen Zustand des Abhubes. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = km x m3.	<b>VE</b>
581311	Oberboden in Mieten höchstens 1,5 m hoch lagern. Abgerechnet wird im gesetzten Zustand.	
<b>581311A</b>	<b>Herstellen von Mieten</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
581312	Pflegen des in Mieten aufgesetzten Oberbodens einschließlich Freihalten von Unkraut. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m3 x Wochen.	
<b>581312A</b>	<b>Mieten pflegen</b>	<b>VE</b>
581313	Das geladene Aushubmaterial wird abtransportiert und gegen Nachweis nach Wahl des Auftragnehmers verwertet oder entsorgt, ausgenommen etwaige gefährliche Abfälle. Das Raummaß wird, wie bei den Positionen Abtragen, ohne Auflockerung, ermittelt.	
<b>581313A</b>	<b>Aushub.abtr.Bod.Aushubdeponie</b> Die Schadstoffgesamtgehalte und Schadstoffgehalte im Eluat liegen bis zu den Grenzwerten für Bodenaushubdeponien.	<b>m<sup>3</sup></b>
581315	Schüttungsmaterial liefern und im Baustellenbereich abladen.	
<b>581315A</b>	<b>Schüttungsmaterial liefern</b> Nach Wahl des Auftraggebers gemessen am LKW oder abgerechnet nach Lieferscheinen.	<b>m<sup>3</sup></b>
581316	Im Baustellenbereich gelagertes Schüttungsmaterial oder Unterboden laden, fördern und nach Angaben des Auftraggebers einbauen. Abgerechnet wird im eingebauten gesetzten Zustand. Im Positionsstichwort angegeben ist die Neigung der Einbaufäche.	
<b>581316A</b>	<b>Schüttmat.einb.b.20% b.50cm</b> Neigung bis 20 Prozent, Schicht bis 50 cm dick.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>581316B</b>	<b>Schüttmat.einb.b.20% ü.50cm</b> Neigung bis 20 Prozent, Schicht über 50 cm dick, in Lagen eingebracht.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>581316C</b>	<b>Schüttmat.einb.ü.20% b.50cm</b> Neigung über 20 Prozent, Schicht bis 50 cm dick.	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>581316D</b>	<b>Schüttmat.einb.ü.20% ü.50cm</b> Neigung über 20 Prozent, Schicht über 50 cm dick, in Lagen eingebracht.	<b>m<sup>3</sup></b>
581317	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schüttungsmaterial einbauen, für die besondere Gestaltung (Modellierung) eines Geländeabschnittes.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>581317A</b>	<b>Az Schüttm.einb.modellier.</b> Gemäß Skizze: _____ Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche des modellierten Geländeabschnittes.	<b>m<sup>2</sup></b>
581319	Oberboden liefern und im Baustellenbereich abladen.	
<b>581319A</b>	<b>Oberboden liefern</b> Nach Wahl des Auftraggebers gemessen am LKW oder abgerechnet nach Lieferscheinen.	<b>m<sup>3</sup></b>
581321	Im Baustellenbereich gelagerten (abgeladenen) Oberboden nach Angaben des Auftraggebers fördern und einbauen. Ohne Unterschied der Neigung der Förderwege bis 50 Prozent. Im Positionsstichwort angegeben ist die Neigung der Einbaufläche.	
<b>581321A</b>	<b>Oberb.förd+einb.b.20% ü.20-30 50m</b> Neigung bis 20 Prozent, 20 bis 30 cm dick, in einem Umkreis bis 50 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581321B</b>	<b>Oberb.förd+einb.b.20% ü.30-40 50m</b> Neigung bis 20 Prozent, 30 bis 40 cm dick, in einem Umkreis bis 50 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581321C</b>	<b>Oberb.förd+einb.b.20% ü.20-30 100m</b> Neigung bis 20 Prozent, 20 bis 30 cm dick, in einem Umkreis von über 50 bis 100 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581321D</b>	<b>Oberb.förd+einb.b.20% ü.30-40 100m</b> Neigung bis 20 Prozent, 30 bis 40 cm dick, in einem Umkreis von über 50 bis 100 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581321E</b>	<b>Oberb.förd+einb.b.20% ü.20-30 150m</b> Neigung bis 20 Prozent, 20 bis 30 cm dick, in einem Umkreis von über 100 bis 150 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581321F</b>	<b>Oberb.förd+einb.b.20% ü.30-40 150m</b> Neigung bis 20 Prozent, 30 bis 40 cm dick, in einem Umkreis von über 100 bis 150 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581321H</b>	<b>Oberb.förd+einb.ü.20% ü.20-30 50m</b> Neigung über 20 Prozent, 20 bis 30 cm dick, in einem Umkreis bis 50 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581321I</b>	<b>Oberb.förd+einb.ü.20% ü.30-40 50m</b> Neigung über 20 Prozent, 30 bis 40 cm dick, in einem Umkreis bis 50 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581321J</b>	<b>Oberb.förd+einb.ü.20% ü.20-30 100m</b> Neigung über 20 Prozent, 20 bis 30 cm dick, in einem Umkreis von über 50 bis 100 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581321K</b>	<b>Oberb.förd+einb.ü.20% ü.30-40 100m</b> Neigung über 20 Prozent, 30 bis 40 cm dick, in einem Umkreis von über 50 bis 100 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581321L</b>	<b>Oberb.förd+einb.ü.20% ü.20-30 150m</b> Neigung über 20 Prozent, 20 bis 30 cm dick, in einem Umkreis von über 100 bis 150 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581321M</b>	<b>Oberb.förd+einb.ü.20% ü.30-40 150m</b> Neigung über 20 Prozent, 30 bis 40 cm dick, in einem Umkreis von über 100 bis 150 m.	<b>m<sup>2</sup></b>
581323	Pflanzensubstrat aus vom Auftraggeber beigestellten Material mischen und einbauen, angegeben ist die Neigung der Einbaufläche.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>581323A</b>	<b>Substrat n.misch+einb.b.20% 30</b> Neigung bis 20 Prozent, Schichtdicke 30 cm. Mischungsverhältnis: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581323B</b>	<b>Substrat n.misch+einb.b.20% 50</b> Neigung bis 20 Prozent, Schichtdicke 50 cm. Mischungsverhältnis: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581323C</b>	<b>Substrat n.misch+einb.ü.20% 30</b> Neigung über 20 Prozent, Schichtdicke 30 cm. Mischungsverhältnis: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581323D</b>	<b>Substrat n.misch+einb.ü.20% 50</b> Neigung über 20 Prozent, Schichtdicke 50 cm. Mischungsverhältnis: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
581324	Pflanzensubstrat fertig gemischt liefern und nach Angabe des Auftraggebers einbauen, angegeben ist die Neigung der Einbaufläche.	
<b>581324A</b>	<b>Substrat lief+ausb.b.20% 30cm</b> Neigung bis 20 Prozent, Schichtdicke 30 cm. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581324B</b>	<b>Substrat lief+ausb.b.20% 50cm</b> Neigung bis 20 Prozent, Schichtdicke 50 cm. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581324C</b>	<b>Substrat lief+ausb.ü.20% 30cm</b> Neigung über 20 Prozent, Schichtdicke 30 cm. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581324D</b>	<b>Substrat lief+ausb.ü.20% 50cm</b> Neigung über 20 Prozent, Schichtdicke 50 cm. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
581326	Auffüllen von Rasensteinen mit vom Auftragnehmer beigestelltem Substrat. Abgerechnet wird die mit Rasensteinen belegte Fläche. Im Positionsstichwort angegeben ist die Neigung des Terrains.	
<b>581326A</b>	<b>Rasenst.m.Substrat b.20% 8cm</b> Neigung bis 20 Prozent, 8 cm dick. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581326B</b>	<b>Rasenst.m.Substrat b.20% 10cm</b> Neigung bis 20 Prozent, 10 cm dick. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581326C</b>	<b>Rasenst.m.Substrat b.20% 12cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Neigung bis 20 Prozent, 12 cm dick. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material:.....	
<b>581326E</b>	<b>Rasenst.m.Substrat ü.20% 8cm</b> Neigung über 20 Prozent, 8 cm dick. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581326F</b>	<b>Rasenst.m.Substrat ü.20% 10cm</b> Neigung über 20 Prozent, 10 cm dick. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581326G</b>	<b>Rasenst.m.Substrat ü.20% 12cm</b> Neigung über 20 Prozent, 12 cm dick. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581327</b>	Auffüllen der Pflasterfugen mit vom Auftragnehmer beigestellten Substrat.	
<b>581327A</b>	<b>Pflasterfugen m.Substrat b.20%</b> Neigung bis 20 Prozent. Art des Pflasters: _____ Fugenbreite: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581327B</b>	<b>Pflasterfugen m.Substrat ü.20%</b> Neigung über 20 Prozent. Art des Pflasters: _____ Fugenbreite: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581328</b>	Auffüllen der Steine von Böschungs- oder Lärmschutzwänden, mit vom Auftragnehmer beigestelltem Substrat.	
<b>581328A</b>	<b>Substrat in Böschungstein.b.20%</b> Neigung bis 20 Prozent, abgerechnet wird die theoretische Füllkubatur der Steine. Art der Wand: _____ Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>581328B</b>	<b>Substrat in Böschungstein.ü.20%</b> Neigung über 20 Prozent, abgerechnet wird die theoretische Füllkubatur der Steine. Art der Wand: _____ Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>581335</b>	Aufzahlung (Az) für Erschwernisse bei den Erdarbeiten.	
<b>581335A</b>	<b>Az Erdarb.Erschwernisse m2</b> Betrifft Position: _____ Erschwernis: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581335B</b>	<b>Az Erdarb.Erschwernisse m3</b> Betrifft Position: _____ Erschwernis: _____	<b>m<sup>3</sup></b>

# Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Als Erschwernis sind z.B. Erreichbarkeit, Entfernung, Gewichtsbeschränkung, lichte Breite, zeitliche Einschränkung, Straßenverkehr und nur händische Durchführbarkeit unbeschadet der ÖNORM B 2110 vom 1. März 1995 Abschnitt 2.4, anzugeben.*

**5814 Bodenlockerung, Bodenverbesserung**

Bodenlockerung:

Jede Bodenlockerung erfolgt gleichmäßig bis zur vorgeschriebenen Tiefe.

Steine, Fremdkörper:

Steine über 50 mm Durchmesser, Fremdkörper, Unkräuter und schwer verrottbare Pflanzenteile werden ausgelesen und ohne gesonderte Vergütung vom Auftragnehmer von der Baustelle entfernt.

Einarbeiten von Bodenverbesserungsstoffen:

Bei einer Verbesserung des Bodengefüges durch Beigabe geeigneter Stoffe wird eine gleichmäßige Vermischung mit der gesamten Vegetationsschicht oder mit dem Boden (Oberboden) in der vorgesehenen Tiefe erzielt.

*Kommentar:*

*Ist eine starke Verdichtung des Bodens vorhanden, z.B. durch den Verkehr, wird eine pneumatische Tiefenlockerung empfohlen.*

581401 Tiefenlockerung (mechanisch) durch Aufreißen. Abgerechnet wird die Oberfläche mal durchschnittliche Tiefe des gelockerten Bodens. Im Positionsstichwort angegeben ist die Neigung des Terrains.

**581401A Tiefenlocker.mechan.b.20% b.40cm** **m<sup>3</sup>**  
 Neigung bis 20 Prozent, bis 40 cm tief.  
 Angebotenes Material: .....

**581401B Tiefenlocke.mechan.b.20% ü.40-60cm** **m<sup>3</sup>**  
 Neigung bis 20 Prozent, über 40 bis 60 cm tief.  
 Angebotenes Material: .....

**581401C Tiefenlocke.mechan.ü.20% b.40cm** **m<sup>3</sup>**  
 Neigung über 20 Prozent, bis 40 cm tief.  
 Angebotenes Material: .....

**581401D Tiefenlocke.mechan.ü.20% ü.40-60cm** **m<sup>3</sup>**  
 Neigung über 20 Prozent, über 40 bis 60 cm tief.  
 Angebotenes Material: .....

581402 Tiefenlockerung, zerstörungsarm, mit pneumatischen Spezialgeräten. Abgerechnet wird die Oberfläche mal durchschnittliche Tiefe des gelockerten Bodens. Neigung des Terrains bis 20 Prozent.

**581402A Tiefenlockerung pneumat.b.40cm** **m<sup>3</sup>**  
 Bis 40 cm tief.  
 Angebotenes System: .....

**581402B Tiefenlocker.pneumat.ü.40-60cm** **m<sup>3</sup>**  
 Über 40 bis 60 cm tief.  
 Angebotenes System: .....

**581402C Tiefenlocker.pneumat.ü.60-80cm** **m<sup>3</sup>**  
 Über 60 bis 80 cm tief.  
 Angebotenes System: .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581403	Vegetationsflächen vor dem Auftrag des Oberbodens aufreißen, Tiefe der Lockerung mindestens 10 cm.	
<b>581403A</b>	<b>Vegetationsfl.aufreib.b.20%</b> Neigung des Terrains bis 20 Prozent.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581403B</b>	<b>Vegetationsfl.aufreib.ü.20%</b> Neigung des Terrains über 20 Prozent.	<b>m<sup>2</sup></b>
581404	Lockern von gewachsenem oder geschüttetem Boden. Im Positionsstichwort angegeben ist die Neigung des Terrains.	
<b>581404A</b>	<b>Bodenlocker.b.20% Fräsen</b> Durch Fräsen, Neigung bis 20 Prozent, Tiefe 10 bis 15 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581404B</b>	<b>Bodenlocker.Umstech.b.20% 15cm</b> Durch Umstechen (händisch), Neigung bis 20 Prozent, Mindestdiefe 15 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581404C</b>	<b>Bodenlocker.Fräsen ü.20%</b> Durch Fräsen, Neigung über 20 Prozent, Tiefe 10 bis 15 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581404D</b>	<b>Bodenlocker.Umstech.ü.20% 15cm</b> Durch Umstechen (händisch), Neigung über 20 Prozent, Mindestdiefe 15 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
581406	Roh- oder Rindenkompost liefern, zerkleinern, anfeuchten und gleichmäßig einbauen. Zum Rohkompost wird ein Prüfzeugnis über die Pflanzenverträglichkeit einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle beigebracht. Im Positionsstichwort angegeben ist die Neigung der Einbaufläche.	
<b>581406A</b>	<b>Roh-Rindenkomp.einbauen b.20% 5</b> Neigung bis 20 Prozent, Schicht 5 cm dick.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581406B</b>	<b>Roh-Rindenkomp.einbauen b.20%10</b> Neigung bis 20 Prozent, Schicht 10 cm dick.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581406C</b>	<b>Roh-Rindenkomp.einbauen ü.20% 5</b> Neigung über 20 Prozent, Schicht 5 cm dick.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581406D</b>	<b>Roh-Rindenkomp.einbauen ü.20%10</b> Neigung über 20 Prozent, Schicht 10 cm dick.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
581407	Bodenverbesserungsmittel liefern und gleichmäßig einbauen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Neigung der Einbaufläche.	
<b>581407A</b>	<b>Bodenverb.einbauen b.20%</b> Neigung bis 20 Prozent, Material, Menge pro m2: _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581407B</b>	<b>Bodenverb.einbauen ü.20%</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Neigung über 20 Prozent,  
Material, Menge pro m2: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Material: .....

**581408**      Dünger liefern und gleichmäßig einbauen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Neigung der Einbaufläche.

**581408A**      **Dünger einbauen b.20%**      **m<sup>2</sup>**  
Neigung bis 20 Prozent,  
Material, Menge pro m2: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Material: .....

**581408B**      **Dünger einbauen ü.20%**      **m<sup>2</sup>**  
Neigung über 20 Prozent,  
Material, Menge pro m2: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Material: .....

**581410**      Feinplanum herstellen als Bodenvorbereitung für Saat- oder Fertiggras mit einer Ebenflächigkeit von +/- 3 cm.

**581410A**      **Feinplanum +/-3cm b.20%**      **m<sup>2</sup>**  
Neigung des Terrains bis 20 Prozent.

**581410B**      **Feinplanum +/-3cm ü.20%**      **m<sup>2</sup>**  
Neigung des Terrains über 20 Prozent.

**5815      Pflanzen nur liefern**

Abkürzungen:

Nachfolgende Abkürzungen entsprechen der internationalen Schreibweise.

Anzuchtform

Hochstamm H

Halbstamm HA

Stammbusch STBU

Heister HEI

Strauch STR

Heckenpflanze HE

Solitärpflanze SOL

Anzuchtstand

ohne Ballen OB

mit Ballen MB

mit Topfballen MTB

zusätzlich anzugeben:

jährig J

einmal verpflanzt V

zweimal verpflanzt 2xV

Sortierung nach Maßangaben

Höhe HO

Breite BR

Stammumfang STU

Triebe TR

Grundstämme GST

Stammhöhe STH

Topfballeninhalt TB (in Liter)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Höhenangaben:

Höhenangaben werden über dem Wurzelballen gemessen.

*Kommentar:**Abkürzungen:**Die angegebenen Fachausdrücke und Abkürzungen sind ein Auszug aus der ÖNORM L 1040.**Maßangaben:**In die Lücke "Maßangaben" sind Angaben über Höhe (HO), Breite (BR), Stammumfang (STU) usw. Anzugeben.***581511** Laubbäume liefern ohne Ballen.**581511A** **Laubbaum ohne Ballen H****Stk**

Als Hochstamm,

Art: \_\_\_\_\_

Stammumfang: \_\_\_\_\_

**581511B** **Laubbaum ohne Ballen HA****Stk**

Als Halbstamm,

Art: \_\_\_\_\_

Stammumfang: \_\_\_\_\_

**581511C** **Laubbaum ohne Ballen STBU****Stk**

Als Stammbusch,

Art: \_\_\_\_\_

Stammumfang: \_\_\_\_\_

**581511D** **Laubbaum ohne Ballen HEI****Stk**

Als Heister,

Art: \_\_\_\_\_

Höhe: \_\_\_\_\_

**581512** Laubbäume liefern mit Ballen.**581512A** **Laubbaum m.Ballen H****Stk**

Als Hochstamm,

Art: \_\_\_\_\_

Stammumfang: \_\_\_\_\_

**581512B** **Laubbaum m.Ballen HA****Stk**

Als Halbstamm,

Art: \_\_\_\_\_

Stammumfang: \_\_\_\_\_

**581512C** **Laubbaum m.Ballen STBU****Stk**

Als Stammbusch,

Art: \_\_\_\_\_

Stammumfang: \_\_\_\_\_

**581512D** **Laubbaum m.Ballen HEI****Stk**

Als Heister,

Art: \_\_\_\_\_

Höhe: \_\_\_\_\_

**581512E** **Laubbaum m.Ballen SOL H****Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Als Solitärpflanze mit Hochstamm, Art: _____ Stammumfang: _____	
<b>581512F</b>	<b>Laubbaum m.Ballen SOL HEI</b> Als Solitärpflanze, Heister, Art: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>581513</b>	<b>Nadelbäume liefern mit Ballen.</b>	
<b>581513A</b>	<b>Nadelbaum m.Ballen.</b> Art: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>581513B</b>	<b>Nadelbaum m.Ballen SOL</b> Als Solitärpflanze, Art: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>581514</b>	<b>Sträucher liefern ohne Ballen.</b>	
<b>581514A</b>	<b>Sträucher ohne Ballen J</b> Einjährig, Art: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>581514B</b>	<b>Sträucher ohne Ballen V</b> Einmal verpflanzt, Art: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>581515</b>	<b>Sträucher liefern mit Ballen, zweimal verpflanzt.</b>	
<b>581515A</b>	<b>Sträucher m.Ballen 2xV</b> Art: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>581515B</b>	<b>Sträucher m.Ballen 2xV SOL</b> Als Solitärpflanze, Art: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>581516</b>	<b>Heckenpflanzen liefern mit Ballen.</b>	
<b>581516A</b>	<b>Heckenpfl.m.Ballen Laubg.V</b> Als Laubgehölz, einmal verpflanzt, Art: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>581516B</b>	<b>Heckenpfl.m.Ballen Laubg.2xV</b> Als Laubgehölz, zweimal verpflanzt, Art: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

581517 Kleinkoniferen liefern mit Ballen.

**581517A Kleinkoniferen m.Ballen Höhe****Stk**Art: \_\_\_\_\_  
Höhe: \_\_\_\_\_**581517B Kleinkoniferen m.Ballen Breite****Stk**Art: \_\_\_\_\_  
Breite: \_\_\_\_\_

581518 Immergrünes Laubgehölz liefern mit Ballen.

**581518A Immergrün.Laubg.m.Ballen Höhe****Stk**Art: \_\_\_\_\_  
Höhe: \_\_\_\_\_**581518B Immergrün.Laubg.m.Ballen Breit****Stk**Art: \_\_\_\_\_  
Breite: \_\_\_\_\_

581519 Heckenpflanzen liefern ohne Ballen als Laubgehölz.

**581519A Heckenpfl.ohne Ballen Laubg.J****Stk**Einjährig,  
Art: \_\_\_\_\_  
Höhe: \_\_\_\_\_**581519B Heckenpfl.ohne Ballen Laubg.V****Stk**Einmal verpflanzt,  
Art: \_\_\_\_\_  
Höhe: \_\_\_\_\_**581519C Heckenpfl.m.Ballen Nadelg.****Stk**Als Nadelgehölz,  
Art: \_\_\_\_\_  
Höhe: \_\_\_\_\_

581521 Bodendecker liefern.

**581521A Bodendecker m.Topfballen****Stk**Mit Topfballen,  
Art: \_\_\_\_\_  
Maßangaben: \_\_\_\_\_

581522 Schling-, Rank- und Kletterpflanzen liefern.

**581522A Schling-Kletterpfl.m.Topfb.****Stk**Mit Topfballen,  
Art: \_\_\_\_\_  
Maßangaben: \_\_\_\_\_

581525 Rosen liefern ohne Ballen, Sortierung A.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>581525A</b>	<b>Teehybrid-Rosen ohne Ballen</b> Teehybrid-Rosen, Sorte: _____	<b>Stk</b>
<b>581525B</b>	<b>Polyantha-Rosen ohne Ballen</b> Polyantha-Rosen, Sorte: _____	<b>Stk</b>
<b>581525C</b>	<b>Zwergrosen ohne Ballen</b> Zwergrosen, Sorte: _____	<b>Stk</b>
<b>581525D</b>	<b>Schlingrosen ohne Ballen</b> Schlingrosen, Sorte: _____	<b>Stk</b>
<b>581525E</b>	<b>Strauchrosen ohne Ballen</b> Strauchrosen, Sorte: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
581526	Rosen liefern mit Ballen.	
<b>581526A</b>	<b>Teehybrid-Rosen m.Ballen</b> Teehybrid-Rosen, Sorte: _____	<b>Stk</b>
<b>581526B</b>	<b>Polyantha-Rosen m.Ballen</b> Polyantha-Rosen, Sorte: _____	<b>Stk</b>
<b>581526C</b>	<b>Zwergrosen m.Ballen</b> Zwergrosen, Sorte: _____	<b>Stk</b>
<b>581526D</b>	<b>Schlingrosen m.Ballen</b> Schlingrosen, Sorte: _____	<b>Stk</b>
<b>581526E</b>	<b>Strauchrosen m.Ballen</b> Strauchrosen, Sorte: _____	<b>Stk</b>
<b>581526F</b>	<b>Bodendeckerrosen m.Ballen</b> Bodendeckerrosen, Sorte: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
581530	Moorbeetpflanzen liefern mit Ballen.	
<b>581530A</b>	<b>Moorbeetpflanzen m.Ballen</b> Art: _____	<b>Stk</b>
<hr/>		
581533	Stauden mit Topfballen liefern.	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>581533A</b>	<b>Stauden m.Topfballen liefern</b> Art: _____	<b>Stk</b>
581536	Ziergräser mit Topfballen liefern.	
<b>581536A</b>	<b>Ziergräs.m.Topfballen liefern</b> Art: _____	<b>Stk</b>
581540	Sumpf- und Wasserpflanzen liefern.	
<b>581540A</b>	<b>Sumpf-u.Wasserpflanzen liefern</b> Art: _____ Maßangaben: _____	<b>Stk</b>
581542	Ein- bis zweijährige Sommer und Frühjahrsblüher liefern.	
<b>581542A</b>	<b>1-2-jähr.Frühj-Sommerblüh.MTB</b> Mit Topfballen, Art: _____	<b>Stk</b>
581544	Blumenzwiebeln liefern.	
<b>581544A</b>	<b>Blumenzwiebeln liefern</b> Art: _____ Massenangabe: _____	<b>Stk</b>
581546	Blumenknollen liefern.	
<b>581546A</b>	<b>Blumenknollen liefern</b> Art: _____ Massenangabe: _____	<b>Stk</b>
<b>5816</b>	<b>Pflanzung</b>  Pflanzung: Die Pflanzung erfolgt in vorbereitete Pflanzengruben, -löcher, -gräben oder Pflanzenflächen. Das Erstellen von Pflanzenlöchern bis 20 cm tief in vorbereiteten Flächen ist in den Einheitspreisen der betreffenden Pflanzung einkalkuliert. Pflanzengruben: Die Sohle der Pflanzengruben wird oberflächlich aufgelockert. Überschüssiges Aushubmaterial wird von der Baustelle abtransportiert und nach Wahl des Auftragnehmers verwertet oder entsorgt. Beim Auffüllen der Pflanzengruben wird die Setzung mit 20 bis 25 Prozent berücksichtigt und entsprechend nachgefüllt. Beim Verfüllen der Pflanzengruben werden dem Pflanzlochdurchmesser entsprechende Gießmulden angelegt. Pflanzentransport zur Verwendungsstelle: Nur so viele Pflanzen werden jeweils zur Pflanzstelle gebracht und ausgelegt, wie unmittelbar danach gepflanzt werden können. Auf dem Weg zur Pflanzstelle und an der Pflanzstelle werden die Pflanzen vor dem Austrocknen geschützt. Rückschnitt: Nach Eigenart und Größe der Pflanzen sowie nach Standort und Jahreszeit wird ein Rückschnitt der oberirdischen Pflanzenteile, bei Pflanzen ohne Ballen auch ein Wurzelschnitt vorgenommen und die Wurzeln in den vom Auftragnehmer beigegebenen Lehmbrei getaucht. Dieser Rückschnitt wird jedoch erst nach erfolgter Qualitätsprüfung (Höhe, Breite usw.) durch den Auftraggeber durchgeführt.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Beschädigte Pflanzenteile werden entfernt und Wunden glatt geschnitten.</p> <p>Verankerungen:</p> <p>Die Baumpfähle und Querhölzer werden innerhalb der Baustelle zur Verwendungsstelle transportiert, einschließlich des erforderlichen Befestigungsmaterials. Die Verankerung wird so durchgeführt, dass Rindenverletzungen durch Scheuern oder Einschneiden vermieden werden.</p> <p>Anwuchsermittlung:</p> <p>Feststellen der tatsächlichen Anwuchsprozentsätze, Anwuchsqualität und Sortenechtheit.</p> <p>Unterschreitung des Anwuchsprozentsatzes:</p> <p>Wird der verlangte Anwuchsprozentsatz unterschritten, so wird die Pflanzung auf 100 Prozent der jeweils beanstandeten Art und Sorte ergänzt.</p> <p>Anwuchsprozentsätze:</p> <p>Gruppe 1: Pflanzen mit Ballen, z.B. Hochstämme, Stammbüsche, Sträucher, Bodendecker, Solitärgehölze. Anwuchsprozentsatz 90 Prozent je Art und Sorte.</p> <p>Gruppe 2: Pflanzen ohne Ballen: z.B. Sträucher, Rosen, Stauden. Anwuchsprozentsatz 80 Prozent je Art und Sorte.</p> <p>Gruppe 3: Gehölze die vom Auftragnehmer ausgegraben und an einem neuen Standort wieder eingepflanzt werden. Anwuchsprozentsatz 90 Prozent.</p>	
581601	Baumgruben herstellen und nach der Pflanzung wiederverfüllen mit Aushubmaterial.	
581601A	<b>Baumgrube Aushubmat.1x1x0,8m</b> Größe 1 x 1 x 0,8 m.	<b>Stk</b>
581601B	<b>Baumgrube Aushubmat.2x2x1m</b> Größe 2 x 2 x 1 m.	<b>Stk</b>
581602	Baumgruben herstellen und nach der Pflanzung wiederverfüllen mit vom Auftragnehmer beigestelltem Oberboden.	
581602A	<b>Baumgrube+Oberbod.AN 1x1x0,8m</b> Größe 1 x 1 x 0,8 m.	<b>Stk</b>
581602B	<b>Baumgrube+Oberbod.AN 2x2x1m</b> Größe 2 x 2 x 1 m.	<b>Stk</b>
581603	Baumgruben herstellen und nach der Pflanzung wiederverfüllen mit vom Auftragnehmer beigestelltem Substrat.	
581603A	<b>Baumgrube+Substrat AN 1x1x0,8</b> Größe 1 x 1 x 0,8 m. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
581603B	<b>Baumgrube+Substrat AN 2x2x1m</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Größe 2 x 2 x 1 m. Mischungsverhältnis: _____ Angebotenes Material: .....	
581604	Drainrohre ringförmig mit zwei lotrechten Verbindungen zur Oberfläche einschließlich T-Stücken und Schlusskappen in die Baumgruben einbauen. Abgerechnet wird je Baumgrube.	
<b>581604A</b>	<b>Drainrohre ringförm.1x1m</b> Baumgrube 1 x 1 m.	<b>Stk</b>
<b>581604B</b>	<b>Drainrohre ringförm.2x2m</b> Baumgrube 2 x 2 m.	<b>Stk</b>
581605	Pflanzlöcher herstellen und wiederfüllen mit Aushubmaterial.	
<b>581605A</b>	<b>Pflanzloch.Aushubmat.0,3/0,3</b> Durchmesser 0,3 m, Tiefe 0,3 m.	<b>Stk</b>
<b>581605B</b>	<b>Pflanzloch.Aushubmat.0,5/0,5</b> Durchmesser 0,5 m, Tiefe 0,5 m.	<b>Stk</b>
581606	Pflanzlöcher herstellen und wiederfüllen mit vom Auftragnehmer beigestelltem Oberboden.	
<b>581606A</b>	<b>Pflanzloch.Oberbod.AN 0,3/0,3</b> Durchmesser 0,3 m, Tiefe 0,3 m.	<b>Stk</b>
<b>581606B</b>	<b>Pflanzloch.Oberbod.AN 0,5/0,5</b> Durchmesser 0,5 m, Tiefe 0,5 m.	<b>Stk</b>
581607	Pflanzgräben herstellen und wiederfüllen mit Aushubmaterial.	
<b>581607A</b>	<b>Pflanzgrab.Aushubmat.0,3x0,3m</b> Breite 0,3 m, Tiefe 0,3 m.	<b>m</b>
<b>581607B</b>	<b>Pflanzgraben Aushubmat.0,5x0,5</b> Breite 0,5 m, Tiefe 0,5 m.	<b>m</b>
581608	Pflanzgräben herstellen und wiederfüllen mit vom Auftragnehmer beigestelltem Oberboden.	
<b>581608A</b>	<b>Pflanzgraben+Oberb.AN 0,3x0,3m</b> Breite 0,3 m, Tiefe 0,3 m.	<b>m</b>
<b>581608B</b>	<b>Pflanzgraben+Oberb.AN 0,5x0,5m</b> Breite 0,5 m, Tiefe 0,5 m.	<b>m</b>
581609	Ausgehobene Baumgrube vor dem Wiederverfüllen an den Seiten- und Bodenflächen auflockern (Vermeiden des Blumentopfeffektes). Abgerechnet wird die Bodenfläche der Grube.	
<b>581609A</b>	<b>Auflockern der Baumgrube 20cm</b> Händisch, 20 cm tief.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581609B</b>	<b>Auflockern der Baumgrube 40cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit pneumatischem Gerät, 40 cm tief.	

581610	Vorbereiten des Einschlagplatzes auf einem vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Platz innerhalb der Baustelle, Pflanzen abladen, zum Einschlagplatz transportieren und fachgerecht einschlagen. Pflanzen bewässern und pflegen für die Zeit von höchstens einem Monat. Nach der Pflanzung den Einschlagplatz wieder in den ursprünglichen Zustand bringen. Abgerechnet wird je Pflanze als Mischpreis.	
<b>581610A</b>	<b>Pflanzen einschlagen</b>	<b>Stk</b>
581611	Laubbäume pflanzen ohne Ballen.	
<b>581611A</b>	<b>Laubbaum pflanz.o.Ballen</b>	<b>Stk</b>
581612	Laub- und Nadelbäume pflanzen mit Ballen (MB). Für die Abrechnung ist bei Hochstämmen der Stammumfang, bei allen anderen die Höhe maßgebend.	
<b>581612A</b>	<b>Laub-Nadelb.pflanzen MB 25/250</b> StU bis 25 cm, Höhe bis 250 cm.	<b>Stk</b>
<b>581612B</b>	<b>Laub-Nadelb.pflanzen MB-35/400</b> StU über 25 bis 35 cm, Höhe über 250 bis 400 cm.	<b>Stk</b>
<b>581612C</b>	<b>Laub-Nadelb.pflanzen MB-50/600</b> StU über 35 bis 50 cm, Höhe über 400 bis 600 cm.	<b>Stk</b>
581614	Sträucher und Heckenpflanzen pflanzen.	
<b>581614A</b>	<b>Strauch/Hecken pflanzen OB</b> Ohne Ballen (OB).	<b>Stk</b>
581615	Sträucher und Heckenpflanzen mit Ballen (MB).	
<b>581615A</b>	<b>Strauch/Hecke pflanz.MB b.100</b> Höhe oder Breite bis 100 cm.	<b>Stk</b>
<b>581615B</b>	<b>Strauch/Hecke pflanz.MB ü.100-150</b> Höhe oder Breite über 100 bis 150 cm.	<b>Stk</b>
<b>581615C</b>	<b>Strauch/Hecke pflanz.MB ü.150-200</b> Höhe oder Breite über 150 bis 200 cm.	<b>Stk</b>
581617	Kleinkoniferen und immergrüne Laubgehölze pflanzen mit Ballen (MB).	
<b>581617A</b>	<b>Konifer/Laubgeh.pflanz.MB b.60</b> Höhe oder Breite bis 60 cm.	<b>Stk</b>
<b>581617B</b>	<b>Konifer/Laubgeh.pflanz.MB ü.60-100</b> Höhe oder Breite über 60 bis 100 cm.	<b>Stk</b>
<b>581617C</b>	<b>Konifer/Laubgeh.pflanz.MB ü.100-150</b> Höhe oder Breite über 100 bis 150 cm.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581621	Bodendecker pflanzen mit Topfballen (TB).	
<b>581621A</b>	<b>Bodendecker pflanzen.m.TB</b>	<b>Stk</b>
581622	Schling-, Rank- und Kletterpflanzen pflanzen.	
<b>581622A</b>	<b>Schling-Kletterpfl.pflanz.m.TB</b> Mit Topfballen.	<b>Stk</b>
581625	Rosen pflanzen.	
<b>581625A</b>	<b>Rosen pflanzen m.TB.</b> Mit Topfballen (TB.)	<b>Stk</b>
<b>581625B</b>	<b>Rosen pflanzen ohne Ballen</b> Ohne Ballen.	<b>Stk</b>
581630	Rhododendron, Azaleen und andere Moorbeetpflanzen mit Ballen (MB) pflanzen.	
<b>581630A</b>	<b>Moorbeetpflanzen pflanzen MB</b>	<b>Stk</b>
581633	Stauden und Ziergräser pflanzen.	
<b>581633A</b>	<b>Staude/Ziergras pflanzen m.TB.</b> Mit Topfballen (TB.)	<b>Stk</b>
581640	Wasser- und Sumpfpflanzen pflanzen.	
<b>581640A</b>	<b>Wasser-Sumpfpfl.pflanzen m.TB.</b> Mit Topfballen (TB.).	<b>Stk</b>
581642	Ein- bis zweijährige Sommer- und Frühjahrsblüher pflanzen.	
<b>581642A</b>	<b>1 b.2 jährige Blüher pflanz.TB</b> Mit Topfballen (TB).	<b>Stk</b>
581644	Blumenzwiebeln und Blumenknollen pflanzen.	
<b>581644A</b>	<b>Blumenzwiebel-knolle pflanzen</b>	<b>Stk</b>
581650	Baumabstützungen mit entrindeten Baumpfählen senkrecht eingeschlagen. Durchmesser 6 bis 8 cm, Gehölze angebunden.	
<b>581650A</b>	<b>Baumpfähle senkrecht 3m</b> Pfahllänge 3 m.	<b>Stk</b>
581651	Baumabstützungen mit entrindeten Baumpfählen außerhalb des Ballens schräg eingeschlagen, Gehölze angebunden.	
<b>581651A</b>	<b>Baumpfähle schräg 1,5m</b> Pfahllänge 1,5 m, Durchmesser 4 bis 6 cm.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>581651B</b>	<b>Baumpfähle schräg 3m</b> Pfahllänge 3 m, Durchmesser 6 bis 8 cm.	<b>Stk</b>
581652	Verankerung, bestehend aus zwei senkrechten, entrindeten Baumpfählen, 4 m lang, Durchmesser 6 bis 8 cm, Gehölze angebunden.	
<b>581652A</b>	<b>Zweipfahlverankerung</b>	<b>Stk</b>
581653	Dreipfahlverankerungen, bestehend aus drei entrindeten Baumpfählen mit Querverbindung aus drei Stück halbrunden, abgefasten, gleich starken Hölzern. Baumpfähle außerhalb des Wurzelbereiches eingeschlagen, Querlatten unterhalb der Krone mit den Pfählen verschraubt, Gehölze angebunden.	
<b>581653A</b>	<b>Dreipfahlverank.3m/50cm</b> Baumpfähle 3 m lang, Durchmesser 6 bis 8 cm, Querverbindungshölzer 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>581653B</b>	<b>Dreipfahlverank.4m/80cm</b> Baumpfähle 4 m lang, Durchmesser 10 bis 15 cm, Querverbindungshölzer 80 cm lang.	<b>Stk</b>
581654	Dreibockverankerung, bestehend aus drei schräg eingeschlagenen, miteinander verschraubten entrindeten Baumpfählen, Durchmesser 10 bis 15 cm. Gehölze an die Verankerung angebunden.	
<b>581654A</b>	<b>Dreibockverankerung</b> Pfahllänge: _____	<b>Stk</b>
581655	Unterirdische Seilverankerung von Laub- und Nadelbäumen mit drei Aluminiumbodenankern, verzinkten Stahlseilen und Spannschlössern an den Wurzelballen mit Druckverteilungskörpern befestigt.	
<b>581655A</b>	<b>Unterird.Baumverank.StU.b.25cm</b> Mit einem Stammumfang (StU.) bis 25 cm oder Höhe bis 250 cm. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>581655B</b>	<b>Unterird.Baumverank.StU.ü.25-35cm</b> Mit einem Stammumfang (StU.) über 25 bis 35 cm oder Höhe über 250 bis 400 cm. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>581655C</b>	<b>Unterird.Baumverank.StU.ü.35-50cm</b> Mit einem Stammumfang (StU.) über 35 bis 50 cm oder Höhe über 400 bis 600 cm. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
581656	Oberirdische Seilverankerung von Laub- und Nadelbäumen mit drei Aluminiumbodenankern, verzinkten Stahlseilen und nachjustierbaren Spannschlössern, an den unteren Kronenästen mit Stammschutzeinrichtungen befestigt.	
<b>581656A</b>	<b>Oberird.Baumverank.StU.b.25cm</b> Mit einem Stammumfang (StU.) bis 25 cm oder Höhe bis 250 cm. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>581656B</b>	<b>Oberird.Baumverank.StU.ü.25-35cm</b> Mit einem Stammumfang (StU.) über 25 bis 35 cm oder Höhe über 250 bis 400 cm. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>581656C</b>	<b>Oberird.Baumverank.StU.ü.35-50cm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit einem Stammumfang (StU.) über 35 bis 50 cm oder Höhe über 400 bis 600 cm.  
 Angebotenes Material: .....

581659	Pflanzflächen mulchen. Rindenmulch, höchstens 15 cm lang, aufbringen.	
581659A	<b>Mulchen 5cm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
581659B	<b>Mulchen 10cm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
581662	Beistellen des Wassers für das Einwässern der Pflanzen und Bäume.	
581662A	<b>Wasser beistel.Einwäss.Baum</b> Von Baumpflanzungen, im Mittel 80 Liter.	<b>Stk</b>
581662B	<b>Wasser beistel.Einwäss.Bepfl.</b> Von Bepflanzungen, im Mittel 30 Liter.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>5817</b>	<b>Rasenflächen herstellen</b> Untergrund: Die Rasenherstellung (Aussaart, Fertigrasen) erfolgt auf bereits gelockerte und feinplanierte Bodenflächen. Rasenansaat: In die Einheitspreise für Rasenansaat ist einkalkuliert: das Saatgut gleichmäßig ausbringen, einarbeiten, jedoch nicht tiefer als 1 cm, und andrücken. Rasenschnitt: Der Rasen wird bei einer durchschnittlichen Halmhöhe von 10 bis 12 cm geschnitten. Deckungsgrad: Deckungsgrade sind die projektive Bodendeckung mit Rasengräsern (Narbendichte) und werden nach dem dritten Rasenschnitt in Einvernehmen zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer festgestellt. Für den Gebrauchsrasen und Spielrasen wird ein Deckungsgrad von mindestens 75 Prozent erreicht. Beim Landschaftsrasen wird mindestens 50 Prozent erreicht. Kahlstellen: Kahlstellen mit einem Durchmesser über 5 cm, bei Landschaftsrasen über 10 cm, sind nicht zulässig. <i>Kommentar:</i> Ausschreibungstexte für Rasenflächen auf Sportplätzen sind in der LG 59 enthalten.	
581701	Gebrauchs- und Landschaftsrasen durch Ansaat auf vorhandenem, mindestens 20 cm dickem Oberboden. Neigung des Terrains bis 20 Prozent.	
581701A	<b>Gebrauch/Landschaftr.b.20% W.AN</b> Angebotene Saatgutmischung (W.AN) und Menge in g/m2: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
581701B	<b>Gebrauch/Landschaftr.b.20% W.AG</b> Saatgutmischung (W.AG): _____ Menge in g/m2: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
581703	Spielrasen durch Ansaat auf vorhandenem, mindestens 20 cm dickem Oberboden. Neigung des Terrains bis 20 Prozent.	
581703A	<b>Spielrasen b.20% n.W.AN</b> Angebotene Saatgutmischung (W.AN) und Menge in g/m2: .....	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>581703B</b>	<b>Spielrasen b.20% n.W.AG</b> Saatgutmischung (W.AN): _____ Menge in g/m2: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
581706	Aufzählung (Az) auf die Positionen Ansaat von Rasen ohne Unterschied der Art, für die Erschwernis bei einer Neigung des Terrains über 20 Prozent.	
<b>581706A</b>	<b>Az Rasensaat Neig.ü.20Proz.</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
581707	Rasensteine und Pflasterfugen mit Oberboden gefüllt, besäen und danach mit Oberboden bündig mit der Belagsoberkante abdecken. Abgerechnet wird die gesamte mit Rasensteinen oder Pflaster abgedeckte Fläche.	
<b>581707A</b>	<b>Rasenst/FugenAnsaat b.20% AN</b> Neigung des Terrains bis 20 Prozent. Angebotene Saatgutmischung nach Wahl des Auftragnehmers (AN) und Menge in g/m2: ..... Anwendungsbereich: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581707B</b>	<b>Rasenst/FugenAnsaat b.20% AG</b> Neigung des Terrains bis 20 Prozent. Saatgutmischung nach Angabe des Auftraggebers (AG): _____ Menge in g/m2: _____ Anwendungsbereich: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581707C</b>	<b>Rasenst/FugenAnsaat ü.20% AN</b> Neigung des Terrains über 20 Prozent. Angebotene Saatgutmischung nach Wahl des Auftragnehmers (AN) und Menge in g/m2: ..... Anwendungsbereich: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581707D</b>	<b>Rasenst/FugenAnsaat ü.20% AG</b> Neigung des Terrains über 20 Prozent. Saatgutmischung nach Angabe des Auftraggebers (AG): _____ Menge in g/m2: _____ Anwendungsbereich: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
581709	Strohdecksaat auf Rohböden, unter Verwendung einer gebundenen Strohdeckschichte auf Flächen jeder Neigung. Die zu begrünenden Flächen werden mit nicht gehäckseltem Stroh gleichmäßig abgedeckt und mit Saatgut und Dünger eingestreut. Danach wird die mit Stroh abgedeckte Fläche mit pflanzenverträglicher 50 bis 52-prozentiger Kaltbitumenemulsion besprüht.	
<b>581709A</b>	<b>Strohdecksaat AN</b> Anwendungsbereich: _____ Angebotene Kaltasphaltemulsion nach Wahl des Auftragnehmers (AN) (Konzentration) und Liter je m2: ..... ..... Angebotene Saatgutmischung und Menge in g/m2: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581709B</b>	<b>Strohdecksaat AG</b> Anwendungsbereich: _____ Kaltasphaltemulsion (Konzentration) nach Angabe des Auftraggebers (AG) und Liter je m2: _____ Saatgutmischung: _____ Menge in g/m2: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
581710	Rasen-Decksaat aufspritzen (Spritzbegrünung) auf Rohboden oder auf weniger als 20 cm dickem Oberboden, ohne Unterschied der Terrainneigung.	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>581710A</b>	<b>Spritzbegrünung</b> Anwendungsbereich: _____ Angebotene Methode: ..... Angebotene Saatgutmischung und Menge in g/m2: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
581712	Fertigrasen ebenflächig aufgelegt, mit engen, versetzten Fugen aufgedrückt und bewässert, Neigung des Terrains bis 20 Prozent.	
<b>581712A</b>	<b>Fertig-Gebrauchsrasen b.20%</b> Angebotene Ware: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581712C</b>	<b>Fertig-Spielrasen b.20%</b> Angebotene Ware: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
581713	Im Baustellenbereich abgehobene und gelagerte Rasenziegel abheben, fördern und ebenflächig mit engen, versetzten Fugen auflegen und bewässern. Neigung des Terrains bis 20 Prozent.	
<b>581713A</b>	<b>Rasenziegel gelagert verlegen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
581715	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Rasenflächen mit Fertigrasen oder Rasenziegel, ohne Unterschied der Type, für die Erschwernis bei einer Neigung des Terrains über 20 Prozent.	
<b>581715A</b>	<b>Az Fertigrasen ü.20%</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
581717	Bestehende schütterere Rasenflächen leicht auflockern (verticutieren), besanden und besämen (Rasen regenerieren).	
<b>581717A</b>	<b>Rasen regenerieren AN</b> Rasentyp nach Wahl des Auftragnehmers (AN): _____ Angebotene Saatgutmischung und Menge in g/m2: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581717B</b>	<b>Rasen regenerieren AG</b> Saatgutmischung nach Angabe des Auftraggebers (AG): _____ Menge in g/m2: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
581720	Beistellen des Wassers für das Einwässern des neuen Rasens.	
<b>581720A</b>	<b>Wasserbeistel.Einwäss.Rasen</b> Im Mittel 10 Liter/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>5818</b>	<b>Anwuchs- und Entwicklungspflege</b>  Verrechnet werden die tatsächlich verrechenbaren Monate zwischen 15. März und 15. Dezember, ab dem Datum der Mengenfeststellung.  Bei Verrechnung nach Monaten gilt ein Kalendertag als ein Dreißigstel.	
581801	Anwuchspflege.	
<b>581801A</b>	<b>Anwuchspflege Baum</b> Von Bäumen ohne Unterschied der Art. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = Stück x Monate.	<b>VE</b>
<b>581801B</b>	<b>Anwuchspflege Gehölzflächen</b> Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m2 x Monate.	<b>VE</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>581801C</b>	<b>Anwuchspflege Staudenflächen</b> Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m2 x Monate.	<b>VE</b>
581803	Anwuchspflege von Rasenflächen ab der Besämung bis einschließlich dem dritten Rasenschnitt.	
<b>581803A</b>	<b>Anwuchspflege Rasen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
581805	Entwicklungspflege.	
<b>581805A</b>	<b>Entwicklungspfl.Baum</b> Von Bäumen ohne Unterschied der Art. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = Stück x Monate.	<b>VE</b>
<b>581805C</b>	<b>Entwicklungspfl.Gehölzflächen</b> Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m2 x Monate.	<b>VE</b>
<b>581805D</b>	<b>Entwicklungspfl.Staudenflächen</b> Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m2 x Monate.	<b>VE</b>
581806	Entwicklungspflege von Rasenflächen, ohne Unterschied der Art. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m2 x Monate.	
<b>581806A</b>	<b>Entwicklungspflege Rasen</b>	<b>VE</b>
581807	Entwicklungspflege von Rasen zwischen Rasensteinen. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m2 x Monate.	
<b>581807A</b>	<b>E-Pflege Rasensteine</b>	<b>VE</b>
581808	Entwicklungspflege von Strohdecksaat. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m2 x Monate.	
<b>581808A</b>	<b>E-Pflege Strohdecksaatrasen</b>	<b>VE</b>
581809	Entwicklungspflege von spritzbegrüntem Flächen. Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten VE = m2 x Monate.	
<b>581809A</b>	<b>E-Pflege Spritzbegrünung</b>	<b>VE</b>
<b>5819</b>	<b>Gärtnerischer Wegebau, Sonstiges</b> Gefällsausbildung: Eine Gefällsausbildung bis 3 Prozent ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.  <i>Kommentar:</i> <i>Weitere Positionen für den Wegebau mit Betonpflaster, Kunststeinplatten, Randsteinen und Asphaltbelag sind in der LG 13, Kunststeinplattenbeläge auch in der LG 29, Natursteinplattenbeläge auch in der LG 28, zu finden.</i>	
581901	Unterbauplanum profilgerecht gerichtet und für den darüberliegenden Oberbau mit geeigneten Geräten verdichtet und abgeglichen. Das Verdichten erfolgt so, dass die geforderten Verdichtungswerte überall erreicht werden. Das fertig gestellte Unterbauplanum liegt mit einer Genauigkeit von +/- 3 cm auf Sollhöhe.	
<b>581901A</b>	<b>Unterbauplanum Gehweg</b> Für Gehwege mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) von 20 MN/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
581902	Frostschuttschichte (untere Tragschichte) aus humusfreien, korngestufen Sand-Kiesgemisch oder gebrochenem Gesteinmaterial oder einer gleichmäßigen Mischung aus beidem nach Wahl des Auftragnehmers. Das Material ist wetterbeständig und frostsicher und darf während der Verdichtungsarbeit keine unzulässige Kornzertrümmerung erleiden. Der Einbau und das Verdichten erfolgen so, dass die geforderten Verdichtungswerte überall erreicht werden. Das fertig gestellte Planum der Frostschuttschichte liegt mit einer Genauigkeit von +/- 2 cm auf Sollhöhe.	
<b>581902B</b>	<b>Frostschuttschichte 20cm</b> 20 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581902C</b>	<b>Frostschuttschichte 25cm</b> 25 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581902D</b>	<b>Frostschuttschichte 30cm</b> 30 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
581903	Mechanisch stabilisierte Tragschichte (obere Tragschichte) aus humusfreiem, korngestuftem Kantkornmaterial, Korngröße 0/35 oder 0/55. Das Material ist wetterbeständig, frostbeständig und darf während der Verdichtungsarbeit keine unzulässige Kornzertrümmerung erleiden. Das Einbauen und das Verdichten erfolgt bei günstigem Wassergehalt so, dass die geforderten Verdichtungswerte überall erreicht werden. Das fertig gestellte Planum der mechanisch stabilisierten Tragschichte liegt mit einer Genauigkeit von +/- 2 cm auf Sollhöhe. Im Positionsstichwort angegeben ist die Dicke im verdichteten Zustand.	
<b>581903A</b>	<b>Mech.stab.Tragschichte 10cm</b> 10 cm dick, für Gehsteige, Radwege und dergleichen, mit einem Verdichtungswert (EV1-Wert) von 60 MN/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
581905	Rad- oder Gehwege mit wassergebundener Kantkorndecke. In den Einheitspreis ist einkalkuliert: Ausheben bis 30 cm tief, einschließlich Abtransport und Entsorgung des Aushubmaterials, Einbringen einer Frostschuttschicht mindestens 20 cm dick, Feinplanieren und Verdichten. Die wassergebundene Decke besteht aus einer 8 cm dicken Tragschicht aus Splitt-Brechsandgemisch, Körnung 0 bis 35 mm.	
<b>581905A</b>	<b>Weg m.wassergebund.Decke 10</b> Deckschicht 2 cm dick aus Brechsand, Körnung 0 bis 5 mm, verdichtet durch Nässen und Walzen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581905B</b>	<b>Weg m.bekiester Oberfläche</b> Bekiesen der Tragschicht mit gewaschenem Rundkies, Körnung 4 bis 8 mm, Schicht mindestens 2 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
581906	Natursteinplatten in ein 3 cm dickes Mörtelbett (Mört.) der Mörtelgruppe M 10 mit Sand der Körnung 0/8 mm, auf vorbereiteten Untergrund aus Beton (eigene Position) verlegt. Fugen mit Fugenmörtel ausgefüllt und gebürstet, Oberfläche umgehend gereinigt und nach drei Tagen nachgereinigt.	
<b>581906A</b>	<b>Natursteinpl.Mört.unreg.6cm</b> Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen, 4 bis 6 cm dick, Steinart/Größe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581906B</b>	<b>Natursteinpl.Mört.unreg.8cm</b> Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen, über 6 bis 8 cm dick, Steinart/Größe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581906C</b>	<b>Natursteinpl.Mört.regel.6cm</b> Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten, 4 bis 6 cm dick, Steinart/Größe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581906D</b>	<b>Natursteinpl.Mört.regel.8cm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten, über 6 bis 8 cm dick, Steinart/Größe: _____	
581908	Natursteinplatten in ein 3 bis 4 cm dickes Sandbett (S-bett) auf eine höhengerechte und mechanisch stabilisierte Tragschicht (eigene Position) verlegt. Fugen mit kalkhaltigem Fugensand ausgefüllt, Belag mit Gummihammer abgeklopft und die Fugen nachgefüllt, Oberfläche gereinigt.	
581908A	<b>Natursteinpl.S-bett unreg.6cm</b> Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen, 4 bis 6 cm dick, Steinart/Größe: _____	m <sup>2</sup>
581908B	<b>Natursteinpl.S-bett unreg.8cm</b> Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen, über 6 bis 8 cm dick, Steinart/Größe: _____	m <sup>2</sup>
581908C	<b>Natursteinpl.S-bett reg.6cm</b> Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten, 4 bis 6 cm dick, Steinart/Größe: _____	m <sup>2</sup>
581908D	<b>Natursteinpl.S-bett reg.8cm</b> Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten, über 6 bis 8 cm dick, Steinart/Größe: _____	m <sup>2</sup>
581909	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Gärtnerischer Wegebau, für die Erschwernis bei einer Gefällsausbildung über 3 bis 10 Prozent.	
581909A	<b>Az Unterbaupl.Gehweg ü.3-10%</b> Beim Unterbauplanum für Gehwege.	m <sup>2</sup>
581909C	<b>Az Frostschuttsch.b.30cm ü.3-10%</b> Beim Erstellen einer Frostschuttschicht bis 30 cm dick.	m <sup>2</sup>
581909E	<b>AzMech.stab.Tragsch.10cm ü.3-10%</b> Beim Erstellen einer mechanisch stabilisierten Tragschicht, 10 cm dick.	m <sup>2</sup>
581909G	<b>Az Weg m.wasserg.Decksch.ü.3-10%</b> Beim Erstellen eines Rad- oder Gehweges, mit wassergebundener Kantkorndeckschicht.	m <sup>2</sup>
581909H	<b>Az Weg m.bekiest.Oberfl.ü.3-10%</b> Beim Erstellen eines Rad- oder Gehweges, mit bekiefter Oberfläche.	m <sup>2</sup>
581909J	<b>Az Natursteinbelag Mört.ü.3-10%</b> Beim Erstellen von Natursteinbelag im Mörtelbett (Mört.), ohne Unterschied der Verlegeart.	m <sup>2</sup>
581909K	<b>Az Natursteinbelag S-bett ü.3-10%</b> Beim Erstellen von Natursteinbelag in ein Sandbett (S-bett), ohne Unterschied der Verlegeart.	m <sup>2</sup>
581909M	<b>Az Natursteinpl.in Erde ü.3-10%</b> Beim Erstellen von Natursteinbelag in Erde verlegt, ohne Unterschied der Art und Größe.	m <sup>2</sup>
581910	Wegebaukante aus Bandstahl, bündig mit der fertigen Wegoberkante, im Beton versetzt, ohne Unterschied ob für gerade oder gekrümmte Wegführungen und der Neigung des Weges bis 10 Prozent.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>581910A</b>	<b>Wegoberkante Bandstahl 6/100mm</b> Bandstahl 6 mm dick und 100 mm hoch.	<b>m</b>
581912	Natursteinplatten auf vorbereiteten, planierten Untergrund (eigene Position) in Erde verlegt, mit breiten Fugen und Freistellen, für das Anpflanzen von Rasen und Polsterstauden.	
<b>581912A</b>	<b>Natursteinpl.Erde unreg.6cm</b> Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen, 4 bis 6 cm dick, Steinart/Größe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581912B</b>	<b>Natursteinpl.Erde unreg.8cm</b> Unregelmäßige Stücke mit bruchrauen Kanten und Oberflächen, über 6 bis 8 cm dick, Steinart/Größe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581912C</b>	<b>Natursteinpl.Erde regel.6cm</b> Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten, 4 bis 6 cm dick, Steinart/Größe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581912D</b>	<b>Natursteinpl.Erde regel.8cm</b> Regelmäßige Stücke mit bearbeiteten Kanten, über 6 bis 8 cm dick, Steinart/Größe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
581913	Einzelne Trittsteine oder Platten nach Abgraben des Rasens in eine Sandbettung verlegt einschließlich aller Nacharbeiten, der Nachsaat, einmaliger Bewässerung und des Transportes des Aushubmaterials auf der Baustelle.	
<b>581913A</b>	<b>Trittsteine Naturstein b.0,25m<sup>2</sup></b> Mit Natursteinen mit einer Einzelfläche über 0,1 bis 0,25 m <sup>2</sup> , 4 bis 6 cm dick. Steinart: _____	<b>Stk</b>
<b>581913B</b>	<b>Trittsteine Naturstein ü.0,25-0,4m<sup>2</sup></b> Mit Natursteinen mit einer Einzelfläche über 0,25 bis 0,4 m <sup>2</sup> , 6 bis 8 cm dick. Steinart: _____	<b>Stk</b>
<b>581913C</b>	<b>Trittplatten Waschbeton 50x50</b> Mit Waschbetonplatten, 50 x 50 cm, 5 cm dick, frostbeständig.	<b>Stk</b>
<b>581913D</b>	<b>Trittplatten Betonpl.50x50</b> Mit Betonplatten 50 x 50 cm, 5 cm dick, frostbeständig.	<b>Stk</b>
581916	Trockenmauerwerk aus Naturstein auf vorhandenem Fundament (eigene Position), scharweise im Verband, mit waagrechten und lotrechten gleich breiten Fugen. Für die Mauerwerkskrone werden großflächige, lagerhafte Steine verwendet.	
<b>581916A</b>	<b>Naturstein Trockenmauerwerk</b> Als Trockenmauerwerk, verbleibende Zwischenräume werden ausgezwickt. Gesteinsmaterial: _____ Mauerdicke: _____ Mauerhöhe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>581916B</b>	<b>Naturstein Betonbettmauerwerk</b> Verbleibende Zwischenräume sind mit Mörtel der Mörtelgruppe M 10 voll ausgefüllt, die Sichtflächen von Mörtelresten gereinigt.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gesteinsmaterial: \_\_\_\_\_  
 Mauerdicke: \_\_\_\_\_  
 Mauerhöhe: \_\_\_\_\_

**5820 Pflanzgefäße**

Einheitspreis:

In die Einheitspreise der Pflanzgefäße ist einkalkuliert: das Liefern, der Transport zum Aufstellungsplatz, das Aufstellen auf etwaige vorhandene oder mitgelieferte Sockel oder Gestelle. In geschlossenen Räumen wird der Boden während der Befüllung um die Gefäße herum abgedeckt.

Aufstellungsort ebenerdig:

Unter ebenerdig ist das Aufstellen der Pflanzgefäße im Gelände oder Erdgeschoß, ohne Unterschied, ob im geschlossenen Raum oder auf Terrassen, Balkonen oder Dächern, zu verstehen. Die Höhendifferenz zwischen Fußbodenoberkante des Erdgeschoßes und des Hauseinganges darf 1,5 m nicht überschreiten. Bei einer Höhendifferenz über 1,5 m wird der Transport als in ein Geschoß verrechnet.

Aufstellungsort Geschoß:

Unter Geschoß ist die Aufstellung der Pflanzgefäße in Obergeschoßen zu verstehen ohne Unterschied der Geschoße, ob im geschlossenen Raum oder auf Terrassen, Balkonen oder Dächern.

Reinigung:

Nach dem Füllen der Pflanzgefäße werden etwaige Abdeckungen entfernt und die Umgebung von etwaigem Füllungsmaterial gereinigt.

582001 Pflanzgefäße aus Holz.

**582001A Pflanzgefäß Holz ebenerdig Stk**

Ebenerdig aufgestellt,  
 Breite x Länge x Höhe: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material: .....

**582001B Pflanzgefäß Holz Geschoß Stk**

Im Geschoß aufgestellt,  
 Breite x Länge x Höhe: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material: .....

582002 Pflanzgefäße aus Beton.

**582002A Pflanzgefäß Beton ebenerdig Stk**

Ebenerdig aufgestellt,  
 Breite x Länge x Höhe: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material: .....

**582002B Pflanzgefäß Beton Geschoß Stk**

Im Geschoß aufgestellt,  
 Breite x Länge x Höhe: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material: .....

582003 Pflanzgefäße aus gepresstem, allseitig beschichtetem Faserzement (FZ besch.).

**582003A Pflanzgefäß FZ besch.ebenerd. Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ebenerdig aufgestellt, Breite x Länge x Höhe: _____ Angebotenes Material:.....	
<b>582003B</b>	<b>Pflanzgefäß FZ besch.Geschoß</b> Im Geschoß aufgestellt, Breite x Länge x Höhe: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>582004</b>	<b>Pflanzgefäße aus Kunststoff.</b>	
<b>582004A</b>	<b>Pflanzgef.Kunstst.ebenerdig</b> Ebenerdig aufgestellt, Breite x Länge x Höhe: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>582004B</b>	<b>Pflanzgef.Kunstst.Geschoß</b> Im Geschoß aufgestellt, Breite x Länge x Höhe: _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>582010</b>	<b>Füllen der Pflanzgefäße, ohne Unterschied der Art. Im Gebäude (inn.) (Räume).</b>	
<b>582010A</b>	<b>Füllen Pfl-gefäß inn.ebenerd</b> Ebenerdig. Breite x Länge x Höhe: _____ Drainschicht aus: _____ Dicke: _____ Filterschicht aus: _____ Dicke: _____ Vegetationssubstrat bestehend aus: _____	<b>Stk</b>
<b>582010B</b>	<b>Füllen Pfl-gefäß inn.Geschoß</b> Im Geschoß, Breite x Länge x Höhe: _____ Drainschicht aus: _____ Dicke: _____ Filterschicht aus: _____ Dicke: _____ Vegetationssubstrat bestehend aus: _____	<b>Stk</b>
<b>582011</b>	<b>Füllen der Pflanzgefäße, ohne Unterschied der Art, außerhalb des Gebäude (auß.) (Balkone, Terrassen, Dach, Außenanlagen).</b>	
<b>582011A</b>	<b>Füllen Pfl-gefäß auß.ebenerd.</b> Ebenerdig. Breite x Länge x Höhe: _____ Drainschicht aus: _____ Dicke: _____ Filterschicht aus: _____ Dicke: _____ Vegetationssubstrat bestehend aus: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>582011B</b>	<b>Füllen Pfl-gefäß auß.Geschoß</b> Im Geschoß, Breite x Länge x Höhe: _____ Drainschicht aus: _____ Dicke: _____ Filterschicht aus: _____ Dicke: _____ Vegetationssubstrat bestehend aus: _____	<b>Stk</b>
----------------	---	------------

**5822 Intensive Bauwerksbegrünung**

Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Materialien, der Einbau und die Montage entsprechen den Gründachrichtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung, Postfach 351, Wiedner Hauptstraße 63, 1045 Wien.

Abrechnung:

Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche. Übergriffe werden beim Zusammenstoß von waagrecht und lotrecht Abdichtung (Hochzüge) nicht gesondert vergütet. Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird. Hochzüge werden zugerechnet.

Bewässerungsanschluss, Wasserkosten:

Der Bewässerungsanschluss im Bereich des Gründaches ist vorhanden und die Wasserabnahme kostenlos.

Prüfberichte:

Die angegebenen Werte für die Substrate werden durch Prüfberichte einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen.

*Kommentar:**Schutzschichten:*

*Die wurzelfeste Abdichtung und der dazugehörige Schutz vor mechanischer Beschädigung während des Bauablaufes ist mit anderen Leistungsgruppen auszuschreiben. Die Auswahl der Schutzschicht ist nach Kenntnis der Beanspruchungen auszuwählen. Schutzschichten sind unmittelbar nach Fertigstellen der wurzelfesten Abdichtung aufzubringen. Werden Schichten aus Beton oder Estrich eingebaut, sollen darunter Schutzschichten und Gleitschichten angeordnet werden.*

*Mehrfunktionale Schichten als Schutzlage:*

*Mehrfunktionale Dränschichten mit Schutzlagenfunktion sind in dieser Unterleistungsgruppe vorhanden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**582200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**582200C Int-b.Dachflächenbeschreibung**

Dachflächenbezeichnung: \_\_\_\_\_  
Höhe über Terrain: \_\_\_\_\_  
Dachgefälle: \_\_\_\_\_  
Dachflächengröße: \_\_\_\_\_  
Zulässige Flächenlast der Dachbegrünung,  
wassergesättigt in kN/m<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_

**582200D Int-b.Transport auf Dach**

Zur Zeit der Leistungserbringung steht folgendes Hebegerät (z.B. Kran, Aufzug) dem Auftragnehmer kostenlos zur Verfügung: \_\_\_\_\_

**582200E Int-b.Beschreibung Dachaufbau**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Art (z.B. Umkehrdach, Warmdach): _____ Wärmedämmung: _____ Dachabdichtung, Aufbau: _____	
582201	Schutzvlies aus verrottungsfesten, durchwurzelbaren Kunststofffasern, wasser- und nährstoffspeichernd, lose mit mindestens 10 cm Überlappung verlegt, oder überlappend verschweißt in den Anschlussbereichen zwischen Kies und Vegetationsschicht hochgeführt. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche zuzüglich der Hochzüge.	
<b>582201A</b>	<b>Schutzvlies 500g/m2</b> Mindestens 500 g/m2, 3 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582201B</b>	<b>Schutzvlies 800g/m2</b> Mindestens 800 g/m2, 8 mm dick. Wasserspeichervermögen: 6 l/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
582202	Schutzmatte mit Flächendrainagefunktion aus 100 Prozent Polypropylenvlies (PP-Vlies), lose auf Stoß verlegt.	
<b>582202A</b>	<b>Schutz-Dränmatte PP-Vlies 10mm</b> 10 mm dick, mindestens 1000 g/m2, Stempeldruckfestigkeit größer als 4,6 kN. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
582203	Schutzmatte aus Recycling-Gummigranulaten und Fasern, lose mit 5 cm Überlappung verlegt, mindestens 700 kg/m3, Reißdehnung 35 Prozent, Bruchfestigkeit bei Zug: 0,30 N/mm2.	
<b>582203A</b>	<b>Schutzmatte Rec-Gummigran.8mm</b> 8 mm dick. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582203B</b>	<b>Schutzmatte Rec-Gummigran.10mm</b> 10 mm dick. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
582205	Kontrollschacht für Dachablauf, mit 4 Bohrungen, Steckmuffe, Bodenplatte und Deckel einschließlich 10 m Wasserleitprofil (Leit.), an die vorgesehenen Öffnungen (Bohrungen) angeschlossen.	
<b>582205A</b>	<b>Kontrollsch.350mm+10m Leit.</b> Durchmesser 350 mm, Höhe: _____ Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
582207	Vegetationsfreie Flächen mit gewaschenem Rundkies 16/32 mm, als Kiesrandstreifen.	
<b>582207A</b>	<b>Kiesrandstrei.16/32 30cm ü.30-50cm</b> Schichtdicke 35 cm, Breite 30 bis 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582207B</b>	<b>Kiesrandstreif.16/32 ü.30-50cm</b> Breite 30 bis 50 cm. Schichtdicke: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
582208	Dränschicht mit Speicherfunktion für Begrünungen, aus gebrochenem Blähschiefer, Blähton oder Lava, trittfest, Salzgehalt höchstens 200 mg/100 g Trockensubstanz, Kalkgehalt höchstens 120 mg CaO/100g Trockensubstanz, Schüttgewicht trocken 6 kN/m3 (+/- 10 Prozent).	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>582208A</b>	<b>Drän+Speich.Blähschief.10 2/11</b> Ohne Wasseranstau, Wasserspeicherung 40 l/m <sup>2</sup> , Schichtdicke 10 cm, Körnung 2/11 mm. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582208B</b>	<b>Drän+Speich.Blähschief.15 2/11</b> Ohne Wasseranstau, Wasserspeicherung 60 l/m <sup>2</sup> , Schichtdicke 15 cm, Körnung 2/11 mm. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582208C</b>	<b>Drän+Speich.Blähschief.10 8/16</b> Mit Wasseranstau, Wasserspeicherung 60 l/m <sup>2</sup> , Schichtdicke 10 cm, Körnung 8/16 mm. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582208D</b>	<b>Drän+Speich.Blähschief.15 8/16</b> Mit Wasseranstau, Wasserspeicherung 90 l/m <sup>2</sup> , Schichtdicke 15 cm, Körnung 8/16 mm. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
582209	Dränschicht mit Speicherfunktion aus Ziegelsplitt, Körnung 5/10 mm, Schüttgewicht trocken 8 bis 10 kN/m <sup>3</sup> .	
<b>582209A</b>	<b>Drän+Speich.Ziegelsplitt 10cm</b> Schichtdicke 10 cm, Wasserspeicherung 30 l/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582209B</b>	<b>Drän+Speich.Ziegelsplitt 15cm</b> Schichtdicke 15 cm, Wasserspeicherung 45 l/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
582211	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion (Drän+Schutz+Speich.) aus expandiertem Polystyrolplatten (EPS), mit umlaufendem Stufenfalz (SF), mit Überlaufkanälen und Abflussöffnungen, unterseitig profiliert, Brandverhalten: schwer brennbar.	
<b>582211A</b>	<b>Drän+Schutz+Speich.EPS-SF 8cm</b> Platten 8 cm dick, Wasserspeicherung 20 l/m <sup>2</sup> bei einer Dachneigung von 1 Grad. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582211B</b>	<b>Drän+Schutz+Speich.EPS SF 12cm</b> Platten 12 cm dick, Wasserspeicherung 30 l/m <sup>2</sup> bei einer Dachneigung von 1 Grad. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
582212	Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus tief gezogenem Hartkunststoff (H-kst), dampfdiffusionsopen, mit unterseitigem, durchgehendem Entwässerungssystem.	
<b>582212B</b>	<b>Drän+Schutz+Speich.H-kst.6-8cm</b> Platten 6 bis 8 cm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
582214	Filterschicht aus 100 Prozent Polypropylenvlies (Geotextil), Stempeldurchdrückfestigkeit 2,5 kN (E-DIN 54307), chemisch und biologisch beständig, pflanzenverträglich.	
<b>582214A</b>	<b>Filterschicht Polypr.150/200g</b> 150 bis 200 g/m <sup>2</sup> (DIN 53854), mechanische Filterwirksamkeit: 0/90 = 0,09 mm, hydraulische Filterwirksamkeit: Kv = 0,5 cm/s. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582216	Schüttstoffgemisch als Intensiv-Substrat für Dachflächen mit geringer Tragfähigkeit (leicht), strukturstabilisiert, für breites Pflanzenspektrum, mit hohem Anteil an organischen Substanzen, Gewicht nass je cm Schüttung 1 bis 1,3 kN/m <sup>2</sup> , Salzgehalt höchstens 2,5 g/Liter, Gesamtporenvolumen mindestens 70 Prozent, Wasserspeichervermögen 45 bis 65 Volumenprozent, organische Substanzen 6 bis 12 Masseprozent in der Trockensubstanz, Absorptionskapazität mindestens 120 mmol/l, pH-Wert 5,5 bis 7.	
<b>582216A</b>	<b>I-Substrat leicht 15cm</b> Verdichtete Schicht 15 cm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582216B</b>	<b>I-Substrat leicht 30cm</b> Verdichtete Schicht 30 cm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
582217	Schüttstoffgemisch als Intensiv-Substrat für Dachflächen mit hoher Tragfähigkeit (schwer), lose, strukturstabilisiert, für breites Pflanzenspektrum, mit hohem Anteil an organischen Substanzen, Gewicht nass je cm Schüttung 1,3 bis 1,6 kN/m <sup>2</sup> , Salzgehalt höchstens 2,5 g/Liter, Gesamtporenvolumen mindestens 65 Prozent, Wasserspeichervermögen 45 bis 65 Volumenprozent, organische Substanz 6 bis 12 Masseprozent in der Trockensubstanz, Absorptionskapazität mindestens 120 mmol/l, pH-Wert 5,7 bis 7.	
<b>582217A</b>	<b>I-Substrat schwer 15cm</b> Verdichtete Schicht 15 cm dick. Angebotenes Material:	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582217B</b>	<b>I-Substrat schwer 30cm</b> Verdichtete Schicht 30 cm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
582218	Untersubstrat (z.B. Auf Tiefgaragen), für den Vierschichtaufbau, wasserlösliche Salze höchstens 2,5 g/Liter, Gesamtporenvolumen mindestens 55 Prozent, Wasserspeichervermögen 30 bis 50 Volumenprozent, organische Substanz höchstens 3 Masseprozent in der Trockensubstanz, Absorptionskapazität mindestens 60 mmol/l, pH-Wert 5,5 bis 7.	
<b>582218A</b>	<b>I-Untersubstrat leicht</b> Gewicht nass je cm Schüttung leicht: 1 bis 1,3 kN/m <sup>2</sup> , Dicke der verdichteten Schicht: _____ Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>582218B</b>	<b>I-Untersubstrat schwer</b> Schüttgewicht nass je cm Schüttung schwer: 1,3 bis 1,6 kN/m <sup>2</sup> , Dicke der verdichteten Schicht: _____ Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>3</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582220	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schüttungsmaterial einbauen, für die besondere Gestaltung (Modellierung) eines Geländeabschnittes.	
<b>582220A</b>	<b>Az.Schüttm.einb.modellier.</b> Gemäß Skizze: _____ Abgerechnet wird die abgewinkelte Fläche des modellierten Geländeabschnittes.	<b>m<sup>2</sup></b>
582221	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Pflanzungen für die Erschwernis beim Transport auf Dächer, ohne Unterschied der Höhe über dem Bodenniveau, jedoch höher als 1,5 m.	
<b>582221A</b>	<b>Az Pflanzen Dach Baum b.20/250</b> Für Bäume mit einem Stammumfang (StU) bis 20 und Höhe bis 250 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582221B</b>	<b>Az Pflanzen Dach Baum ü.20-35/400</b> Für Bäume mit einem Stammumfang (StU) über 20 bis 35 und Höhe über 250 bis 400 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582221C</b>	<b>Az Pflanz.Dach Baum ü.35/ü.400</b> Für Bäume mit einem Stammumfang (StU) über 35 und Höhe über 400 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582221E</b>	<b>AzPflanz.Dach Strauch mB.b.100</b> Für Sträucher mit Ballen (mB.), Breite oder Höhe bis 100 cm.	<b>Stk</b>
<b>582221F</b>	<b>Az Pflanz.Dach Strauch mB.ü.100-200</b> Für Sträucher mit Ballen (mB.), Breite oder Höhe über 100 bis 200 cm.	<b>Stk</b>
<b>582221G</b>	<b>AzPflanz.Dach Strauch mB.ü.200</b> Für Sträucher mit Ballen (mB.), Breite oder Höhe über 200 cm.	<b>Stk</b>
<b>582221I</b>	<b>Az Pflanzen Dach Pflanzen TB 9</b> Für Bodendecker, Gräser, Stauden, Rosen mit Topfballen (TB.) 9 cm.	<b>Stk</b>
<b>582221J</b>	<b>Az Pflanzen Dach Pflanzen Cont</b> Für Bodendecker, Gräser, Stauden, Rosen in Container (Cont.).	<b>Stk</b>

*Kommentar:*

*Die Positionen für die Pflanzenlieferung, die Pflanzung sowie die Rasenherstellung für die intensive Bauwerksbegrünung sind aus den entsprechenden Unterleistungsgruppen auszuwählen. Die Mehrkosten für den Transport der Pflanzen auf das Dach werden mit den oben angeführten Aufzahlungspositionen verrechnet.*

**5823 Extensive Bauwerksbegrünung**

Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Materialien, der Einbau und die Montage entsprechen den Gründachrichtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung, Postfach 351, Wiedner Hauptstraße 63, A1045 Wien.

Abrechnung:

Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche. Übergriffe werden beim Zusammenstoß von waagrechter und lotrechter Abdichtung (Hochzüge) nicht gesondert vergütet. Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird. Hochzüge werden zugerechnet.

Prüfberichte:

Die angegebenen Werte für die Substrate werden durch Prüfberichte einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Schutzschichten:*

*Die wurzelfeste Abdichtung und der dazugehörige Schutz vor mechanischer Beschädigung während des Bauablaufes ist mit anderen Leistungsgruppen auszuschreiben. Die Auswahl der Schutzschicht ist nach Kenntnis der Beanspruchung auszuwählen. Schutzschichten sind unmittelbar nach Fertigstellen der wurzelfesten Abdichtung aufzubringen. Werden Schichten aus Beton oder Estrich eingebaut, sollen darunter Schutzschichten und Gleitschichten angeordnet werden.*

*Mehrfunktionale Schichten als Schutzlage:*

*Mehrfunktionale Dränschichten mit Schutzlagenfunktion sind in dieser Unterleistungsgruppe vorhanden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

582300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**582300C Ext-b.Dachflächenbeschreibung**

Dachflächenbezeichnung: \_\_\_\_\_

Höhe über Terrain: \_\_\_\_\_

Dachgefälle: \_\_\_\_\_

Dachflächengröße: \_\_\_\_\_

Zulässige Flächenlast der Dachbegrünung, wassergesättigt in kN/m<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_**582300D Ext-b.Transport auf Dach**

Zur Zeit der Leistungserbringung steht folgendes Hebegerät (z.B. Kran, Aufzug) dem Auftragnehmer kostenlos zur Verfügung: \_\_\_\_\_

**582300E Ext-b.Beschreibung Dachaufbau**

Art (z.B. Umkehrdach, Warmdach): \_\_\_\_\_

Wärmedämmung: \_\_\_\_\_

Dachabdichtung, Aufbau: \_\_\_\_\_

582302 Trenn- oder Schutzlage aus Polypropylen-Vlies (PP-Vlies), mit 10 cm Überlappung verlegt.

**582302A E-Trennlage PP-Vlies 150g/2mm****m<sup>2</sup>**Als Trennlage, 150 g/m<sup>2</sup>, 2 mm dick.

Angebotenes Material: .....

**582302B E-Schutzlage PP-Vlies 300g/3mm****m<sup>2</sup>**Als Schutzlage, 300 g/m<sup>2</sup>, 3 mm dick.

Angebotenes Material: .....

582304 Kontrollschacht für Dachablauf, mit 4 Bohrungen, Steckmuffe, Bodenplatte und Deckel, einschließlich 10 m Wasserleitprofil (Leit.), an die vorgesehenen Öffnungen (Bohrungen) angeschlossen.

**582304A E-Kontrollsch.300/H100+10mLeit****Stk**

Durchmesser 300 mm, Höhe 100 mm.

Angebotenes Material: .....

**582304B E-Kontrollsch.300/H150+10mLeit****Stk**

Durchmesser 300 mm, Höhe 150 mm.

Angebotenes Material: .....

582307 Vegetationsfreie Flächen, als Kiesrandstreifen.

**582307A E-Kiesrandstreif.16/32 10/b.50****m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aus gewaschenem Rundkies 16/32 mm, Schichtdicke 10 cm, Breite 30 bis 50 cm.

**582307B**      **E-Kiesrandstreif.16/32 15/b.50**      **m<sup>2</sup>**  
 Aus gewaschenem Rundkies 16/32 mm, Schichtdicke 15 cm, Breite 30 bis 50 cm.

582308      Drän- und Speicherschicht bestehend aus gebrochenem Blähschiefer oder Blähton, trittfest, frostbeständig nach ÖNORM B 2606-2, Salzgehalt höchstens 200 mg/100 g Trockensubstanz, Kalkgehalt höchstens 120 mg CaO/100g Trockensubstanz.

**582308A**      **Drän+Speich.Blähschie.2/10 5cm**      **m<sup>2</sup>**  
 Für eine Extensiv-Begrünung ohne Wasseranstau, Körnung 2/10 mit einer Flächenlast bis 15 kN/m<sup>2</sup>, fertige Schicht 5 cm hoch, Toleranz +/- 1,5 cm, Wasserspeicherung 20 l/m<sup>2</sup>.  
 Angebotenes Material: .....

582309      Dränschicht mit Speicherfunktion aus Ziegelsplitt, Körnung 2/10 mm, Schüttgewicht trocken 8 bis 10 kN/m<sup>3</sup>.

**582309A**      **Drän+Speich.Ziegelspl.2/10 5cm**      **m<sup>2</sup>**  
 Schichtdicke 5 cm,  
 Wasserspeicherung 15 l/m<sup>2</sup>.

582311      Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion (Drän+Schutz+Speich.) aus expandiertem Polystyrolplatten (EPS), mit umlaufendem Stufenfalz (SF), mit Überlaufkanälen und Abflussöffnungen, unterseitig profiliert, Brandverhalten: schwer brennbar.

**582311A**      **Drän+Schutz+Speich.EPS-SF 5cm**      **m<sup>2</sup>**  
 Platten 5 cm dick, Wasserspeicherung 20 l/m<sup>2</sup> bei einer Dachneigung von 1 Grad, Flächenlast nass 0,2 kN/m<sup>2</sup>.  
 Angebotenes Material: .....

582312      Drän- und Schutzschicht mit Speicherfunktion aus tiefegezogenem Hartkunststoff (H-kst), dampfdiffusionsopen, mit unterseitigem, durchgehendem Entwässerungssystem.

**582312A**      **Drän+Schutz+Speich.H-kst.5cm**      **m<sup>2</sup>**  
 Platten 5 cm dick.  
 Angebotenes Material: .....

582314      Filterschichten aus 100 Prozent Polypropylen (Geotextil), Stempeldurchdrückfestigkeit 2,5 kN (ÖNORM EN ISO 12236), chemisch und biologisch beständig, pflanzenverträglich.

**582314A**      **E-Filterschicht Polypr.150/200**      **m<sup>2</sup>**  
 150 bis 200 g/m<sup>2</sup> (DIN 53854),  
 mechanische Filterwirksamkeit: 0/90 = 0,09 mm,  
 hydraulische Filterwirksamkeit: Kv = 0,5 cm/s.  
 Angebotenes Material: .....

582315      Drän-, Schutz- und Speicherschicht aus hydrophiler Steinwolle.

**582315A**      **Drän+Schutz+Speich.Steinw.5cm**      **m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

5 cm dick,  
 Flächenlast trocken 0,04 kN/m<sup>2</sup>,  
 Wasserspeicherung 24 l/m<sup>2</sup> bei einer Dachneigung von 1 Grad.  
 Angebotenes Material: .....

582316 Drän-, Schutz-, Filter- und Speichermatte aus filterstabilem Geotextil und dreidimensionalen Faserkörpern mit Längsentwässerungsprofil.

**582316A Drän+Schutz+Filt+Speichermatte m<sup>2</sup>**

10 mm dick,  
 800 g/m<sup>2</sup> (DIN 53454),  
 Durchdrückkraft nach ÖNORM B 3697, mindestens 8 kN,  
 Ableitbare Wassermenge 1,8 l/s.m,  
 Wasserspeicherung 6 l/m<sup>2</sup>.  
 Angebotenes Material: .....

582317 Extensivsubstrat auf Dachflächen mit geringer Tragfähigkeit (leicht), strukturstabilisiert, für breites Pflanzenspektrum, in trockenem Zustand verdichtet 0,75 bis 1,15 g/cm<sup>3</sup>, wasserlösliche Salze höchstens 3,5 g/l, Gesamtporenvolumen mindestens 70 Prozent, Wasserspeichervermögen 35 bis 55 Volumenprozent, organische Substanzen 3 bis 8 Masseprozent in der Trockensubstanz, Absorbtionskapazität größer als 80 mmol/l, pH-Wert 6,5 bis 8.

**582317A Ext.Substrat leicht 5cm m<sup>2</sup>**

Verdichtete Schicht 5 cm dick.  
 Angebotenes Material: .....

**582317B Ext.Substrat leicht 8cm m<sup>2</sup>**

Verdichtete Schicht 8 cm dick.  
 Angebotenes Material: .....

**582317C Ext.Substrat leicht 10cm m<sup>2</sup>**

Verdichtete Schicht 10 cm dick.  
 Angebotenes Material: .....

*Kommentar:*

*Substratschicht mit 5 cm kann nur auf mindestens 5 cm dicken Dränschichten verwendet werden.*

582318 Extensivsubstrat auf Dachflächen mit hoher Tragfähigkeit (schwer), lose, strukturstabilisiert, für breites Pflanzenspektrum, in trockenem verdichtetem Zustand 0,9 bis 1,30 g/cm<sup>3</sup>, wasserlösliche Salze höchstens 3,5 g/l, Gesamtporenvolumen mindestens 60 Prozent, Wasserspeichervermögen 35 bis 55 Volumenprozent, organische Substanz 3 bis 8 Masseprozent in der Trockensubstanz, Absorbtionskapazität größer als 80 mmol/l, pH-Wert 6,5 bis 8.

**582318A Ext.Substrat schwer 5cm m<sup>2</sup>**

Verdichtete Schicht 5 cm dick.  
 Angebotenes Material: .....

**582318B Ext.Substrat schwer 8cm m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verdichtete Schicht 8 cm dick. Angebotenes Material:.....	
<b>582318C</b>	<b>Ext.Substrat schwer 10cm</b> Verdichtete Schicht 10 cm dick. Angebotenes Material:.....  <i>Kommentar:</i> <i>Substratschicht mit 5 cm kann nur auf mindestens 5 cm dicken Dränschichten verwendet werden.</i>	<b>m<sup>2</sup></b>
582320	Keim-, Nähr- und Wachstumsschicht bestehend aus einer wässrigen Klebelösung aus Mulch und Nährstoffkomponenten in homogener Mischung bestehend aus: Sprosssteilen von mindestens 5 Sedumarten, mindestens 30 g/m <sup>2</sup> trockenheitsangepassten Gräsern und Kräutern, 3 g/m <sup>2</sup> in mindestens 15 verschiedenen Arten, Bodenerschließungsmittel mindestens 5 l/m <sup>2</sup> , Langzeitdünger 20 g/m <sup>2</sup> .	
<b>582320A</b>	<b>Nasssaat m.Sedum Gras Kräuter</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
582321	Trockensaat als Extensivsaatgut, bestehend aus an Trockenheit angepassten Gräsern und Kräutern, 5 g/m <sup>2</sup> , Mischung aus Sprosssteilen von mindestens 5 Sedumarten, 50 g/m <sup>2</sup> .	
<b>582321A</b>	<b>Trockensaat als Extensivsaat</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
582322	Vegetationsmatte mit Basis aus einer verrottungsfähigen Trägereinlage mit Substratdeckung und einer vorkultivierten Begrünung aus an Trockenheit angepassten Gräsern, Kräutern und Sedum, Nassgewicht 0,30 kN/m <sup>2</sup> , Dicke 2 bis 3 cm, Deckungsgrad größer als 75 Prozent, mindestens 5 Sedumsorten.	
<b>582322A</b>	<b>Sedum Gras-Kräuter matre verrot</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
582323	Vegetationsmatte mit Basis aus einem unverrottbaren, einseitig vlieskaschierten Kunststoffadengelege, substratgefüllt und mit einer vorkultivierten Begrünung aus Sedum, aus an Trockenheit angepassten Gräsern und Kräutern, Nassgewicht 0,45 kN/m <sup>2</sup> , Dicke 2 bis 3 cm, Deckungsgrad größer als 75 Prozent.	
<b>582323A</b>	<b>Sedum-Gras-Kräuter matre unver.</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
582325	Pflanzungen von Gräsern, Kräutern und Stauden für Extensivbegrünung. Die Anzucht der Pflanze erfolgt in Extensivsubstrat. Anzuchtform Flachballen 3 x 3 cm.	
<b>582325A</b>	<b>Bepflanzg.m.Multitopf 20 St/m2</b> Pflanzung von 20 Stück je m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582325B</b>	<b>Bepflanzg.m.Multitopf 30 St/m2</b> Pflanzung von 30 Stück je m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
582326	Pflanzungen von Gräsern, Kräutern und Stauden für Extensivbegrünung. Die Anzucht der Pflanze erfolgt in Extensivsubstrat. Anzuchtform Flachballen 7 x 7 cm.	
<b>582326A</b>	<b>Bepflanzung m.Flachb.7x7 15/m2</b> Pflanzung von 15 Stück je m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**582326B**      **Bepflanzung m.Flachb.7x7 20/m2**      **m<sup>2</sup>**  
 Pflanzung von 20 Stück je m2.

582328      Fertigstellungspflege (Anwuchspflege) für Extensivbegrünung nach ÖNORM L 1014 bis zur Abnahme der Flächen, in Anlehnung an die Richtlinien für Dachbegrünungen: ausreichend anwässern, Kahlstellen nachsäen, unerwünschten Fremdaufwuchs beseitigen, nach Erfordernis düngen (1 x 50 g/m<sup>2</sup>), Entwässerungseinrichtungen kontrollieren und reinigen. Die Abnahme erfolgt frühestens nach einer Vegetationsperiode aber erst bei einem projektiven Deckungsgrad der Pflanzen von 60 Prozent.

**582328A**      **Ext.Fertigst-Pflege Ansaat**      **m<sup>2</sup>**  
 Bei Ansaat.

**582328B**      **Ext.Fertigst-Pflege Ftg-matte**      **m<sup>2</sup>**  
 Bei Fertigmatten (Ftg-matte).

**582328C**      **Ext.Fertigst-Pflege Pflanzung**      **m<sup>2</sup>**  
 Bei Pflanzung.

**5824      Reduzierte extensive Bauwerksbegrünung**

Geeignet für eine Dachneigung 1 bis 5 Grad.

Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Materialien, der Einbau und die Montage entsprechen den Gründachrichtlinien des Verbandes für Bauwerksbegrünung, Postfach 351, Wiedner Hauptstraße 63, 1045 Wien.

Abrechnung:

Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche. Übergriffe werden beim Zusammenstoß von waagrecht und lotrecht Abdichtung (Hochzüge) nicht gesondert vergütet. Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird. Hochzüge werden zugerechnet.

Prüfberichte:

Die angegebenen Werte werden durch Prüfberichte einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen.

*Kommentar:*

*Schutzschichten:*

*Die wurzelfeste Abdichtung und der dazugehörige Schutz vor mechanischer Beschädigung während des Bauablaufes ist mit anderen Leistungsgruppen auszuschreiben. Die Auswahl der Schutzschicht ist nach Kenntnis der Beanspruchungen auszuwählen. Schutzschichten sind unmittelbar nach Fertigstellen der wurzelfesten Abdichtung aufzubringen. Werden Schichten aus Beton oder Estrich eingebaut, sollen darunter Schutzschichten und Gleitschichten angeordnet werden.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

582400      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**582400C**      **R-Ext.Dachflächenbeschreibung**  
 Dachflächenbezeichnung: \_\_\_\_\_  
 Höhe über Terrain: \_\_\_\_\_  
 Dachgefälle: \_\_\_\_\_  
 Dachflächengröße: \_\_\_\_\_  
 Zulässige Flächenlast der Dachbegrünung,  
 wassergesättigt in kN/m<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_

**582400D**      **R-Ext.Transport auf Dach**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zur Zeit der Leistungserbringung steht folgendes Hebegerät (z.B. Kran, Aufzug) dem Auftragnehmer kostenlos zur Verfügung: _____	
<b>582400E</b>	<b>R-Ext.Beschreibung Dachaufbau</b> Art (z.B. Umkehrdach, Warmdach): _____ Wärmedämmung: _____ Dachabdichtung, Aufbau: _____	
582402	Trenn- oder Schutzlage aus Polypropylen-Vlies (PP-Vlies) mit 10 cm Überlappungen.	
<b>582402A</b>	<b>Trennlage PP-Vlies 150g/2mm</b> Als Trennlage, 150 g/m <sup>2</sup> , 2 mm dick. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582402B</b>	<b>Schutzlage PP-Vlies 300g/3mm</b> Als Schutzlage, 300 g/m <sup>2</sup> , 3 mm dick. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
582404	Kontrollschacht für Dachablauf, mit 4 Bohrungen, Steckmuffe, Bodenplatte und Deckel, einschließlich 10 m Wasserleitprofil (Leit.), welches an die vorgesehenen Öffnungen (Bohrungen) angeschlossen wird.	
<b>582404A</b>	<b>Kontrollsch.300/H80+10m Leit.</b> Durchmesser 300 mm, Höhe 80 mm. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>582404B</b>	<b>Kontrollsch.300/H100+10m Leit.</b> Durchmesser 300 mm, Höhe 100 mm. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
582407	Vegetationsfreie Flächen, als Kiesrandstreifen.	
<b>582407A</b>	<b>Kiesrandstreif.16/32 8/b.50cm</b> Mit gewaschenem Rundkies 16/32 mm, Schichtdicke 8 cm, Breite 30 bis 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582407B</b>	<b>Kiesrandstreif.16/32 10/b.50cm</b> Mit gewaschenem Rundkies 16/32 mm, Schichtdicke 10 cm, Breite 30 bis 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
582417	Extensiv-Einschichtsubstrat leicht, Schüttstoffgemisch mit geringem Anteil an organischer Substanz, Gewicht nass je cm Schüttung: 0,85 bis 1,15 kN/m <sup>2</sup> , wasserlösliche Salze höchstens 3,5 g/l, organische Substanzen 3 bis 8 Massenprozent in der Trockensubstanz, pH Wert 6,5 bis 7,5, Wasserdurchlässigkeit mod K mindestens 0,3 cm/s.	
<b>582417A</b>	<b>Ext.1-schichtSubstr.leicht 8cm</b> Verdichtete Schicht 8 cm dick. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582417B</b>	<b>Ext.1-schichtSubstr.leicht10cm</b> Verdichtete Schicht 10 cm dick. Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
582418	Extensiv-Einschichtsubstrat schwer, Schüttstoffgemisch mit geringem Anteil an organischer Substanz, Schüttgewicht nass je cm Schüttung: 1,45 bis 1,80 kN/m <sup>2</sup> ,	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	wasserlösliche Salze höchstens 3,5 g/l, organische Substanzen 3 bis 8 Massenprozent in der Trockensubstanz, pH Wert 6,5 bis 7,5, Wasserdurchlässigkeit mod K mindestens 0,3 cm/s.	
<b>582418A</b>	<b>Ext.1-schichtSubstr.schwer 8cm</b> Verdichtete Schicht 8 cm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582418B</b>	<b>Ext.1-schichtSubstr.schwer10cm</b> Verdichtete Schicht 10 cm dick. Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582420</b>	Vegetationsfläche im Nasssaatverfahren, Sedum, Gras, Kraut, Keim-, Nähr- und Wachstumsschicht bestehend aus einer wässrigen Klebelösung aus Mulch und Nährstoffkomponenten in homogener Mischung, Spross teilen von mindestens 5 Sedumarten mindestens 30 g/m <sup>2</sup> , trockenheitsangepassten Gräsern und Kräutern 3 g/m <sup>2</sup> in mindestens 15 verschiedenen Arten.	
<b>582420A</b>	<b>Nasssaat Sed+Gras+Kräut10l/m<sup>2</sup></b> Auf Extensiv-Einschichtsubstrat 8 cm dick, Bodenerschließungsmittel 10 l/m <sup>2</sup> , Langzeitdünger: 20 g/m <sup>2</sup> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582420B</b>	<b>Nasssaat Sed+Gras+Kräut.5l/m<sup>2</sup></b> Auf Extensiv-Einschichtsubstrat 10 cm dick, Bodenerschließungsmittel 5 l/m <sup>2</sup> , Langzeitdünger: 20 g/m <sup>2</sup> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>582428</b>	Fertigstellungspflege (Anwuchspflege) für Extensivbegrünung nach ÖNORM L 1014 bei Ansaat bis zur Abnahme der Flächen, in Anlehnung an die Richtlinien für Dachbegrünungen: ausreichend anwässern, Kahlstellen nachsäen, unerwünschten Fremdaufwuchs beseitigen, nach Erfordernis düngen (1 x 50 g/m <sup>2</sup> ). Entwässerungseinrichtungen kontrollieren und reinigen. Die Abnahme erfolgt frühestens nach einer Vegetationsperiode aber erst bei einem Deckungsgrad der Pflanzen von 60 Prozent.	
<b>582428A</b>	<b>Ext.Ansaat Fertigst-Pflege</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>5825</b>	<b>Bewässerungsanlagen</b> Skizze: Die angebotene Bewässerungsanlage ist gemäß der vom Auftraggeber beigestellten Skizze kalkuliert. Einheitspreis: In den Einheitspreis ist das Liefern, Verlegen und Versetzen in die vorhandenen Gräben (eigene Position), das Zusammenschließen und eine Druckprobe, bevor die Gräben wieder geschlossen werden (eigene Position), einkalkuliert.  <i>Kommentar:</i> <i>Notwendige Angaben:</i> <i>In der beigestellten Skizze sind insbesondere einzutragen:</i> <i>Wasserauslässe, Leitungsführungen, Angaben über die Größe und Art der zu bewässernden Flächen, die Wasserabnahmestellen mit Angaben über deren Art, Wasserdruck und Fließdruck, die überwiegende Windrichtung, Windhindernisse, Wege usw.</i>  <i>Erdarbeiten:</i> <i>Weitere Erdarbeiten sind in der LG 03 zu finden.</i>	
<b>582500</b>	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>582500C</b>	<b>Angebot lt.Skizze</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Skizze: \_\_\_\_\_  
 Art der Verfügbarkeit: \_\_\_\_\_

582501	Der Rasen wird im Bereich der Gräben für Bewässerungsrohre abgeschält, seitlich gelagert, über die Zeit bis zur Wiederverlegung gepflegt, wiederverlegt und eingewässert. In den Einheitspreis ist das Ergänzen mit neuen Rasenziegeln bis 10 Prozent einkalkuliert, einschließlich Pflegen vor dem Wiederverlegen bis 2 Wochen.	
<b>582501A</b>	<b>Rasen abschäl+wiederv.2Wo.b.20</b> Rasenstreifen bis 20 cm breit.	<b>m</b>
<b>582501B</b>	<b>Rasen abschäl+wiederv.2Wo.-40</b> Rasenstreifen über 20 bis 40 cm breit.	<b>m</b>
582502	Gräben im Gefälle zum Entleerungsschacht, für das Verlegen der Bewässerungszuleitungsrohre einschließlich der Getriebeversenkreger herstellen. Das Aushubmaterial wird seitlich gelagert. Eine 10 cm dicke Sandbettung wird eingebracht und nach Verlegen der Rohre setzungsfrei in Lagen wieder hinterfüllt, überschüssiges Aushubmaterial abtransportiert und nach Wahl des Auftragnehmers verwertet oder entsorgt (Rohre verlegen in eigener Position). Ein Warnband wird eingelegt.	
<b>582502A</b>	<b>Gräben f.Zuleitungsrohre 20/30</b> Bis 20 cm breit und bis 30 cm tief.	<b>m</b>
<b>582502B</b>	<b>Gräben f.Zuleitungsrohre 40/30</b> Über 20 bis 40 cm breit und bis 30 cm tief.	<b>m</b>
<b>582502C</b>	<b>Gräben f.Zuleitungsrohre 40/60</b> Über 20 bis 40 cm breit und über 30 bis 60 cm tief.	<b>m</b>
<b>582502D</b>	<b>Gräben f.Zuleitungsrohre 40/80</b> Über 20 bis 40 cm breit und über 60 bis 80 cm tief.	<b>m</b>
582510	Getriebeversenkreger für Gartenanlagen aus Kunststoff (Kst.), Wurfweiten, Wassermengen und Schwenkbereiche von oben einstellbar, einschließlich Einstellschlüssel, einer automatischen Entleerungsgarnitur sowie einer flexiblen Anschlussgarnitur für die Zuleitung.	
<b>582510A</b>	<b>Versenkreger 15cm Kst.DN20</b> Aufsteiger aus Kunststoff, Anschluss Innengewinde mit DN 20, Aufsteigerhöhe 15 cm, Verbrauch 0,15 bis 1,5 m <sup>3</sup> /h, Wurfweite von 5 bis 12 m, einstellbar mit 12 Düseneinsätzen. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>582510B</b>	<b>Versenkreger 30cm Kst.DN20</b> Aufsteiger aus Kunststoff, Anschluss Innengewinde mit DN 20, Aufsteigerhöhe ca. 30 cm, Verbrauch 0,15 bis 1,5 m <sup>3</sup> /h, Wurfweite von 5 bis 12 m, einstellbar mit 12 Düseneinsätzen. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>582510C</b>	<b>Versenkreger 15cm NIRO DN20</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufsteiger aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Anschluss Innengewinde mit DN 20, Aufsteigerhöhe ca. 15 cm, Verbrauch 0,15 bis 1,5 m <sup>3</sup> /h, Wurfweite von 5 bis 12 m, einstellbar mit 12 Düseneinsätzen. Angebotenes Material: .....	
<b>582510D</b>	<b>Versenkregner 15cm NIRO DN25</b> Aufsteiger aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Anschluss Innengewinde mit DN 25, Aufsteigerhöhe ca. 15 cm, Verbrauch 0,9 bis 4 m <sup>3</sup> /h, Wurfweite von 12 bis 19 m, einstellbar mit 8 Düseneinsätzen. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>582511</b>	<b>Aufzählung (Az) auf die Positionen Getriebeversenkregner, ohne Unterschied der Art.</b>	
<b>582511A</b>	<b>Az Versenkreg.Auslaufsperrvent</b> Für ein Auslaufsperrventil zur Verhinderung des Auslaufens des Wassers nach Beendigung der Bewässerung (keine Pfützenbildung um die Regner). Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>582511B</b>	<b>Az Versenkreg.Druckausgl-düse</b> Für eine Druckausgleichsdüse. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>582512</b>	<b>Versenkprühdüsen aus Kunststoff, stufenlos einstellbarer Spritzwinkel von 1 bis 330 Grad, Wurfweiten und Spritzwinkel von oben einstellbar mit Speziälschlüssel, einschließlich einer automatischen Entleerungsgarnitur, alle 4 Düsen sowie einem flexiblen Anschlussset und 2 m PE-Rohr Zuleitung 16 mm.</b>	
<b>582512A</b>	<b>Versenkprühdüse 10cm Kst.DN15</b> Anschluss Innengewinde mit DN 15, mit Feinfilter und Einstellschlüssel, Aufsteigerhöhe ca. 10 cm, Verbrauch 0,10 bis 0,8 m <sup>3</sup> /h, Wurfweite von 1,5 bis 4,5 m einstellbar, Spritzwinkel stufenlos von 1 bis 330 Grad, Strahlenanstiegswinkel 10, 12 oder 15 Grad. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>582512B</b>	<b>Versenkprühdüse 30cm Kst.DN15</b> Anschluss Innengewinde mit DN 15, mit Feinfilter und Einstellschlüssel, Aufsteigerhöhe ca. 30 cm, Verbrauch 0,10 bis 0,8 m <sup>3</sup> /h, Wurfweite von 1,5 bis 4,5 m einstellbar, Spritzwinkel stufenlos von 1 bis 330 Grad, Strahlenanstiegswinkel 10, 12 oder 15 Grad. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>582514</b>	<b>Tropfschlauch DN 16 mm, mit fix eingebauten Tropfern (fix.), mit druckkompensierten Tropfstellen einschließlich aller Anschluss-Verteiler- und Endfittings, Steckgabeln und Klemmen.</b>	
<b>582514A</b>	<b>Tropfschlauch fix 16/33/2,5</b> Tropfabstand 33 cm, Verbrauch 2,5 Liter/Stunde je Loch. Angebotenes Material: .....	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>582514B</b>	<b>Tropfschlauch fix 16/33/4</b> Tropfabstand 33 cm, Verbrauch 4 Liter/Stunde je Loch. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>582514C</b>	<b>Tropfschlauch fix 16/50/2,5</b> Tropfabstand 50 cm, Verbrauch 2,5 Liter/Stunde je Loch. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>582514D</b>	<b>Tropfschlauch fix 16/50/4</b> Tropfabstand 50 cm, Verbrauch 4 Liter/Stunde je Loch. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
582515	Tropfschlauch DN 16 mm, geeignet für zusätzlich einsetzbare Tropfer (zusätzl.), trittfest, mit druckkompensierten Tropfstellen einschließlich aller Anschluss-, Verteiler- und Endfittings, Steckgabeln und Klemmen.	
<b>582515A</b>	<b>Tropfschlauch zusätzl.16/30/2</b> Tropfabstand 30 cm, Verbrauch 2 Liter/Stunde je Loch. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>582515B</b>	<b>Tropfschlauch zusätzl.16/30/4</b> Tropfabstand 30 cm, Verbrauch 4 Liter/Stunde je Loch. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>582515C</b>	<b>Tropfschlauch zusätzl.16/50/2</b> Tropfabstand 50 cm, Verbrauch 2 Liter/Stunde je Loch. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>582515D</b>	<b>Tropfschlauch zusätzl.16/50/4</b> Tropfabstand 50 cm, Verbrauch 4 Liter/Stunde je Loch. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
582516	Aufzählung (Az) auf die Positionen Tropfschlauch, geeignet für zusätzliche Tropfer.	
<b>582516A</b>	<b>Az Tropfschl.zusätzl.Tropfer</b> Für einen zusätzlichen Tropfer.	<b>Stk</b>
582517	Zuleitungsrohre aus PE, zu den Regnern, Düsen oder Tropfschläuchen, einschließlich Anschluss-, Verteiler- und Verbindungs-fittings.	
<b>582517A</b>	<b>Zuleitungsrohr PN6 DN16</b> Nenndruck PN 6, DN 16. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>582517B</b>	<b>Zuleitungsrohr PN6 DN20</b> Nenndruck PN 6, DN 20. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>582517C</b>	<b>Zuleitungsrohr PN6 DN25</b> Nenndruck PN 6, DN 25. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>582517D</b>	<b>Zuleitungsrohr PN6 DN32</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nenndruck PN 6, DN 32. Angebotenes Material:.....	
<b>582517E</b>	<b>Zuleitungsrohr PN6 DN40</b> Nenndruck PN 6, DN 40. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>582517F</b>	<b>Zuleitungsrohr PN6 DN50</b> Nenndruck PN 6, DN 50. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>582517H</b>	<b>Zuleitungsrohr PN10 DN16</b> Nenndruck PN 10, DN 16. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>582517I</b>	<b>Zuleitungsrohr PN10 DN20</b> Nenndruck PN 10, DN 20. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>582517J</b>	<b>Zuleitungsrohr PN10 DN25</b> Nenndruck PN 10, DN 25. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>582517K</b>	<b>Zuleitungsrohr PN10 DN32</b> Nenndruck PN 10, DN 32. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>582517L</b>	<b>Zuleitungsrohr PN10 DN40</b> Nenndruck PN 10, DN 40. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>582517M</b>	<b>Zuleitungsrohr PN10 DN50</b> Nenndruck PN 10, DN 50. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>582520</b>	Magnetventil aus Kunststoff mit Spulenspannung 24V AC einschließlich Handbetätigung, Betriebsdruck 0,7 bis 10 bar.	
<b>582520A</b>	<b>Magnetventil o.Handrad DN25</b> Automatisch, ohne Handrad, Durchflussmenge 0,6 bis 7,2 m <sup>3</sup> /h, 2 x DN 25 Innengewinde. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>582520B</b>	<b>Magnetventil m.Handrad DN25</b> Automatisch, mit Handrad, Durchflussmenge 0,6 bis 7,2 m <sup>3</sup> /h, 2 x DN 25 Innengewinde. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>582520C</b>	<b>Magnetventil m.Handrad DN32</b> Automatisch, mit Handrad, Durchflussmenge 0,7 bis 9,5 m <sup>3</sup> /h, 2 x DN 32 Innengewinde. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>582520D</b>	<b>Magnetventil m.Handrad DN50</b> Automatisch, mit Handrad, Durchflussmenge 6 bis 25 m <sup>3</sup> /h, 2 x DN 50 Innengewinde. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>582520E</b>	<b>Magnetventil m.Handrad DN65</b> Automatisch, mit Handrad, Durchflussmenge 10 bis 40 m <sup>3</sup> /h, 2 x DN 65 Innengewinde. Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
582521	Druckreduzierventil für Magnetventile, zwischen Magnetventil und Magnetspule aufgesetzt, ohne Unterschied des Magnetventils.	
<b>582521A</b>	<b>Druckreduziervent.f.Magnetvent</b>	<b>Stk</b>
582523	Elektronisches Steuergerät mit Digitalanzeige, Anschluss 230 Volt, mit Trafo für eine Betriebsspannung von 24 V AC, mit Stromausfallsicherung, Überspannungsschutz, Fehlerrückmeldung, Laufzeiten pro Station einstellbar von 1 Minute bis mindestens 2 Stunden, Tages- und Wochenprogramm, Pumpenstartanschluss, Gehäuse für Innenmontage geeignet. Der Anschluss erfolgt über eine vorhandene Steckdose.	
<b>582523A</b>	<b>Elektron.Steuerung f.2 Stat.</b> Für 2 Bewässerungsstationen (2 Kreise). Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>582523B</b>	<b>Elektron.Steuerung f.4 Stat.</b> Für 4 Bewässerungsstationen (4 Kreise). Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>582523C</b>	<b>Elektron.Steuerung f.6 Stat.</b> Für 6 Bewässerungsstationen (6 Kreise). Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>582523D</b>	<b>Elektron.Steuerung f.8 Stat.</b> Für 8 Bewässerungsstationen (8 Kreise). Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>582523E</b>	<b>Elektron.Steuerung f.12 Stat.</b> Für 12 Bewässerungsstationen (12 Kreise). Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>582523F</b>	<b>Elektron.Steuerung f.16 Stat.</b> Für 16 Bewässerungsstationen (16 Kreise). Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
<b>582523G</b>	<b>Elektron.Steuerung f.24 Stat.</b> Für 24 Bewässerungsstationen (24 Kreise). Angebotenes Material: .....	<b>Stk</b>
582524	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Steuergerät für Innenmontage, für ein Gehäuse geeignet für Außenmontage.	
<b>582524A</b>	<b>Az Steuergerät.Außengeh.2Stat.</b> Für 2 Stationen.	<b>Stk</b>
<b>582524B</b>	<b>Az Steuergerät.Außengeh.4Stat.</b> Für 4 Stationen.	<b>Stk</b>
<b>582524C</b>	<b>Az Steuergerät.Außengeh.6Stat.</b> Für 6 Stationen.	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>582524D</b>	<b>Az Steuergerät.Außengeh.8Stat.</b> Für 8 Stationen.	<b>Stk</b>
<b>582524E</b>	<b>Az Steuergerät.Außengeh.12Stat</b> Für 12 Stationen.	<b>Stk</b>
<b>582524F</b>	<b>Az Steuergerät.Außengeh.16Stat</b> Für 16 Stationen.	<b>Stk</b>
<b>582524G</b>	<b>Az Steuergerät.Außengeh.24Stat</b> Für 24 Stationen.	<b>Stk</b>
582526	Regensensor zur automatischen Abschaltung der Bewässerung bei genügend natürlichem Niederschlag, Abschaltung ab 3 Liter Niederschlagsmenge/m <sup>2</sup> , Ausschaltdauer justierbar, passend für alle 24 V AC Steuergeräte, einschließlich Steuerleitung vom Regensensor zum Bewässerungscomputer und zum Magnetanschlussventil.	
<b>582526A</b>	<b>Regensens.autom.Absch+Kabel.</b> Mit einem Innenkabel bis zu 20 m. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>582526B</b>	<b>Regensens.autom.Absch+Erdkab.</b> Mit einem Erdkabel bis zu 20 m. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
582528	Verteiler für den Anschluss der Magnetventile, bestehend aus einem Kunststoffschacht passender Größe, einer Holländerverschraubung für jeden Kreis und einem Absperrhahn mit Entleerungshahn für den Gesamtverteiler, einem Filter für 8 bar, Durchflussmenge 2 bis 15 m <sup>3</sup> /h und einer Feinheit 0,08 bis 0,13 mm, Dimension gleich wie die ausgeschriebenen Magnetventile.	
<b>582528A</b>	<b>Kopfstation+Schacht 2 Anchl.</b> Geeignet für 2 Anschlussstellen. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>582528B</b>	<b>Kopfstation+Schacht 3 Anchl.</b> Geeignet für 3 Anschlussstellen. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>582528C</b>	<b>Kopfstation+Schacht 4 Anchl.</b> Geeignet für 4 Anschlussstellen. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>582528D</b>	<b>Kopfstation+Schacht 5 Anchl.</b> Geeignet für 5 Anschlussstellen. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>582528E</b>	<b>Kopfstation+Schacht 6 Anchl.</b> Geeignet für 6 Anschlussstellen. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582530	Erstellen des Bewässerungsprogrammes, Probelauf der Anlage und Feineinstellung der Regnerköpfe. Nach dem Probetrieb und erfolgter Übernahme werden dem Auftraggeber alle schriftlichen Unterlagen über die technischen Anleitungen und Benutzerinformationen übergeben und die Einschulung des vom Auftraggeber bestellten Benutzers vorgenommen.	
<b>582530A</b>	<b>Bewäss-progr+Ersteinschulung</b>	<b>PA</b>
582531	Erstellen eines Bestandsplanes nach der Fertigstellung der Leistungen.	
<b>582531A</b>	<b>Bestandsplan</b>	<b>PA</b>
<b>5826</b>	<p><b>Baumpflege</b></p> <p>Stammumfang (StU): Der Stammumfang wird in 1 m Höhe gemessen. Je Baum wird mit entsprechendem Stammumfang abgerechnet.</p> <p>Durchführungsrichtlinien: Die Durchführung der Leistungen erfolgt gemäß den zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Baumpflege und Baumsanierung, herausgegeben von der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung und Landschaftsbau (FLL) e.V., Arbeitsgruppe ZTV-Baumpflege, An der Feuerwache 8, D 5210 Troisdorf.</p> <p>Feinst- und Feinäste: Feinst- und Feinäste dürfen nicht mit der Motorsäge abgeschnitten werden. Bei Einkürzung ist auf Zugast zu schneiden.</p>	
582601	Erziehungs-Aufbauschnitt unter Berücksichtigung der arttypischen Wuchsform. Bei Jungbäumen werden Konkurrenztriebe, insbesondere Zwiesel, zurückgesetzt oder entfernt. Der Leittrieb wird hergestellt. Seitlich überholende Äste aus unteren Astreihen werden unter die oberen Äste zurückgenommen und eine gleichmäßige, lichte Krone hergestellt. Der unterste Astansatz wird im Geh- und Fahrradwegbereich auf 2,5 m aufgeastet, Überhänge werden gekürzt.	
<b>582601A</b>	<b>Erziehungs-Aufbauschnitt b.30</b> StU bis 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>582601B</b>	<b>Erziehungs-Aufbauschnitt ü.30-50</b> StU über 30 bis 50 cm.	<b>Stk</b>
<b>582601C</b>	<b>Erziehungs-Aufbauschnitt ü.50-100</b> StU über 50 bis 100 cm.	<b>Stk</b>
<b>582601D</b>	<b>Erziehungs-Aufbauschnitt ü.100-150</b> StU über 100 bis 150 cm.	<b>Stk</b>
582602	Lichtraumprofilschnitt zur Erhaltung oder Herstellung des erforderlichen lichten Raumes, Äste bis zu 5 cm Durchmesser werden eingekürzt oder an der Basis (Aststrang) abgesägt, Äste mit mehr als 5 cm Durchmesser werden nur im notwendigen Maße eingekürzt und werden nur in begründeten Einzelfällen vollständig abgesägt.	
<b>582602A</b>	<b>Lichtraumprofilschnitt b.30cm</b> StU bis 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>582602B</b>	<b>Lichtraumprofilschnitt ü.30-50cm</b> StU über 30 bis 50 cm.	<b>Stk</b>
<b>582602C</b>	<b>Lichtraumprofilschnitt ü.50-100cm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	StU über 50 bis 100 cm.	
<b>582602D</b>	<b>Lichtraumprofilschnitt ü.100-150cm</b> StU über 100 bis 150 cm.	<b>Stk</b>
<b>582602E</b>	<b>Lichtraumprofilschnitt ü.150-200cm</b> StU über 150 bis 200 cm.	<b>Stk</b>
<b>582602F</b>	<b>Lichtraumprofilschnitt ü.200-250cm</b> StU über 200 bis 250 cm.	<b>Stk</b>
<b>582602G</b>	<b>Lichtraumprofilschnitt ü.250-300cm</b> StU über 250 bis 300 cm.	<b>Stk</b>
<b>582602H</b>	<b>Lichtraumprofilschnitt ü.300-350cm</b> StU über 300 bis 350 cm.	<b>Stk</b>
<b>582602I</b>	<b>Lichtraumprofilschnitt ü.350-400cm</b> StU über 350 bis 400 cm.	<b>Stk</b>
<b>582603</b>	Tote oder gebrochene Äste ab Schwachast werden abgeschnitten, Wundbehandlungsmittel werden nicht aufgetragen.	
<b>582603A</b>	<b>Totholzeseitigung b.30cm</b> StU bis 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>582603B</b>	<b>Totholzeseitigung ü.30-50cm</b> StU über 30 bis 50 cm.	<b>Stk</b>
<b>582603C</b>	<b>Totholzeseitigung ü.50-100cm</b> StU über 50 bis 100 cm.	<b>Stk</b>
<b>582603D</b>	<b>Totholzeseitigung ü.100-150cm</b> StU über 100 bis 150 cm.	<b>Stk</b>
<b>582603E</b>	<b>Totholzeseitigung ü.150-200cm</b> StU über 150 bis 200 cm.	<b>Stk</b>
<b>582603F</b>	<b>Totholzeseitigung ü.200-250cm</b> StU über 200 bis 250 cm.	<b>Stk</b>
<b>582603G</b>	<b>Totholzeseitigung ü.250-300cm</b> StU über 250 bis 300 cm.	<b>Stk</b>
<b>582603H</b>	<b>Totholzeseitigung ü.300-350cm</b> StU über 300 bis 350 cm.	<b>Stk</b>
<b>582603I</b>	<b>Totholzeseitigung ü.350-400cm</b> StU über 350 bis 400 cm.	<b>Stk</b>
<b>582604</b>	Kronenpflege: Unerwünschten Entwicklungen in der Krone (z.B. Überlängen von Ästen, Zwieselbildung) werden durch Auslichtung überwiegend im Fein- und Schwachastbereich, vorgebeugt, tote, kranke,	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	absterbende, sich kreuzende oder reibende Zweige und Äste werden abgeschnitten, Aststummel entfernt. Straßenbäume werden dabei auf die Einhaltung des Lichtraumprofils und auf sonstige Auswirkungen und Erfordernisse des Baumfeldes überprüft und gegebenenfalls entsprechend zugeschnitten.	
<b>582604A</b>	<b>Kronenpflege b.30cm</b> StU bis 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>582604B</b>	<b>Kronenpflege ü.30-50cm</b> StU über 30 bis 50 cm.	<b>Stk</b>
<b>582604C</b>	<b>Kronenpflege ü.50-100cm</b> StU über 50 bis 100 cm.	<b>Stk</b>
<b>582604D</b>	<b>Kronenpflege ü.100-150cm</b> StU über 100 bis 150 cm.	<b>Stk</b>
<b>582604E</b>	<b>Kronenpflege ü.150-200cm</b> StU über 150 bis 200 cm.	<b>Stk</b>
<b>582604F</b>	<b>Kronenpflege ü.200-250cm</b> StU über 200 bis 250 cm.	<b>Stk</b>
<b>582604G</b>	<b>Kronenpflege ü.250-300cm</b> StU über 250 bis 300 cm.	<b>Stk</b>
<b>582604H</b>	<b>Kronenpflege ü.300-350cm</b> StU über 300 bis 350 cm.	<b>Stk</b>
<b>582604I</b>	<b>Kronenpflege ü.350-400cm</b> StU über 350 bis 400 cm.	<b>Stk</b>
<b>582605</b>	Kronenauslichtung: Unerwünschte Entwicklungen in der Krone (z.B. Astüberlängen, Zwieselbildungen) werden entfernt, tote, kranke, absterbende, sich kreuzende oder reibende Zweige und Äste abgeschnitten, Aststummeln entfernt. Das Lichtraumprofil wird für Geh und Fahrradbereiche auf 2,5 m, im restlichen Straßenraum auf 4,5 m Höhe hergestellt, Kopflastigkeit durch das Auslichten im Fein- und Schwachastenteil beseitigt. Darüber hinaus werden zu dicht stehende Äste unter Beibehaltung des Kronenmantels abgeschnitten, überzählige Wasserreiser ausgedünnt.	
<b>582605A</b>	<b>Kronenauslichtung -100cm b.10%</b> StU über 50 bis 100 cm, Auslichtungsmaßnahme leicht, bis 10 Prozent.	<b>Stk</b>
<b>582605B</b>	<b>Kronenauslichtung -100cm ü.10-25%</b> StU über 50 bis 100 cm, Auslichtungsmaßnahme stark, über 10 bis 25 Prozent.	<b>Stk</b>
<b>582605D</b>	<b>Kronenauslichtung -150cm b.10%</b> StU über 100 bis 150 cm, Auslichtungsmaßnahme leicht, bis 10 Prozent.	<b>Stk</b>
<b>582605F</b>	<b>Kronenauslichtung -150cm ü.10-25%</b> StU über 100 bis 150 cm, Auslichtungsmaßnahme stark, über 10 bis 25 Prozent.	<b>Stk</b>
<b>582605G</b>	<b>Kronenauslichtung -200cm b.10%</b> StU über 150 bis 200 cm, Auslichtungsmaßnahme leicht, bis 10 Prozent.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>582605I</b>	<b>Kronenauslichtung -200cm ü.10-25%</b> StU über 150 bis 200 cm, Auslichtungsmaßnahme stark, über 10 bis 25 Prozent.	<b>Stk</b>
<b>582605J</b>	<b>Kronenauslichtung -250cm b.10%</b> StU über 200 bis 250 cm, Auslichtungsmaßnahme leicht, bis 10 Prozent.	<b>Stk</b>
<b>582605L</b>	<b>Kronenauslichtung -250cm ü.10-25%</b> StU über 200 bis 250 cm, Auslichtungsmaßnahme stark, über 10 bis 25 Prozent.	<b>Stk</b>
<b>582605M</b>	<b>Kronenauslichtung -300cm b.10%</b> StU über 250 bis 300 cm, Auslichtungsmaßnahme leicht, bis 10 Prozent.	<b>Stk</b>
<b>582605O</b>	<b>Kronenauslichtung -300cm ü.10-25%</b> StU über 250 bis 300 cm, Auslichtungsmaßnahme stark, über 10 bis 25 Prozent.	<b>Stk</b>
<b>582605P</b>	<b>Kronenauslichtung -350cm b.10%</b> StU über 300 bis 350 cm, Auslichtungsmaßnahme leicht, bis 5 Prozent.	<b>Stk</b>
<b>582605R</b>	<b>Kronenauslichtung -350cm ü.10-25%</b> StU über 300 bis 350 cm, Auslichtungsmaßnahme stark, über 10 bis 25 Prozent.	<b>Stk</b>
<b>582605S</b>	<b>Kronenauslichtung -400cm b.10%</b> StU über 350 bis 400 cm, Auslichtungsmaßnahme leicht, bis 10 Prozent.	<b>Stk</b>
<b>582605U</b>	<b>Kronenauslichtung -400cm ü.10-25%</b> StU über 350 bis 400 cm, Auslichtungsmaßnahme stark, über 10 bis 25 Prozent.	<b>Stk</b>
<b>582606</b>	<b>Kroneneinkürzung:</b> Die Krone wird nach Maßgabe des Auftraggebers in ihrer seitlichen Ausdehnung und Höhe so eingekürzt, dass Bruch- und Standsicherheit gegeben ist. Die verbleibende Krone soll einen möglichst arttypischen Habitus erhalten. Die Reduzierung seitlich und in der Höhe kann je nach Stärke des Eingriffs bis 35 Prozent betragen. Angeboten ist der Mittelwert nach Besichtigung.	
<b>582606C</b>	<b>Kroneneinkürzung b.35% ü.50-100cm</b> StU über 50 bis 100 cm.	<b>Stk</b>
<b>582606D</b>	<b>Kroneneinkürzung b.35% ü.100-150cm</b> StU über 100 bis 150 cm.	<b>Stk</b>
<b>582606E</b>	<b>Kroneneinkürzung b.35% ü.150-200cm</b> StU über 150 bis 200 cm.	<b>Stk</b>
<b>582606F</b>	<b>Kroneneinkürzung b.35% ü.200-250cm</b> StU über 200 bis 250 cm.	<b>Stk</b>
<b>582606G</b>	<b>Kroneneinkürzung b.35% ü.250-300cm</b> StU über 250 bis 300 cm.	<b>Stk</b>
<b>582606H</b>	<b>Kroneneinkürzung b.35% ü.300-350cm</b> StU über 300 bis 350 cm.	<b>Stk</b>
<b>582606I</b>	<b>Kroneneinkürzung b.35% ü.350-400cm</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

StU über 350 bis 400 cm.

582607 Einkürzen von Kronenteilen: Nach Maßgabe des Auftraggebers werden einzelne Äste, insbesondere im Grob- und Starkastbereich, eingekürzt und die verbleibende Krone möglichst ausgleichend geformt.

**582607A Einkürzen Kronenteile b.25cm** **Stk**  
StU bis 25 cm.

**582607B Einkürzen Kronenteile ü.25-50cm** **Stk**  
StU über 25 bis 50 cm.

**582607C Einkürzen Kronenteile ü.50-100cm** **Stk**  
StU über 50 bis 100 cm.

**582607D Einkürzen Kronenteile ü.100-150cm** **Stk**  
StU über 100 bis 150 cm.

**582607E Einkürzen Kronenteile ü.150-200cm** **Stk**  
StU über 150 bis 200 cm.

**582607F Einkürzen Kronenteile ü.200-250cm** **Stk**  
StU über 200 bis 250 cm.

**582607G Einkürzen Kronenteile ü.250-300cm** **Stk**  
StU über 250 bis 300 cm.

**582607H Einkürzen Kronenteile ü.300-350cm** **Stk**  
StU über 300 bis 350 cm.

**582607I Einkürzen Kronenteile ü.350-400cm** **Stk**  
StU über 350 bis 400 cm.

582608 Kronensicherungsschnitt zur Herstellung der Verkehrssicherheit bei schwer geschädigten Bäumen mit nur noch kurzer Lebenserwartung, die trotzdem noch erhalten werden sollen. Bruchgefährdete Kronenteile, vorwiegend im Grob- und Starkastbereich, werden eingekürzt.

**582608A Kronensicherungsschnitt ü.150-200cm** **Stk**  
StU über 150 bis 200 cm.

**582608B Kronensicherungsschnitt ü.200-250cm** **Stk**  
StU über 200 bis 250 cm.

**582608C Kronensicherungsschnitt ü.250-300cm** **Stk**  
StU über 250 bis 300 cm.

**582608D Kronensicherungsschnitt ü.300-350cm** **Stk**  
StU über 300 bis 350 cm.

**582608E Kronensicherungsschnitt ü.350-400cm** **Stk**  
StU über 350 bis 400 cm.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582609	Gekappte Kronen nachschneiden um ein möglichst artgerechtes Kronenbild und einen statisch stabilen Kronenaufbau zu erreichen. Die Anzahl der Ständer wird entsprechend der Tragfähigkeit der Stämme oder der Kappstellen reduziert, erforderlichenfalls werden verbleibende, hoch aufstehende Ständer zur Förderung der weiteren Kronenentwicklung eingekürzt.	
<b>582609A</b>	<b>Behand.gekappte Krone ü.100-150cm</b> StU über 100 bis 150 cm.	<b>Stk</b>
<b>582609B</b>	<b>Behand.gekappte Krone ü.150-200cm</b> StU über 150 bis 200 cm.	<b>Stk</b>
<b>582609C</b>	<b>Behand.gekappte Krone ü.200-250cm</b> StU über 200 bis 250 cm.	<b>Stk</b>
<b>582609D</b>	<b>Behand.gekappte Krone ü.250-300cm</b> StU über 250 bis 300 cm.	<b>Stk</b>
<b>582609E</b>	<b>Behand.gekappte Krone ü.300-350cm</b> StU über 300 bis 350 cm.	<b>Stk</b>
<b>582609F</b>	<b>Behand.gekappte Krone ü.350-400cm</b> StU über 350 bis 400 cm.	<b>Stk</b>
582610	Entfernen von Stamm- und Stockaustrieben, an ihrer Basis flach und nur im Triebdurchmesser ausstechen.	
<b>582610A</b>	<b>Stamm-u.Stockaustriebe b.25cm</b> StU bis 25 cm.	<b>Stk</b>
<b>582610B</b>	<b>Stamm-u.Stockaustriebe ü.25-50cm</b> StU über 25 bis 50 cm.	<b>Stk</b>
<b>582610C</b>	<b>Stamm-u.Stockaustriebe ü.50-100cm</b> StU über 50 bis 100 cm.	<b>Stk</b>
<b>582610D</b>	<b>Stamm-u.Stockaustriebe ü.100-150cm</b> StU über 100 bis 150 cm.	<b>Stk</b>
<b>582610E</b>	<b>Stamm-u.Stockaustriebe ü.150-200cm</b> StU über 150 bis 200 cm.	<b>Stk</b>
<b>582610F</b>	<b>Stamm-u.Stockaustriebe ü.200-250cm</b> StU über 200 bis 250 cm.	<b>Stk</b>
<b>582610G</b>	<b>Stamm-u.Stockaustriebe ü.250-300cm</b> StU über 250 bis 300 cm.	<b>Stk</b>
<b>582610H</b>	<b>Stamm-u.Stockaustriebe ü.300-350cm</b> StU über 300 bis 350 cm.	<b>Stk</b>
<b>582610I</b>	<b>Stamm-u.Stockaustriebe ü.350-400cm</b> StU über 350 bis 400 cm.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
582611	Einzelastsicherung mit Stahlseilen: Zur Sicherung gegen seitliches Ausdrehen kann der zusätzliche Einbau einer ohne mehrerer Stahlgewindestangen an der Basis des zu sichernden Astes/Stämminges erforderlich werden. Abgerechnet wird je Astsicherung.	
<b>582611A</b>	<b>Einzelastsicher St-seil</b> An einem Ast/Stämming oder an zwei Ästen/Stämmingen ohne Ankerverbund.	<b>Stk</b>
<b>582611B</b>	<b>Einzelastsicher St-seil+Ankerv</b> An zwei Ästen/Stämmingen im Ankerverbund.	<b>Stk</b>
582612	Der Einbau von Stahlgewindestangen für Anker in einer Höhe erfolgt am statisch günstigsten Punkt in ca. 2/3 der Länge des zu sichernden Astes/Stämmings, gemessen ab der Basis, am Stamm in der Mitte bis 2/3 der Kronenhöhe über der Vergabelung/dem Stammkopf. Die Drahtseile sollen im unbelaubten Zustand des Baumes leicht durchhängen, im belaubten Zustand straff, aber ohne ständige Spannung sein. Abgerechnet wird je Baum.	
<b>582612A</b>	<b>Kronenverank.1 Höhe Stahlseil</b>	<b>Stk</b>
582613	Die untere Kronenverankerung mit Stahlseilen wird etwa in 1/3 bis 1/2 Kronenhöhe, die obere in 2/3 Kronenhöhe eingebaut. Die oberen Drahtseile sollen im unbelaubten Zustand leicht durchhängen, die unteren straff aber ohne ständige Spannung sein. Abgerechnet wird je Baum.	
<b>582613A</b>	<b>Kronenverank.2 Höhen Stahlseil</b>	<b>Stk</b>
582614	Einzelastsicherung mit Kunststoffgurten: Zur Sicherung gegen seitliches Ausdrehen kann der zusätzliche Einbau einer ohne mehrerer Kunststoffgurten an der Basis des zu sichernden Astes/Stämmings erforderlich werden. Abgerechnet wird je Sicherung.	
<b>582614A</b>	<b>Einzelastsicher.Kst-Gurt</b> An einem Ast/Stämming oder an zwei Ästen/ Stämmingen ohne Ankerverbund.	<b>Stk</b>
<b>582614B</b>	<b>Einzelastsicher.KstGurt+Ankerv</b> An zwei Ästen/Stämmingen im Ankerverbund.	<b>Stk</b>
582615	Der Einbau von Kunststoffgurten für Anker in einer Höhe erfolgt am statisch günstigsten Punkt in ca. 2/3 der Länge des zu sichernden Astes/Stämmings, gemessen ab der Basis, am Stamm in der Mitte bis 2/3 der Kronenhöhe über der Vergabelung/dem Stammkopf. Die Kunststoffseile sollen im unbelaubten Zustand des Baumes leicht durchhängen, im belaubten Zustand straff, aber ohne ständige Spannung sein. Abgerechnet wird je Baum.	
<b>582615A</b>	<b>Kronenveranker.1 Höhe Kst-Gurt</b>	<b>Stk</b>
582616	Die untere Kronenverankerung mit Kunststoffgurten wird etwa in 1/3 bis 1/2 Kronenhöhe, die obere in 2/3 Kronenhöhe eingebaut. Die oberen Kunststoffseile sollen im unbelaubten Zustand leicht durchhängen, die unteren straff aber ohne ständige Spannung sein. Abgerechnet wird je Baum.	
<b>582616A</b>	<b>Kronenveranker.2Höhen Kst-Gurt</b>	<b>Stk</b>
582617	Baumstütze aus Rundstahl, Durchmesser 8 cm, im Starkast mit Gewindestange 16 mm montiert und im tragfähigen Boden mit einem Fundament 0,5 x 0,5 x 0,5 fixiert, als Sondermaßnahme, insbesondere wenn die Sicherung von Kronenteilen mit Kronenverankerung oder Gurtsicherungssystem nicht ausreichend oder gar nicht möglich ist. Einschließlich Erdaushub, Betonfundament und Entsorgen des überschüssigen Aushubmaterials.	
<b>582617A</b>	<b>Baumstützen</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

582618	Auffangsicherung mit zwei Gurtsicherungen von einem Fixpunkt in der Krone an zwei Astenden (ca. 1/4 der Länge jeweils vom Ende aus gemessen). Auffangsicherungen dienen lediglich der Verkehrssicherheit. Sie sind so einzubauen, dass die zu sichernden Kronenteile nach dem Abbrechen nicht herunterstürzen können und Halteäste nicht brechen oder abreißen.	
<b>582618A</b>	<b>Auffangsicherung</b>	<b>Stk</b>
582619	Stabilisierung von Rissen bei Stämmen und Ästen bis 40 cm Durchmesser, mit einer Stahlgewindestange in Rissmitte im rechten Winkel zur Stammachse.	
<b>582619A</b>	<b>Stabil.Risse im Stamm b.D40cm</b>	<b>Stk</b>
582620	Stabilisierung von Rissen bei Stämmen und Ästen über 40 cm Durchmesser und bei Stammköpfen mit mehreren Stämmlingen. In einer Ebene 2 Stahlgewindestangen, bei Stammköpfen mit mehreren Stämmlingen mindestens für jeden aufgerissenen oder rissgefährdeten Stämmling eine Stahlgewindestange. Die Ausführung erfolgt in der Regel radial und diagonal kreuzend sowie leicht höhenversetzt, sodass die Breite des außen verbleibenden Holzsteges ca. 15 cm beträgt. (Bei dicken Stammköpfen kann anstatt der Stabilisierung eine Kronensicherung eingebaut werden.)	
<b>582620A</b>	<b>Stabil.Risse im Stamm ü.D40cm</b>	<b>Stk</b>
582621	Wunden sollen möglichst schnell nach der Verletzung behandelt werden. Ist noch keine Kallusbildung erfolgt wird nur gelöste/oder zerstörte Rinde entfernt. Wunden werden in der Form belassen, wie sie durch die Verletzung entstanden sind. Ist eine dauerhafte und ausgeglichene Überwallung nicht zu erwarten, werden Wunden möglichst oval ausgeformt und Wundränder glatt nachgeschnitten. Ist in Teilbereichen bereits eine Kallusbildung erfolgt, werden die offenen und oberflächlichen Schadensbereiche abgegrenzt. Überwallungen werden erhalten, zerstörte, abgestorbene und/oder lose Rinde wird entfernt. Beschädigtes oder bereits befallenes Splintholz wird flach abgeschnitten. Wölbungen sind zulässig. Entstehende Vertiefungen werden abgeflacht.	
<b>582621A</b>	<b>Behandlung von Wunden</b>	<b>Stk</b>
<b>5890</b>	<p><b>Regieleistungen</b></p> <p>Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.</p> <p>1. Allgemeines:</p> <p>In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.</p> <p>Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.</p> <p>2. Mengenänderungen:</p> <p>Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.</p> <p>3. Beschäftigungsgruppen:</p> <p>Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.</p> <p>4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.</p> <p>5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

**589000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**589000C Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

**589001** Regiestunden

**589001A Regiestunden Facharbeiter****h**

Für Facharbeiter.

**589001B Regiestunden Hilfsarbeiter****h**

Für Hilfsarbeiter.

**589051 Materiallieferungen f.Regieleistungen****VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 59 - Sportanlagen im Freien**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 5900 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 5902 Vorbereiten von Belägen, Schichten**
- ULG 5903 Sicherheitseinfassungen-Entwässerungsrinnen**
- ULG 5910 Rasensportflächen**
- ULG 5911 Rasennebenflächen**
- ULG 5915 Rasenflächen markieren**
- ULG 5917 Rasenflächen pflegen, instandsetzen**
- ULG 5920 Aufbau für Tennenflächen**
- ULG 5925 Tennenflächen markieren**
- ULG 5927 Tennenflächen pflegen, instandsetzen**
- ULG 5930 Aufbau für bitumengebundene Flächen**
- ULG 5931 Asphaltbahnen**
- ULG 5933 Bitumengeb.Flächen, Oberflächenbehandlung**
- ULG 5935 Bitumengebundene Flächen markieren**
- ULG 5937 Bitumengeb.Flächen pflegen, instandsetzen**
- ULG 5940 Aufbau für Kunststoffflächen**
- ULG 5941 Kunststoffrasen**
- ULG 5945 Kunststoffflächen markieren**
- ULG 5947 Pflegen, Instandsetzen v.Kunststoffflächen**
- ULG 5950 Wasserinstallationen**
- ULG 5951 Beregnungsanlagen**
- ULG 5952 Elektroinstallationen**
- ULG 5960 Weit- und Dreisprunganlagen**
- ULG 5961 Hoch- und Stabhochsprunganlagen**
- ULG 5962 Wassergraben**
- ULG 5963 Wurfanlagen**
- ULG 5970 Fußball, Handball**
- ULG 5971 Volleyball**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

- ULG 5972 Basketball**
- ULG 5973 Tennis**
- ULG 5974 Hockey**
- ULG 5975 Rugby, Football**
- ULG 5976 Mehrzweckanlagen**
- ULG 5978 Ballfangnetze, Bodenhülsen**
- ULG 5980 Güteprüfung**
- ULG 5990 Regieleistungen**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**59 Sportanlagen im Freien**

Grundplanum:

Der Aufbau der Sportflächen erfolgt auf einem vorhandenen Grundplanum, dessen Gefälle, Ebenheit, Standfestigkeit und Verformbarkeit dem vorgeschriebenen Verwendungszweck entspricht.

Einhaltung von Bestimmungen:

Alle Sportflächen, Anlagen und Geräte entsprechen den nationalen und internationalen Wettkampfbestimmungen.

Frostbeständigkeit:

Für den Aufbau von Sportflächen wird nur frostbeständiges Material verwendet.

Gefälle:

Die einzelnen Schichten werden in dem der jeweiligen Sportart entsprechendem Gefälle hergestellt.

Arbeitsdurchführung:

Alle Preise gelten ohne Unterschied der Art und Abmessung der Sportfläche (Spielfeld, Laufbahn, Anlaufbahn) und ohne Unterschied ob die Leistung händisch oder maschinell ausgeführt wird.

Anarbeiten:

Das An- und Nacharbeiten bei Einfassungen, Zaunsäulen, Ständern jeglicher Art ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Abdecken:

Einfassungen, Zaunsäulen, Ständer jeglicher Art werden vor Verunreinigungen geschützt.

Abrechnungsregelungen:

Die angegebenen Schichtdicken gelten im verdichteten Zustand und sind Mindestdicken für die Ausführung. Der Abrechnung werden die Projektmaße zugrundegelegt. Bei Abrechnungen nach Flächenmaß werden Einbauten und Aussparungen bis 1,0 m<sup>2</sup> nicht abgezogen.

Abrechnungen nach Raummaß erfolgen mit verlegter Fläche mal Schichtdicke im verdichteten Zustand.

Linierungen sind ohne Unterschied ob gerade oder gekrümmt, ob voll oder strichliert nach den theoretischen Abmessungen abzurechnen. Linierungen und Markierungen bis ein Meter Länge, sowie Symbole werden mit je einem Meter Länge abgerechnet.

*Kommentar:*

*Für bitumengebundene Flächen, Kunststoffflächen und Kunststoffrasen wird empfohlen, eine Gewährleistungsfrist (Rügefrist) von fünf Jahren zu vereinbaren.*

**5900 Wählbare Vorbemerkungen**

**590001** [Güteprüfung \(Kontrollprüfung\) am verlegten Belag entsprechend den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau \(ÖISS\), 1040 Wien, Prinz Eugenstraße 12 durch eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle.](#)

**590001A** **Güteprüfung AG**  
Die Güteprüfung wird vom Auftraggeber veranlasst.

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**590001B** **Güteprüfung AN+Kosten**  
Die Güteprüfung wird vom Auftragnehmer veranlasst. Die hierfür anfallenden Kosten sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**590001C** **Güteprüfung AN**  
Die Güteprüfung wird durch den Auftragnehmer veranlasst. Die hierfür anfallenden Kosten werden mit den Positionen Güteprüfung abgerechnet.

# Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

## 5902 Vorbereiten von Belägen, Schichten

*Kommentar:*

*In dieser Unterleistungsgruppe ist das Vorbereiten von vorhandenen Belägen zum Aufbringen neuer Beläge enthalten.*

590202 Feinplanum mit Bruchsand 1 bis 2 cm, Kantkorn, Körnung bis 3 mm, auf Stabilisierungsschichten als Vorbereitung für das Verlegen von Kunststoffrasenbelägen, Ebenheit: höchstens 6 mm Spaltweite unter der 4 m Richtlatte.

**590202A Feinplanum Sand 2cm m<sup>2</sup>**

590203 Vorhandene Beläge entlang der Randeinfassung auf 30 cm Breite bis 2 cm unter Oberkante der Randeinfassung entfernen (abschrämen), einschließlich Vorbereiten des Untergrundes für den neuen Belag.

**590203A Anschluss Randeinfassung m**

590204 Vorhandene Kunststoffdecke mit Wasser, Druck mindestens 150 bar reinigen für eine Oberflächenbehandlung oder einen neuen Belag, einschließlich Überprüfen auf Wasserdurchlässigkeit.

**590204A Kst.Decke reinigen m<sup>2</sup>**

## 5903 Sicherheitseinfassungen-Entwässerungsrinnen

Die erforderlichen Erd- und Betonarbeiten, sowie das Entsorgen des anfallenden Aushubmaterials ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

590301 Sicherheitsrandsteine aus Glasfaserbeton mit 30 mm hohen temperaturbeständigen Gummipolster mit dem Faserbeton fest verbunden.

**590301A Sicherheitsrandst.6x20,weiß m**  
 Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz. \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material: .....

**590301B Sicherheitsrandst.6x20,schwarz m**  
 Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz. \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material: .....

**590301C Sicherheitsrandst.6x25,weiß m**  
 Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz. \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material: .....

**590301D Sicherheitsrandst.6x25,schwarz m**  
 Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz. \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material: .....

**590301E Sicherheitsrandst.6x30,weiß m**  
 Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz. \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material: .....

**590301F Sicherheitsrandst.6x30,schwarz m**  
 Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz. \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material: .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>590301G</b>	<b>Sicherheitsrandstein</b>  Im Positionsstichwort angegeben sind Breite x Höhe in cm, Gummipolster weiß oder schwarz. _____ Angebotenes Material: .....	<b>m</b>
590302	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sicherheitsrandsteine für Winkel, ohne Unterschied des Querschnitts und der Farbe des Gummipolsters.	
<b>590302A</b>	<b>Az Sicherheitsrandst.Winkel</b>	<b>Stk</b>
590303	Entwässerungsrinnen aus Glasfaserbeton.	
<b>590303A</b>	<b>Entwässer.Rinne ohne Gefälle</b> Nennweite mindestens 10 cm, Höhe innen mindestens 15 cm. Angebotenes Material: .....	<b>m</b>
<b>590303B</b>	<b>Entwässer.Rinne m.Gefälle</b> Nennweite mindestens 10 cm, Höhe innen mindestens 10 cm. Gefälle mindestens 0,6 Prozent. Angebotenes Material: .....	<b>m</b>
<b>590303C</b>	<b>Entwässerungsrinne n.Angabe</b> Angebotenes Material: .....	<b>m</b>
590304	Aufzahlung (Az) auf die Position Entwässerungsrinne ohne Unterschied des Querschnittes, für Entwässerungsrinnen im Bogen, abgerechnet die Außenkante des Bogens.	
<b>590304A</b>	<b>Auf.Entwässerungsrinne Bogen</b>	<b>m</b>
590305	Entwässerungsrinnen aus Glasfaserbeton mit Rasenstütze.	
<b>590305A</b>	<b>Entw.Rinne m.Stütze o.Gefälle</b> Ohne Gefälle, Nennweite mindestens 10 cm, Höhe innen mindestens 15 cm. Angebotenes Material: .....	<b>m</b>
<b>590305B</b>	<b>Entw.Rinne m.Stütze m.Gefälle</b> Mit Gefälle mindestens 0,6 Prozent, Nennweite mindestens 10 cm, Höhe innen mindestens 10 cm. Angebotenes Material: .....	<b>m</b>
<b>590305C</b>	<b>Entw.Rinne m.Stütze n.Angabe</b> Angebotenes Material: .....	<b>m</b>
590306	Aufzahlung (Az) auf die Position Entwässerungsrinne mit Rasenstütze ohne Unterschied des Querschnittes, für Entwässerungsrinnen im Bogen, abgerechnet die Außenkante des Bogens.	
<b>590306A</b>	<b>Az Rinne m.Stütze, Bogen</b>	<b>m</b>
590307	Entwässerungsrinnen mit Schlitzen, aus Glasfaserbeton.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>590307A</b>	<b>Schlitzrinne</b> Nennweite mindestens 10 cm, Höhe innen mindestens 12 cm. Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>590307B</b>	<b>Schlitzrinne nach Angabe</b> Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
590308	Aufzahlung (Az) auf die Position Entwässerungsrinne mit Schlitzten, für Rinnen im Bogen, abgerechnet die Außenkante des Bogens.	
<b>590308A</b>	<b>Az Schlitzrinne Bogen</b>	<b>m</b>
590309	Einlaufkasten passend zu den angebotenen Entwässerungsrinnen, aus Glasfaserbeton, mit verzinktem Eimer und Kanalisationsanschlüssen, 500 mm lang.	
<b>590309A</b>	<b>Einlaufkasten</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>590309B</b>	<b>Einlaufkasten m.Rasenstütze</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
590310	Rinnenabdeckung aus glasfaserverstärktem Kunststoff, (GFK), weiß, zum Einklemmen in Rinne, beidseitiger Zulauf, passend zu den angebotenen Entwässerungsrinnen.	
<b>590310A</b>	<b>Rinnenabdeckung GFK.Gerade</b> Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>590310B</b>	<b>Rinnenabdeckung GFK.Bogen</b> Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
590311	Rinnenabdeckung mit Rasenmähkante, zusätzlichem Wasserzulauf von oben aus Polymerbeton mit Weichprofil mit der Abdeckung fest verbunden, passend zu den angebotenen Entwässerungsrinnen.	
<b>590311A</b>	<b>Abdeckung m.Weichprofil,Gerade</b> Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>590311B</b>	<b>Abdeckung m.Weichprofil,Bogen</b> Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
590312	Sicherheitszarge mit temperaturbeständigem Gummipolster, konstruktiv mit Aluminiumunterkonstruktion fest verbunden, mit Befestigungsstiften zur Montage auf Schlitzrinnen und Laufbahnbelag.	
<b>590312A</b>	<b>Sicherheitszarge Gerade</b>	<b>m</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gerade, 60 mm breit, 50 mm hoch. Angebotenes Material: .....	
<b>590312B</b>	<b>Sicherheitszarge Bogen</b> Im Bogen, 60 mm breit, 50 mm hoch. Angebotenes Material: .....	<b>m</b>
<b>590313</b>	Rinnenroste passend zu den angebotenen Entwässerungsrinnen.	
<b>590313A</b>	<b>Rinnen-Klemm-Stegrost verz.</b> Aus feuerverzinktem Stahl, 3 mm dick Angebotenes Material: .....	<b>m</b>
<b>590313B</b>	<b>Rinnenrost nach Angabe</b> Angebotenes Material: .....	<b>m</b>
<b>5910</b>	<b>Rasensportflächen</b> Die Eignung der angebotenen Rasentragschicht gemäß den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS) 1040 Wien, Prinz Eugenstr. 12 wird durch einen Prüfbericht (Eignungsprüfung) einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen. Die Übernahme von Rasenflächen erfolgt erst bei Benutzbarkeit. Bei Saattrasen jedoch nicht vor einem Jahr nach Aussaat, bei Fertigrasen nicht vor acht Wochen nach Verlegung.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>591000</b>	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>591000C</b>	<b>Rasenflächen</b>	
<b>591001</b>	Verbesserung des Untergrundes mit Kiessand Körnung 0,02 bis 6 mm. Eine 5 cm dicke Schicht des Kiessandes ist mit den obersten 5 bis 7 cm des Baugrundes leicht zu vermischen (verzahnen), die Oberfläche hat dem Gefälle des Grundplanums zu folgen.	
<b>591001A</b>	<b>Untergrundverbesserung</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>591002</b>	Dränschicht aus Kiessand Körnung bis 18 mm, die Oberfläche hat dem Gefälle des Grundplanums zu folgen.	
<b>591002A</b>	<b>Dränschicht 10cm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>591002B</b>	<b>Dränschicht 15cm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>591002C</b>	<b>Dränschicht</b> Dicke in cm: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>591003</b>	Mutterboden (Humusoberboden) frei von Unrat, Unkraut, Wurzeln und Steinen liefern.	
<b>591003A</b>	<b>Mutterboden liefern</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>591004</b>	Kalkarmen bis kalkfreien, gewaschenen Sand der Körnung 0,06 bis 4 mm liefern.	
<b>591004A</b>	<b>Sand 0-4 liefern</b>	<b>m<sup>3</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

591005      Wasserspeichernde oder durchlässigkeitsfördernde Zuschlagstoffe (z.B. Torfmull, Blähglimmer) liefern.

**591005A      Zuschlagstoffe liefern** **m<sup>3</sup>**

591006      Nährstoffe als Grunddüngung liefern.

**591006A      Nährstoffe liefern** **kg**

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material und Zusammensetzung: .....

591007      Rasentragschichte (Vegetationsschichte) herstellen. Die erforderlichen Bestandteile werden entweder vom Auftraggeber beigestellt oder sind in anderen Positionen anzubieten. Die Tragschichtbestandteile bestehend aus Humus, Sand, Zuschlag- und Nährstoffen in Zusammensetzung den vorliegenden Baugrunduntersuchungen entsprechend, gleichmäßig mischen, mit leichten Geräten einbringen und verdichten. Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.

**591007A      Rasentragschichte 10cm n.einbr** **m<sup>2</sup>**  
10 cm dick.

**591007B      Rasentragschichte 12cm n.einbr** **m<sup>2</sup>**  
12 cm dick.

591008      Rasentragschichte (Vegetationsschichte) bestehend aus einem Tragschichtgemisch aus Humus, Sand Körnung 0,06 bis 4 mm, Zuschlag- und Nährstoffen, in Zusammensetzung den vorliegenden Baugrunduntersuchungen entsprechend, gleichmäßig mischen, mit leichten Geräten einbringen und verdichten. Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.

**591008A      Rasentragschichte 10cm** **m<sup>2</sup>**  
10 cm dick.

\_\_\_\_\_  
Angebotene Zusammensetzung: .....

**591008B      Rasentragschichte 12cm** **m<sup>2</sup>**  
12 cm dick.

\_\_\_\_\_  
Angebotene Zusammensetzung: .....

*Kommentar:*

*Es dürfen entweder nur die Positionen 59.10 03 bis 07 oder die Position 59.10 08 verwendet werden. Die Anwendung der Position 59.10 08 wird nur dann zu empfehlen sein, wenn genaue Angaben über den Untergrund vorhanden sind und genaue Angaben über die Zusammensetzung der Rasentragschichte gemacht werden können.*

591009      Rasennarbe aus Saattrasen mit Sport- und Spielplatzrasenmischungen aus Zuchtsorten. Saatmenge 5 bis 20 g/m<sup>2</sup>, je nach Rasenmischung.

**591009A      Saattrasen m.Raygras** **m<sup>2</sup>**

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material, Zusammensetzung und Saatmenge: .....

**591009B      Saattrasen ohne Raygras** **m<sup>2</sup>**

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material, Zusammensetzung und Saatmenge: .....

591010      Rasennarbe aus Fertigrasen mit krankheitsfreiem Rasenboden, Rasenschnitthöhe bei Lieferung höchstens 4 cm, Schäldicke höchstens 2 cm. Zwischen Schälung und Verlegung dürfen höchstens 48 Stunden liegen,

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	die Verlegung muss oberflächengleich, engfugig und mit versetzten Querfugen erfolgen. Die botanische Zusammensetzung der Rasennarbe ist nachzuweisen und muss den Kriterien für Zuchtsortenmischungen entsprechen.	
<b>591010A</b>	<b>Fertigrasen Sportflächen</b>  Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
591011	Fertigstellungspflege bis zur Übernahme durch laufende Bewässerung und dreimaliges Düngen mit Stickstoff (N), Phosphor (P) und Kalium (K). Die angegebenen Mengen sind je nach Jahreszeit in mehreren Gaben in Abständen von mindestens drei Wochen zu verabreichen. Im Frühjahr März bis April: N = 10 g/m <sup>2</sup> , P = 3,3 g/m <sup>2</sup> , K = 5 g/m <sup>2</sup> (Reinnährstoff N:P:K = 3:1:1,5). Im Sommer Juni bis Juli: N = 10 g/m <sup>2</sup> , P = 3,3 g/m <sup>2</sup> , K = 6,6 g/m <sup>2</sup> (Reinnährstoff N:P:K = 3:1:2) Im Herbst September bis Oktober: N = 5 g/m <sup>2</sup> , P = 3,3 g/m <sup>2</sup> , K = 10 g/m <sup>2</sup> (Reinnährstoff N:P:K = 1,5:1:3). Rasen schneiden bei höchstens 7 cm Wuchshöhe und Unkrautbekämpfung. Das Schnittgut ist zu entfernen.	
<b>591011A</b>	<b>Pflege Saattrasen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>591011B</b>	<b>Pflege Fertigrasen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>5911</b>	<b>Rasennebenflächen</b>  <i>Kommentar:</i> <i>Rasennebenflächen sind der LG 58 zu entnehmen.</i>	
591100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>591100A</b>	<b>Verfügbarkeit von Beilagen</b> Betrifft Position(en): _____ Folgende Beilagen sind zu beachten: _____	
<b>5915</b>	<b>Rasenflächen markieren</b>	
591501	Markierungslinien auf Rasenflächen.	
<b>591501A</b>	<b>Markieren Rasen 10-12cm Mehl</b> 10 oder 12 cm breit mit Steinmehl.	<b>m</b>
<b>591501B</b>	<b>Markieren Rasen 10-12cm Farbe</b> 10 oder 12 cm breit mit Farbe, wasserbeständig, pflanzenverträglich, ungiftig. _____ Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
<b>591501C</b>	<b>Markieren Rasen 10-12cm Kreide</b> 10 oder 12 cm breit mit Kreide.	<b>m</b>
<b>591501D</b>	<b>Markieren Rasen</b> _____	<b>m</b>
<b>5917</b>	<b>Rasenflächen pflegen, instandsetzen</b>	
591701	Einmaliger Rasenschnitt bis auf eine Schnitthöhe 3 bis 4 cm, einschließlich Entfernen des Schnittgutes.	
<b>591701A</b>	<b>Rasenschnitt 1x</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
591702	Erforderliche Rasenschnitte während einer Wachstumsperiode, jeweils bei höchstens 6 cm Grashöhe auf eine Schnitthöhe 3 bis 4 cm, einschließlich Entfernen des Schnittgutes.	
<b>591702A</b>	<b>Rasenschnitt Periode</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
591703	Beregnung von Rasenflächen während einer Wachstumsperiode, erforderliche Wassermenge einschließlich Niederschlag 25 bis 30 l je m <sup>2</sup> je Woche.	
<b>591703A</b>	<b>Beregnung Periode</b> Vorhandene Einrichtungen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
591704	Volldüngung von Rasenflächen, mit Stickstoff (N), Phosphor (P) und Kalium (K). Die angegebenen Mengen sind in mehreren Gaben in Abständen von mindestens drei Wochen zu verabreichen.	
<b>591704A</b>	<b>Volldüngung Frühjahr</b> Im Frühjahr März bis April: N = 10 g/m <sup>2</sup> , P = 3,3 g/m <sup>2</sup> , K = 5 g/m <sup>2</sup> (Reinnährstoff (N : P : K = 3 : 1 : 1,5). Angebotenes Material: ..... Aufgewendete Streumenge in g/m <sup>2</sup> : .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>591704B</b>	<b>Volldüngung Sommer</b> Im Sommer Juni bis Juli: N = 10 g/m <sup>2</sup> , P = 3,3 g/m <sup>2</sup> , K = 6,6 g/m <sup>2</sup> (Reinnährstoff N : P : K = 3 : 1 : 2). Angebotenes Material: ..... Aufgewendete Streumenge in g/m <sup>2</sup> : .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>591704C</b>	<b>Volldüngung Herbst</b> Im Herbst September bis Oktober: N = 5 g/m <sup>2</sup> , P = 3,3 g/m <sup>2</sup> , K = 10 g/m <sup>2</sup> (Reinnährstoff N : P : K = 1,5 : 1 : 3). Angebotenes Material: ..... Aufgewendete Streumenge in g/m <sup>2</sup> : .....	<b>m<sup>2</sup></b>
591705	Einmalige Stickstoffdüngung von Rasenflächen.	
<b>591705A</b>	<b>Stickstoffdüngung 1x,10g/m<sup>2</sup></b> Mit 10 g/m <sup>2</sup> Reinnährstoff. Angebotenes Material: ..... Aufgewendete Streumenge: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>591705B</b>	<b>Stickstoffdüngung 1x,5g/m<sup>2</sup></b> Mit 5 g/m <sup>2</sup> Reinnährstoff. Angebotenes Material: ..... Aufgewendete Streumenge: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
591706	Einmalige Unkrautbekämpfung mit Herbiziden.	
<b>591706A</b>	<b>Unkrautbekämpfung chemisch</b> Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
591707	Einmaliges Walzen der Rasennarbe.	
<b>591707A</b>	<b>Walzen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
591708	Rasentiefschnitt.	
<b>591708A</b>	<b>Rasentiefschnitt</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
591709	Beseitigen des Rasenfilzes durch Verticutieren, anfallendes Material entfernen.	
<b>591709A</b>	<b>Verticutieren - Rasen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
591710	Aerifizieren (Perforieren) von Rasenflächen mit Lochgeräten, 100 Löcher je m <sup>2</sup> , mindestens 5 cm tief.	
<b>591710A</b>	<b>Aerifizieren,Bohrmat.einkehren</b> Mit Einkehren des zerkleinerten Bohrmaterials.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>591710B</b>	<b>Aerifizieren,Bohrmat.entfernen</b> Mit Entfernen des Bohrmaterials.	<b>m<sup>2</sup></b>
591711	Ausbessern von Kahlstellen und zwar: Auszubessernde Stelle 15 cm tief lockern, unbrauchbares Material entfernen, den Rest planieren und mit Rasentragschichtmaterial (Sand-Humus-Zuschlagstoffe) ergänzen und verdichten, sodann Aufbringen von Fertigrasen (Rollrasen oder Rasensoden), leichtes Einwalzen und tägliches Bewässern bei Bedarf bis der Fertigrasen mit dem Untergrund gut verwachsen ist.	
<b>591711A</b>	<b>Ausbessern von Kahlstellen</b>  Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
591712	Einbringen und einschleppen von gewaschenem, kalkarmen Quarzsand Körnung 0,06 bis 4 mm, nach Verticutieren oder Aerifizieren, zum Füllen von Löchern und zum Ausgleich von geringen Unebenheiten bis 1 cm Dicke.	
<b>591712A</b>	<b>Quarzsand b.4mm</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
591713	Rasennarbe 5 cm dick abheben, 10 cm tief auflockern und Reinigen der noch verbleibenden Rasentragschichte und Ergänzen der abgehobenen Schichte durch neues Rasentragschichtmaterial, ausplanieren und verdichten, Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
<b>591713A</b>	<b>Rasennarbe auswechseln</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
591714	Vollständige Laubbeseitigung vor Wintereinbruch.	
<b>591714A</b>	<b>Laubbeseitigung</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
591715	Gehölzflächen (Strauchflächen) einmal lockern oder hacken unter Schonung des Wurzelwerkes, einschließlich Beseitigen von Unkraut, Steinen größer als 5 cm und sonstigem Unrat.	
<b>591715A</b>	<b>Gehölzflächen hacken</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
591716	Schneiden von Sträuchern oder Bäumen unter Bedachtnahme auf die charakteristische Wuchsform.	
<b>591716A</b>	<b>Strauch Schnitt</b> Auslichten und verjüngen von Sträuchern.	<b>Stk</b>
<b>591716B</b>	<b>Hecken Schnitt</b> Zurückschneiden von Hecken auf die vorgegebene Form.	<b>m</b>
<b>591716C</b>	<b>Baum Schnitt</b> Auslichten von Baumkronen.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Die Positionen Rasenschnitt Periode, Volldüngung, Unkrautbekämpfung, Walzen, Rasentiefschnitt, Verticutieren und Aerifizieren sind vorwiegend für Rasensportflächen gedacht.*

**5920 Aufbau für Tennenflächen**

Die Eignung der angebotenen Tennendecke gemäß den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS) 1040 Wien, Prinz Eugenstr. 12 wird durch einen Prüfbericht (Eignungsbericht) einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

592000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**592000C Tennenflächen**

592001 Filterschichte, Körnung im Körnungslinienbereich für Filterschichtbaustoffe.

**592001A Filterschichte 6cm****m<sup>2</sup>**

6 cm dick.

**592001B Filterschichte****m<sup>2</sup>**

Dicke in cm: \_\_\_\_\_

592002 Vlies, wasserdurchlässig, mit 30 cm breiten Übergriffen verlegt, abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.

**592002A PP-Vlies 250g****m<sup>2</sup>**Aus Polypropylen (PP), 250 g/m<sup>2</sup>.

Angebotenes Material: .....

**592002B Vlies****m<sup>2</sup>**

Angebotenes Material: .....

592003 Tragschichte aus mineralischen Baustoffen z.B. Bergbauschlacke, Haldenmaterial, Hüttenbims oder Bruchschotter nach Wahl des Auftragnehmers, Körnung im Körnungslinienbereich für Tragschichtbaustoffe, verdichtet, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 15 mm. Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.

**592003A Tragschichte 1-lagig 10cm****m<sup>2</sup>**

Einlagig 10 cm dick.

Angebotenes Material: .....

**592003B Tragschichte 1-lagig 15cm****m<sup>2</sup>**

Einlagig 15 cm dick.

Angebotenes Material: .....

**592003C Tragschichte****m<sup>2</sup>**

Angebotenes Material: .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
592004	Dynamische Schichte (Übergangsschichte) aus mineralischen Baustoffen z.B. Bergbauschlacke, Haldenmaterial oder Hüttenbims nach Wahl des Auftragnehmers, Körnung im Körnungslinienbereich für Baustoffe der dynamischen Schichte, verdichtet, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 10 mm, Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
<b>592004A</b>	<b>Dynamische Schichte 6cm</b> 6 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>592004B</b>	<b>Dynamische Schichte</b> Dicke in cm: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
592005	Deckschichte (Tennendecke) aus mineralischen Baustoffen z.B. Bergbauschlacke, Haldenmaterial, Hüttenbims oder Ziegelsplitt nach Wahl des Auftragnehmers, Körnung im Körnungslinienbereich für Deckschichten, verdichtet, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 5 mm, Ebenheit: höchstens 5 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
<b>592005A</b>	<b>Deckschichte 3cm</b> Mindestens 3 cm dick für Tennisplätze.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>592005B</b>	<b>Deckschichte 4cm</b> Mindestens 4 cm dick für Lauf- und Anlaufbahnen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>592005C</b>	<b>Deckschichte 5cm</b> Mindestens 5 cm dick für Spielfelder.	<b>m<sup>2</sup></b>
592006	Streuschichte aus Tennissand, Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers, Körnung im Körnungslinienbereich für Streuschichten, einwalzen und einkehren.	
<b>592006A</b>	<b>Streuschichte 3mm K1</b> 3 mm dick, Körnung bis 1 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>592006B</b>	<b>Streuschichte 3mm K2</b> 3 mm dick, Körnung bis 2 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>5925</b>	<b>Tennenflächen markieren</b>	
592501	Markierungslinien auf Tennenflächen.	
<b>592501A</b>	<b>Markieren Tennen 5cm Steinmehl</b> 5 cm breit mit Steinmehl.	<b>m</b>
<b>592501B</b>	<b>Markieren Tennen 5cm Kreide</b> 5 cm breit mit Kreide.	<b>m</b>
<b>592501C</b>	<b>Markieren Tennen 5cm PVC</b> 5 cm breit mit PVC-Profilen im Boden verankert. _____ Angebotenes Material: .....	<b>m</b>
<b>592501D</b>	<b>Markieren Tennen</b> _____	<b>m</b>
<b>5927</b>	<b>Tennenflächen pflegen, instandsetzen</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
592701	Reinigen der Tennenfläche von Unrat (Geäst, Laub, Unterbauschlacke und dergleichen) durch Abbrechen, Abkehren und Abziehen.	
<b>592701A</b>	<b>Reinigen Tennendecke</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
592702	Abschürfen von wasserundurchlässigem Tennendeckenmaterial (Streuschichte und Teile der Deckschichte).	
<b>592702A</b>	<b>Abschürfen Tennendecke b.15mm</b> Bis 15 mm tief.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>592702B</b>	<b>Abschürfen Tennendecke ü.15-30mm</b> Über 15 bis 30 mm tief.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>592702C</b>	<b>Abschürfen Tennendecke</b> Tiefe: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
592703	Aufrauen (Aufreißen) der Tennendecke mit Rechen oder Stahldrahtbürsten bis 10 mm tief und Ausgleichen der Decke.	
<b>592703A</b>	<b>Aufrauen Tennendecke</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
592704	Verbessern der abgeschürften und aufgerauten Tennendecke durch Aufbringen und Einarbeiten von neuem Tennendeckenmaterial, verdichten, bürsten und wässern.	
<b>592704A</b>	<b>Verbessern Tennendecken b.15mm</b> Bis 15 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>592704B</b>	<b>Verbessern Tennendecken ü.15-30mm</b> Über 15 bis 30 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>592704C</b>	<b>Verbessern Tennendecke</b> Dicke: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
592705	Auflockern der Tennendecke in gesamter Schichtdicke bis 6 cm ohne Verletzen der dynamischen Schichte, wenn erforderlich ausgleichen mit Tennendeckenmaterial, verdichten, bürsten und wässern. Eine etwa erforderliche Streuschichte wird gesondert vergütet.	
<b>592705A</b>	<b>Auflockern Tennendecke</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
592706	Vorhandene Markierungen aus PVC-Profilen sorgfältig abtragen und nach Instandsetzen der Tennendecke wieder verlegen.	
<b>592706A</b>	<b>Markierungen vorh.PVC</b>	<b>m</b>
<b>5930</b>	<b>Aufbau für bitumengebundene Flächen</b> Für den Aufbau von bitumengebundenen Flächen gelten auch die technischen Vorschriften für Straßenbau, Kapitel 8 der Richtlinien und Vorschriften für den Straßenbau (RVS), herausgegeben von der Forschungsgemeinschaft für das Straßenwesen im Österreichischen Ingenieur- und Architektenverein, Eschenbachg. 9, 1010 Wien.	
593000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>593000C</b>	<b>Bitumengebundene Flächen</b>	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
593001	Filterschichte, Körnung im Körnungslinienbereich für Filterschichtbaustoffe. Abweichung von der Sollhöhe +/- 30 mm, Ebenheit; höchstens 30 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
<b>593001A</b>	<b>Filterschichte 6cm-</b> 6 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>593001B</b>	<b>Filterschichte-</b> Dicke in cm: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
593002	Vlies wasserdurchlässig, mit 30 cm breiten Übergriffen verlegt, abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	
<b>593002A</b>	<b>PP-Vlies 250g/m2-</b> Aus Polypropylen (PP), 250 g/m2. _____ Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>593002B</b>	<b>Vlies-</b> _____ Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
593003	Untere ungebundene Tragschicht, Körnung im Körnungslinienbereich für Baustoffe der unteren Tragschichte, verdichtet, Abweichung von der Sollhöhe +/-15 mm, Ebenheit: höchstens 15 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
<b>593003A</b>	<b>Unt.Tragschicht 15cm Kantkorn-</b> 15 cm dick, aus gebrochenem Material (Kantkorn).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>593003B</b>	<b>Unt.Tragsch.It.Ang.Kantkorn-</b> Dicke in cm: _____ Aus gebrochenem Material (Kantkorn).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>593003C</b>	<b>Untere Tragsch.15cm Rundkorn-</b> 15 cm dick, aus Rundkorn.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>593003D</b>	<b>Unt.Tragsch.It.Ang.Rundkorn-</b> Dicke in cm: _____ Aus Rundkorn.	<b>m<sup>2</sup></b>
593004	Obere ungebundene Tragschicht, Körnung im Körnungslinienbereich für Baustoffe der oberen Tragschicht, verdichtet, Abweichung von der Sollhöhe +/-10 mm, Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
<b>593004A</b>	<b>Obere Tragsch.5cm Kantkorn-</b> 5 cm dick, aus gebrochenem Material (Kantkorn).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>593004B</b>	<b>Obere Tragsch.10cm Kantkorn-</b> 10 cm dick, aus gebrochenem Material (Kantkorn).	<b>m<sup>2</sup></b>
593005	Aus Split, Körnung 0/3 mm bis 0/5 mm, verdichtet 5 cm dick, Abweichung von der Sollhöhe +/-10 mm, Ebenheit: höchstens 10 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
<b>593005A</b>	<b>Feinschicht 5cm Split-</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

593006 Bitumengebundene Tragschicht, Körnung im Körnungslinienbereich für bitumengebundene Tragschichten im Heißverfahren mit Bitumen B 70/100 als Bindemittel, einschließlich verdichten. Zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 10 mm, Ebenheit: höchstens 8 mm Spalt bei maschinellem Einbau oder 10 mm Spalt bei händischem Einbau unter der 4 m Richtlatte. Im Positionsstichwort angegeben ist die Dicke in cm und wasserdurchlässig (wd) oder wasserundurchlässig (wud).

**593006A Bitumentragschicht 4cm, wd- m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geändert*

Änderung: Bitumen B 70/100

**593006B Bitumentragschicht wd- m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geändert*

Änderung: Bitumen B 70/100

**593006C Bitumentragschicht 4cm, wud- m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geändert*

Änderung: Bitumen B 70/100

**593006D Bitumentragschicht wud- m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geändert*

Änderung: Bitumen B 70/100

593007 Bitumengebundene Decke, Körnung im Körnungslinienbereich für bitumengebundene Decken, im Heißverfahren mit Bitumen B 70/100 als Bindemittel, einschließlich verdichten, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/-10 mm, Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt bei maschinellem Einbau oder 8 mm Spalt bei händischem Einbau unter der 4 m Richtlatte. Im Positionsstichwort angegeben ist die Dicke in cm und wasserdurchlässig (wd) oder wasserundurchlässig (wud).

**593007A Bitumendecke 3cm, wd- m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geändert*

Änderung: Bitumen B 70/100

**593007B Bitumendecke wd- m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geändert*

Änderung: Bitumen B 70/100

**593007C Bitumendecke 3cm, wud- m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geändert*

Änderung: Bitumen B 70/100

**593007D Bitumendecke wud- m<sup>2</sup>**

*LB-Version: 19 Geändert*

Änderung: Bitumen B 70/100

### 5931 Asphaltbahnen

Die Richtlinien für Stockschießbahnen 92/93 des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS), 1040 Wien, Prinz Eugenstraße 12 werden eingehalten.

*Kommentar:*

*Positionen für Unterbau sind in der ULG 59.30 enthalten.*

593101 Bitumengebundene Tragschicht, Körnung im Körnungslinienbereich für bitumengebundene Tragschichten, im Heißverfahren mit Bitumen B 70/100 als Bindemittel einschließlich verdichten. In Längsrichtung ist ein

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	satteldachförmiges Gefälle von 3 bis 5 Prozent einzuhalten. Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte. Im Positionsstichwort angegeben ist die Dicke in cm und wasserdurchlässig (wd) oder wasserundurchlässig (wud).	
<b>593101A</b>	<b>Bitumentragschicht 6cm, wd</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert Bitumen B 70/100</i>	
<b>593101B</b>	<b>Bitumentragschicht 6cm, wud</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<i>Änderung:</i>	<i>LB-Version: 19                      Geändert Bitumen B 70/100</i>	
593102	Asphaltbahnbelag, Körnung im Körnungslinienbereich für Asphaltbeläge, Ebenheit: höchstens 3 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte. Im Positionsstichwort angegeben ist die Dicke in cm und wasserdurchlässig (wd) oder wasserundurchlässig (wud).	
<b>593102A</b>	<b>Asphaltbahnbelag 3,5cm, wd</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>593102B</b>	<b>Asphaltbahnbelag 3,5cm, wud</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>5933</b>	<b>Bitumengeb.Flächen, Oberflächenbehandlung</b>	
593301	Kunstharzbeschichtung von bitumengebundenen Decken, mit Quarzsand in mindestens drei Schichten aufgebracht, Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers, einschließlich Vorarbeiten, ohne Reinigen.	
<b>593301A</b>	<b>KH-Beschichtung Bitu-Decke</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	_____ Angebotenes Material:.....	
593302	Aufzahlung (Az) auf die Position Kunstharzbeschichtung von bitumengebundenen Decken für eine Verstärkungsschicht im Grundlinienbereich von Tennisplätzen, Verrechnungseinheit (VE) ist ein Tennisplatz.	
<b>593302A</b>	<b>Az Verstärkung</b>	<b>VE</b>
593303	Versiegeln von bitumengebundenen Flächen nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers, Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers, einschließlich Vorarbeiten, ohne Reinigen.	
<b>593303A</b>	<b>Versiegeln Bitu-Decke wd</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Versiegeln wasserdurchlässig (wd). _____ Angebotenes Material:.....	
<b>593303B</b>	<b>Versiegeln Bitu-Decke wud</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
	Versiegeln wasserundurchlässig (wud). _____ Angebotenes Material:.....	
593304	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kunstharzbeschichtung und Versiegelung von bitumengebundenen Flächen für die Erschwernisse beim Herstellen von verschiedenen Farben bei zusammenhängenden Flächen, abgerechnet wird die Länge der gemeinsamen Stoßfuge.	
<b>593304A</b>	<b>Az versch.Farbe</b>	<b>m</b>
<b>5935</b>	<b>Bitumengebundene Flächen markieren</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
593501	Markierungslinien auf bitumengebundenen Decken oder beschichteten bitumengebundenen Decken aufbringen. Farbe handelsüblich, nach Wettkampfbestimmungen.	
<b>593501A</b>	<b>Markieren Bitu-Flächen 5cm</b> 5 cm breit. Angebotenes Material: .....	<b>m</b>
<b>593501B</b>	<b>Markieren Bitu-Flächen</b> Angebotenes Material: .....	<b>m</b>
<b>5937</b>	<b>Bitumengeb.Flächen pflegen, instandsetzen</b>	
593701	Abkehren und Absaugen von bitumengebundenen Belägen.	
<b>593701A</b>	<b>Abkehren, Absaugen Bitu-Decke</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
593703	Reinigen von bestehenden bitumengebundenen Decken mit oder ohne Beschichtung mit Wasser, Druck mindestens 150 bar, wenn erforderlich mit Reinigungsmitteln und Bürste.	
<b>593703A</b>	<b>Reinigen Bitu-Decke</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
593704	Verbessern der Wasserdurchlässigkeit (wd) von bitumengebundenen Decken durch Perforieren mit Bohrlöchern Durchmesser 20 mm, Bohrgut entfernen. Bohrlöcher mit wasserdurchlässigem kunststoffgebundenem Material verschließen.	
<b>593704A</b>	<b>Verbessern wd 20 Bohrlöcher</b> Abgerechnet je m <sup>2</sup> , 20 Bohrlöcher je m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>593704B</b>	<b>Verbessern wd Bohrlöcher</b> Abgerechnet je Bohrloch.	<b>Stk</b>
593705	Ausbessern von schadhafte bitumengebundenen Decken in händischer Ausführung: Schadhafte Stellen abtragen, etwa erforderliche Instandsetzung des Unterbaues, Ergänzen des Belages in zweischichtiger Ausführung, in Einzelflächen. Das geradlinige Ausschneiden und Anarbeiten wird gesondert vergütet.	
<b>593705A</b>	<b>Ausbessern Bitu-Decke 8cm wd</b> Bis 8 cm dick, wasserdurchlässig (wd).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>593705B</b>	<b>Ausbessern Bitu-Decke 8cm wud</b> Bis 8 cm dick, wasserundurchlässig (wud).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>593705C</b>	<b>Ausbessern Bitu-Decke wd</b> Dicke in cm: _____ Wasserdurchlässig (wd)	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>593705D</b>	<b>Ausbessern Bitu-Decke wud</b> Dicke in cm: _____ Wasserundurchlässig (wud).	<b>m<sup>2</sup></b>
593706	Geradliniges Ausschneiden der bitumengebundenen Decke, und Anarbeiten des neuen Belages an den alten Belag.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>593706A</b>	<b>Anschluss Bitu-Decke</b>	<b>m</b>
593707	Ausbessern von schadhafte bitumengebundenen Decken an Rändern in händischer Ausführung bis 20 cm Breite, Bitumendecke abtragen, etwa erforderliche Instandsetzung des Unterbaus, Ergänzen des Belages, das geradlinige Anschneiden und Anarbeiten ist einkalkuliert.	
<b>593707A</b>	<b>Ausbess.Bitu-Decke, Rand 20cm</b>	<b>m</b>
<b>5940</b>	<p><b>Aufbau für Kunststoffflächen</b></p> <p>Die Eignung des angebotenen Kunststoffbelages gemäß den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbaus (ÖISS) 1040 Wien, Prinz Eugenstr.12 wird durch einen Prüfbericht (Eignungsbericht) einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen.</p> <p>Das Verlegen der Kunststoffbeläge erfolgt auf gebundenen Tragschichten.</p> <p><i>Kommentar:</i> Bahnenware und gegossene Beläge sind frei zu formulieren.</p> <p><i>LB-Version: 19</i>                      <i>Geringfügig geändert</i></p>	
594000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>594000C</b>	<b>Kunststoffflächen</b>	
594001	Punktelastischer Kunststoffbelag mit gleichmäßiger Struktur, Ortseinbau (in situ), aus rot durchgefärbtem, polyurethanegebundenem Kunststoffgranulat, einschließlich Aufbringen einer Kunststoffhaftbrücke. Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
<b>594001A</b>	<p><b>Kst.Belag rot Spielfl.wd</b> <b>m<sup>2</sup></b></p> <p>Für Spielflächen, wasserdurchlässig (wd). Angebotene Dicke: .....</p> <p>_____</p> <p>Angebotenes Material: .....</p>	
<b>594001B</b>	<p><b>Kst.Belag rot LA-Sond.Fl.wd</b> <b>m<sup>2</sup></b></p> <p>Für Leichtathletik-Sonderflächen (Wassergraben- und Dreisprungaufsprungbereich), wasserdurchlässig (wd). Angebotene Dicke: .....</p> <p>_____</p> <p>Angebotenes Material: .....</p>	
<b>594001C</b>	<p><b>Kst.Belag rot LA-Fl.wd</b> <b>m<sup>2</sup></b></p> <p>Für Leichtathletikflächen, wasserdurchlässig (wd). Angebotene Dicke: .....</p> <p>_____</p> <p>Angebotenes Material: .....</p>	
<b>594001D</b>	<p><b>Kst.Belag rot LA-Fl.spikef.wd</b> <b>m<sup>2</sup></b></p> <p>Für Hochsprung- und Speerwurfanlaufbahnen bei Verwendung von 12 mm Spikes, Dicke mindestens 16 mm, wasserdurchlässig (wd). Angebotene Dicke: .....</p> <p>_____</p> <p>Angebotenes Material: .....</p>	
<b>594001E</b>	<b>Kunststoffbelag rot</b> <b>m<sup>2</sup></b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kunststoffbelag _____ Angebotene Dicke: ..... _____ Angebotenes Material: .....	
594002	Aufzahlung (Az) auf die Positionen rot durchgefärbte Kunststoffbeläge für die Farben blau, gelb oder grün, abgerechnet wird die tatsächlich in anderer Farbe ausgeführte Fläche.	
<b>594002A</b>	<b>Az Kst.Belag andere Farbe</b> Betrifft nachstehende Positionen und Flächen: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
594003	Aufzahlung (Az) auf die Positionen durchgefärbte Kunststoffbeläge für die Erschwernisse beim Herstellen von verschiedenen Farben bei zusammenhängenden Flächen, abgerechnet wird die Länge der gemeinsamen Stoßfuge.	
<b>594003A</b>	<b>Az Kst.Belag versch.Farben</b>	<b>m</b>
594004	Punktelastischer Kunststoffbelag mit gleichmäßiger Struktur in zweischichtiger Ausführung, Ortseinbau (in situ). Die untere Schichte aus schwarzem polyurethanegebundenem Kunststoffgranulat, die obere Schichte aus rot durchgefärbtem polyurethanegebundenem Kunststoffgranulat mindestens 6 mm dick, einschließlich Aufbringen einer Kunststoffhaftbrücke. Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
<b>594004A</b>	<b>Kst.Bel.2-schicht.Spielfl.wd</b> Für Spielflächen, wasserdurchlässig (wd). Angebotene Gesamtdicke: ..... _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594004B</b>	<b>Kst.Bel.2-sch.LA-Sond.FI.wd</b> Für Leichtathletik-Sonderflächen (Wassergraben- und Dreisprungabsprungbereich), wasserdurchlässig (wd). Angebotene Gesamtdicke: ..... _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594004C</b>	<b>Kst.Bel.2-schicht.LA-FI.wd</b> Für Leichtathletikflächen, wasserdurchlässig (wd). Angebotene Gesamtdicke: ..... _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594004D</b>	<b>Kst.Bel.2-sch.LA-FI.spikef.wd</b> Für Hochsprung- und Speerwurfanlaufbahnen bei Verwendung von 12 mm Spikes, Gesamtdicke mindestens 16 mm, wasserdurchlässig (wd). Angebotene Gesamtdicke: ..... _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594004E</b>	<b>Kst.Belag 2-schicht.</b> _____ Angebotene Gesamtdicke: ..... _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
594005	Aufzahlung (Az) auf die Positionen zweischichtige Kunststoffbeläge für die Farben blau, gelb und grün der oberen Schichte, abgerechnet wird die tatsächlich in anderer Farbe ausgeführte Fläche.	
<b>594005A</b>	<b>Az Kst.Bel.2-sch.and.Farbe</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
594006	Aufzahlung (Az) auf die Positionen zweischichtige Kunststoffbeläge für die Erschwernisse beim Herstellen von verschiedenen Farben der oberen Schichte bei zusammenhängenden Flächen, abgerechnet wird die Länge der gemeinsamen Stoßfuge.	
<b>594006A</b>	<b>Az Kst.Bel.2-sch.versch.Fb.</b>	<b>m</b>
594007	Punktelastischer Kunststoffbelag, Ortseineinbau (in situ), aus schwarzem polyurethanegebundenem Kunststoffgranulat mit Spritzbeschichtung aus rot durchgefärbtem polyurethanegebundenem Kunststoffgranulat, einschließlich Aufbringen einer Kunststoffhaftbrücke. Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
<b>594007A</b>	<b>Kst.Bel.spritzbesch.2kg wd</b> Mit Spritzbeschichtung 2 kg/m <sup>2</sup> für _____ Wasserdurchlässig (wd). Angebotene Gesamtdicke: ..... _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594007C</b>	<b>Kst.Bel.spritzbesch.2kg wud</b> Mit Spritzbeschichtung 2 kg/m <sup>2</sup> für _____ Wasserundurchlässig (wud). Angebotene Gesamtdicke: ..... _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594007D</b>	<b>Kst.Bel.spritzbesch.3kg wud</b> Mit Spritzbeschichtung 3 kg/m <sup>2</sup> für _____ Wasserundurchlässig (wud). Angebotene Gesamtdicke: ..... _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594007E</b>	<b>Kst.Bel.spritzbesch.</b> Mit Spritzbeschichtung _____ kg/m <sup>2</sup> für _____ Angebotene Gesamtdicke: ..... _____ Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
594008	Aufzahlung (Az) auf die Positionen spritzbeschichtete Kunststoffbeläge für die Farben blau, gelb oder grün der Spritzbeschichtung, abgerechnet wird die tatsächlich in anderer Farbe ausgeführte Fläche.	
<b>594008A</b>	<b>Az spritzbesch.2kg and.Farbe</b> Für Kunststoffbeläge mit Spritzbeschichtung 2 kg/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594008B</b>	<b>Az spritzbesch.3kg and.Farbe</b> Für Kunststoffbeläge mit Spritzbeschichtung 3 kg/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594008C</b>	<b>Az spritzbesch.and.Farbe</b> Für Kunststoffbeläge mit Spritzbeschichtung in kg/m <sup>2</sup> _____	<b>m<sup>2</sup></b>
594009	Aufzahlung (Az) auf die Positionen spritzbeschichtete Kunststoffbeläge für die Erschwernisse beim Herstellen von verschiedenen Farben bei zusammenhängenden Flächen, abgerechnet wird die Länge der gemeinsamen Stoßfuge.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>594009A</b>	<b>Az spritzbesch.versch.Farbe</b>	<b>m</b>
<b>5941</b>	<b>Kunststoffrasen</b> Die Eignung des angebotenen Kunststoffrasenbelages gemäß den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS) 1040 Wien, Prinz Eugenstraße 12 wird durch einen Prüfbericht (Eignungsbericht) einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachgewiesen.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
594101	Elastikschichte als Unterlagsschichte unter Kunststoffrasenbelägen, einschließlich Verlegesicherung.	
<b>594101A</b>	<b>Gummigranulat</b> Aus kunststoffgebundenem Gummigranulat, Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte. Dicke in cm: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594101B</b>	<b>Verbundschaumstoff, 10mm</b> Mindestens 10 mm dick aus Verbundschaumstoff.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594101C</b>	<b>PE-Matte 10mm</b> Mindestens 10 mm dick aus Polyethylenschaumstoff. 40 kg/m <sup>3</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594101D</b>	<b>Elastikschicht nach Angabe</b> Aus _____	<b>m<sup>2</sup></b>
594102	Elastische Tragschicht als Unterlagsschichte unter Kunststoffbelägen, mindestens 35 mm dick, Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
<b>594102A</b>	<b>Elastische Tragschicht 35mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
594103	Sandgefüllter Kunststoffrasen (SKR), UV-beständig, wasserdurchlässig, witterungs-, frost- und verrottungsbeständig, auf vorhandenem Untergrund verlegt mit Füllung aus Quarzsand.	
<b>594103A</b>	<b>SKR f.Fußballplätze</b> Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594103B</b>	<b>SKR f.Handball, Hockey</b> Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594103C</b>	<b>SKR f.Tennisplätze</b> Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
594104	Vollkunststoffrasen (VKR), UV-beständig, wasserdurchlässig, witterungs-, frost- und verrottungsbeständig auf vorhandenem Untergrund verlegt.	
<b>594104A</b>	<b>VKR f.Fußballplätze</b> Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594104B</b>	<b>VKR f.Handball, Hockey</b> Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**594104C**      **VKR f.Tennisplätze** **m<sup>2</sup>**

Angebotenes Material: .....

*Kommentar:*

*In die Ausschreiberlücken der Positionen Kunststoffrasen sind z.B. Gesamtdicken, Flächenmaße, Polhöhen, Noppenzahl, Sandmenge, Material einzusetzen, wenn nicht ein beispielhaftes Erzeugnis angegeben wird.*

---

**5945**      **Kunststoffflächen markieren**

---

594501      Markierungslinien auf vorhandenen Kunststoffbelägen deckend aufstreichen oder aufspritzen, Farbe handelsüblich nach Wettkampfbestimmungen. Die verwendeten Materialien müssen auf der Belagsoberfläche haften und hinsichtlich Härte und Dehnbarkeit auf die Eigenschaften des Belages abgestimmt sein.

**594501A**      **Markieren Kst.Belag 5cm** **m**

5 cm breit.

Angebotenes Material: .....

**594501B**      **Markieren Kst.Belag 7,5cm** **m**

7,5 cm breit für Hockeyfelder.

Angebotenes Material: .....

**594501C**      **Markieren Kst.Belag 10cm** **m**

10 oder 12 cm breit für Fußballfelder.

Angebotenes Material: .....

---

594502      Markierungslinien aus Kunststoffrasen, als Aufzählung (Az) auf die Positionen Kunststoffrasen, Farbe handelsüblich nach Wettkampfbestimmungen, im gleichen Material wie der Kunststoffrasen, einschließlich Befestigen.

**594502A**      **Az Markieren Kunstrasen 5cm** **m**

5 cm breit.

**594502B**      **Az Markieren Kunstrasen 7,5cm** **m**

7,5 cm breit für Hockeyfelder.

**594502C**      **Az Markieren Kunstrasen 10cm** **m**

10 oder 12 cm breit für Fußballfelder.

---

594503      Markierungslinien in Kunststoffrasen (KR) eingetuftet als Aufzählung (Az) auf die Positionen Kunststoffrasen, Farbe handelsüblich nach Wettkampfbestimmungen, aus gleichem Material wie der Kunststoffrasen.

**594503A**      **Az Mark.eingetuftet KR 5cm** **m**

5 cm breit.

**594503B**      **Az Mark.eingetuftet KR 7,5cm** **m**

7,5 cm breit für Hockeyfelder.

**594503C**      **Az Mark.eingetuftet KR 10cm** **m**

10 oder 12 cm breit für Fußballfelder.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>5947</b>	<b>Pflegen, Instandsetzen v.Kunststoffflächen</b>	
594701	Abkehren und Absaugen von Kunststoffbelägen.	
<b>594701A</b>	<b>Abkehren, Absaugen Kst.Decke</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
594702	Reinigen der Kunststoffbeläge mit Wasser, Druck mindestens 150 bar, wenn erforderlich mit Reinigungsmitteln und Bürste.	
<b>594702A</b>	<b>Reinigen Kst.Belag</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
594703	Verbessern der Wasserdurchlässigkeit (wd) von Kunststoffbelägen durch Perforieren von Kunststoffbelag und bitumengebundener Tragschichte mit Bohrlöchern Durchmesser 20 mm, Löcher mit Kunststoffgranulat dem Belag angepasst schließen.	
<b>594703A</b>	<b>Verbessern wd Kst.Belag</b>	<b>Stk</b>
594704	Ausbessern von schadhafte ein- oder zweischichtigen Kunststoffbelägen in händischer Ausführung, schadhafte Stellen abtragen und mit Kunststoffgranulat dem vorhandenen Belag angepasst ergänzen. In Kleinflächen oder streifenförmig, ohne Unterschied der Dicke, wasserdurchlässig oder wasserundurchlässig. Das geradlinige Ausschneiden und Anarbeiten des neuen Belages in dauerhafter Verbindung an den alten Belag mit Verfugen der Schnittstellen ist in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>594704A</b>	<b>Ausbessern Kst.Belag 0,1m2 rot</b> Bis 0,1 m2 groß mit rot durchgefärbtem Belag.	<b>Stk</b>
<b>594704B</b>	<b>Ausbessern Kst.Belag 0,1m2 sw.</b> Bis 0,1 m2 groß mit schwarzem Belag (sw).	<b>Stk</b>
<b>594704C</b>	<b>Ausbessern Kst.Belag Str.rot</b> In Streifen (Str.) bis 20 cm Breite mit rot durchgefärbtem Belag.	<b>m</b>
<b>594704D</b>	<b>Ausbessern Kst.Belag Str.sw.</b> In Streifen (Str.) bis 20 cm Breite mit schwarzem Belag.	<b>m</b>
594705	Ausbessern von schadhafte ein- oder zweischichtigen Kunststoffbelägen in händischer Ausführung, schadhafte Stellen abtragen und mit Kunststoffgranulat dem vorhandenen Belag angepasst ergänzen, in Flächen über 0,1 m2, wasserdurchlässig oder wasserundurchlässig. Das geradlinige Abschneiden und Anarbeiten an den alten Belag wird gesondert vergütet.	
<b>594705A</b>	<b>Ausbessern Kst.Belag b.13mm rot</b> Bis 13 mm Dicke mit rot durchgefärbtem Belag.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594705B</b>	<b>Ausbessern Kst.Belag ü.13-20mm rot</b> Über 13 bis 20 mm Dicke mit rot durchgefärbtem Belag.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594705C</b>	<b>Ausbessern Kst.Belag b.13mm sw.</b> Bis 13 mm Dicke mit schwarzem Belag.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594705D</b>	<b>Ausbessern Kst.Belag ü.13-20mm sw.</b> Über 13 bis 20 mm Dicke mit schwarzem Belag.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594705E</b>	<b>Ausbessern Kst.Belag</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

594706	Geradliniges Ausschneiden der Kunststoffbeläge und Anarbeiten des neuen Belages in dauerhafter Verbindung an den alten Belag, ohne Unterschied der Art und Dicke des Belages.	
<b>594706A</b>	<b>Anschluss Kst.Belag</b>	<b>m</b>
594707	Schmale Fugen des Kunststoffbelages mit roter Polyurethanverfügungsmasse schließen, einschließlich Vorbereitungsarbeiten wie geradliniges Abschneiden der Ränder, losen Belag niederkleben oder entfernen und ergänzen, Fugen mit Druckluft mindestens 5 bar reinigen.	
<b>594707A</b>	<b>Mittelfuge instandsetzen</b> Für Mittelfugen.	<b>m</b>
<b>594707B</b>	<b>Randfuge instandsetzen</b> Für Randfugen.	<b>m</b>
594708	Ausgleichen von Unebenheiten mit Kunststoffgranulat, angepasst an den bestehenden Belag.	
<b>594708A</b>	<b>Ausgleichen Unebenheiten rot</b> Mit rot durchgefärbtem Kunststoffgranulat.	<b>kg</b>
<b>594708B</b>	<b>Ausgleichen Unebenheiten sw.</b> Mit schwarzem Kunststoffgranulat.	<b>kg</b>
594709	Belegen von vorhandenen, vorbereiteten Kunststoffbelägen in Ortseinbau (in situ), mit rot durchgefärbtem polyurethanegebundenem Kunststoffgranulat, mindestens 7 mm dick, einschließlich Aufbringen einer Kunststoffhaftbrücke. Ebenheit: höchstens 6 mm Spalt unter der 4 m Richtlatte.	
<b>594709A</b>	<b>Kst.Belag rot, 7mm</b>  Angebotenes Material: .....	<b>m<sup>2</sup></b>
594710	Stabilisieren (Tränken) von vorhandenen Kunststoffbelägen, Material chemisch auf den vorhandenen Belag abgestimmt, einschließlich Vorbereiten des vorhandenen Belages. Im Positionsstichwort angegeben sind der Mindestverbrauch in kg/m <sup>2</sup> und wasserdurchlässig (wd) oder wasserundurchlässig (wud).	
<b>594710A</b>	<b>Stabil.Kst.Belag, 1kg, wd</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594710B</b>	<b>Stabil.Kst.Belag, wd</b> _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594710C</b>	<b>Stabil.Kst.Belag, wud</b> _____	<b>m<sup>2</sup></b>
594711	Versiegeln von vorhandenen Kunststoffbelägen, Material chemisch abgestimmt auf den vorhandenen Belag, gleichmäßig deckend, Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers, einschließlich Vorbereiten des vorhandenen Belages, angegeben sind der Mindestverbrauch in kg/m <sup>2</sup> und wasserdurchlässig (wd) oder wasserundurchlässig (wud).	
<b>594711A</b>	<b>Versiegeln Kst.Belag, 0,5kg,wd</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594711B</b>	<b>Versiegeln Kst.Belag,0,5kg,wud</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
594713	Ausbessern (Austauschen) von schadhafte Kunststoffrasen-(KR)belägen in händischer Ausführung, schadhafte Stellen abtragen und durch neue Teile, dem vorhandenen Belag angepasst, ersetzen. In	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kleinflächen oder streifenförmig, ohne Unterschied der Art des Kunststoffrasenbelages, das geradlinige Ausschneiden und Anarbeiten des neuen Belages in dauerhafter Verbindung an dem alten Belag ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.	
<b>594713A</b>	<b>Ausbessern KR b.0,1m2</b> In Einzelflächen bis 0,1 m2 groß.	<b>Stk</b>
<b>594713B</b>	<b>Ausbessern KR ü.0,1-1m2</b> In Einzelflächen über 0,1 m2 bis 1 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594713C</b>	<b>Ausbessern KR ü.1m2</b> In Einzelflächen über 1 m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594713D</b>	<b>Ausbessern KR Streifen</b> In Streifen bis 12 cm breit.	<b>m</b>
594720	Nachsanden von Kunststoffrasenbelägen mit Quarzsand Körnung bis 1 mm.	
<b>594720A</b>	<b>Nachsanden Kst.Rasen 2kg</b> Im Mittel 2 kg/m2.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>594720B</b>	<b>Nachsanden Kst.Rasen</b> Verrechnet je m3 nach Bedarf.	<b>m<sup>3</sup></b>
594721	Sandgefüllten Kunststoffrasen (SKR) instandsetzen und zwar: Lockern des Belages mit Spezialfräse, Absaugen der Verunreinigungen, Nachsanden nach Bedarf. Das Ausbessern (Austauschen) von schadhafte Teilen wird nach eigenen Positionen gesondert vergütet.	
<b>594721A</b>	<b>SKR Instandsetzen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
594722	Vollkunststoffrasen (VKR) instandsetzen, reinigen mit Nassreinigungsgeräten mit Aufsaugvorrichtung, das Ausbessern (Austauschen) von schadhafte Teilen wird nach eigenen Positionen gesondert vergütet.	
<b>594722A</b>	<b>VKR Instandsetzen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>5950</b>	<b>Wasserinstallationen</b>	
	Die Verlegung der Rohre erfolgt in vorhandenen Gräben. Der Schutz der Rohre durch Einsanden wird gesondert vergütet.	
595000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>595000C</b>	<b>Wählbare Vorbemerkungen ULG 59.50</b>	
595001	Kunststoffdruckrohr aus Polyethylen hoher Dichte (PE-hart) für Steck- und Klemmverbindung nach ÖNORM B 5172, geeignet für einen Nenndruck bis 10 bar, einschließlich Verschnitt, angegeben sind Außendurchmesser x Wanddicke in mm und der Nenndruck (PN) in bar.	
<b>595001A</b>	<b>Rohr PE-hart 20x2 PN10</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Material:.....	
<b>595001B</b>	<b>Rohr PE-hart 25x2,3 PN10</b>	<b>m</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595001C</b>	<b>Rohr PE-hart 32x3 PN10</b>	<b>m</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595001D</b>	<b>Rohr PE-hart 40x3,7 PN10</b>	<b>m</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595001E</b>	<b>Rohr PE-hart 50x4,6 PN10</b>	<b>m</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595001F</b>	<b>Rohr PE-hart 63x5,8 PN10</b>	<b>m</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595001G</b>	<b>Rohr PE-hart 75x6,9 PN10</b>	<b>m</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595001H</b>	<b>Rohr PE-hart PN10</b>	<b>m</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595002</b>	Verbindungsstück aus Kunststoff für Kunststoff auf Kunststoff (Kst x Kst), angegeben ist der Außendurchmesser in mm.	
<b>595002A</b>	<b>Verbindung Kst x Kst 20</b>	<b>Stk</b>
<b>595002B</b>	<b>Verbindung Kst x Kst 25</b>	<b>Stk</b>
<b>595002C</b>	<b>Verbindung Kst x Kst 32</b>	<b>Stk</b>
<b>595002D</b>	<b>Verbindung Kst x Kst 40</b>	<b>Stk</b>
<b>595002E</b>	<b>Verbindung Kst x Kst 50</b>	<b>Stk</b>
<b>595002F</b>	<b>Verbindung Kst x Kst 63</b>	<b>Stk</b>
<b>595002G</b>	<b>Verbindung Kst x Kst 75</b>	<b>Stk</b>
<b>595002H</b>	<b>Verbindung Kst x Kst</b>	<b>Stk</b>
<b>595003</b>	Verbindungsstück (Übergangsstück) aus Kunststoff für Kunststoff auf Eisen (Kst x E). Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser in mm.	
<b>595003A</b>	<b>Übergang Kst x E 20</b>	<b>Stk</b>
<b>595003B</b>	<b>Übergang Kst x E 25</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>595003C</b>	<b>Übergang Kst x E 32</b>	<b>Stk</b>
<b>595003D</b>	<b>Übergang Kst x E 40</b>	<b>Stk</b>
<b>595003E</b>	<b>Übergang Kst x E 50</b>	<b>Stk</b>
<b>595003F</b>	<b>Übergang Kst x E 63</b>	<b>Stk</b>
<b>595003G</b>	<b>Übergang Kst x E 75</b>	<b>Stk</b>
<b>595003H</b>	<b>Übergang Kst x E</b>	<b>Stk</b>
<hr/>		
595004	Verbindungsstück aus Kunststoff reduziert für Kunststoff auf Kunststoff (Kst x Kst). Im Positionsstichwort angegeben sind die Außendurchmesser in mm.	
<b>595004A</b>	<b>Reduktion Kst x Kst 25x20</b>	<b>Stk</b>
<b>595004B</b>	<b>Reduktion Kst x Kst 32x25</b>	<b>Stk</b>
<b>595004C</b>	<b>Reduktion Kst x Kst 40x32</b>	<b>Stk</b>
<b>595004D</b>	<b>Reduktion Kst x Kst 50x40</b>	<b>Stk</b>
<b>595004E</b>	<b>Reduktion Kst x Kst 63x50</b>	<b>Stk</b>
<b>595004F</b>	<b>Reduktion Kst x Kst</b>	<b>Stk</b>
<hr/>		
595005	T-Verbindungsstück aus Kunststoff, Abzweigung gleich oder reduziert, für Kunststoff x Kunststoff x Kunststoff oder Kunststoff x Eisen x Kunststoff. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser in mm.	
<b>595005A</b>	<b>T-Verbindungsstück 20</b>	<b>Stk</b>
<b>595005B</b>	<b>T-Verbindungsstück 25</b>	<b>Stk</b>
<b>595005C</b>	<b>T-Verbindungsstück 32</b>	<b>Stk</b>
<b>595005D</b>	<b>T-Verbindungsstück 40</b>	<b>Stk</b>
<b>595005E</b>	<b>T-Verbindungsstück 50</b>	<b>Stk</b>
<b>595005F</b>	<b>T-Verbindungsstück 63</b>	<b>Stk</b>
<b>595005G</b>	<b>T-Verbindungsstück</b>	<b>Stk</b>
<hr/>		
595006	Anbohrschellen für Kunststoffrohre (PE-hart) mit Anbohren des Rohres ohne Unterschied des Durchmessers. Im Positionsstichwort angegeben ist der Außendurchmesser des Rohres in mm.	
<b>595006A</b>	<b>Anbohrschelle 25</b>	<b>Stk</b>
<b>595006B</b>	<b>Anbohrschelle 32</b>	<b>Stk</b>
<b>595006C</b>	<b>Anbohrschelle 40</b>	<b>Stk</b>
<b>595006D</b>	<b>Anbohrschelle 50</b>	<b>Stk</b>
<b>595006E</b>	<b>Anbohrschelle 63</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>595006F</b>	<b>Anbohrschelle 75</b>	<b>Stk</b>
<b>595006G</b>	<b>Anbohrschelle</b>	<b>Stk</b>
<hr/>		
595021	Mittelschweres Gewinderohr geschweißt, verzinkt nach ÖNORM M 561 1, einschließlich Verschnitt, Form- und Verbindungsstücke. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595021A</b>	<b>Gew.Rohr geschw.verz.DN15</b>	<b>m</b>
<b>595021B</b>	<b>Gew.Rohr geschw.verz.DN20</b>	<b>m</b>
<b>595021C</b>	<b>Gew.Rohr geschw.verz.DN25</b>	<b>m</b>
<b>595021D</b>	<b>Gew.Rohr geschw.verz.DN32</b>	<b>m</b>
<b>595021E</b>	<b>Gew.Rohr geschw.verz.DN40</b>	<b>m</b>
<b>595021F</b>	<b>Gew.Rohr geschw.verz.DN50</b>	<b>m</b>
<b>595021G</b>	<b>Gew.Rohr geschw.verz.DN65</b>	<b>m</b>
<b>595021H</b>	<b>Gew.Rohr geschw.verz.</b>	<b>m</b>
<hr/>		
595022	Mittelschweres Gewinderohr nahtlos verzinkt nach ÖNORM M 561 1, einschließlich Verschnitt, Form- und Verbindungsstücken. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595022A</b>	<b>Gew.Rohr nahtl.verz.DN15</b>	<b>m</b>
<b>595022B</b>	<b>Gew.Rohr nahtl.verz.DN20</b>	<b>m</b>
<b>595022C</b>	<b>Gew.Rohr nahtl.verz.DN25</b>	<b>m</b>
<b>595022D</b>	<b>Gew.Rohr nahtl.verz.DN32</b>	<b>m</b>
<b>595022E</b>	<b>Gew.Rohr nahtl.verz.DN40</b>	<b>m</b>
<b>595022F</b>	<b>Gew.Rohr nahtl.verz.DN50</b>	<b>m</b>
<b>595022G</b>	<b>Gew.Rohr nahtl.verz.DN65</b>	<b>m</b>
<b>595022H</b>	<b>Gew.Rohr nahtl.verz.</b>	<b>m</b>
<hr/>		
595023	Verschraubung (Holländer) verzinkt mit Dichtung, Figur Nr. 330 oder 331. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595023A</b>	<b>Verschraubung verz.DN15</b>	<b>Stk</b>
<b>595023B</b>	<b>Verschraubung verz.DN20</b>	<b>Stk</b>
<b>595023C</b>	<b>Verschraubung verz.DN25</b>	<b>Stk</b>
<b>595023D</b>	<b>Verschraubung verz.DN32</b>	<b>Stk</b>
<b>595023E</b>	<b>Verschraubung verz.DN40</b>	<b>Stk</b>
<b>595023F</b>	<b>Verschraubung verz.DN50</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>595023G</b>	<b>Verschraubung verz.DN65</b>	<b>Stk</b>
<b>595023H</b>	<b>Verschraubung verz.</b>	<b>Stk</b>
<hr/>		
595024	Übergangsflansch, rostgeschützt (epoxidbeschichtet) Nenndruck 10 bar einschließlich verzinkten Schrauben und Dichtungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595024A</b>	<b>Übergangsflansch DN50</b>	<b>Stk</b>
<b>595024B</b>	<b>Übergangsflansch DN65</b>	<b>Stk</b>
<b>595024C</b>	<b>Übergangsflansch</b>	<b>Stk</b>
<hr/>		
595025	Gewindeflanschen mit Ansatz, verzinkt, Nenndruck 10 bar, mit verzinkten Schrauben und Dichtungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595025A</b>	<b>Gewindeflansch DN50</b>	<b>Stk</b>
<b>595025B</b>	<b>Gewindeflansch DN65</b>	<b>Stk</b>
<b>595025C</b>	<b>Gewindeflansch</b>	<b>Stk</b>
<hr/>		
595041	Schrägsitzventil aus Messing, beiderseits mit Innengewinde und verzinktem Handrad. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595041A</b>	<b>Schrägs.Ventil Mess.DN15</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595041B</b>	<b>Schrägs.Ventil Mess.DN20</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595041C</b>	<b>Schrägs.Ventil Mess.DN25</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595041D</b>	<b>Schrägs.Ventil Mess.DN32</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595041E</b>	<b>Schrägs.Ventil Mess.DN40</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595041F</b>	<b>Schrägs.Ventil Mess.DN50</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595041G</b>	<b>Schrägs.Ventil Mess.DN65</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Material:.....	
<b>595041H</b>	<b>Schrägs.Ventil Mess.</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595042</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Schrägsitzventil für ein Entleerungsventil.</b>	
<b>595042A</b>	<b>Az Schrägs.Ventil, Entl.</b>	<b>Stk</b>
<b>595043</b>	Durchlaufventil aus Messing mit verzinktem Handrad und Dichtungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595043A</b>	<b>Durchlaufventil DN15</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595043B</b>	<b>Durchlaufventil DN20</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595043C</b>	<b>Durchlaufventil DN25</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595043D</b>	<b>Durchlaufventil DN32</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595043E</b>	<b>Durchlaufventil DN40</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595043F</b>	<b>Durchlaufventil DN50</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595044</b>	Kugelhahn aus Messing vernickelt mit reduziertem Durchgang, einschließlich Entleerungsventil. Im Positionsstichwort angegeben ist die größere Nennweite (DN) in mm.	
<b>595044A</b>	<b>Kugelhahn Mess.red.DN15</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595044B</b>	<b>Kugelhahn Mess.red.DN20</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595044C</b>	<b>Kugelhahn Mess.red.DN25</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595044D</b>	<b>Kugelhahn Mess.red.DN32</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Material:.....	
<b>595044E</b>	<b>Kugelhahn Mess.red.DN40</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595044F</b>	<b>Kugelhahn Mess.red.DN50</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595045</b>	Kugelhahn aus Grauguss für ND 16 mit verzinkten Gewindeflanschen, Schrauben und Dichtungen, mit reduziertem Durchgang. Im Positionsstichwort angegeben ist die größere Nennweite (DN) in mm.	
<b>595045A</b>	<b>Kugelhahn Grauguss red.DN50</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595045B</b>	<b>Kugelhahn Grauguss red.DN65</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595045C</b>	<b>Kugelhahn Grauguss red.</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595046</b>	Druckreduzierventile aus Messing mit Schmutzfänger, Holländerverschraubung und Manometer. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595046A</b>	<b>Druckreduzierventil Mess.DN20</b>	<b>Stk</b>
<b>595046B</b>	<b>Druckreduzierventil Mess.DN25</b>	<b>Stk</b>
<b>595046C</b>	<b>Druckreduzierventil Mess.DN32</b>	<b>Stk</b>
<b>595046D</b>	<b>Druckreduzierventil Mess.DN40</b>	<b>Stk</b>
<b>595046E</b>	<b>Druckreduzierventil Mess.DN50</b>	<b>Stk</b>
<b>595047</b>	Schmutzfänger aus Messing für ND 10 mit nicht rostendem Siebeinsatz, einschließlich verzinktem Gewindeanschluss, Dichtungen und Schrauben. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595047A</b>	<b>Schmutzfänger Mess.DN15</b>	<b>Stk</b>
<b>595047B</b>	<b>Schmutzfänger Mess.DN20</b>	<b>Stk</b>
<b>595047C</b>	<b>Schmutzfänger Mess.DN25</b>	<b>Stk</b>
<b>595047D</b>	<b>Schmutzfänger Mess.DN32</b>	<b>Stk</b>
<b>595047E</b>	<b>Schmutzfänger Mess.DN40</b>	<b>Stk</b>
<b>595047F</b>	<b>Schmutzfänger Mess.DN50</b>	<b>Stk</b>
<b>595047G</b>	<b>Schmutzfänger Mess.DN65</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595048	Gartenventil aus Messing mit Außengewinde und Schlauchverschraubung. Figur Nr. 503 oder 522. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595048A</b>	<b>Gartenventil Mess.DN15</b>	<b>Stk</b>
<b>595048B</b>	<b>Gartenventil Mess.DN20</b>	<b>Stk</b>
<b>595048C</b>	<b>Gartenventil Mess.DN25</b>	<b>Stk</b>
595049	Auslaufventile aus Messing matt verchromt Figur Nr. 3. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
<b>595049A</b>	<b>Auslaufventil Mess.verch.DN15</b>	<b>Stk</b>
<b>595049B</b>	<b>Auslaufventil Mess.verch.DN20</b>	<b>Stk</b>
595050	Schachtdeckel rund aus Gusseisen, einschließlich Rahmen, versperrbar, leichte Ausführung und einem Auflagekranz aus Beton oder Ziegelmauerwerk ca. 25 cm hoch. Im Positionsstichwort angegeben ist der lichte Durchmesser in mm.	
<b>595050A</b>	<b>Schachtdeckel Guss 300</b>	<b>Stk</b>
<b>595050B</b>	<b>Schachtdeckel Guss</b>	<b>Stk</b>
595051	Rohrisolierung als Korrosionsschutz (Korr.) mit Kunststoffbinden. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres (DN) in mm.	
<b>595051A</b>	<b>Rohrisolierung Korr.DN15</b>	<b>m</b>
	_____	
	Angebotenes Material:.....	
<b>595051B</b>	<b>Rohrisolierung Korr.DN20</b>	<b>m</b>
	_____	
	Angebotenes Material:.....	
<b>595051C</b>	<b>Rohrisolierung Korr.DN25</b>	<b>m</b>
	_____	
	Angebotenes Material:.....	
<b>595051D</b>	<b>Rohrisolierung Korr.DN32</b>	<b>m</b>
	_____	
	Angebotenes Material:.....	
<b>595051E</b>	<b>Rohrisolierung Korr.DN40</b>	<b>m</b>
	_____	
	Angebotenes Material:.....	
<b>595051F</b>	<b>Rohrisolierung Korr.DN50</b>	<b>m</b>
	_____	
	Angebotenes Material:.....	
<b>595051G</b>	<b>Rohrisolierung Korr.DN65</b>	<b>m</b>
	_____	
	Angebotenes Material:.....	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>595051H</b>	<b>Rohrisolierung Korr.</b> Angebotenes Material:.....	<b>m</b>
595052	Warnband aus verrottungsbeständigem Kunststoff Achtung Wasserleitung.	
<b>595052A</b>	<b>Warnband</b>	<b>m</b>
<b>5951</b>	<b>Berechnungsanlagen</b>	
595100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>595100C</b>	<b>Wählbare Vorbemerkungen ULG 59.51</b>	
595101	Automatische Steuergeräte mit Tagesprogramm, für mindestens sieben Tage programmierbar, Berechnungsdauer bis 60 Minuten stufenlos verstellbar, jeder Berechnungskreis (Sektion) getrennt steuerbar, umstellbar auf halbautomatischen oder händischen Betrieb mit hydraulischer Steuerung, einschließlich Transformator. Im Positionsstichwort angegeben ist die Zahl der anzuschließenden Berechnungskreise (Sektionen).	
<b>595101A</b>	<b>Steuergerät hydr.b.5 Sekt.</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>595101B</b>	<b>Steuergerät hydr.b.8 Sekt.</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>595101C</b>	<b>Steuergerät hydr.b.12 Sekt.</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>595101D</b>	<b>Steuergerät hydr.b.20 Sekt.</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>595101E</b>	<b>Steuergerät hydr.</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
595102	Steuerventile für hydraulische Steuerung einschließlich Anschluss an die PE-Steuerleitung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	
<b>595102A</b>	<b>Steuerventil hydr.20</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>595102B</b>	<b>Steuerventil hydr.25</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>595102C</b>	<b>Steuerventil hydr.32</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	_____ Angebotenes Material:.....	
<b>595102D</b>	<b>Steuerventil hydr.40</b>	<b>Stk</b>
	_____ Angebotenes Material:.....	
<b>595102E</b>	<b>Steuerventil hydr.</b>	<b>Stk</b>
	_____ Angebotenes Material:.....	
<b>595103</b>	<b>Kunststoffleitung aus Polyethylen (PE) zur Steuerung, für einen Nenndruck von 10 bar, einschließlich Verschnitt. Im Positionsstichwort angegeben sind Außendurchmesser x Wanddicke in mm.</b>	
<b>595103A</b>	<b>PE-Rohr 10x2</b>	<b>m</b>
<b>595103B</b>	<b>PE-Rohr</b>	<b>m</b>
<b>595104</b>	<b>Automatische Steuergeräte mit Tagesprogramm für mindestens sieben Tage programmierbar, Berechnungsdauer bis 60 Minuten stufenlos verstellbar, jeder Berechnungskreis (Sektion) getrennt steuerbar, umstellbar auf halbautomatischen oder händischen Betrieb, mit elektrischer Steuerung, einschließlich Transformator. Im Positionsstichwort angegeben ist die Zahl der anzuschließenden Berechnungskreise (Sektionen).</b>	
<b>595104A</b>	<b>Steuerger.elektr.b.5 Sekt.</b>	<b>Stk</b>
	_____ Angebotenes Material:.....	
<b>595104B</b>	<b>Steuerger.elektr.b.8 Sekt.</b>	<b>Stk</b>
	_____ Angebotenes Material:.....	
<b>595104C</b>	<b>Steuerger.elektr.b.12 Sekt.</b>	<b>Stk</b>
	_____ Angebotenes Material:.....	
<b>595104D</b>	<b>Steuerger.elektr.b.20 Sekt.</b>	<b>Stk</b>
	_____ Angebotenes Material:.....	
<b>595104E</b>	<b>Steuergerät elektr.</b>	<b>Stk</b>
	_____ Angebotenes Material:.....	
<b>595105</b>	<b>Steuerventil mit Absperrung, elektrische Ausführung 24 Volt. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.</b>	
<b>595105A</b>	<b>Steuerventil elektr.20</b>	<b>Stk</b>
	_____ Angebotenes Material:.....	
<b>595105B</b>	<b>Steuerventil elektr.25</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Material:.....	
<b>595105C</b>	<b>Steuerventil elektr.32</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595105D</b>	<b>Steuerventil elektr.40</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595105E</b>	<b>Steuerventil elektr.</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595106</b>	Magnetventile in Bronzeführung mit Holländerverschraubung, elektrische Ausführung 24 Volt. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.	
<b>595106A</b>	<b>Magnetventil 20</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595106B</b>	<b>Magnetventil 25</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595106C</b>	<b>Magnetventil 32</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595106D</b>	<b>Magnetventil 40</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595106E</b>	<b>Magnetventil 50</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595107</b>	Magnetventil.	
<b>595107A</b>	<b>Magnetventil</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595108</b>	Feuchtfühler für die automatische Steuerung von Steuergeräten.	
<b>595108A</b>	<b>Feuchtfühler</b>	<b>Stk</b>
	Angebotenes Material:.....	
<b>595109</b>	Entleerungsventil für automatische Entleerung der Rohrleitung, schließend bei 0,3 bar. Nennweite 15 mm.	
<b>595109A</b>	<b>Entleerungsventil 15</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

595110      Ventilkasten aus Kunststoff für Ventile mit abschließbarem Deckel, Größe ca. 40 x 50 cm, Tiefe ca. 30 cm.

**595110A      Ventilkasten Kst.      Stk**

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

595111      Verteiler bestehend aus:

**595111A      Verteiler      Stk**

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

595112      Filter, angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.

**595112A      Filter 20mm      Stk**

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

**595112B      Filter 25mm      Stk**

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

**595112C      Filter 32mm      Stk**

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

**595112D      Filter      Stk**

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

595121      Sprühdüse Wurfweite bis 4 m und Wassermenge einstellbar, für einen Wasserdruck von 1,5 bar, einschließlich Filter und Anschlussverbindung für Vollkreis- oder Teilkreisberegnung.

**595121A      Sprühdüse Kst.      Stk**

Sprühdüse aus Kunststoff.

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

**595121B      Sprühdüse      Stk**

Sprühdüse aus \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

595122      Versenkprühregner Wurfweite bis 4 m und Wassermenge einstellbar, für einen Wasserdruck bis 2 bar, Innendurchmesser 15 mm, für Vollkreis- oder Teilkreisberegnung.

**595122A      Versenkprühregner b.4m      Stk**

\_\_\_\_\_  
Angebotenes Material:.....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595123	Versenkregner als Kreis- und Wenderegner, mit unfallsicherem Deckel, Oberfläche der angrenzenden Sportfläche angepasst, einschließlich Anschlussnippel. Im Positionsstichwort angegeben sind Vollkreis (VK)- oder Teilkreisregner stufenlos einstellbar (TK) die größte Wurfweite in m und der ungefähre Betriebsdruck in bar.	
<b>595123A</b>	<b>Versenkregner VK 11m 2,5bar</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>595123B</b>	<b>Versenkregner TK 11m 2,5bar</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>595123C</b>	<b>Versenkregner VK 14m 3,5bar</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>595123D</b>	<b>Versenkregner TK 14m 3,5bar</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>595123E</b>	<b>Versenkregner VK 17m 3,5bar</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>595123F</b>	<b>Versenkregner TK 17m 3,5bar</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>595123G</b>	<b>Versenkregner VK 20m 5bar</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>595123H</b>	<b>Versenkregner TK 20m 5bar</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>595123K</b>	<b>Versenkregner VK 25m 5bar</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>595123L</b>	<b>Versenkregner TK 25m 5bar</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>595123M</b>	<b>Versenkregner VK 30m 5bar</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>595123N</b>	<b>Versenkregner TK 30m 5bar</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>595123O</b>	<b>Versenkregner</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Material:.....

595124 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Versenkgrenzer für eingebautes Steuerventil ohne Unterschied der Größe des Regners.

**595124A Az Steuerventil eingebaut Stk**

595125 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Versenkgrenzer für elastischen Einbau der Regner durch ein Verbindungsstück aus verzinktem Rohr oder Kunststoffrohr mit Bogen und Winkelverschraubung ohne Unterschied des Anschlussdurchmessers.

**595125A Az Einbau elastisch Stk**

595141 Kunststoffrohr aus Polyethylen (PE) für Tropfberegnung, flexibel, frostbeständig, UV-beständig, bis 4 bar. Im Positionsstichwort angegeben sind Außendurchmesser x Wanddicke in mm.

**595141A PE-Rohr Tropfberegnung 16x1,2 m**  
Wanddicke mindestens 1,2 mm.

**595141B PE-Rohr Tropfberegnung 20x1,5 m**  
Wanddicke mindestens 1,5 mm.

595142 Tropfer aus Kunststoff für zwei oder vier Liter Wasserabgabe je Stunde, einschließlich Lochbohrung.

**595142A Tropfer aus Kunststoff Stk**

595143 Anschlussstücke für Tropferrohre, einschließlich Rohrbinder und Anschlussgewinde 20 mm Innendurchmesser.

**595143A Anschluss f.Tropferrohr Stk**

595144 T-Anschluss für Tropferrohr aus Kunststoff für Außendurchmesser 16 oder 20 mm.

**595144A T-Anschluss f.Tropferrohr Stk**

595145 Endkappe für Tropferrohr aus Kunststoff für Außendurchmesser 16 oder 20 mm.

**595145A Endkappe Stk**

595151 Schlauchkupplungen aus Messing, steckbar für Gartenventile. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.

**595151A Schlauchkupplung 15 Stk**

**595151B Schlauchkupplung 20 Stk**

595152 Gartenschlauch aus Kunststoff Nenndruck 8 bar, beidseitig eingebunden mit Schlauchklemmen in nicht rostender Ausführung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.

**595152A Gartenschlauch Kst.15 m**

**595152B Gartenschlauch Kst.20 m**

**595152C Gartenschlauch Kst.25 m**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

595153 Gartenschlauch aus PVC-Gewebe Betriebsdruck 12 bar, beidseitig eingebunden mit Schlauchklemmen in nicht rostender Ausführung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.

595153A	<b>Gartenschlauch PVC-Gewebe 15</b>	<b>m</b>
595153B	<b>Gartenschlauch PVC-Gewebe 20</b>	<b>m</b>
595153C	<b>Gartenschlauch PVC-Gewebe 25</b>	<b>m</b>

595154 Strahlrohr und Tülle, schwere Ausführung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite in mm.

595154A	<b>Strahlrohr 15</b>	<b>Stk</b>
595154B	<b>Strahlrohr 20</b>	<b>Stk</b>
595154C	<b>Strahlrohr 25</b>	<b>Stk</b>

**5952 Elektroinstallationen**

Verlegung Rohre und Kabel:

Rohre und Kabel in vorhandenem Graben verlegen. Der Schutz der verlegten Rohre und Kabel durch Einsanden und Abdecken wird gesondert vergütet.

Abrechnungsregelungen:

Kabelschutzrohre werden in tatsächlich verlegter Länge in der Mittelachse abgerechnet. Sofern Bögen vorhanden sind werden diese übermessen. Richtungsänderungen mit fabriksmäßig hergestellten Formstücken werden mit Aufzahlungen gesondert vergütet. Bei flexiblen Kabelschutzrohren werden keine Aufzahlungen für Richtungsänderungen geleistet.

*Kommentar:*

*Erforderliche Kabelverlegungen und sonstige Elektroinstallationen sind der Standardisierten Leistungsbeschreibung für Elektrotechnik zu entnehmen.*

595200 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**595200C Wählbare Vorbemerkungen ULG 59.52**

595201 Kabelschutzrohr MS-SB, schwarz (sw) PVC hart, starr für mittelschwere mechanische Beanspruchung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.

595201A	<b>KS-Rohr MS-SB DN50 sw</b>	<b>m</b>
595201B	<b>KS-Rohr MS-SB DN63 sw</b>	<b>m</b>
595201C	<b>KS-Rohr MS-SB DN75 sw</b>	<b>m</b>
595201D	<b>KS-Rohr MS-SB DN90 sw</b>	<b>m</b>
595201E	<b>KS-Rohr MS-SB DN110 sw</b>	<b>m</b>
595201F	<b>KS-Rohr MS-SB DN125 sw</b>	<b>m</b>
595201G	<b>KS-Rohr MS-SB DN140 sw</b>	<b>m</b>
595201H	<b>KS-Rohr MS-SB DN160 sw</b>	<b>m</b>

595202 Aufzahlung (Az) auf die Position Kabelschutzrohr für Richtungsänderung mit fabriksmäßig hergestellten Formstücken.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
595202A	<b>Az Richtungsänderung DN50</b>	<b>Stk</b>
595202B	<b>Az Richtungsänderung DN63</b>	<b>Stk</b>
595202C	<b>Az Richtungsänderung DN75</b>	<b>Stk</b>
595202D	<b>Az Richtungsänderung DN90</b>	<b>Stk</b>
595202E	<b>Az Richtungsänderung DN110</b>	<b>Stk</b>
595202F	<b>Az Richtungsänderung DN125</b>	<b>Stk</b>
595202G	<b>Az Richtungsänderung DN140</b>	<b>Stk</b>
595202H	<b>Az Richtungsänderung DN160</b>	<b>Stk</b>
595203	Kabelschutzrohr MS-SB, schwarz (sw) PVC hart, flexibel (flex.) für mittelschwere mechanische Beanspruchung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite (DN) in mm.	
595203A	<b>KS-Rohr MS-SB DN50 sw flex.</b>	<b>m</b>
595203B	<b>KS-Rohr MS-SB DN65 sw flex.</b>	<b>m</b>
595203C	<b>KS-Rohr MS-SB DN80 sw flex.</b>	<b>m</b>
595203D	<b>KS-Rohr MS-SB DN100 sw flex.</b>	<b>m</b>
595203E	<b>KS-Rohr MS-SB DN125 sw flex.</b>	<b>m</b>
595203F	<b>KS-Rohr MS-SB DN160 sw flex.</b>	<b>m</b>
595203G	<b>KS-Rohr MS-SB DN200 sw flex.</b>	<b>m</b>
<b>5960</b>	<b>Weit- und Dreisprunganlagen</b>	
596000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>596000C</b>	<b>Sprung- und Wurfanlagen</b>	
596001	<p>Weit- und Dreisprunganlagen:</p> <p>Aushub der Grube 40 bis 50 cm tief und eines Sickerschachtes 80 x 80 x 100 cm, das Aushubmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über und ist von der Baustelle zu entfernen. Auffüllen des Sickerschachtes mit gewaschenem Rundkies Körnung 16 bis 32 mm. Herstellen des Grundplanums mit 2 Prozent Gefälle zum Sickerschacht, Verdichten der Sohle, Aufbringen einer 5 cm dicken Schichte aus Kiessand Körnung bis 32 mm und einer Lage Mauerziegel mit 1 cm Fugen in ein Sandbett verlegt, einschließlich Auffüllen der Fugen mit Sand. Einfassung der Grube mit Sicherheitseinfassungssteinen Querschnitt 25 x 6 cm mit oberer Gummiauflage, in Ortbetonfundament mit Rückensütze, Festigkeitsklasse C16/20, Querschnitt des Fundaments mindestens 0,1 m<sup>2</sup>. Die Grube mit gewaschenem Quarzsand Körnung 0,5 bis 2 mm bis Oberkante Einfassung auffüllen.</p>	
596001A	<b>Weitsprunggrube 9x2,75m</b> Lichte Abmessungen 9 x 2,75 m.	<b>Stk</b>
596001B	<b>Weitsprunggrube 8x2,75m</b> Lichte Abmessungen 8 x 2,75 m.	<b>Stk</b>
596001C	<b>Weitsprunggrube nach Angabe</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

596002 Rahmen für Absprungbalken aus Aluminium oder feuerverzinktem Stahl nach Wahl des Auftragnehmers, mit Ankerpratzen versetzen, einschließlich Erd- und Betonarbeiten.

**596002A Rahmen 122x34x10cm** **Stk**  
 122 cm lang, 34 cm breit und 10 cm dick.  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

**596002B Rahmen 122x20x10cm** **Stk**  
 122 cm lang, 20 cm breit und 10 cm dick.  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

596003 Absprungbalken 122 cm lang, 34 cm breit und 10 cm dick, mit auswechselbarem Einlagebrett und Absprungbrett.

**596003A Absprungbalken KST.122x34cm** **Stk**  
 Aus Kunststoff (KST.).  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

**596003B Absprungbalken Holz 122x34cm** **Stk**  
 Aus verleimtem Hartholz, Ausführung weiß.  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

**596003C Absprungbalken 122x34cm** **Stk**  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

596004 Absprungbalken, 122 cm lang, 20 cm breit und 10 cm dick.

**596004A Absprungbalken Kst.122x20cm** **Stk**  
 Aus Kunststoff.  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

**596004B Absprungbalken Holz 122x20cm** **Stk**  
 Aus verleimtem Hartholz, Ausführung weiß.  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

**596004C Absprungbalken 122x20cm** **Stk**  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

596005 Blindbalken aus Aluminium, höhenverstellbar, mit Kunststoffauflage der angrenzenden Laufbahn entsprechend, 122 cm lang, 34 cm breit, mit dem anschließenden Belag bündig abschließend.

**596005A Blindbalken 122x34cm** **Stk**  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
596006	Einlagebrett für Plastilinauflage ca. 12 mm dick für einen Balken.	
<b>596006A</b>	<b>Einlagebrett m.Plastilin</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>596006B</b>	<b>Einlagebrett ohne Plastilin</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
596010	Sandfangrinne mit Glasfaserbetonunterteil, Streckmetallrost mit festverbundener Gummimatte an den Endstücken mit Stirnwand, samt vorgeformten Ablauf, 500 mm breit, 175 mm hoch. Einschließlich erforderlicher Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Erdmaterials.	
<b>596010A</b>	<b>Sandfangrinne 500/175</b>	<b>m</b>
<b>5961</b>	<b>Hoch- und Stabhochsprunganlagen</b>	
596101	Hochsprungständer ohne scharfe Kanten mit Schraubschieber für Latten- oder Schnuraufgabe mit massivem T-förmigem Fuß, mit versenkter, gut ablesbarer cm-Skala (je Paar = 1 Stück).	
<b>596101A</b>	<b>Hochsprungständer Alu.2m</b> Hochsprungständer mit Aluminiumsäule, 2 m hoch. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>596101B</b>	<b>Hochsprungständer Alu.2,5m</b> Hochsprungständer mit Aluminiumsäule, 2,5 m hoch, mit Wasserwaage. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>596101C</b>	<b>Hochsprungständer</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
596103	Hochsprungmatten aus Schaumstoff ohne FCKW, mehrteilig, mit mindestens 6 cm dicker, getrennter, austauschbarer, spikefester Verschleißmatte, der Überzug aus Kunststoff, einschließlich verschweißter Wetterschutzplane mit Verschnürung, Gesamtdicke 60 cm.	
<b>596103A</b>	<b>Hochsprungmatte massiv 5x3m</b> Hochsprungmatte aus Massivschaumblocksystem, 5 x 3 m groß. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>596103B</b>	<b>Hochsprungmatte massiv 6x3m</b> Hochsprungmatte aus Massivschaumblocksystem, 6 x 3 m groß. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>596103C</b>	<b>Hochsprungmatte Hohlk.5x3m</b> Hochsprungmatte aus Hohlkammersystem, 5 x 3 m groß. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>596103D</b>	<b>Hochsprungmatte Hohlk.6x3m</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Hochsprungmatte aus Hohlkammersystem, 6 x 3 m groß. Angebotenes Material:.....	
<b>596103E</b>	<b>Hochsprungmatte</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
596104	Sprunglatte für Hochsprunganlagen.	
<b>596104A</b>	<b>Sprunglatte Alu.4m</b> Sprunglatte aus Aluminium als Dreikantlatte, 4 m lang. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>596104B</b>	<b>Sprunglatte Glasfiber 4m</b> Sprunglatte aus Glasfiber mit flacher Auflagefläche, 4 m lang. Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>596104C</b>	<b>Sprunglatte Glasfiber 4,5m</b> Sprunglatte aus Glasfiber mit flacher Auflagefläche, 4,5 m lang. Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>596104D</b>	<b>Sprunglatte nach Angabe</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
596105	Stabhochsprungständer in Längsrichtung verschiebbar, Säulen aus Aluminiumhohlprofil mit Skala, einschließlich Lattenausleger, bis 5,50 m verstellbar (je Paar = 1 Stück).	
<b>596105A</b>	<b>Stabhochsprungständer einfach</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
596106	Stabhochsprungständer mit Schienen und Rollen in Längsrichtung +/- 60 cm verstellbar. Säulen aus Aluminiumhohlprofil, Ausleger mit Kurbel höhenverstellbar, mitlaufendes, nachstellbares Maßband in Augenhöhe ablesbar (je Paar = 1 Stück).	
<b>596106A</b>	<b>Stabhochsprungständer Kurbel</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
596107	Fundamente für Stabhochsprungständer zur Längsverstellung der Ständer, aus Beton der Festigkeitsklasse C12/15, mit einem 20 cm dicken Unterbeton, 1,50 m lang mit glatter Oberfläche auf einer 20 cm dicken Sauberkeitsschicht aus Frostschutzmaterial Körnung bis 35 mm, einschließlich Versetzen von vier Ankerschrauben und allen hierzu erforderlichen Nebenarbeiten (je Paar = 1 Stück).	
<b>596107A</b>	<b>Fundament f.Stabhoch.</b>	<b>Stk</b>
596108	Sprungmatte für Stabhochsprung mit Ausnahme für den Einstichkasten, mit abgeschrägten Vorsatzblöcken, ohne FCKW bestehend aus einer Unterwanne und einer Oberwanne aus Kunststoff mit	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	eingearbeitetem, spikefestem Gittergewebe, darunter eine auswechselbare Schleißmatte und die mehrteiligen Schaumstoffblöcke mit Hohlkammern, ein rundum laufender witterungsbeständiger Verschluss der Ober- und Unterwanne, einschließlich einer wetterfest verschweißten Regenschutzplane, Gesamtdicke 0,9 m.	
<b>596108A</b>	<b>Stabhochsprungmatte 5x5m</b> 5 x 5 m groß. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>596108B</b>	<b>Stabhochsprungmatte 6x5m</b> 6 x 5 m groß. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>596108C</b>	<b>Stabhochsprungmatte</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
596109	Einstichkasten für Stabhochsprung für Freianlagen mit begeh- und befahrbarer Abdeckung, die Oberseite mit Kunststoffauflage der Anlaufbahn entsprechend, mit Entwässerungsmöglichkeit. Einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgen des anfallenden Erdmaterials.	
<b>596109A</b>	<b>Einstichkasten verzinkt</b> Einstichkasten aus feuerverzinktem Stahl. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>596109B</b>	<b>Einstichkasten Alu</b> Einstichkasten aus Aluminium. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>596109C</b>	<b>Einstichkasten</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
596110	Sprunglatte für Stabhochsprung aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) mit flacher Auflagerfläche 4,50 m lang.	
<b>596110A</b>	<b>Sprunglatte Stabhoch GFK</b>	<b>Stk</b>
596111	Rost als Unterlage für Sprungmatten je nach Mattengröße, mehrteilig in witterungsbeständiger Ausführung 10 cm hoch.	
<b>596111A</b>	<b>Rost aus Holz</b> Rost aus Holz mit imprägniertem Lärchenholz.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>596111B</b>	<b>Rost verzinkt</b> Rost aus Stahlrohrrahmen mit eingeschweißtem Baustahlgitter, feuerverzinkt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>596111C</b>	<b>Rost Alu</b> Rost aus Aluminium.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>596111D</b>	<b>Rost nach Angabe</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**5962 Wassergraben**

596201 Wassergraben für die Hindernisbahn: Gesamtlänge einschließlich Hindernis 3,66 m, lichte Breite 3,66 m, lichte Tiefe beim Hindernis 0,70 m. Erforderlicher Erdaushub ab Niveau des Grundplanums von angrenzenden Sportflächen. Das Aushubmaterial ist zu entsorgen. Sauberkeitsschicht 30 cm dick aus Frostschutzmaterial Körnung bis 63 mm, Grundplatte 16 cm dick aus Beton Festigkeitsklasse C16/20, die Oberfläche fein verrieben, bewehrt mit zwei Lagen Baustahlgitter AQ 34, die Seitenwände 20 cm dick und die Querwand 30 cm dick aus Beton der Festigkeitsklasse C16/20, Schalung gemäß Klasse S2A, Bewehrung aus zwei Lagen Baustahlgitter AQ 34 in Verbindung mit der Bewehrung der Grundplatte. Alle Betonteile durch Zusätze wasserundurchlässig hergestellt. In der Querwand Versetzen von zwei vom Auftraggeber beigegebenen Bodenhülsen mit Abdeckung zum Einstecken der Hürde. Der Wassergraben ist mit einem verschließbaren Wasserabfluss zu versehen, einschließlich Wassergrabenaufsatz aus Glasfaserbeton mit stufenförmig ausgebildeten Oberkanten aus Weichgummi; 10 cm breit und 5/10 cm hoch.

**596201A Wassergraben Hindernisbahn Stk**  
 Die Seiten- und Querwände können nach Wahl des Auftragnehmers auch aus Betonfertigteilen hergestellt werden. \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

596202 Bodenmatte für den Wassergraben 3,66 m breit, mindestens 2,50 m lang und 3 cm dick aus weichem, rutschfestem Material, einschließlich Befestigen, Kraftabbau der Bodenmatte: Bei Fallhöhe 22 mm und 55 mm mindestens 50 Prozent und bei Fallhöhe 90 mm mindestens 45 Prozent.

**596202A Bodenmatte Kokos Stk**  
 Aus Kokos. \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

**596202B Bodenmatte Stk**  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

596204 Abnehmbare Abdeckung des Wassergrabens, einschließlich Auflager oder Unterstützungen im Wassergraben.

**596204A Abdeckung Wassergraben Alu Stk**  
 Aus Aluminiumprofilen.  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

**596204B Abdeckg.Wassergraben Alu m.KS Stk**  
 Aus Aluminiumprofilen mit Kunststoffauflage der angrenzenden Laufbahn entsprechend.  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

**596204C Abdeckung Wassergraben Stk**  
 \_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

596208 Hindernislauf-Hürden, tragbar, aus massiv schwarzweiß lackierten Holzbalken, 12,7 x 12,7 cm mit zwei Aluminiumrohrstützen.

**596208A Hindernislaufhürde Stk**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

\_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

**596208B      Hindernislaufhürde Satz** **VE**

Ein Satz Hindernislaufhürden (Verrechnungseinheit VE = 1 Satz = 4 ST Hürden).

\_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

596209      Hindernis-Hürde für den Hindernislauf, einsteckbar, massiver schwarzweiß lackierter Holzbalken 12,7 x 12,7 cm mit zwei Aluminiumrohrstützen und Bodenhülsen samt Abdeckung. Mit Kunststoffauflage der angrenzenden Laufbahn entsprechend.

**596209A      Hürde - Wassergraben** **Stk**

\_\_\_\_\_  
 Angebotenes Material:.....

---

**5963      Wurfanlagen**

---

596301      Kugelstoß-, Hammerwurf- oder Diskusabwurfflächen auf vorhandenem Grundplanum: Sauberkeitsschichte 20 cm dick aus Frostschutzmaterial Körnung bis 63 mm, Unterlagsbeton 10 cm dick aus Beton der Festigkeitsklasse C16/20 bewehrt mit einer Lage Baustahlgitter AQ 34. Liefern und Versetzen eines Kreisringes aus Aluminium T-Profil, sodann Aufbringen eines Verbundestriches aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30 innerhalb des Kreisringes 2 cm dick und außerhalb des Kreisringes 4 cm dick, einschließlich Einlegen von 4 Stück Entwässerungsröhrchen bis zur Sauberkeitsschichte und etwa erforderlicher Randschalungen.

**596301A      Kugelstoßfläche rund** **Stk**

Kugelstoß- oder Hammerabwurffläche rund, Durchmesser 3,14 m mit Stoß- oder Wurfkreisdurchmesser 2,135 m.

**596301B      Kugelstoßfläche quadratisch** **Stk**

Kugelstoß- oder Hammerabwurffläche quadratisch, Seitenlänge 3,14 m Stoß- oder Wurfkreisdurchmesser 2,135 m.

**596301C      Diskuswurffläche rund** **Stk**

Diskusabwurffläche rund, Durchmesser 3,50 m mit Wurfkreisdurchmesser 2,50 m.

**596301D      Diskuswurffläche quadratisch** **Stk**

Diskusabwurffläche quadratisch, Seitenlänge 3,50 m mit Wurfkreisdurchmesser 2,50 m.

596302      Kugelstoß-, Hammerwurf- oder Diskusabwurfflächen auf vorhandenem Grundplanum herstellen und zwar: Sauberkeitsschichte 30 cm dick aus Frostschutzmaterial Körnung bis 63 mm, Unterlagsbeton 10 cm dick aus Beton der Festigkeitsklasse C16/20 bewehrt mit einer Lage Baustahlgitter AQ 34, sodann Aufbringen eines Verbundestriches aus Beton der Festigkeitsklasse C25/30, 4 cm dick. Einschließlich etwa erforderlicher Randschalungen und Dehnungsfugen.

**596302A      Wurf-,Stoßflächen** **m<sup>2</sup>**

596303      Aufzahlung (Az) auf die Position für Kugelstoß-, Hammerwurf- oder Diskusabwurfflächen für das Liefern und Versetzen eines Kreisringes aus Aluminium T-Profil 70/6 mm, innerhalb des Kreisringes ist der Estrich nur 2 cm dick, einschließlich Einlegen von 4 Stück Entwässerungsröhrchen bis zur Sauberkeitsschichte.

**596303A      Az Kugelstoßfläche** **Stk**

Aufzahlung für Kugelstoß- oder Hammerabwurffläche Durchmesser 2,135 m.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>596303B</b>	<b>Az Diskuswurffläche</b> Aufzahlung für Diskusabwurffläche Durchmesser 2,50 m.	<b>Stk</b>
596304	Aufzahlung (Az) auf die Kugelstoß-, Hammerwurf- und Diskusabwurfflächen für das Herstellen des Betonstriches innerhalb des Kreisringes mit roter oder grüner Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>596304A</b>	<b>Az Farbe Kugelstoßfläche</b> Aufzahlung für Kugelstoß- oder Hammerwurfkreise.	<b>Stk</b>
<b>596304B</b>	<b>Az Farbe Diskuswurffläche</b> Aufzahlung für Diskuswurfkreise.	<b>Stk</b>
596305	Reduktionseinlage mehrteilig, aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK). Zur Verwendung des Diskuswurfkreises (2500 mm) als Kugelstoß- oder Hammerwurfkreis (2135 mm).	
<b>596305A</b>	<b>Reduktionseinlage GFK</b>	<b>Stk</b>
596306	Abstoßbalken für Kugelstoßen, Innenlänge 1,22 m, 11,4 cm dick und außen 8 cm hoch, einschließlich Befestigung auf dem Boden.	
<b>596306A</b>	<b>Abstoßbalken Kugel Holz</b> Abstoßbalken aus Holz, weiß lackiert. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>596306B</b>	<b>Abstoßbalken Kugel GFK</b> Abstoßbalken aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK). Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
596307	Auffallfläche für Kugelstoßen auf vorhandenem Grundplanum: Sauberkeitsschicht 10 cm dick aus Rundsotter Körnung bis 32 mm, Zwischenschicht 3 cm dick aus Kies Körnung 4 bis 8 mm oder Glasvlies 200 g/m <sup>2</sup> um das Eindringen der Deckschicht in den Rundsotter zu verhindern und Deckschicht 10 cm dick aus bindigem Sand Körnung bis 4 mm einbringen, abziehen, walzen und kehren.	
<b>596307A</b>	<b>Auffallfläche Kugel</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
596309	Abwurfbogen für Speerwurf aus Aluminium 70/6 mm groß, Radius 8 m, Sehnenlänge 4 m, liefern und versetzen.	
<b>596309A</b>	<b>Abwurfbogen Speer</b>	<b>Stk</b>
596310	Schutzgitter für den Diskuswurf aus quadratischen Aluminiumprofilen mit einem U-förmigen Grundriss Innendurchmesser 7 m, Wurföffnung 6 m breit, Höhe 4,50 m bestehend aus 8 Stützen mit Bodenhülsen einschließlich Abdeckung, Auslegern und Verbindungsrohren mit Schutznetz aus Kunststoffschur 4 mm dick, Maschenweite 50 mm, Höhe 4,50 m, einschließlich der erforderlichen Sandsäcke.	
<b>596310A</b>	<b>Schutzgitter Diskuswurf</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
596311	Schutzgitter für den Hammerwurf aus quadratischen Aluminiumprofilen mit einem U-förmigen Grundriss, Innendurchmesser 7 m, Wurföffnung 6 m breit mit zwei schwenkbaren Klappen je 2,50 m breit und 5,50 m hoch bestehend aus 8 Stützen mit Bodenhülsen einschließlich Abdeckung, Auslegern und	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verbindungsrohren mit äußerem und inneren Schutznetz und Klappnetzen aus Kunststoffschnur 4 mm dick, Maschenweite 50 mm, das Innennetz 5,50 m hoch und 21 m lang, das Außennetz 4,60 m hoch und 23,50 lang, die Klappnetze 5,50 m hoch.	
<b>596311A</b>	<b>Schutzgitter Hammerwurf</b>  Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>5970</b>	<b>Fußball, Handball</b>	
597000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>597000C</b>	<b>Sportplatzeinrichtungen</b>	
597001	Fußballtor 7,32 x 2,44 m groß, Torrahmen aus Aluminiumsicherheitsprofil 115 x 100 x 2,5 mm, natur eloxiert, mit verschweißten Gehungen, mit Netzauslegern, Netzhaken, Netzbalken und Netzbügeln, ohne Netz, einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Erdmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597001A</b>	<b>Fußballtor fest 7,32x2,44m</b> Einschließlich hochklappbaren unteren Netzbügeln in Beton versetzen und eingießen.  Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
<b>597001B</b>	<b>Fußballtor steckb.7,32x2,44m</b> In steckbarer Ausführung, einschließlich korrosionsgeschützten Bodenhülsen mit Entwässerung und Deckeln.  Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
<b>597001C</b>	<b>Fußballtor 7,32x2,44m</b>  Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
597002	Netz aus grüner Polyethylenschnur (PE) für Fußballtor 7,32 x 2,44 m, Maschenweite, 13 cm, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597002A</b>	<b>Fußballnetz PE-Schnur 3mm</b> Schnur 3 mm dick.  Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
<b>597002B</b>	<b>Fußballnetz PE-Schnur 4mm</b> Schnur 4 mm dick.  Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
597003	Jugendfußballtor 5 x 2 m groß, Torrahmen aus Aluminiumsicherheitsprofil 115 x 100 x 2,5 m natur eloxiert, mit Netzauslegern, Netzhaken, Netzbalken und Netzbügeln, ohne Netz, einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Erdmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar	
<b>597003A</b>	<b>Jugendtor fest 5x2m</b>	<b>VE</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einschließlich hochklappbaren unteren Netzbügeln in Beton versetzen und eingießen. Angebotenes Material:.....	
<b>597003B</b>	<b>Jugendtor steckbar 5x2m</b> In steckbarer Ausführung, einschließlich korrosionsgeschützter Bodenhülsen mit Entwässerung und Deckeln. Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
<b>597003C</b>	<b>Jugendtor 5x2m</b> Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
597004	Netz für Jugendfußballtor 5 x 2 m aus grüner Polyethylenschnur (PE), Maschenweite 10 cm, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597004A</b>	<b>Jugendnetz PE-Schnur 3mm</b> Schnur 3 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
<b>597004B</b>	<b>Jugendnetz PE-Schnur 4mm</b> Schnur 4 mm dick. Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
597005	Kleinfeldtor für Handball 3 x 2 m groß, Torrahmen aus Aluminiumprofil, 80 x 80 x 3 mm natur eloxiert, mit Netzauslegern, Netzhaken, Netzbalken und Netzbügeln, einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597005A</b>	<b>Kleinfeldtor fest 3x2m</b> Mit hochklappbaren unteren Netzbügeln, in Beton versetzen und eingießen. Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
<b>597005B</b>	<b>Kleinfeldtor einsteckb.3x2m</b> In steckbarer Ausführung einschließlich korrosionsgeschützten Bodenhülsen mit Entwässerung und Deckeln. Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
<b>597005C</b>	<b>Kleinfeldtor 3x2m</b> Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
597006	Netz für Kleinfeldtor 3 x 2 m aus grüner Polyethylenschnur (PE), Maschenweite 10 cm, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597006A</b>	<b>Kleinnetz PE-Schnur 3mm</b> Schnur 3 mm dick.	<b>VE</b>
<b>597006B</b>	<b>Kleinnetz PE-Schnur 4mm</b> Schnur 4 mm dick.	<b>VE</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

597007 Netze für Tore, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.

**597007A Netz 7,32x2,44m** **VE**

Für Fußballtor 7,32 x 2,44 m. \_\_\_\_\_

Angebotenes Material: .....

**597007B Netz 5x2m** **VE**

Für Jugendfußballtor 5 x 2 m. \_\_\_\_\_

Angebotenes Material: .....

**597007C Netz 3x2m** **VE**

Für Kleinfeldtor 3 x 2 m. \_\_\_\_\_

Angebotenes Material: .....

597008 Bodenhülse für Eckfahne mit Deckel, einschließlich Versetzen.

**597008A Bodenhülse KS m.Deckel** **Stk**

Aus Kunststoff.

Angebotenes Material: .....

**597008B Bodenhülse Alu m.Kasten** **Stk**

Aus Aluminium mit seitlichem Kasten für den Deckel.

Angebotenes Material: .....

**597008C Bodenhülse m.Deckel** **Stk**

Angebotenes Material: .....

**5971 Volleyball**

597101 Volleyballsäulen für Freianlagen, eine Säule mit Gewindenetzspannvorrichtung und abnehmbarer Kurbel, mit stufenloser Netzhöhenverstellung, einschließlich innere Verstärkung, korrosionsgeschützten Bodenhülsen mit Deckeln und Entwässerung, Erd und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials.  
Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.

**597101A Volleyballsäul.Alu 100x115x2,5** **VE**

Aus ovalem Aluminiumprofil 100 x 115 x 2,5 mm. \_\_\_\_\_

Angebotenes Material: .....

**597101B Volleyballsäulen Alu.80x80mm** **VE**

Aus Aluminiumprofil 80 x 80 mm, natur eloxiert mit innenliegender Versteifung. \_\_\_\_\_

Angebotenes Material: .....

**597101C Volleyballsäulen** **VE**

Angebotenes Material: .....

597102 Volleyballnetz 9,50 m lang und 1 m hoch, Maschenweite 10 cm, UV - beständig mit Einfassung und 4 mm dicker Seilspannleine.

**597102A Volleyballnetz PE 2mm** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus 2 mm dickem Polyethylen (PE). _____ Angebotenes Material:.....	
<b>597102B</b>	<b>Volleyballnetz PE 3mm</b> Aus 3 mm dickem Polyethylen (PE). _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>597102C</b>	<b>Volleyballnetz</b> _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>597103</b>	Aufzählung (Az) auf die Position Volleyballnetz als Wettkampfnetz mit Volleyballantennen, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597103A</b>	<b>Az Volleyball-Antennen</b>	<b>VE</b>
<b>5972</b>	<b>Basketball</b>	
<b>597201</b>	Basketball-Einsäulenanlage für Freianlagen, ohne Brett und ohne Korb, jedoch mit Bretthalterung, einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Erdmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597201A</b>	<b>Basketballanl.fest 165cm</b> Ausladung 165 cm. _____ Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
<b>597201B</b>	<b>Basketballanl.fest 225cm</b> Ausladung 225 cm. _____ Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
<b>597201C</b>	<b>Basketballanl.steckb.165cm</b> Einsteckbar, einschließlich korrosionsgeschützter Bodenhülsen mit Entwässerung und Deckeln. Ausladung 165 cm. _____ Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
<b>597201D</b>	<b>Basketballanl.steckb.225cm</b> Einsteckbar, einschließlich korrosionsgeschützter Bodenhülsen mit Entwässerung und Deckeln. Ausladung 225 cm. _____ Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
<b>597201E</b>	<b>Basketballanlage nach Angabe</b> _____ Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
<b>597202</b>	Basketballbrett mit vorgeschriebener Markierung und Halterung für Ständer und Korb, witterungsbeständig. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597202A</b>	<b>Basketballbrett lack.120x180cm</b> Aus Holzwerkstoff lackiert, 105 (oder 120) x 180 cm groß. _____ Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>597202B</b>	<b>Basketballbrett GFK 120x180cm</b> Aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK), 105 (oder 120) x 180 cm groß. _____ Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
<b>597202C</b>	<b>Basketballbrett</b> _____ Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
597203	Basketballkorb mit Netz, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597203A</b>	<b>Basketballkorb Stahl m.Netz</b> Aus Stahl feuerverzinkt und gestrichen, mit Netz aus 3 mm dicker Polyethylenschnur. _____ Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
<b>597203B</b>	<b>Basketballkorb</b> _____ Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
<b>5973</b>	<b>Tennis</b>	
597301	Tennisständer für Freianlagen einsteckbar mit Bodenhülsen und Deckeln, mit innenliegender Spannvorrichtung, Kurbel abnehmbar, klappbare Abdeckkappen, einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597301A</b>	<b>Tennisständer Alu.Prof.</b> Aus Aluminium eloxiert, Rechteck- oder Quadratprofil nach Wahl des Auftragnehmers. _____ Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
<b>597301B</b>	<b>Tennisständer Stahlrohr</b> Aus Stahlrohr DN 76 mm, feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet, Farbe handelsüblich nach Wahl des Auftraggebers. _____ Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
<b>597301C</b>	<b>Tennisständer</b> _____ Angebotenes Material:.....	<b>VE</b>
597302	Tennisnetz UV-stabilisiert, mit witterungsbeständiger Einfassung, verzinktem Stahlseil und Netzabspannung mit Erdanker und Spansschraube.	
<b>597302A</b>	<b>Tennisnetz PE 2,2mm</b> Aus Polyethylenschnur (PE) 2,2 mm dick. _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>597302B</b>	<b>Tennisnetz</b> _____ Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
597303	Stützen für Einzelspiele, Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597303A</b>	<b>Singlestützen Holz</b> Aus lackiertem Holz.	<b>VE</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>597303B</b>	<b>Singlestützen Stahl</b> Aus lackiertem Stahl.	<b>VE</b>
<b>5974</b>	<b>Hockey</b>	
597401	Feldhockeytor 3658 x 2134 mm groß, aus Aluminiumprofil 75 x 50 x 3 mm verschweißt, einbrennlackiert, Bande aus Aluminium kunststoffbeschichtet, einschließlich Bodenhülsen mit Deckel, Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597401A</b>	<b>Feldhockeytor Alu</b> Angebotenes Material: .....	<b>VE</b>
597402	Feldhockeytor. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597402A</b>	<b>Feldhockeytor</b> Angebotenes Material: .....	<b>VE</b>
597403	Hockeytornetze 3,66 m breit und 2,14 m hoch, 0,90/1,20 m Tiefe. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar	
<b>597403A</b>	<b>Hockeytornetz PE 3mm</b> Aus Polyethylen Flechtleine 3 mm. Angebotenes Material: .....	<b>VE</b>
<b>597403B</b>	<b>Hockeytornetz n.Angabe</b> Angebotenes Material: .....	<b>VE</b>
<b>5975</b>	<b>Rugby, Football</b>	
597501	Rugbytor 6,50 x 5,67 m, aus Aluminiumkonstruktion ovales Profil 100 x 115 x 2,5 mm, mit innenliegender Verstärkung, einschließlich Bodenhülsen mit Deckel, Erd- und Betonarbeiten, Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597501A</b>	<b>Rugbytor Alu</b> Angebotenes Material: .....	<b>VE</b>
597502	Rugbytor. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	
<b>597502A</b>	<b>Rugbytor</b>	<b>VE</b>
597503	Footballtor 9,14 x 7,11 m, aus Aluminiumkonstruktion, ovales Profil 100 x 115 x 2,5 mm, mit innenliegender Verstärkung, einschließlich Bodenhülsen mit Deckel, Erd- und Betonarbeiten. Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**597503A      Footballtor Alu      VE**

Angebotenes Material:.....

597504      Footballtor. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.

**597504A      Footballtor      VE**

Angebotenes Material:.....

**5976      Mehrzweckanlagen**

597601      Mehrzweckanlage für Tennis, Faustball, Badminton und Volleyball. Aus Aluminiumprofil 80 x 80 x 3 mm Spielhöhen stufenlos einstellbar, Netzschnellspannvorrichtung, einschließlich Bodenhülsen mit Deckel, Erd- und Betonarbeiten, Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.

**597601A      Mehrzweckanlagen Alu      VE**

Angebotenes Material:.....

597602      Mehrzweckanlage nach Angabe. Verrechnungseinheit VE = 1 Paar.

**597602A      Mehrzweckanlage n.Angabe      VE**

Angebotenes Material:.....

**5978      Ballfangnetze, Bodenhülsen**

*Kommentar:*

*Etwa erforderliche Aufhängmöglichkeiten für die Ballfangnetze (mobile Säulen und dergleichen) sind nach Bedarf der Örtlichkeit angepasst frei zu formulieren. Fest versetzte Säulen sind der ULG 31 40 Zäune zu entnehmen.*

597801      Ballfangnetze aus Polyethylen (PE). Im Positionsstichwort angegeben ist die Maschenweite und die Dicke des Netzmaterials in mm.

**597801A      PE-Netz 45/2      m<sup>2</sup>**

Angebotenes Material:.....

**597801B      PE-Netz 45/3      m<sup>2</sup>**

Angebotenes Material:.....

**597801C      PE-Netz 45/4      m<sup>2</sup>**

Angebotenes Material:.....

**597801D      PE-Netz 100/2      m<sup>2</sup>**

Angebotenes Material:.....

**597801E      PE-Netz 100/3      m<sup>2</sup>**

Angebotenes Material:.....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>597801F</b>	<b>PE-Netz 100/4</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
597802	Ballfangnetz aus Polyamidkunstfaser. Im Positionsstichwort angegeben ist die Maschenweite und die Dicke des Netzmaterials in mm.	
<b>597802A</b>	<b>Kunstfaser-Netz 45/2</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>597802B</b>	<b>Kunstfaser-Netz 45/3</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>597802C</b>	<b>Kunstfaser-Netz 45/4</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>597802D</b>	<b>Kunstfaser-Netz 100/2</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>597802E</b>	<b>Kunstfaser-Netz 100/3</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>597802F</b>	<b>Kunstfaser-Netz 100/4</b> Angebotenes Material:.....	<b>m<sup>2</sup></b>
597803	Bleibeschwerung für Schutznetze am unteren Netzrand in einem Gurtband eingenäht.	
<b>597803A</b>	<b>Bleibeschwerung 200g/m</b>	<b>m</b>
<b>597803B</b>	<b>Bleibeschwerung 400 g/m</b>	<b>m</b>
597804	Einfassung von Ballfangnetz mit Netzrand aus 6 mm dicken Kunstfaserleinen.	
<b>597804A</b>	<b>Einfassung Fangnetz</b>	<b>m</b>
597805	Stahlseil verzinkt, 6 mm dick, zur Aufhängung der Ballfangnetze.	
<b>597805A</b>	<b>Stahlseil verzinkt</b>	<b>m</b>
597806	Spannschloss verzinkt mit Kauschen und Drahtseilklemmen.	
<b>597806A</b>	<b>Spannschloss</b>	<b>Stk</b>
597807	Karabinerhaken zum Einhängen des Schutznetzes.	
<b>597807A</b>	<b>Karabinerhaken</b>	<b>Stk</b>
597808	Stahlring zum Einhängen des Karabinerhakens bei Stahlseilausführung.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>597808A</b>	<b>Stahlring</b>	<b>Stk</b>
597809	Standardbodenhülsen aus Aluminiumprofil mit Aluminiumdeckel, einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgen des anfallenden Aushubmaterials.	
<b>597809A</b>	<b>St.Bodenhülse 80/80/350</b> Aus Aluminiumprofil 80/80/2,5 mm, Einstecktiefe 350 mm für Tennis, Handball. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>597809B</b>	<b>St.Bodenhülse 100/115/400</b> Aus Aluminiumprofil 100/115/2,5 mm, Einstecktiefe 400 mm für Fußball. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>597809C</b>	<b>St.Bodenhülse 100/115/500</b> Aus Aluminiumprofil 100/115/2,5 mm, Einstecktiefe 500 mm für Basketball. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
<b>597809D</b>	<b>St.Bodenhülse 100/115/800</b> Aus Aluminiumprofil 100/115/2,5 mm, Einstecktiefe 800 mm für Rugby und Football. Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
597810	Systembodenhülse aus Aluminiumprofil für ovale (100x115 mm), quadratische (80x80 mm) oder runde (Durchmesser 80 mm) Pfosten und entsprechenden, höhenverschiebbaren Abschlussringen samt Deckel für Kunststoffbeschichtung einschließlich Erd- und Betonarbeiten und Entsorgung des anfallenden Aushubmaterials.	
<b>597810A</b>	<b>Systembodenhülse</b> Angebotenes Material:.....	<b>Stk</b>
597815	Deckel mit Bodenring für Kunststoff- und Kunstrasenbeläge aus Aluminium mit Vertiefung, Durchmesser 165 mm.	
<b>597815A</b>	<b>Deckel f.Kunststoffbeläge</b>	<b>Stk</b>
<b>5980</b>	<b>Güteprüfung</b>	
598001	Güteprüfungen (Kontrollprüfung) während oder nach dem Einbau gemäß den Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS), 1040 Wien, Prinz Eugenstraße 12 durch eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle.	
<b>598001A</b>	<b>Güteprüfung - Rasenflächen</b> An Rasenflächen.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>PA</b>
<b>598001B</b>	<b>Güteprüfung - Tennenflächen</b> An Tennenflächen.  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>PA</b>
<b>598001C</b>	<b>Güteprüfung - Kunststofffl.</b>	<b>PA</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

An Kunststoffflächen.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert***598001D****Güteprüfung - Kunstrasenfl.****PA**

An Kunststoffrasenflächen.

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert***5990****Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

## 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

## 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

## 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

## 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):**- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen***599000**

**Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**599000C****Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19**Geändert***599001****Regiestunden****599001A****Regiestunden Facharbeiter****h**

Für Facharbeiter.

**599001B****Regiestunden Hilfsarbeiter****h**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Hilfsarbeiter.	

**599051****Materiallieferungen f.Regieleistungen****VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 61 - Sporthallenausbau**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 6100 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 6101 Schutzabdeckungen**
- ULG 6111 Vorarbeiten für Sporthallenböden**
- ULG 6112 Estrich und Trockenestrich**
- ULG 6113 Asphaltarbeiten**
- ULG 6114 Flächenelastische Schwingbodenkonstruktion**
- ULG 6115 Flächenelastische Böden, Sandwichbauweise**
- ULG 6116 Mischelastischer Sportboden**
- ULG 6117 Kombielastische Sportböden**
- ULG 6118 Sportböden, Sonstige Leistungen**
- ULG 6128 Instandsetzungsarbeiten Sportböden**
- ULG 6131 Vorarbeiten f.Wand- und Deckenverkleidungen**
- ULG 6132 Wandverkleidungen**
- ULG 6133 Deckenverkleidungen**
- ULG 6134 Instandsetzen v.Wand-u.Deckenverkleidungen**
- ULG 6181 Bohren in Wänden und Decken**
- ULG 6190 Regieleistungen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

### 61 Sporthallenausbau

Ergänzende Bestimmungen:

Ergänzend zu den Normen gelten die einschlägigen Richtlinien des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS), Prinz-Eugen-Straße 12, 1040 Wien, sowie die Regeln der jeweiligen österreichischen Sportfachverbände.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Für ein System werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Arbeitsdurchführung:

Alle Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob die Leistung maschinell oder händisch ausgeführt wird.

Durchführung auch in Etappen:

Im Einheitspreis ist die Erschwernis einkalkuliert, dass die angebotenen Leistungen entsprechend dem Bauzeitenplan und den Gegebenheiten, auch in mehreren Etappen durchgeführt werden müssen.

Befestigungsmittel:

Die Befestigungsmittel werden vom Auftragnehmer gemäß dem vom Auftraggeber angegebenen Untergrund ausgewählt und sind in den Einheitspreisen einkalkuliert (wählbare Vorbemerkungen). Sie sind für die Belastung aus der beschriebenen Konstruktion und für die bei einer bestimmungsgemäßen Nutzung auftretenden Kräfte bemessen.

Klammer-Schussbefestigung:

Klammer- und Schussbefestigungen sind nicht erlaubt.

Schraubverbindungen:

Sämtliche Schraubverbindungen sind gegen selbsttätiges Lösen (z.B. durch Vibrationen, Holznachtrocknung, Reibung in Drehlagern) zuverlässig gesichert. Wo immer möglich, werden Sicherungsmuttern nach DIN 985 verwendet.

Ballwurfsicherheit:

Alle Geräte, Bauteile und Einrichtungen (Klein- und Handgeräte ausgenommen), welche zur Verwendung im unmittelbaren Sportbereich oder den zugehörigen Geräteräumen bestimmt sind (gleich ob fest eingebaut oder mobil), werden so ausgeführt, dass sie die Anforderungen der vollen "Ballwurfsicherheit", bei den Deckenverkleidungen der "eingeschränkten Ballwurfsicherheit" erfüllen (DIN 18032T3).

Qualität:

Alle Materialien werden nur ungebraucht und in hochwertiger Qualität geliefert und verwendet.

Waagriss:

Vor Leistungsbeginn übernimmt der Auftragnehmer vom Auftraggeber den Waagriss.

Einschulung, Wartungsanweisung:

Nach Abschluss der Lieferungen und Leistungen werden zu einem einvernehmlich festzulegenden Termin der Auftraggeber sowie von diesem namhaft gemachte Vertreter der künftigen Nutzer ausführlich in die Handhabung der Geräte und Einrichtungen eingeschult. Dabei wird auch eine schriftliche Wartungs- und Pflegeanweisung für alle wartungs- und pflegebedürftigen Geräte und Bauteile übergeben und mündlich vor Ort erläutert. Über die Durchführung der Einschulung sowie die Übergabe der Wartungs- und Pflegeanweisungen wird vom Auftragnehmer ein Protokoll verfasst, dieses von den Teilnehmern bestätigt und in Kopie dem Auftraggeber übergeben. Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Ebenheitsanforderungen an den Unterbeton:

Die Kalkulation der Einheitspreise geht davon aus, dass die Ebenheitsanforderungen an den (vorhandenen) Unterbeton in Verbindung mit der Verlegung eines Holzschwingbodens oder eines Trockenaufbaues wie folgt erfüllt sind. Für die Ebenheit der Betonoberfläche gelten die Anforderungen des ÖISS, ÖISS-Richtlinie 2/90 Pkt.6.3.2 (Abstand der Messpunkte in m/zulässige Höhendifferenz in mm): bis 0,1 m/3 mm; bis 1 m/6 mm; bis 4 m/10 mm; bis 10 m/15 mm; ab 15 m/20 mm.

Höhen:

In den Einheitspreisen der Positionen für Wand- und Deckenverkleidungen sind erforderliche Arbeitsgerüste bis 7,5 m Höhe des obersten Standniveaus (z.B. Arbeitsbühnenhöhe, oberster Pfostenbelag, Hubhöhe von

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

verstellbaren Fahrgerüsten und dergleichen) über der Grundfläche der Sporthalle einkalkuliert.

Brandverhalten gemäß ÖNORM:

Sämtliche verwendete Materialien haben die Klassifikation D-s2, für Bodenbeläge Cfl-s2, gemäß ÖN EN 13501-1.

Werkstoffe, Hilfsstoffe:

Alle geleimten Holzwerkstoffe, z.B. Spanplatten, Sperrhölzer, sind formaldehydarm und entsprechen der Emissionsklasse E1. Der Auftragnehmer haftet für die Verträglichkeit von Klebemitteln und Spachtelmassen mit dem jeweiligen Untergrund. Kleber und Spachtelmassen bewahren ihre Haftfähigkeit und wirken weder auf den Untergrund noch auf den Oberbelag schädigend. Kleber sind formaldehydfrei und verbreiten nach der Aushärtung keinen aufdringlichen Geruch und sind nicht gesundheitsschädigend.

Muster:

Der Bieter oder Auftragnehmer legt auf Aufforderung dem Auftraggeber Muster der Werkstoffe, Beschläge und Oberflächen vor.

*Kommentar:*

*Etwas besondere Gerüste oder Erschwernisse bei Gerüsthöhen über 7,5 m Standniveau sind frei zu formulieren.*

**6100 Wählbare Vorbemerkungen**

**610010** Die unten angeführten Beilagen gelten als Bestandteil des Leistungsverzeichnisses. Vor Durchführung der Leistungen werden vom Auftragnehmer Naturmaße festgestellt und die Einbaumaße von Turn- und Sportgeräten mit dem Gerätehersteller abgestimmt.

**610010A Plangrundlagen**

\_\_\_\_\_

**610010B Statische Berechnungen**

\_\_\_\_\_

**610014** Allgemeine Beschreibung.

**610014A Lichte Abmessungen der Sporthalle**

\_\_\_\_\_

**610014B Flächenanteile Untergrundarten in % Wände**

Flächenanteile von Untergrundarten der Wände in Prozent:

Unverputzte Untergründe:

Hohlziegel, Hohlblocksteine in %: \_\_\_\_\_

Vollziegel, Beton, Betonstein in %: \_\_\_\_\_

Leichtbeton/Porenbeton in %: \_\_\_\_\_

Mantelbeton, Manteldicke in cm/%: \_\_\_\_\_

Holzwerkstoffe in %: \_\_\_\_\_

Nähere Angaben: \_\_\_\_\_

Verputzte Untergründe:

Hohlziegel, Hohlblocksteine in %: \_\_\_\_\_

Vollziegel, Beton, Betonstein in %: \_\_\_\_\_

Leichtbeton/Porenbeton in %: \_\_\_\_\_

Mantelbeton, Manteldicke in cm/%: \_\_\_\_\_

Holzwerkstoffe in %: \_\_\_\_\_

Nähere Angaben: \_\_\_\_\_

**610014C Vorhandener Untergrund Deckenuntersichten**

Deckenuntersichten: \_\_\_\_\_

**610014D Vorhandener Untergrund Boden**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der vorhandene Untergrund für den weiteren Bodenaufbau besteht aus: \_\_\_\_\_

**610014E Sonstige Angaben****6101 Schutzabdeckungen***Kommentar:**Abdeckungen sind bei Bedarf schichtenweise auszuschriften.*

610101	Abdecken mit geeignetem Material, wie PE-Folie, Wellpappe oder dergleichen, einschließlich der Befestigungsmittel. Entfernen der Abdeckung nach Aufforderung durch den Auftraggeber.	
<b>610101A</b>	<b>Abdecken Wände Möbel</b> Von Wänden, Einbaukästen, Möbeln, Heizkörpern und dergleichen. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>610101B</b>	<b>Abdecken Geländer</b> Von Geländern.	<b>m</b>
<b>610101C</b>	<b>Abdecken Handlauf</b> Von Handläufen.	<b>m</b>
<b>610101D</b>	<b>Abdecken Sohlbank</b> Von Sohlbänken und dergleichen.	<b>m</b>
610102	Abdecken von Türen, Fenstern, Aufzugsportalen und Umwehrungen mit geeignetem Material, wie PE-Folie, Wellpappe oder dergleichen, einschließlich Befestigungsmittel. Entfernen nach Aufforderung durch den Auftraggeber.	
<b>610102A</b>	<b>Abdecken Tür Fenster b.2m2</b> Stocklichte bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>610102B</b>	<b>Abdecken Tür Fenster ü.2-4m2</b> Stocklichte über 2 bis 4 m2.	<b>Stk</b>
<b>610102C</b>	<b>Abdecken Tür Fenster</b> Abgerechnet werden die abgedeckten Flächen.	<b>m<sup>2</sup></b>
610103	Abdecken der Fußböden, einschließlich der Befestigungsmittel. Entfernen nach Aufforderung durch den Auftraggeber.	
<b>610103A</b>	<b>Abdecken Boden Folie/Pappe</b> Mit einer Lage PE-Folie, mindestens 0,1 mm dick, Packzellulose oder Wellpappe, mit 10 cm Überdeckung, Fugen verklebt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>610103B</b>	<b>Abdecken Boden Weichfaserplatte</b> Mit einer Lage Weichfaserplatten.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>610103C</b>	<b>Abdecken Boden Bretter/Schaltafeln</b> Mit einer Lage Bretter oder Schaltafeln, dicht gestoßen verlegt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>610103D</b>	<b>Abdecken Hartfaserplatte</b> Mit einer Lage Holzfaserplatten, Stöße überklebt.	<b>m<sup>2</sup></b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

### 6111 Vorarbeiten für Sporthallenböden

Mehrlagige Ausführungen von Dämmschichten (z.B. Wärme- und Trittschalldämmung) werden kreuzweise mit überdeckten Fugen verlegt und je Lage mit den entsprechenden Positionen abgerechnet. Beim Zuschnitt entstehende Abfälle werden nicht verlegt.

611100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### 611100A Material zu 61.11 n.W.AN

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (oder Methoden) zu den angegebenen Positionen der ULG 61.11 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (oder Methode) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

#### 611100B Material zu 61.11 Beispiel AG

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (oder Methoden) zu den angegebenen Positionen der ULG 61.11 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (oder Methode): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

611101 Erstellen einer Höhenaufnahme des Unterbetons mit einem Nivelliergerät und Festhalten im Höhenprotokoll.

#### 611101A Höhenaufnahme Nivelliernetz 3mx3m Unterbet.

**m<sup>2</sup>**

Nivelliernetz in einem Raster von 3 x 3 m, gemessen in einer Genauigkeit von 0,1 cm.

611102 Waagrechte Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit auf Unterböden. Abgerechnet wird die abgedichtete Bodenfläche.

#### 611102A Abdichtung ALGV45 waagrecht

**m<sup>2</sup>**

Mit bituminösen Abdichtungsbahnen ALGV 45, vollflächig heiß geklebt, einschließlich des erforderlichen Bitumenvoranstriches und der Hochzüge an den Wänden bis Oberkante Sportboden.

#### 611102B Abdichtung Dampfsperre mehrschichtig Kststb

**m<sup>2</sup>**

Mit einer mehrschichtigen und 10 cm an den Stößen überlappenden, thermisch verschweißten Dampfsperre aus Kunststoffbahnen (Kststb), mit einer wasserdampf-diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke  $m_y d$  mindestens 1500 m, wannenartig bis zur Oberkante des Sporthallenbodens hochgezogen.

611104 Ausgleichschüttung als Höhenausgleich aus bituminiertem Perlit (bitumin.Perlit), einschließlich der Verdichtung.

#### 611104A Höhenausgleich bitumin.Perlit b.4cm

**m<sup>3</sup>**

Bis höchstens 4 cm. Abgerechnet wird die mittlere Dicke.

611106 Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich mit Mineralwolleplatten, Produktart MW-T, belastbar bis 10 kN/m<sup>2</sup>, Lieferdicke ist gleich Dicke unter Belastung von 2 kN/m<sup>2</sup>.

#### 611106B Trittschalldämmung MW-T 20/20mm

**m<sup>2</sup>**

#### 611106C Trittschalldämmung MW-T 25/25mm

**m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>611106D</b>	<b>Trittschalldämmung MW-T 30/30mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
611107	Wärmedämmung unter der Sportbodenkonstruktion mit extrudiertem Polystyrol-Hartschaumstoff (XPS-G), fremdgüteüberwacht, schwer entflammbar.	
<b>611107A</b>	<b>Hartschaumpl.XPS-G25 platt 20mm</b> Rohdichte 25 kg/m <sup>3</sup> , mit glatten Kanten 20 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611107B</b>	<b>Hartschaumpl.XPS-G25 platt 30mm</b> Rohdichte 25 kg/m <sup>3</sup> , mit glatten Kanten 30 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611107C</b>	<b>Hartschaumpl.XPS-G25 platt 40mm</b> Rohdichte 25 kg/m <sup>3</sup> , mit glatten Kanten 40 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611107D</b>	<b>Hartschaumpl.XPS-G25 platt 50mm</b> Rohdichte 25 kg/m <sup>3</sup> , mit glatten Kanten 50 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
611109	Wärmedämmung unter der Sportbodenkonstruktion mit Hartschaumplatten aus expandiertem Polystyrol (Partikelschaumstoff), Produktart EPS-W, schwer entflammbar.	
<b>611109A</b>	<b>Wärmedämm.EPS-W20 20mm</b> Rohdichte 20 kg/m <sup>3</sup> , 20 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611109B</b>	<b>Wärmedämm.EPS-W20 30mm</b> Rohdichte 20 kg/m <sup>3</sup> , 30 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611109C</b>	<b>Wärmedämm.EPS-W20 40mm</b> Rohdichte 20 kg/m <sup>3</sup> , 40 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611109D</b>	<b>Wärmedämm.EPS-W20 50mm</b> Rohdichte 20 kg/m <sup>3</sup> , 50 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
611111	Wärmedämmung unter schwimmendem Estrich aus Gussasphalt ohne Dampfsperre, aus Schaumglas, Produktart CG-D, Druckfestigkeit 0,5 N/mm <sup>2</sup> , Brandverhalten Klasse A1, Rohdichte 120 kg/m <sup>3</sup> , auf nivelliertem Untergrund lose verlegt, dicht gestoßen.	
<b>611111A</b>	<b>Wärmed.Foamglas 120kg/m<sup>3</sup> lose 40mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611111B</b>	<b>Wärmed.Foamglas 120kg/m<sup>3</sup> lose 50mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611111C</b>	<b>Wärmed.Foamglas 120kg/m<sup>3</sup> lose 60mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
611112	Wärmedämmung mit Dampfsperre, unter schwimmendem Estrich aus Gussasphalt, aus Schaumglas, Produktart CG-D, Druckfestigkeit 0,5 N/mm <sup>2</sup> , Brandverhalten Klasse A1, Rohdichte 120 kg/m <sup>3</sup> , in Heißbitumen verlegt, vollflächig mit gefüllten Fugen eingeschwommen und mit Heißbitumen abgegossen.	
<b>611112A</b>	<b>Wärmed.Foamglas 120kg/m<sup>3</sup> verklebt 40mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611112B</b>	<b>Wärmed.Foamglas 120kg/m<sup>3</sup> verklebt 50mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611112C</b>	<b>Wärmed.Foamglas 120kg/m<sup>3</sup> verklebt 60mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>6112</b>	<b>Estrich und Trockenestrich</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ebenheitsanforderung:

Ebenheitsanforderung an Zementestriche und Trockenestriche: Für die Ebenheit der Estrichoberfläche gelten die Anforderungen des ÖISS, ÖISS-Richtlinie 2/90 Pkt.6.3.2 (Abstand der Messpunkte in m/zulässige Höhendifferenz in mm): bis 0,1 m/1 mm; bis 1 m/3 mm; bis 4 m/5 mm; bis 10 m/7 mm; ab 15 m/15 mm.

Oberfläche:

Die Oberfläche wird geglättet.

Ausfüllen von Deckeln:

Das Ausfüllen von Einbauteilen (z.B. Deckeln) mit Estrichmaterial, gleichzeitig mit der Estrichherstellung, ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Untergrund:

Die Einheitspreise bei schwimmenden und gleitenden Estrichen gelten ohne das Vorbereiten des Untergrundes.

Schwindfugen:

In die Einheitspreise der Estrichpositionen ist das erforderliche Herstellen der Schwindfugen einkalkuliert.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Provisorische Betonschwellen:

Provisorische Türschwellen oder Rohrummantelungen bis 1 m aus Beton, als Schutz gegen mechanische Beschädigungen bei Überfahrten, werden ohne gesonderte Verrechnung im Zuge des Arbeitsfortschrittes entfernt.

Unterlagsstrich:

In der Folge wird gemäß ÖNORM anstatt Estrich als Unterlage für Beläge der Begriff Unterlagsstrich (U-Estrich) verwendet.

Zementestrich, Herstellungsart:

Die Herstellungsart des Zementestriches erfolgt konventionell oder als Fließestrich, nach Wahl des Auftragnehmers.

Fließestrich:

Im Einheitspreis des angebotenen Fließestriches sind alle zusätzlichen Maßnahmen, wie z.B. die Verklebung der Trennschichten und das Abdichten der Öffnungen bis 0,5 m<sup>2</sup> Einzelgröße, einkalkuliert.

Fließmittel bei Zementestrichen:

Für die Prüfung der Fließmittel gelten die Richtlinien für das Herstellen und Verarbeiten von Fließbeton, herausgegeben vom Österreichischen Betonverein, Richter gasse 4, 1070 Wien, in der zum Zeitpunkt des Beginnes der Angebotsfrist gültigen Fassung.

Randstreifen, Verflüssiger:

In den Einheitspreisen sind Randstreifen in einer der gesamten Fußbodenkonstruktion entsprechenden Höhe + 2 cm und etwaige Verflüssiger einkalkuliert. Die Randstreifen werden nach dem Fertigstellen des Belages abgeschnitten.

Trennlagen:

Trennlagen bei schwimmenden oder gleitenden Estrichen werden gesondert verrechnet.

**611200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**611200A Material zu 61.12 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 61.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**611200B Material zu 61.12 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 61.12 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

611201	Trennschicht oder Gleitschicht mit mindestens 10 cm breiten Übergriffen. Abgerechnet wird die abgedeckte Bodenfläche je Lage.	
<b>611201A</b>	<b>Trennschicht Folie 0,2mm</b> Mit Kunststoffolie mindestens 0,2 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
611204	Schwimmender Zement-Unterlagestrich (U-Estrich).	
<b>611204A</b>	<b>Schwimm.U-Estrich E300 70mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611204B</b>	<b>Schwimm.U-Estrich E300 80mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
611206	Aufzahlung (Az) auf die Positionen U-Estriche, ohne Unterschied der Art und Dicke, für die Erschweris beim Einbringen auf Fußbodenheizungen und für das Ausbilden von Randstreifen, mindestens 10 mm dick.	
<b>611206A</b>	<b>Az U-Estrich Fußbodenheizung</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
611208	Fachgerechtes Verdübeln der Estrichfugen. Schlitzen des Estriches quer zu den Fugen mindestens 20 mm tief, im Abstand von 25 cm, Einsetzen eines Stahlstiftes, 80 mm lang, Eingießen in Kunstharz, Abziehen und Absanden der Oberfläche.	
<b>611208A</b>	<b>Verdübeln Estrichfugen</b>	<b>m</b>
611209	Instandsetzen vorhandener Estriche. Risse verdübeln. Schlitzen des Estriches quer zu den Fugen mindestens 10 mm tief, im Abstand von ca. 25 cm, Einsetzen eines Stahlstiftes, 60 mm lang, Eingießen in Kunstharz, Abziehen und Absanden der Oberfläche.	
<b>611209A</b>	<b>Inst.Estrich Risse verdübeln</b>	<b>m</b>
611211	Estrich vorbereiten für die Verklebung von Sportbodenkonstruktionen. Die Leistungen beinhalten sämtliche erforderlichen Arbeitsgänge, wie das Feinreinigen, Vorstreichen, Zwischenschleifen und sonstige Nebenleistungen ohne Unterschied der Größe der Einzelflächen. Notwendige Hilfsmittel zur Absicherung der Arbeitsschritte sind im Einheitspreis einkalkuliert.	
<b>611211A</b>	<b>Estrich spachteln 1-2mm dick</b> Einmal spachteln als Haftgrund für den Kleber.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611211B</b>	<b>Estrich 2.Spachtelschicht 1-2mm dick</b> Zweites Mal Estrich spachteln, nur nach voriger Einwilligung des Auftraggebers.	<b>m<sup>2</sup></b>
611215	Trockenestrich direkt auf die vorhandenen Dämmplatten (eigene Position).	
<b>611215A</b>	<b>Trockenestrich Gipsfaserplatten 25mm dick</b> Mit Gipsfaser-Estrichelementen, 25 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**6113****Asphaltarbeiten**

Ebenheitsanforderung:

Ebenheitsanforderung an Gussasphaltestriche. Für die Ebenheit der Estrichoberfläche gelten die Anforderungen des ÖISS, ÖISS-Richtlinie 2/90 Pkt.6.3.2 (Abstand der Messpunkte in m/zulässige Höhendifferenz in mm): bis 0,1 m/1 mm; bis 1 m/3 mm; bis 4 m/5 mm; bis 10 m/7 mm; ab 15 m/15 mm.

Gefälle, Schichtdicke, Arbeitsfugen:

Das Herstellen von bituminösen Belägen aus Gussasphalt bis zu einer Neigung von 5 Prozent auf vorhandenem Gefälle, das Ausbilden der Grate und Ichnen sowie das Herstellen von Arbeitsfugen und deren Ausgießen, mit einer bituminösen Vergussmasse oder Verschweißen und das Absanden sind in den Einheitspreisen einkalkuliert. Bei allen Schichten gelten die Dickenangaben für den verdichteten Zustand.

Technische Vorbemerkungen RVS:

Für die Bereiche der bituminösen Tragschichten sowie für die Walz- und Gussasphalte gelten die technischen Vorbemerkungen für den Straßenbau (RVS), herausgegeben von der Forschungsgemeinschaft für Straße und Verkehr (FSV), Karls gasse 5, 1040 Wien, in der zum Zeitpunkt des Beginnes der Angebotsfrist gültigen Fassung.

Unebenheiten des Untergrundes:

Bei Gussasphaltarbeiten in der Sporthalle ist das Ausgleichen von Toleranzen des Untergrundes von +/- 0,5 cm in den Einheitspreisen einkalkuliert. Unebenheiten des Untergrundes, die über diese Toleranz gehen, werden vor Beginn der Leistung dem Auftraggeber gemeldet.

Schutz vor Verunreinigung:

In den Einheitspreisen sind alle Maßnahmen zum Schutz der Einbauten, Randeinfassungen, Wände, Geländer und dergleichen vor Verunreinigung einkalkuliert.

Mehr- oder Minderdicken:

Bei Mehrdicken, die der Auftragnehmer nicht zu vertreten hat, oder bei Minderdicken wird der Preis durch Interpolation ermittelt.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

611300

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**611300A****Material zu 61.13 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (oder Methoden) zu den angegebenen Positionen der ULG 61.13 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (oder Methode) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**611300B****Material zu 61.13 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (oder Methoden) zu den angegebenen Positionen der ULG 61.13 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (oder Methode): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

611301

Gussasphaltestrich, einlagig (1-lag.). Der angegebene Transportweg gilt vom Standort des Gussasphalkochers bis zur entferntesten Verarbeitungsstelle.

**611301A****Gussasphaltestrich 1-lag.3cm 60m/1,5m****m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3 cm dick, waagrechte Entfernung bis 60 m, Höhendifferenz bis 1,5 m.

**611301B**      **Gussasphaltestrich 1-lag.3cm 60m/7,5m**      **m<sup>2</sup>**  
 3 cm dick, waagrechte Entfernung bis 60 m, Höhendifferenz bis 7,5 m.

**6114      Flächenelastische Schwingbodenkonstruktion**

Schleifen:

Das maschinelle Abschleifen der neu verlegten, nicht werksmäßig versiegelten Holz-Oberböden, um eine zum Versiegeln oder Einlassen geeignete Oberfläche zu erzielen, ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Friese, Leisten:

Friese und Wandanschlussleisten werden gesondert verrechnet.

Sonderfarben, Design:

Wenn keine Farbe und Design angegeben sind, kann der Auftraggeber Farbe und Design des Belages, der Sockelleisten, etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der vorgelegten Kollektion des Belags- oder Formerzeugers wählen.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Rückstellmuster:

Dem Auftraggeber wird nach Fertigstellung der Sportbodenarbeiten ein Rückstellmuster in zweifacher Ausführung und entsprechender Größe ohne Aufforderung bei der Übernahme übergeben. Dies betrifft entweder den Gesamtaufbau oder die Einzelkomponenten.

Leitungen:

Leitungen, ausgenommen jene der Fußbodenheizung, sind außerhalb der Unterbodenkonstruktion verlegt, sodass eine zusätzliche Leistung wegen Behinderung nicht einkalkuliert ist.

*Kommentar:*

*Erschwernisse durch Leitungen innerhalb der Unterkonstruktion werden mit frei formulierten Aufzählungsposition verrechnet.*

**611400**      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**611400A      Material zu 61.14 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (oder Methoden) zu den angegebenen Positionen der ULG 61.14 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (oder Methode) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**611400B      Material zu 61.14 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (oder Methoden) zu den angegebenen Positionen der ULG 61.14 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (oder Methode): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**611402**      Höhenausgleich mit Klötzen, kraftschlüssig mit der Schwingriegelkonstruktion verbunden. Die Erschwernisse durch die unterschiedliche Klotzhöhe wird berücksichtigt und wird nicht gesondert vergütet. Die Anzahl der Distanzklötze richtet sich nach der Schwingbodenkonstruktion und ist einkalkuliert.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>611402A</b>	<b>Distanzklötze als Höhenausgleich (61.14)</b> Gesamtfußbodenhöhe von in cm _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611404</b>	<b>Holzschwingboden mit Parkettoberboden. Flächenelastische Schwingbodenkonstruktion mit Schwingriegeln, Elastikpads und Blindboden, einschließlich Knarrschutzwlies und Oberboden.</b>  <i>Kommentar:</i> <i>Nähere Angaben des Bieters zum Erzeugnis oder zum Konstruktionssystem oder beispielhafte Vorschläge des Auftraggebers können unter Verwendung der wählbaren Vorbemerkungen 61.14 00A oder 61.14 00 B geregelt werden.</i>	
<b>611404A</b>	<b>Schwingboden Stabparkett Eiche 22mm</b> Oberboden mit Stabparkett, aus Eiche, 22 mm dick, Erscheinungsklasse Kreissymbol, fischgrätartig verlegt. Gesamtdicke der Unterkonstruktion und Oberboden: _____ Kennwerte gemäß den Forderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgende Eignungsprüfungszeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr., Datum): .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611404B</b>	<b>Schwingboden Stabparkett Esche 22mm</b> Oberboden mit Stabparkett, aus Esche, 22 mm dick, Erscheinungsklasse Kreissymbol, fischgrätartig verlegt. Gesamtdicke der Unterkonstruktion und Oberboden: _____ Kennwerte gemäß den Forderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgende Eignungsprüfungszeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr., Datum): .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611404D</b>	<b>Schwingboden Fertigstabp,versieg.Eiche 22mm</b> Fertigstabparkett, versiegelt, aus Eiche massiv, 22 mm dick, Erscheinungsklasse Kreissymbol, fischgrätartig verlegt. Gesamtdicke der Unterkonstruktion und Oberboden: _____ Kennwerte gemäß den Forderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgende Eignungsprüfungszeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr., Datum): .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611404E</b>	<b>Schwingboden Fertigstabp,versieg.Esche 22mm</b> Fertigstabparkett, versiegelt, aus Esche massiv, 22 mm dick, Erscheinungsklasse Kreissymbol, fischgrätartig verlegt. Gesamtdicke der Unterkonstruktion und Oberboden: _____ Kennwerte gemäß den Forderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgende Eignungsprüfungszeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr., Datum): .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611404G</b>	<b>Schwingboden Sperrholz+Klebepark.Eiche 19mm</b> Klebeparkett, Holzart Eiche 7 mm, Erscheinungsklasse Kreissymbol, Verlegeart Mosaik, auf 2 Lagen Sperrholzplatten je 6 mm dick. Gesamtdicke der Unterkonstruktion und Oberboden: _____ Kennwerte gemäß den Forderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgende Eignungsprüfungszeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr., Datum): .....	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611404J</b>	<b>Schwingboden Fertigparkettelem.22mm Eiche</b> Fertigparkettelemente, gebrauchsfertig versiegelt, Gesamtdicke 22 mm, Nuttschicht aus Eiche 4,5 mm dick, Erscheinungsklasse Kreissymbol. Gesamtdicke der Unterkonstruktion und Oberboden: _____ Kennwerte gemäß den Forderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgende Eignungsprüfungszeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr., Datum): .....	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> <i>Erscheinungsklasse Kreissymbol:</i> <i>Symbole gemäß ÖNORM EN 13226, 13488 und 13489.</i>	
<b>611406</b>	<b>Holzschwingboden mit sonstigen Oberbelägen. Flächenelastische Schwingbodenkonstruktion (mit Schwingriegel) für Sporthallenböden, mit Lastverteilerplatte aus Sperrholz und Oberboden.</b>	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Nähere Angaben des Bieters zum Erzeugnis oder zum Konstruktionssystem oder beispielhafte Vorschläge des Auftraggebers können unter Verwendung der wählbaren Vorbemerkungen 61.14 00A oder 61.14 00 B geregelt werden.*

**611406A Schwingboden m.Linol 3,2mm dick m<sup>2</sup>**

Oberboden aus Linoleum 3,2 mm dick, Fugen verschweißt.

Gesamtdicke von Unterkonstruktion und Oberboden: \_\_\_\_\_

Kennwerte gemäß den Forderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgende Eignungsprüfungszeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr., Datum): .....

**611406C Schwingboden m.PVC 2mm dick m<sup>2</sup>**

Oberboden aus PVC, 2 mm dick, Fugen verschweißt.

Gesamtdicke von Unterkonstruktion und Oberboden: \_\_\_\_\_

Kennwerte gemäß den Forderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgende Eignungsprüfungszeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr., Datum): .....

611408 *Aufzählung (Az) auf die Positionen Schwingboden, für das Erstellen von Ausschnitten in der Dämmung für die Auflagerklötze der Schwingbodenkonstruktion. Größe, Anzahl und Raster entsprechend der Konstruktion. Abgerechnet wird die Sportbodenfläche.*

**611408A Az Schwingboden Ausschnitte in Dämmung m<sup>2</sup>**

**6115 Flächenelastische Böden, Sandwichbauweise**

Schleifen:

Das maschinelle Abschleifen der neu verlegten, nicht werksmäßig versiegelten Holz-Oberböden, um eine zum Versiegeln oder Einlassen geeignete Oberfläche zu erzielen, ist in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Friese, Leisten:

Friese und Wandanschlussleisten werden gesondert verrechnet.

Druckverteilerschicht:

Eine einlagige Druckverteilerschicht mit Spanplatten oder Sperrholzplatten ist nicht zulässig.

Standardfarben, Design:

Wenn keine Farbe und Design angegeben sind, kann der Auftraggeber Farbe und Design des Belages, der Sockelleisten, etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der vorgelegten Kollektion des Belags- oder Formerzeugers wählen.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Rückstellmuster:

Dem Auftraggeber wird nach Fertigstellung der Sportbodenarbeiten ein Rückstellmuster in zweifacher Ausführung und entsprechender Größe ohne Aufforderung bei der Übernahme übergeben. Dies betrifft entweder den Gesamtaufbau oder die Einzelkomponenten.

611500 *Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.*

**611500A Material zu 61.15 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (oder Methoden) zu den angegebenen Positionen der ULG 13.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (oder Methode) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**611500B Material zu 61.15 Beispiel AG**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (oder Methoden) zu den angegebenen Positionen der ULG 13.15 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (oder Methode): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**611504** **Flächenelastischer Sportboden mit Parkettbelag in Sandwichbauweise, bestehend aus einer elastischen Schicht, biegesteifen Lastverteilerplatte und einem Parkettoberbelag.**

*Kommentar:*

*Nähere Angaben des Bieters zum Erzeugnis oder zum Konstruktionssystem oder beispielhafte Vorschläge des Auftraggebers können unter Verwendung der wählbaren Vorbemerkungen 61.15 00A oder 61.15 00B geregelt werden.*

**611504A Flächenelast.Sandwichb.Stabpark.Eiche 22mm m<sup>2</sup>**

Oberboden mit Stabparkett aus Eiche, 22 mm dick, Erscheinungsklasse Kreissymbol, fischgrätartig verlegt.

Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden: \_\_\_\_\_

Kennwerte gemäß der Anforderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgende

Prüfzeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr. und Datum): .....

**611504B Flächenelast.Sandwichb.Stabpark.Esche 22mm m<sup>2</sup>**

Oberboden mit Stabparkett aus Esche, 22 mm dick, Erscheinungsklasse Kreissymbol, fischgrätartig verlegt.

Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden: \_\_\_\_\_

Kennwerte gemäß der Anforderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgende

Prüfzeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr. und Datum): .....

**611504D Flächenel.Sandwichb.Fert-stabp.vers.Eiche22 m<sup>2</sup>**

Oberboden mit Fertigstabparkett versiegelt, aus Eiche, 22 mm dick, Erscheinungsklasse Kreissymbol, fischgrätartig verlegt.

Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden: \_\_\_\_\_

Kennwerte gemäß der Anforderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgende

Prüfzeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr. und Datum): .....

**611504E Flächenel.Sandwichb.Fert-stabp.vers.Esche22 m<sup>2</sup>**

Oberboden mit Fertigstabparkett versiegelt, aus Esche, 22 mm dick, Erscheinungsklasse Kreissymbol, fischgrätartig verlegt.

Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden: \_\_\_\_\_

Kennwerte gemäß der Anforderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgende

Prüfzeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr. und Datum): .....

*Kommentar:*

*Erscheinungsklasse Kreissymbol:*

*Symbole gemäß ÖNORM EN 13226, 13488 und 13489.*

**611506 Flächenelastische Sportböden mit sonstigen Belägen, bestehend aus einer elastischen Schicht, biegesteifer Lastverteilerplatte und einem Oberbelag.**

*Kommentar:*

*Nähere Angaben des Bieters zum Erzeugnis oder zum Konstruktionssystem oder beispielhafte Vorschläge des Auftraggebers können unter Verwendung der wählbaren Vorbemerkungen 61.15 00A oder 61.15 00 B geregelt werden.*

**611506A Flächenelast.Sandwichb.Linol 3,2mm dick m<sup>2</sup>**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberboden aus Linoleum, 3,2 mm dick, Fugen verschweißt.

Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden: \_\_\_\_\_

Kennwerte gemäß der Anforderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgende Prüfzeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr. und Datum): .....

**611506C Flächenelast.Sandwichb.PVC 2mm dick m<sup>2</sup>**

Oberboden aus PVC, 2 mm dick, Fugen verschweißt.

Gesamtdicke der Unterkonstruktion mit Oberboden: \_\_\_\_\_

Kennwerte gemäß der Anforderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgende Prüfzeugnisse (Prüfstelle, Prüfbericht Nr. und Datum): .....

**6116 Mischelastischer Sportboden**

Friese, Leisten:

Friese und Wandanschlussleisten werden gesondert verrechnet.

Druckverteilerschicht:

Eine einlagige Druckverteilerschicht mit Spanplatten oder Sperrholzplatten ist nicht zulässig.

Standardfarben, Design:

Wenn keine Farbe und Design angegeben sind, kann der Auftraggeber Farbe und Design des Belages, der Sockelleisten, etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der vorgelegten Kollektion des Belags- oder Formerzeugers wählen.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Rückstellmuster:

Dem Auftraggeber wird nach Fertigstellung der Sportbodenarbeiten ein Rückstellmuster in zweifacher Ausführung und entsprechender Größe ohne Aufforderung bei der Übernahme übergeben. Dies betrifft entweder den Gesamtaufbau oder die Einzelkomponenten.

**611600** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**611600A Material zu 61.16 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (oder Methoden) zu den angegebenen Positionen der ULG 61.16 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (oder Methode) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**611600B Material zu 61.16 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (oder Methoden) zu den angegebenen Positionen der ULG 61.16 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (oder Methode): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**611604** Mischelastischer Sportboden, bestehend aus:  
 Elastikschicht,  
 biegesteife Lastverteilungsschicht,  
 Oberbelag. Die Stoßfugen der Elastikschicht werden abgedichtet und bandagiert, Bandagenbreite 100 mm, vollflächig verklebt auf Estrich oder flächenelastischer Unterkonstruktion.  
 Elastikschicht aus PE-Schaum, vernetzt, mit werkseitig aufkaschiertem Glasroovinggewebe, 10 mm dick,  
 Lastverteilerschicht aus Hart-PUR.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:*

*Nähere Angaben des Bieters zum Erzeugnis oder beispielhafte Vorschläge des Auftraggebers können unter Verwendung der wählbaren Vorbemerkungen 61.16 00A oder 61.16 00 B geregelt werden.*

**611604A Mischelastischer Boden 14mm PUR m<sup>2</sup>**

Gesamtdicke 14 mm,  
Oberboden aus PUR-Beschichtung einschließlich eines Decklackes.  
Kennwerte gemäß den Forderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgendes Eignungsprüfungszeugnis (Prüfstelle, Nummer und Datum):.....

**611604C Mischelastischer Boden 14mm Linol 3,2mm m<sup>2</sup>**

Gesamtdicke 14 mm, Oberboden aus Linol, vollflächig verklebt, Fugen verschweißt, 3,2 mm dick.  
Kennwerte gemäß den Forderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgendes Eignungsprüfungszeugnis (Prüfstelle, Nummer und Datum):.....

**611604E Mischelastischer Boden 14mm PVC 2mm m<sup>2</sup>**

Gesamtdicke 14 mm, Oberboden aus PVC, vollflächig verklebt, Fugen verschweißt, 2 mm dick.  
Kennwerte gemäß den Forderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgendes Eignungsprüfungszeugnis (Prüfstelle, Nummer und Datum):.....

**611604G Zusätzliches Gewebe m<sup>2</sup>**

Zusätzliches Gewebe auf die Lastverteilerschicht aufgebracht und mit PUR eingespachtelt, quer zu den Elastikbahnen, in Bereichen von besonders starker Beanspruchung, wie z.B. ausrollbare Tribünen.  
Kennwerte gemäß den Forderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgendes Eignungsprüfungszeugnis (Prüfstelle, Nummer und Datum):.....

**6117 Kombielastische Sportböden**

Standardfarben, Design:

Wenn keine Farbe und Design angegeben sind, kann der Auftraggeber Farbe und Design des Belages, der Sockelleisten, etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der vorgelegten Kollektion des Belags- oder Formerzeugers wählen.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Rückstellmuster:

Dem Auftraggeber wird nach Fertigstellung der Sportbodenarbeiten ein Rückstellmuster in zweifacher Ausführung und entsprechender Größe ohne Aufforderung bei der Übernahme übergeben. Dies betrifft entweder den Gesamtaufbau oder die Einzelkomponenten.

**611700** [Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.](#)

**611700A Material zu 61.17 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (oder Methoden) zu den angegebenen Positionen der ULG 61.17 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (oder Methode) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**611700B Material zu 61.17 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (oder Methoden) zu den angegebenen Positionen der ULG 61.17 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (oder Methode): \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

- 
- 611704** Kombielastischer Sportboden mit flächenelastischer und mischelastischer Komponente (FL+ME Komp.).  
 Flächenelastische Komponente bestehend aus:  
 Elastikschicht, vollflächig aufgelegt und punktuell verklebt,  
 Druckverteilerschicht aus mehrlagiger Platte vollflächig verleimt, Stöße der einzelnen Lagen um 90 Grad versetzt und verklammert.  
 Mischelastische Komponente, Gesamtdicke 14 mm, bestehend aus Elastikschicht mit PE-Schaum, vernetzt, mit werkseitig aufkaschiertem Glasroovinggewebe, 10 mm dick,  
 Lastverteilerschicht, biegesteif aus Hart-PUR und Oberboden.
- Kommentar:*  
 Nähere Angaben des Bieters zum Erzeugnis oder beispielhafte Vorschläge des Auftraggebers können unter Verwendung der wählbaren Vorbemerkungen 61.17 00A oder 61.17 00B geregelt werden.
- 
- 611704A** **Kombielast-Boden FL+ME Komp.PUR+Deckl.** **m<sup>2</sup>**  
 Oberboden aus PUR-Beschichtung einschließlich Decklack.  
 Gesamtdicke des Sportbodens: \_\_\_\_\_  
 Kennwerte gemäß den Anforderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgende Eignungsprüfzeugnisse (Prüfstelle, Nummer und Datum): .....
- 611704C** **Kombielast-Boden FL+ME Komp.Linol 3,2mm** **m<sup>2</sup>**  
 Oberboden aus Linol, vollflächig verklebt, Fugen verschweißt, 3,2 mm dick.  
 Gesamtdicke des Sportbodens: \_\_\_\_\_  
 Kennwerte gemäß den Anforderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgende Eignungsprüfzeugnisse (Prüfstelle, Nummer und Datum): .....
- 
- 611706** Kombielastischer Sportboden mit flächenelastischer und punktelastischer Komponente (FL+PE Komp.).  
 Flächenelastische Komponente bestehend aus:  
 Elastikschicht, vollflächig aufgelegt und punktuell verklebt,  
 Druckverteilerschicht aus mehrlagiger Platte vollflächig verleimt, Stöße der einzelnen Lagen um 90 Grad versetzt und verklammert.  
 Punktelastische Komponente, bestehend aus Elastikschicht und Oberbelag.
- Kommentar:*  
 Nähere Angaben des Bieters zum Erzeugnis oder beispielhafte Vorschläge des Auftraggebers können unter Verwendung der wählbaren Vorbemerkungen 61.17 00A oder 61.17 00B geregelt werden.
- 611706A** **Kombielast-Boden FL+PE Komp.PUR+Deckl.** **m<sup>2</sup>**  
 Oberboden aus PUR-Beschichtung einschließlich Decklack.  
 Gesamtdicke des Sportbodens: \_\_\_\_\_  
 Kennwerte gemäß den Anforderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgende Eignungsprüfzeugnisse (Prüfstelle, Nummer und Datum): .....
- 611706C** **Kombielast-Boden FL+PE Komp.Linol 3,2mm** **m<sup>2</sup>**  
 Oberboden aus Linol, vollflächig verklebt, Fugen verschweißt, 3,2 mm dick.  
 Gesamtdicke des Sportbodens: \_\_\_\_\_  
 Kennwerte gemäß den Anforderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgende Eignungsprüfzeugnisse (Prüfstelle, Nummer und Datum): .....
- 611706E** **Kombielast-Boden FL+PE Komp.PVC 2mm** **m<sup>2</sup>**  
 Oberboden aus PVC, vollflächig verklebt, Fugen verschweißt, 2 mm dick.  
 Gesamtdicke des Sportbodens: \_\_\_\_\_  
 Kennwerte gemäß den Anforderungen der ÖNORM B 2608 werden nachgewiesen durch folgende Eignungsprüfzeugnisse (Prüfstelle, Nummer und Datum): .....

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**6118 Sportböden, Sonstige Leistungen**

Standardfarben, Design:

Wenn keine Farbe und Design angegeben sind, kann der Auftraggeber Farbe und Design des Belages, der Sockelleisten, etwaiger Fugen und etwaiger Formteile aus der vorgelegten Kollektion des Belags- oder Formerzeugers wählen.

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Leitungen:

Leitungen, ausgenommen jene der Fußbodenheizung, sind außerhalb der Unterbodenkonstruktion verlegt, sodass eine zusätzliche Leistung wegen Behinderung nicht einkalkuliert ist.

Rückstellmuster:

Dem Auftraggeber wird nach Fertigstellung der Sportbodenarbeiten ein Rückstellmuster in zweifacher Ausführung und entsprechender Größe ohne Aufforderung bei der Übernahme übergeben. Dies betrifft entweder den Gesamtaufbau oder die Einzelkomponenten.

*Kommentar:*

*Erschwernisse durch Leitungen innerhalb der Unterkonstruktion werden mit frei formulierten Aufzählungspositionen verrechnet.*

**611800** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**611800A Material zu 61.18 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (oder Methoden) zu den angegebenen Positionen der ULG 61.18 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (oder Methode) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**611800B Material zu 61.18 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (oder Methoden) zu den angegebenen Positionen der ULG 61.18 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (oder Methode): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**611802** Höhenausgleich für Geräteraumböden-Unterkonstruktionen.

**611802A Höhenausgl.Geräter-Schwingbod.Distanzklötze****m<sup>2</sup>**

Höhenausgleich bei Schwingböden mit Klötzen.

Gesamtfußbodenhöhe: \_\_\_\_\_

**611802C Höhenausgl.Geräter.Sandwichs.XPSG25 SF 40mm****m<sup>2</sup>**

Höhenausgleich bei Sandwichsystemböden mit Platten aus extrudiertem Polystyrol, Rohdichte 25 kg/m<sup>3</sup>, XPS-G25 mit Stufenfalz (SF), schwer entflammbar, schwach qualmend, Plattendicke 40 mm.

Gesamtfußbodenhöhe: \_\_\_\_\_

**611802D Höhenausgl.Geräter.Sandwichs.XPSG25 SF 50mm****m<sup>2</sup>**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Höhenausgleich bei Sandwichsystemböden mit Platten aus extrudiertem Polystyrol, Rohdichte 25 kg/m <sup>3</sup> , XPS-G25 mit Stufenfalz (SF), schwer entflammbar, schwach qualmend, Plattendicke 50 mm. Gesamtfußbodenhöhe: _____	
611804	Unterkonstruktion für Geräteraumboden, ohne Oberbelag.	
<b>611804A</b>	<b>Geräter.Bod.U-konstr.Polsterh+Blindb.</b> Unterkonstruktion aus Polsterhölzern mit Weichfaserdämmstreifen unterlegt und einem Blindboden aus gehobelten 24 mm dicken Brettern, vorgerichtet für Massivparkett.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611804C</b>	<b>Geräter.Bod.U-konstr.Polsterh+Blindb+Platte</b> Unterkonstruktion aus Polsterhölzern mit Weichfaserdämmstreifen unterlegt, einem Blindboden aus 24 mm dicken Brettern und einer Lage aus formschlüssig verbundenen AW100-verleimten 18 mm dicken Sperrholzplatten, vorgerichtet für PVC- oder Linolbeläge.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611804E</b>	<b>Geräter-Bod.U-konstr.XPS-G25 SF 60mm</b> Unterkonstruktion aus extrudierten Polystyrolplatten, Rohdichte 25 kg/m <sup>3</sup> , XPS-G25 mit Stufenfalz (SF), vorgerichtet für einen Oberbelag wie bei Sandwich-Boden in der Sporthalle. Plattendicke: 60 mm	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611804F</b>	<b>Geräter-Bod.U-konstr.XPS-G25 SF 80mm</b> Unterkonstruktion aus extrudierten Polystyrolplatten, Rohdichte 25 kg/m <sup>3</sup> , XPS-G25 mit Stufenfalz (SF), vorgerichtet für einen Oberbelag wie bei Sandwich-Boden in der Sporthalle. Plattendicke: 80 mm	<b>m<sup>2</sup></b>
611806	Oberbelag für Geräteraumboden, Qualität und Design wie Oberbelag des angrenzenden Sportbodens. Das Verlegen erfolgt auf starre Unterkonstruktion, Estrich oder Gussasphalt, Verlegeart angepasst an die Sportböden der Sporthalle.	
<b>611806A</b>	<b>Oberbelag Geräter.Stabpark.Eiche 22mm</b> Stabparkett, aus Eiche natur, 22 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611806C</b>	<b>Oberbelag Geräter.Fertigstabp.Eiche vers.22</b> Fertigstabparkett versiegelt, Sortierung natur, 22 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611806E</b>	<b>Oberbel.Geräter.Klebep.Eiche 7mm</b> Klebeparkett, Holzart Eiche natur, 7 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611806G</b>	<b>Oberbel.Geräter.Fert-parkettelem.Eiche 22mm</b> Fertigparkettelemente, gebrauchsfertig versiegelt, Gesamtdicke 22 mm, Nuttschicht aus Eiche, 5 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611806I</b>	<b>Oberbel.Gerät.Linol 3,2mm dick</b> Linol, 3,2 mm dick, Fugen verschweißt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611806K</b>	<b>Oberbel.Gerät.PVC 2mm dick</b> PVC, 2 mm dick, Fugen verschweißt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611806M</b>	<b>Oberbel.Gerät.PUR+Decklack</b> PUR-Beschichtung einschließlich eines Decklackes.	<b>m<sup>2</sup></b>
611808	Versiegeln des bereits geschliffenen (in Verlegeposition) Oberbodens in drei Arbeitsgängen, Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung, einschließlich der Zwischenschliffe. Versiegelungslack entspricht der ÖNORM B 2354, Belastungsgruppe C, mit erforderlichem Gleitreibungswert gemäß ÖNORM B 2608.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>611808A</b>	<b>Versiegeln 3x Parkettboden sh</b> Mit säurehärtendem Lack (sh).	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611808B</b>	<b>Versiegeln 3x Parkettboden PUR</b> Mit Polyurethan-(PUR)-Lack.	<b>m<sup>2</sup></b>
611810	Spielfeld markieren auf vorhandenen Belägen, deckend aufgebracht, Farbe und Breite nach den Wettkampfbestimmungen. Das verwendete Farbmateriale haftet auf der Oberfläche und ist hinsichtlich Härte, Gleitreibung und Dehnbarkeit auf die Eigenschaften des Oberbodens abgestimmt. Die Markierung erfolgt nach Wahl des Auftragnehmers vor oder nach der letzten Versiegelung.	
<b>611810A</b>	<b>Spielfeldmarkierung auf Parkett</b> Auf Parkettbelägen.	<b>m</b>
<b>611810B</b>	<b>Spielfeldmarkierung auf PUR</b> Auf Polyurethan-(PUR)-Decklackbeschichtung.	<b>m</b>
<b>611810C</b>	<b>Spielfeldmarkierung auf Linol</b> Auf Belägen aus Linol.	<b>m</b>
<b>611810D</b>	<b>Spielfeldmarkierung auf PVC</b> Auf Belägen aus PVC.	<b>m</b>
<b>611810F</b>	<b>Flächenmarkierung auf Parkett</b> Flächenmarkierung, abgerechnet die markierte Fläche. Auf Parkettoberboden.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611810H</b>	<b>Flächenmarkierung auf PUR</b> Flächenmarkierung, abgerechnet die markierte Fläche. Auf Polyurethan-(PUR)-Decklackbeschichtung.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611810J</b>	<b>Flächenmarkierung auf Linol</b> Flächenmarkierung, abgerechnet die markierte Fläche. Auf Belägen aus Linol.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611810L</b>	<b>Flächenmarkierung auf PVC</b> Flächenmarkierung, abgerechnet die markierte Fläche. Auf Belägen aus PVC.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>611810N</b>	<b>Az Spielfeldmarkierung f.Hohllinie</b> Aufzahlung (Az) auf die Spielfeldmarkierung, ohne Unterschied des Untergrundes für die Erschwernis bei der Ausführung von Hohllinien, z.B. für Nebenspielfelder. Die Gesamtbreite der Hohllinie beträgt 50 mm, der nicht markierte Bereich in der Mitte ist 30 mm breit. Abgerechnet wird die Hohllinie als eine Markierung.	<b>m</b>
611812	Bodendeckel vom Auftragnehmer beigestellt, einbauen und niveaugleich mit dem Oberboden fixieren. Im Einheitspreis einkalkuliert ist das Belegen des Deckels mit dem gleichen Belag wie auf der angrenzenden Fläche verlegt. Die Leistung umfasst den Einbau in der jeweils vorhandenen Sportbodenart oder im Untergrund einschließlich Beistellen aller dazu erforderlichen Hilfs- und Verbrauchsmaterialien sowie der Halterungen. Eine starre Befestigung der Deckelhalterung an Bodenröhren und ähnlichen Einbauteilen ist nicht zulässig.	
<b>611812A</b>	<b>Bodendeckel nur einbauen Oberb.Parkett 22mm</b> Halterung in den Oberbelag aus Stabparkett oder Fertigstabparkett aus Eiche oder Esche, 22 mm dick, einfräsen.	<b>Stk</b>
<b>611812C</b>	<b>Bodendeckel nur einbauen Oberb.Klebeparkett</b> Halterung in den Oberbelag aus Klebeparkett aus Eiche oder Esche, 7 mm dick, einfräsen.	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>611812E</b>	<b>Bodendeckel nur einbauen Oberb.Fertiparkett</b> Halterung in den Oberbelag aus Fertigparkettelementen aus Eiche, 22 mm dick, einfräsen.	<b>Stk</b>
<b>611812G</b>	<b>Bodendeckel n.einbauen Oberb.aus Linol/PVC</b> Halterung in den Oberbelag aus Linol oder PVC, einfräsen.	<b>Stk</b>
<b>611812I</b>	<b>Az Bodendeckel wasserdicht einbauen</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodendeckel nur einbauen, für eine wasserdichte Ausführung.	<b>Stk</b>
611814	Sockelleisten mit Öffnungen zur Belüftung der Unterkonstruktion, mit abgerundeter Oberkante, mit eingefräster Gummidichtlippe als Bodenanschluss, Oberfläche fertig behandelt, nach Wahl des Auftraggebers, an der Wand höchstens alle 50 cm mit nicht rostenden Schrauben und Dübeln, Anschlüsse, Ecken und Kanten in Gehrung geschnitten, befestigt.	
<b>611814A</b>	<b>Sockelleiste+Lüft+Dicht.70x32 b20 kon.Eiche</b> Konisch, 70 x 32 bis 20 mm, aus Eiche.	<b>m</b>
<b>611814C</b>	<b>Sockelleiste+Lüft+Dicht.70x20 recht.Eiche</b> Rechteckiger Querschnitt (recht.), 70 x 20 mm, aus Eiche.	<b>m</b>
<b>611814E</b>	<b>Az Sockelleiste Holz f.bündig m.Wandverkl.</b> Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sockelleisten aus Holz, ohne Unterschied der Art, für die Erschwernis bei der Montage in bündiger Ausführung mit dem Wandbelag, einschließlich Ausbilden einer Fuge und etwaiger zusätzlicher Unterfütterungen.	<b>m</b>
611816	Übergangsprofil zum Abdecken der Anschlussfugen zwischen dem Sportboden und dem Boden angrenzender Räume. Das Profil wird einseitig außerhalb der Sporthalle im Boden in einem Abstand von höchstens 30 cm mit nicht rostenden Schrauben und Dübeln befestigt. Bei Fußbodenheizungen wird der Kältezeitenplan berücksichtigt.	
<b>611816A</b>	<b>Übergangsprofil NIRO 5cm breit</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), V2A, Oberkante gerundet, 5 cm breit.	<b>Stk</b>
<b>611816C</b>	<b>Übergangsprofil Messing 5cm breit</b> Aus Messing, Oberkante gerundet, 5 cm breit.	<b>Stk</b>
611818	Härtekeil als Übergang vom elastischen Sportboden zum starren Geräteraumboden, 10 cm breit. Abgerechnet wird die Länge des Überganges.	
<b>611818A</b>	<b>Härtekeil 10cm breit f.punktlast.Boden</b> Für punktelastischen Sportboden.	<b>m</b>
<b>611818C</b>	<b>Härtekeil 10cm breit f.mischelast.Boden</b> Für mischelastischen Sportboden.	<b>m</b>
<b>611818E</b>	<b>Härtekeil 10cm breit f.Sandwichbodensystem</b> Für Sandwichbodensystem.	<b>m</b>
611825	Erste Pflege des (Sport-)Bodens einschließlich vorheriger Grundreinigung gemäß Pflegeanleitung mit Beigabe der Pflegemittel.	
<b>611825A</b>	<b>Grundreinigung+Erstpflge</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

611830 Güteüberwachung der Arbeiten durch eine aPrüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle, z.B. ofi-Wien (Österreichisches Institut für Sporttechnologie, Franz Grill Straße 5, Objekt 213, 1030 Wien), nach den derzeit gültigen ÖNORMEN und Richtlinien des ÖISS. Bei der Güteüberwachung weist der Auftragnehmer nach, dass die angelieferten Materialien geprüfte Einzelkomponenten sind. Der Nachweis wird unaufgefordert vor dem Einbau der örtlichen Bauleitung in 2-facher Ausfertigung übergeben.

### 611830A Laufende Güteüberwachung

PA

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

611831 Die End-Kontrollprüfung erfolgt am fertig verlegten Boden. Die zu prüfenden Werte sind:  
 Kraftabbau,  
 Standardverformung,  
 Durchbiegungsmulde,  
 Ballreflexion,  
 Gleitreibungsbeiwert,  
 Verhalten unter rollender Last.

### 611831A End-Kontrollprüfung

PA

Kommentar:

Die einschlägigen Normen und Richtlinien für Sportböden sehen eine End-Kontrollprüfung verpflichtend vor. Es bleibt dem Auftraggeber vorbehalten, die End-Kontrollprüfung dem Auftragnehmer zu übertragen oder selbst eine Prüfstelle zu beauftragen.

## 6128 Instandsetzungsarbeiten Sportböden

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Leitungen:

Leitungen, ausgenommen jene der Fußbodenheizung, sind außerhalb der Unterbodenkonstruktion verlegt, sodass eine zusätzliche Leistung wegen Behinderung nicht einkalkuliert ist.

Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

- Verwerten oder Deponieren:

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert. Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) berücksichtigt.

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart. Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst).

In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

- Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch", herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen. Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.

- Transport:

Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.

- Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- ein etwaiges Zwischenlagern
- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten
- sämtliche Gebühren und Abgaben
- Organisation (Förderart und Förderweg)
- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind
- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abbrechen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.

*Kommentar:*

*Erschwernisse durch Leitungen innerhalb der Unterkonstruktion werden mit frei formulierten Aufzählungspositionen verrechnet.*

**612800** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**612800A Material zu 61.28 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (oder Methoden) zu den angegebenen Positionen der ULG 61.28 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (oder Methode) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**612800B Material zu 61.28 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (oder Methoden) zu den angegebenen Positionen der ULG 61.28 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (oder Methode): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
612801	Instandsetzen von Holzfußboden-Teilflächen. Beschädigte Teile des Oberbodens werden sorgfältig ausgelöst, brauchbares Material zur Wiederverwendung seitlich gelagert, etwaige Beschädigungen des Unterbodens werden ausgebessert. Der Oberboden wird wieder verlegt. Als Ergänzung notwendiges neues Oberbodenmaterial wird mit einer Aufzahlungsposition geregelt. Abgerechnet wird die Summe der instandgesetzten Teilflächen.	
<b>612801A</b>	<b>Instandsetzen Parkett</b> Von genagelten Parkettböden.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>612801B</b>	<b>Instandsetzen Klebeparkett</b> Von Klebeparkett.	<b>m<sup>2</sup></b>
612802	Abschleifen von alten Holzfußböden bis eine zum Versiegeln oder Einlassen geeignete Oberfläche erzielt wird.	
<b>612802A</b>	<b>Abschleifen Hartholz 2mm</b> Bei stark abgenützten Böden aus Hartholz, bis zu einer Abschleiftiefe von 2 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>612802B</b>	<b>Abschleifen Hartholz 1mm</b> Bei normal abgenützten Böden aus Hartholz, bis zu einer Abschleiftiefe von 1 mm.	<b>m<sup>2</sup></b>
612805	Genagelten Parkettboden einschließlich etwaiger Randfrieße demontieren, entnageln, seitlich lagern und auf einen neu verlegten (in eigener Position verrechneten) Untergrund wieder verlegen. Die Position betrifft die gesamten Raumflächen und nicht Raum-Teilflächen.	
<b>612805A</b>	<b>Demont+wiederverl.Stabparkett</b> Stabparkett.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>612805B</b>	<b>Demont+wiederverl.Riemenparkett</b> Riemenparkett ohne Unterschied der Länge.	<b>m<sup>2</sup></b>
612806	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Parkett instandsetzen oder Parkett demontieren und wiederverlegen, für das Ersetzen des schadhafte Parketts durch neues gleichartiges. Abgerechnet wird die Fläche des ersetzten Materials. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>612806A</b>	<b>Az Ersetzen Stabparkett Eiche</b> Von Stabparkett, 22 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>612806B</b>	<b>Az Ersetzen Riemenparkett Eiche</b> Riemenparkett.	<b>m<sup>2</sup></b>
612808	Blindboden demontieren, entnageln, säubern, seitlich lagern und wiederverlegen auf die (in eigener Position verrechneten) neu eingerichteten Polsterhölzer. Die Position betrifft die gesamten Raumflächen und nicht Raum-Teilflächen.	
<b>612808A</b>	<b>Demont+wiederverlegen Blindboden</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
612810	Schadhafte oder verschobene Schwingriegel oder Polsterhölzer ohne Unterschied der Art und Ausführung auslösen, entnageln, neu einrichten und fixieren, einschließlich des Nachjustierens zugehöriger Elastic-Pads oder Dämmstreifen und ähnliches.	
<b>612810A</b>	<b>Schwingriegel auslösen+neu einrichten</b> Von flächeneelastischen Sportböden mit Schwingriegel-Unterkonstruktion.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>612810B</b>	<b>Polsterhölzer auslösen+neu einrichten</b> Von starren Parkettböden (z.B. Geräteraumböden).	<b>m</b>
612811	Aufzählung (Az) auf die Positionen Schwingriegel oder Polsterhölzer auslösen und neu einrichten, für das Ersetzen von schadhaften durch neue gleichartige. Im Einheitspreis enthalten sind neue Elasticpads oder Dämmstreifen in erforderlicher Anzahl und Abmessung. Abgerechnet wird die Länge der ersetzten Hölzer. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>612811A</b>	<b>Az Ersetzen Schwingriegel</b> Für flächenelastische Sportböden mit Schwingriegel-Unterkonstruktion.	<b>m</b>
<b>612811B</b>	<b>Az Ersetzen+Polsterhölzer</b> Für starre Parkettböden (z.B. Geräteraumböden).	<b>m</b>
612821	Nichttextile Sporthallenböden anschleifen und grundreinigen als Vorarbeit für weitere Instandsetzungsarbeiten.	
<b>612821A</b>	<b>Sportbodenbelag anschleifen+reinigen Linol</b> Oberbelag aus Linol.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>612821B</b>	<b>Sportbodenbelag anschleifen+reinigen PVC</b> Oberbelag aus PVC.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>612821C</b>	<b>Sportbodenbelag anschleifen+reinigen PUR</b> Oberbelag aus Polyurethan (PUR).	<b>m<sup>2</sup></b>
612822	Verschließen schnittartiger Beschädigungen und offener Stoßfugen in nichttextilen Sporthallenböden, einschließlich etwaigem Vorbehandeln der Schnittflächen und aller erforderlichen Verbrauchsmaterialien und Hilfsstoffe.	
<b>612822A</b>	<b>Sportbod.Fugen/Schnitte verschweißen Linol</b> Bei einem Linoloberbelag.	<b>m</b>
<b>612822B</b>	<b>Sportbod.Fugen/Schnitte verschweißen PVC</b> Bei einem PVC-Oberbelag.	<b>m</b>
612824	Vorbereitete Fläche vollflächig mit Glasfasergewebe (Masse mindestens 550 g/m <sup>2</sup> ) bekleben, darüber eine mindestens 2,5 mm dicke Polyurethanbeschichtung aufbringen und darauf einen PUR-Decklack (Farbe nach Wahl des Auftraggebers) auftragen.	
<b>612824A</b>	<b>Sportb.GF-Gewebe+PUR+Decklack</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
612826	Vorbereitete Fläche vollflächig mit Polyurethan(PUR)-Decklack (Farbe nach Wahl des Auftraggebers) beschichten.	
<b>612826A</b>	<b>Sportb.m.PUR-Decklack</b> Materialeinsatz mindestens 15 g/m <sup>2</sup> .	<b>m<sup>2</sup></b>
612828	Sportboden mit einem nicht textilen Oberbelag im Bereich lokaler Schadstellen instandsetzen einschließlich aller dazu benötigten Materialien und Entsorgen des Abfalls.	
<b>612828A</b>	<b>Inst.Sportb.Bodenöffnung/Gerätehülse</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Rund um eine Bodenöffnung z.B. Zugang zu einer Sportgerät-Bodenhülse, höchstens 0,2 m2. Vorhandener Bodenaufbau: _____	
<b>612828B</b>	<b>Inst.Sportb.Deckel neu belegen Linol/PVC</b> Deckel über einer Bodenöffnung, z.B. Zugang zu einer Bodenhülse, mit neuer Sportboden-Auflage versehen. Bei einem Oberboden aus Linol oder PVC. Vorhandener Bodenaufbau: _____	<b>Stk</b>
<b>612828C</b>	<b>Inst.Sportb.Deckel neu belegen PUR</b> Deckel über einer Bodenöffnung, z.B. Zugang zu einer Bodenhülse, mit neuer Sportboden-Auflage versehen. Bei einem Oberboden aus PUR. Vorhandener Bodenaufbau: _____	<b>Stk</b>
<b>612828E</b>	<b>Inst.Sportb-Deckel+Deckelbel.neu Linol/PVC</b> Neuen Deckel zu im Bestand vorhandener Deckelhalterung über einer Bodenöffnung z.B. Zugang zu einer Sportgerät-Bodenhülse, liefern, einbauen und mit neuer Sportboden-Auflage versehen. Oberboden aus Linol oder PVC. Vorhandener Bodenaufbau: _____	<b>Stk</b>
<b>612828F</b>	<b>Inst.Sportb-Deckel+Deckelbel.neu PUR</b> Neuen Deckel zu im Bestand vorhandener Deckelhalterung über einer Bodenöffnung, z.B. Zugang zu einer Sportgerät-Bodenhülse, liefern, einbauen und mit neuer Sportboden-Auflage versehen. Oberboden aus PUR. Vorhandener Bodenaufbau: _____	<b>Stk</b>
<b>612835</b>	Erneuern von Spielfeldmarkierungen auf vorhandenem Sportboden entsprechend den aufgetragenen Spielfeldmarkierungen in der Halle, ohne Unterschied, ob gerade oder gekrümmt, ob durchgehend oder strichliert. Markierungslinien deckend aufbringen einschließlich etwaiges Vorbehandeln. Farbe und Breite nach den Wettkampfbestimmungen. Die verwendeten Materialien haften auf der Oberfläche und sind hinsichtlich Härte, Gleitreibung und Dehnbarkeit auf die Eigenschaft des Oberbodens abgestimmt. Markierungen unter 30 cm Länge und Symbole werden mit 30 cm Länge abgerechnet.	
<b>612835A</b>	<b>Markierung erneuern Holzoberboden</b> Noch sichtbare Markierung erneuern, Oberboden aus Holz.	<b>m</b>
<b>612835B</b>	<b>Markierung erneuern Linoloberboden</b> Noch sichtbare Markierung erneuern, Oberboden aus Linol.	<b>m</b>
<b>612835C</b>	<b>Markierung erneuern PVC-Oberboden</b> Noch sichtbare Markierung erneuern, Oberboden aus PVC.	<b>m</b>
<b>612835D</b>	<b>Markierung erneuern PUR-Oberboden</b> Noch sichtbare Markierung erneuern, Oberboden aus PUR.	<b>m</b>
<b>612835F</b>	<b>Markierung neu einmessen+aufbring.Holzoberb</b> Nicht sichtbare oder neuartige Markierung neu einmessen und dauerhaft markieren. Oberboden aus Holz.	<b>m</b>
<b>612835G</b>	<b>Markierung neu einmessen+aufbr.Linoloberb.</b> Nicht sichtbare oder neuartige Markierung neu einmessen und dauerhaft markieren. Oberboden aus Linol.	<b>m</b>
<b>612835H</b>	<b>Markierung neu einmessen+aufbr.PVC Oberbod.</b> Nicht sichtbare oder neuartige Markierung neu einmessen und dauerhaft markieren. Oberboden aus PVC.	<b>m</b>
<b>612835I</b>	<b>Markierung neu einmessen+aufbr.PUR Oberbod.</b> Nicht sichtbare oder neuartige Markierung neu einmessen und dauerhaft markieren. Oberboden aus PUR.	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

612840 Montagen im Zusammenhang mit Arbeiten an Sportböden.

**612840A Demontage Turngeräte** **PA**

In der Folge verzeichnete Turn- und Sportgeräte werden demontiert und an einem von der Bauleitung zugewiesenen Ort im Baustellenbereich gelagert.

Art und Anzahl der Geräte: \_\_\_\_\_

**612840B Demontage Sockelleisten** **m**

Sockelleisten gleich welcher Art werden demontiert und an einem von der Bauleitung zugewiesenen Ort im Baustellenbereich gelagert.

**612840C Wiedermontage Turngeräte** **PA**

In der Folge verzeichnete Turn- und Sportgeräte werden vom Lagerort innerhalb des Baustellengeländes in die Sporthalle vertragen und dort wieder montiert. In den Einheitspreisen enthalten ist das Beistellen neuer Befestigungsmaterialien (Dübel, Schrauben) sowie zugehöriger bodenmontierter Kleinbeschläge (z.B. Schlussbleche).

Art und Anzahl:

**612840D Wiedermontage Sockelleisten** **m**

Wiedermontage der im Baustellenbereich gelagerten Sockelleisten einschließlich aller erforderlichen Schrauben (aus nicht rostendem Material) und Wanddübel, Ecken und Kanten in Gehrung geschnitten, Schrauben in einem Abstand von höchstens 50 cm.

612841 Aufzählung (Az) auf die Positionen Sockelleiste wiedermontieren, für das Ersetzen von schadhaften Sockelleisten durch gleichartige; das ersetzte Material wird ohne gesonderte Berechnung vom Auftragnehmer entsorgt.

**612841A Az Ersetz+Entsorg.Sockelleist.Eiche70x32/20** **m**

Aus Eiche, 70 x 32/20 mm, mit Lüftungsschlitzen und Dichtungslippe.

*Kommentar:*

*Andere Ausführungen sind frei zu formulieren.*

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

**6131 Vorarbeiten f.Wand- und Deckenverkleidungen**

Anarbeiten:

Das Anarbeiten an Zargen, Stöcke, lotrechte Heizungsrohre und dergleichen ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

- Verwerten oder Deponieren:

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert. Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) berücksichtigt.</p> <p>Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.</p> <p>Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.</p> <p>Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart. Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst).</p> <p>In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).</p> <p>- Zwischenlagern:</p> <p>Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch", herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen. Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.</p> <p>- Transport:</p> <p>Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.</p> <p>- Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ein etwaiges Zwischenlagern</li> <li>- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)</li> <li>- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten</li> <li>- sämtliche Gebühren und Abgaben</li> <li>- Organisation (Förderart und Förderweg)</li> <li>- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind</li> <li>- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)</li> </ul> <p>Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Abbrechen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.</p>	

613101	Wandverkleidung in Sporthallen abbrechen, getrennt nach Verkleidung, Unterkonstruktion und etwaigen Dämmeinlagen. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.	
<b>613101B</b>	<b>Wandverkleidung aus Holz abbrechen</b> Aus Holz oder Holzwerkstoffen, ohne Unterschied, ob von Wänden, Parapetten oder Spaletten, ohne Unterkonstruktion.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613101E</b>	<b>Wandunterkonstr.1-f.Latten abbrechen</b> Unterkonstruktion aus einfacher Lattung abbrechen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613101F</b>	<b>Wandunterkonstr.1-f.Holzrost abbrechen</b> Unterkonstruktion aus Lattung und Konterlattung (Holzrost) abbrechen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613101G</b>	<b>Wandunterkonstr.Metallrost abbrechen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Unterkonstruktion aus Metall abbrechen.

**613101H**     **Wand-Dämmung b.5cm abbrechen**     **m<sup>2</sup>**  
 Eingelegte mineralische Dämmschicht, bis 5 cm dick, abbrechen.

613106     Deckenverkleidung in Sporthallen abbrechen, getrennt nach Verkleidung, Unterkonstruktion und etwaigen Dämmeinlagen, einschließlich Abhängevorrichtungen. Einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

**613106B**     **Deckenverkleidung Holz abbrechen**     **m<sup>2</sup>**  
 Abgehängte Decken aus Holz oder Holzwerkstoffen, ohne Unterkonstruktion.

**613106E**     **Deckenunterkonstruktion 1-f.Latt.abbrechen**     **m<sup>2</sup>**  
 Unterkonstruktion aus einfacher Lattung, abgehängt oder an die Decke geschraubt, abbrechen.

**613106F**     **Deckenunterkonstruktion Holzrost abbrechen**     **m<sup>2</sup>**  
 Unterkonstruktion aus Lattung und Konterlattung (Holzrost) abbrechen.

**613106G**     **Deckenunterkonstruktion Metallrost abbrech.**     **m<sup>2</sup>**  
 Unterkonstruktion aus Metall abbrechen.

**613106H**     **Deckendämmung 5cm abbrechen**     **m<sup>2</sup>**  
 Eingelegte mineralische Dämmschicht bis 5 cm dick abbrechen.

**6132**     **Wandverkleidungen**

Ausmaß:

Abgerechnet wird im Deckmaß (nicht Federmaß).

Unterkonstruktionen:

Für die Unterkonstruktion wird Holz aus Fichte, Tanne oder Kiefer verwendet, das lufttrocken und sägerau ist. Im Einheitspreis ist die fluchtgerechte Montage waagrecht oder lotrecht, einschließlich etwaiger Unterfütterungen, einkalkuliert. Die Montage erfolgt mit Dübeln und passivierten (verzinkten) Schrauben.

Befestigung der Decklagen:

Die Befestigung der Decklagen wird sichtbar mit rostgeschützten Kreuz-Schlitz-Senkkopfschrauben ausgeführt.

Verlegung:

Prallschutzbeläge und ähnliche Beläge werden vollflächig geklebt.

613200     Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**613200A**     **Material zu 61.32 n.W.AN**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (oder Methoden) zu den angegebenen Positionen der ULG 61.32 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material (oder Methode) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

**613200B**     **Material zu 61.32 Beispiel AG**  
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (oder Methoden) zu den angegebenen Positionen der ULG 61.32 wird vereinbart:  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material (oder Methode): \_\_\_\_\_

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

LB-Version: 19

Geringfügig geändert

613203	Unterkonstruktion für Wandverkleidungen im Raster von ca. 50/50 cm oder ausgeteilt entsprechend den Montageerfordernissen für die in der Folge beschriebene Wandverkleidung, fluchtend, direkt an die tragende Wand montiert, einschließlich der für Turngeräte, Lüftung und ähnliche Einbauten erforderlichen Auswechslungen. Latten sind fäulnishemmend, färbig imprägniert.	
<b>613203A</b>	<b>Unterkonstrukt.f.Wandverkl.Latten 3x5cm</b> Mit Fichtenlatten gehobelt, 3 x 5 cm Raumaß, Abstand zur tragenden Wand bis 5 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613203C</b>	<b>Unterkonstrukt.f.Wandverkl.Doppellatt.3x5cm</b> Mit Fichtenlatten gehobelt, Konterlattung und Lattung 3 x 5 cm Raumaß, Abstand zur tragenden Wand über 5 bis 8 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
613205	Unterkonstruktion für Wandverkleidungen aus gehobelten Fichtenstaffeln (Querschnitt nach statischen Erfordernissen, mindestens jedoch 5 x 8 cm Raumaß) und einer Sekundärlattung aus Fichtenlatten (mindestens 3 x 5 cm Raumaß), im Raster von ca. 50 x 50 cm oder ausgeteilt entsprechend den Montageerfordernissen für die in der Folge beschriebene Wandverkleidung, mit verzinkten Stahlwinkeln, fluchtend direkt an die tragende Wand montiert, einschließlich der für Turngeräte-, Lüftungs- und ähnliche Einbauten erforderlichen Auswechslungen. Staffeln und Latten sind fäulnishemmend färbig imprägniert.	
<b>613205A</b>	<b>Unt-konstr.Wandverkl.Holzrost Abst.ü.8-15cm</b> Abstand der Vorderkante-Unterkonstruktion (Abst.) vor der tragenden Wand über 8 bis 15 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613205C</b>	<b>Unt-konstr.Wandverkl.Holzrost Abst.ü.15-23</b> Abstand der Vorderkante-Unterkonstruktion (Abst.) vor der tragenden Wand über 15 bis 23 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613205E</b>	<b>Unt-konstr.Wandverkl.Holzrost Abst.ü.23-30</b> Abstand der Vorderkante-Unterkonstruktion (Abst.) vor der tragenden Wand über 23 bis 30 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
613207	Unterkonstruktion aus Stahl-Profilrohren mit Sekundärlattung aus Fichtenlatten, nach statischen Erfordernissen dimensioniert, ausgeteilt entsprechend den Montageerfordernissen für die in der Folge beschriebene Wandverkleidung, einschließlich der für Turngeräte-, Lüftungs- und ähnliche Einbauten erforderlichen Auswechslungen, fluchtend direkt an die tragende Wand montiert, Stahlteile sind korrosionsgeschützt, Latten sind fäulnishemmend färbig imprägniert.	
<b>613207A</b>	<b>U-konstr.Wandv.Stahl+Latten Abst.ü.15-23cm</b> Abstand der Vorderkante (Abst.) vor der tragenden Wand über 15 bis 23 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613207C</b>	<b>U-konstr.Wandv.Stahl+Latten Abst.ü.23-30cm</b> Abstand der Vorderkante (Abst.) vor der tragenden Wand über 23 bis 30 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613207E</b>	<b>U-konstr.Wandv.Stahl+Latten Abst.ü.30-45cm</b> Abstand der Vorderkante (Abst.) vor der tragenden Wand über 30 bis 45 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613207G</b>	<b>U-konstr.Wandv.Stahl+Latten Abst.ü.45-60cm</b> Abstand der Vorderkante (Abst.) vor der tragenden Wand über 45 bis 60 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
613209	Unterkonstruktion für Ständerwand (1-faches Ständerwerk) aus feuerverzinkten Stahlprofilrohren, im Achsabstand von höchstens 50 cm ausgeteilt und ausgefacht entsprechend den Montageerfordernissen mit verzinkten Stahlwinkeln, fluchtend an Boden, Decke und nach Möglichkeit an angrenzenden massiven	

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wänden befestigt, geeignet für ein- oder beidseitige Beplankung, mit integrierter, absacksicher befestigter mindestens 5 cm dicker Mineralfaser-Dämmschicht; einschließlich der für Turngeräte-, Lüftungs- und ähnliche Einbauten erforderlichen Auswechslungen.	
<b>613209A</b>	<b>Unterkonstr.Ständerwand Stahlprofilr.80/80</b> Steher aus Stahlprofilrohren 80 x 80 mm. Höhe der Ständerwand: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
613212	Unterkonstruktion für Leibungsverkleidungen, Raster nach Erfordernis, in Leibungen fluchtend direkt an die tragende Wand montiert, einschließlich aller erforderlichen Auswechslungen. Latten sind fäulnishemmend in Farbe imprägniert. Vorderkante Unterkonstruktion bis 5 cm vor der tragenden Wand.	
<b>613212A</b>	<b>Unterkonstr.f.Leibungsverkleid.Latten3x5cm</b> Mit gehobelten Fichtenlatten 3 x 5 cm Raummaß. Höhe der Ständerwand: _____	<b>m<sup>2</sup></b>
	<i>Kommentar:</i> Position kommt nur zur Anwendung, soweit die Leibungsverkleidung nicht an die Unterkonstruktion einer angrenzenden Sichtverkleidung montiert werden kann.	
613215	Freistehende Unterkonstruktion für Sockelleisten zur wandunabhängigen Halterung der vor Heizkörpernischen durchlaufenden Sockelleisten, am Boden montiert, bestehend aus feuerverzinkten Stahlkonsolen im Abstand von höchstens 1 m und einem daran befestigten durchlaufenden Holzstaffel.	
<b>613215A</b>	<b>Freisteh.U-konstr.f.Sockelleiste</b> Holzstaffel Querschnitt 12 x 4 cm.	<b>m</b>
613220	Wandverkleidungs-Decklage aus Birke/Fichte-Combisperrholz-Platten, Deckfurnier Qualität I/III-AW 100 gemäß ÖNORM B 3008 (entspricht B/BB nach ISO und SFS). Die einzelnen Platten werden so sortiert und montiert, dass insgesamt ein farblich ruhiges Bild ohne abrupte Farbübergänge entsteht, mit verzinkten Senkkopfschrauben flächenbündig auf die Unterkonstruktion aufgeschraubt, Stoßfugen, Plattengröße und Verschraubungsraster nach Angabe des Auftraggebers in Rapporten (Regel-Elemente) einschließlich des Herstellens erforderlicher Ausschnitte für Lüftungsgitter und ähnliches, Kanten und Sichtflächen sauber geschliffen, grundiert und im Glanzgrad G50 mit PU-Klarlack versiegelt, Rückseite mindestens grundiert. Stoßkanten gefast oder gerundet (s/R 3mm), Außenkanten gerundet (R 8 mm). Abgerechnet wird ohne Abzug der Türflächen.	
<b>613220A</b>	<b>Wandverkleid.Sperrholzpl.furn.Birke 18mm</b> Auf Wänden, Sperrholzplatten 18 mm dick, mit Deckfurnier aus Birke. Gemäß Zeichnung Nr. _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613220C</b>	<b>Leibungsverkl.Sperrholz Birke 18mm b.30cm</b> Als Leibungsverkleidung einschließlich der Erschwernisse bei Fensteröffnungen oder sonstigen Ausschnitten, Rücksprüngen seitlich, oben und unten, Sperrholzplatten 18 mm dick, mit Deckfurnier aus Birke, Leibungsbreite (Br.) bis 30 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613220E</b>	<b>Leibungsverkl.Sperrholz Birke 18mm ü.30-60</b> Als Leibungsverkleidung einschließlich der Erschwernisse bei Fensteröffnungen oder sonstigen Ausschnitten, Rücksprüngen seitlich, oben und unten, Sperrholzplatten 18 mm dick, mit Deckfurnier aus Birke, Leibungsbreite (Br.) über 30 bis 60 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
613222	Mineralwolle-Schallschluckmatten, eingeschweißt in schwarze PE-Folie, in die Unterkonstruktion eingelegt und absacksicher befestigt.	
<b>613222A</b>	<b>MW-Schallschutzmatte in Folie 20mm (61.32)</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>613222B</b>	<b>MW-Schallschutzmatte in Folie 30mm (61.32)</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613222C</b>	<b>MW-Schallschutzmatte in Folie 40mm (61.32)</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613222D</b>	<b>MW-Schallschutzmatte in Folie 50mm (61.32)</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
613225	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wandverkleidungs-Decklage, für eine Turnhallentür mit Zarge (+Z.), Türblatt in Sandwich-Bauweise ausgeführt, mindestens 60 mm dick, fertige Türe bündig mit der Turnhallen-Wandverkleidung, nach außen öffnend, mit Einstemmschloss mit Wechsel für großes Zylinderprofil, mit Turnhallen-Sicherheitsdrückergarnitur an der Innenseite und Drücker nach Baustellenstandard an der Außenseite. Rahmen und Unterkonstruktion der Zarge aus Profilrohr, mit Rostschutz grundiert und lackiert, mit dreiseitiger Falzausbildung, mit drei kugelgelagerten Türbändern, verankert in der Unterkonstruktion der Turnhallen-Wandverkleidung. Einschließlich Ausbilden der gangseitigen Leibungsflächen in Sperrholz 18 mm dick, entsprechend der Wandverkleidung in der Sporthalle, mit der dazu gehörigen Unterkonstruktion.	
<b>613225A</b>	<b>AzTurnh-vkl.Tür+Z+Leib.1Fl.90-120x220 Birke</b>	<b>Stk</b>
	Einflügelig (1Fl.), Stocklichte 90 bis 120 x 220 cm, Türblatt sporthallenseitig in Birke furniert, gangseitig: _____	
<b>613225C</b>	<b>Az Turnh-verkl.Tür+Z+Leib.T30 1Fl.90x200 Bi</b>	<b>Stk</b>
	Einflügelig (1Fl.), Stocklichte 90 x 200 cm, Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30), mit Türschließer, Leibungsflächen und Türblatt sporthallenseitig in Birke furniert, gangseitig: _____	
<b>613225E</b>	<b>Az Turnh-verkl.Tür+Z+Leib.2Fl.H220 Birke</b>	<b>Stk</b>
	Zweiflügelig (2Fl.), Stocklichte bis 160 x 220 cm, Flügelgrößen gemäß Zeichnung, Gehflügel wie im Grundtext beschrieben, Stehflügel mit Einstemm-Riegelschloss, Riegelstangen oben in Zarge und unten in den Boden eingreifend, einschließl. der Deckbleche. Leibungen und Türblatt sporthallenseitig in Birke furniert, gangseitig: _____	
613227	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wandverkleidung-Decklage, für eine Audio-Nische, ausgeführt als in die Wandverkleidung bündig eingebauter Wandschrank mit zwei Türen. Türen, Korpus und Rückwand aus Birkensperrholz 18 mm, Kastenschloss für großes Zylinderprofil.	
<b>613227A</b>	<b>Az Turn-verkl.Audionische 70x70x30cm Birke</b>	<b>Stk</b>
	Nische 70 x 70 x 30 cm, mit einem höhenverstellbaren Fachbrett, Türsichtfläche in Birke furniert.	
<b>613227C</b>	<b>Az Turn-verkl.Audionische 90x90x50cm Birke</b>	<b>Stk</b>
	Nische 90 x 90 x 50 cm, mit drei höhenverstellbaren Fachbrettern und mit einer winkelförmigen, abnehmbaren Blende zum Einbau von Schaltern und Steckdosen nach Angaben des Elektroplaners. Türsichtfläche in Birke furniert.	
613230	Frontale und obere Verkleidung für (Fenster-)Nische mit Heizkörper (HKN) mit tragfähiger Stahl/Holz-Unterkonstruktion. Fertige Verkleidung bündig mit der angrenzenden Wandverkleidung, mit Profilrohr-Verstärkungsrahmen und verdecktem doppeltem Riegelverschluss, obere Platte geneigt, Frontplatten gelocht mit Durchmesser 8 mm im orthogonalen Raster 20/20 mm, lochfreies Fries 100 mm breit umlaufend. Rückseitige, seitliche und obere Wandflächen der Heizkörper-Nische mit wärmereflektierender Alu-Folie (auf PS-Platte kaschiert) ausgekleidet. Bei oben abgeschlossenen Heizkörpernischen wird oberhalb der Heizkörper eine Stahlblech- oder Holzwerkstoffplatte zur besseren Konvektion schräg montiert.	
<b>613230A</b>	<b>HK-Nischenverkleidung+2Fl.Tür Birke</b>	<b>Stk</b>
	Frontseite als zweiflügelige (2Fl) Tür ausgebildet. Sichtverkleidung Birke furniert. Breite/Höhe/Tiefe: _____	
<b>613230C</b>	<b>HK-Nischenverkleid+hochklappbare Tür Birke</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Frontseite als um mindestens 90 Grad hochklappbare Tür ausgebildet, befestigt an zwei massiven dreiteiligen Stahlbändern. Sichtverkleidung Birke furniert. Breite/Höhe/Tiefe: _____	
613232	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Heizkörperverkleidungen gelocht, für lotrechte Schlitze, ausgeführt gemäß Zeichnung, einschließlich etwaiger rückseitiger Verstärkung.	
<b>613232A</b>	<b>Az HZ-Verkl.gelocht f.Verkl.Schlitze</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
613234	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wandverkleidung-Decklage.	
<b>613234A</b>	<b>Az Turnh-verkl.Kurvenschnitt</b> Für Erschwernisse beim Kurvenschnitt mit Schablone in die Sichtverkleidung. Abgerechnet wird die Schnittlänge.	<b>m</b>
613236	Aufzahlung (Az) auf die Position Wandverkleidung-Decklage, für die Lochung der Verkleidungsplatten, einschließlich rückseitiger Kaschierung der Platten mit schwarzem Akustikvlies.	
<b>613236A</b>	<b>Az Turnh-verkl.Lochung d20 40/40 Lautspr.</b> Lochung Durchmesser (d) 20 mm, im orthogonalem Raster 40/40 mm, im Bereich der dahinter montierten Lautsprecher oder Pausenklingeln. Einschließlich der erforderlichen Auswechslungen in der Unterkonstruktion. Abgerechnet wird die Summe der gelochten Flächen.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613236C</b>	<b>Az Turnh-verkl.Lochung d8 20/20 ohne Fries</b> Lochung, Durchmesser (d) 8 mm, im orthogonalem Raster 20/20 mm, ohne besondere Friesausbildung. Abgerechnet wird nach dem vollen Plattenmaß.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613236E</b>	<b>Az Turnh-verkl.Lochung d8 20/20+Fries 60mm</b> Lochung, Durchmesser (d) 8 mm, im orthogonalem Raster 20/20 mm, Breite des lochfreien Frieses 60 mm. Abgerechnet wird nach dem vollen Plattenmaß.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613236G</b>	<b>AzTurnh-verkl.Lochung d20 40/40+Fries 60mm</b> Lochung, Durchmesser (d) 20 mm, im orthogonalem Raster 20/20 mm, Breite des lochfreien Frieses 60 mm. Abgerechnet wird nach dem vollen Plattenmaß.	<b>m<sup>2</sup></b>
613238	Oberes Abschlussbrett (oberer Abschluss des Vorsprunges der Wandverkleidung) aus Sperrholz, Birke, 18 mm dick, der Kontur der Wandverkleidungs-Vorderkante folgend, mit einer Neigung zur Waagrechten, mit verzinkten Senkkopfschrauben an der Unterkonstruktion befestigt.	
<b>613238A</b>	<b>Oberer Abschl.Wandverkl.b.15cm</b> Breite bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>613238B</b>	<b>Oberer Abschl.Wandverkl.ü.15-30cm</b> Breite über 15 bis 30 cm.	<b>m</b>
<b>613238C</b>	<b>Oberer Abschl.Wandverkl.ü.30-50cm</b> Breite über 30 bis 50 cm.	<b>m</b>
613240	Pass- oder Abschlussleiste aus Hartholz, profiliert und gefälzt nach Erfordernis und Angabe, Kanten und Ecken gerundet, geschliffen, gebeizt nach Angabe, grundiert und im Glanzgrad G 50 mit PU-Klarlack versiegelt, mit verzinkten Senkschrauben auf Untergrund montiert.	
<b>613240A</b>	<b>Passleiste gefälzt 2x4cm</b>	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>613240C</b>	<b>Passleiste gefälzt 3x6cm</b>	<b>m</b>
<b>613240E</b>	<b>Passleiste gefälzt 4x8cm</b>	<b>m</b>
613242	Sockelleisten aus Sperrholz, 18 mm dick, auf vorhandene Unterkonstruktion montiert, auf Gehrung geschnitten, Außenecken und -kanten gerundet, mit Schattenfuge 5 mm über Fußboden-Oberkante montiert.	
<b>613242A</b>	<b>Sockelleiste Sperrholz H15cm Birke furn.</b> Höhe 15 cm, Deckfurnier Birke.	<b>m</b>
613243	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sockelleiste aus Sperrholz, für eine Ausführung mit Lüftungsschlitzen nach Angabe des Auftraggebers und mit eingefräster Gummidichtungslippe.	
<b>613243A</b>	<b>Az Sockelleiste Sperrholz f.Lüftung+Dicht.</b>	<b>m</b>
613245	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Ausführung von (Geräte-)Nischen für eine Außenkante mit Falz, Rundung und Fase gemäß Zeichnung. Kantenausführung werkseitig hergestellt, glatt geschliffen und beschichtet.	
<b>613245A</b>	<b>Az Nischen f.Außenkante Falz+Fase+Rundung</b> Zeichnung Nr: _____	<b>m</b>
613247	Aufzahlung (AZ) auf die Positionen Wandverkleidung für eine farbige Lasierung unter der Schlussbeschichtung mit Klarlack, Farbe nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>613247A</b>	<b>Az Wandverkl.f.farbige Lasierung</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
613250	Die Sportstätte(n) wird (werden) mit Turn- und Sportgeräten nach dem üblichen Standard gemäß ÖNORM B 2609 ausgestattet. Diese Position deckt alle Erschwernisse ab, welche sich aus dem Anarbeiten an diese Geräte ergeben, gleichgültig ob sie die Unterkonstruktion, die Verkleidungs-Decklage oder den Prallschutzbelag betreffen.	
<b>613250A</b>	<b>Anarbeiten Wandverkl.an Turn-Sportgeräte</b>	<b>PA</b>
613251	Voranstriche auf Wände.	
<b>613251A</b>	<b>Wand Sperrschicht saugend Untergr.</b> Als Sperrschicht bei saugendem Untergrund.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613251B</b>	<b>Wand Haftbrücke</b> Als Haftbrücke.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613251C</b>	<b>Wand Spanplatten Haftbrücke</b> Als Haftanstrich auf Spanplatten.	<b>m<sup>2</sup></b>
613252	Velours-Prallschutz, bestehend aus einem Velours-Obermaterial, mit PP-Gewebe armiert, mit vom Hersteller empfohlenem Kleber auf den Untergrund mit gestoßenen und gebürsteten Kanten verklebt. Im Einheitspreis einkalkuliert ist das Anarbeiten an Nischen, Türen, Sockelleisten und ähnliches, das Ausbilden von Kanten, Ecken und Abschlüssen, das Verlegen auf Türen sowie das Herstellen von Ausschnitten.	
<b>613252A</b>	<b>Oberbelag 6mm Velour</b> Velours-Obermaterial 6 mm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613252C</b>	<b>Prallschutzbelag Velour+Elastikschicht 22mm</b>	<b>m<sup>2</sup></b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Velours-Obermaterial 6 mm dick, werksseitig flammkaschiert auf eine Elastikschicht aus einlagigem, geschlossenzelligem Polyäthylenschaum und an den Längskanten paneelförmig gebördelt.

613253 Vorlage des Prüfberichtes einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle als Bestätigung über die Durchführung einer Kontrollprüfung an der fertig verkleideten Wand gemäß der einschlägigen Richtlinie des Österreichischen Institutes für Schul- und Sportstättenbau (ÖISS).

**613253A End-Kontrollprüfung/Wand****PA***Kommentar:**Die einschlägigen Normen und Richtlinien für Wandbeläge sehen eine End-Kontrollprüfung verpflichtend vor.**Es bleibt dem Auftraggeber vorbehalten, die End-Kontrollprüfung dem Auftragnehmer zu übertragen oder selbst eine Prüfstelle zu beauftragen.**LB-Version: 19**Geringfügig geändert***6133 Deckenverkleidungen**

Ausmaß:

Abgerechnet wird im Deckmaß (nicht Federmaß).

Unterkonstruktionen:

Für die Unterkonstruktion wird Holz aus Fichte, Tanne oder Kiefer verwendet, das lufttrocken und sägerau ist. Im Einheitspreis ist die fluchtgerechte Montage waagrecht oder lotrecht, einschließlich etwaiger Unterfütterungen, einkalkuliert. Die Montage erfolgt mit Dübeln und passivierten (verzinkten) Schrauben.

Befestigung der Decklagen:

Die Befestigung der Decklagen wird sichtbar mit rostgeschützten Kreuz-Schlitz-Senkkopfschrauben ausgeführt.

613300 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**613300A Material zu 61.33 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (oder Methoden) zu den angegebenen Positionen der ULG 61.33 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material (oder Methode) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**613300B Material zu 61.33 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (oder Methoden) zu den angegebenen Positionen der ULG 61.33 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material (oder Methode): \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

613303 Deckenunterkonstruktion aus gehobelten Fichtenstaffeln und Konterlattung, ausgeteilt entsprechend den Montageerfordernissen für die in der Folge beschriebene Deckenverkleidung, fäulnishemmend färbig imprägniert, mit Konterlattung aus Befestigungsmaterial seitlich an den Deckenträgern und Wänden sowie an der Deckenplattenunterseite montiert, Abhängungen auf verzinkten Gewindestangen mindestens M8 drucksteif ausgebildet, fluchtgerecht einjustiert, einschließlich aller erforderlichen Auswechslungen (für Leuchten, Lautsprecher, Lüftungsgitter und ähnliches).

**613303A Decken-U-konstr.Lattenrost an Decke mont.****m<sup>2</sup>**

Direkt an der Deckenplattenunterseite montiert.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>613303C</b>	<b>Decken-U-konstr.Lattenrost b.0,5 abgehängt</b> Von der Deckenplattenunterkonstruktion bis 0,5 m abgehängt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613303E</b>	<b>Decken-U-konstr.Lattenrost -1m abgehängt</b> Von der Deckenplattenunterkonstruktion über 0,5 bis 1 m abgehängt.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613303G</b>	<b>Decken-U-konstr.Lattenrost -1,5m abgehängt</b> Von der Deckenplattenunterkonstruktion über 1 bis 1,5 m abgehängt.	<b>m<sup>2</sup></b>
613310	Deckenverkleidungs-Untersicht aus Birke/Fichte-Combisperrholz-Platten 18 mm dick, Deckfurnier Qualität I/III-AW100 nach ÖNORM B 3008 (entspricht B/BB nach ISO und SFS). Die einzelnen Platten werden so sortiert und zu montiert, dass insgesamt ein farblich ruhiges Bild ohne abrupte Farbübergänge entsteht. Verkleidung mit verzinkten Senkkopfschrauben flächenbündig aufgeschraubt, Stoßfugen, Plattengrößen und Verschraubungsraster nach Zeichnung. Stoßkanten gefast oder gerundet (s/R 3 mm). Kanten und Sichtfläche glatt geschliffen, grundiert und im Glanzgrad G50 mit PU-Klarlack versiegelt, Rückseite mindestens grundiert.	
<b>613310A</b>	<b>Deck-sichtverkl.Sperrholzpl.18mm Birke furn</b> Deckfurnier aus Birke. Zeichnung Nr. _____	<b>m<sup>2</sup></b>
613312	Aufzahlung (Az) auf die Position Deckenverkleidung-Untersicht, für die Lochung der Verkleidungsplatten, einschließlich rückseitiger Kaschierung der Platten mit schwarzem Akustikvlies.	
<b>613312A</b>	<b>Az Deckenverkl.Lochung d8 20/20 ohne Fries</b> Lochung, Durchmesser (d) 8 mm, im orthogonalen Raster 20/20 mm, ohne besondere Friesausbildung. Abgerechnet wird die Summe der Flächen der gelochten Platten einschließlich der Frieze.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613312B</b>	<b>Az Deckenverkl.Lochung d8 20/20+Fries 60mm</b> Lochung, Durchmesser (d) 8 mm, im orthogonalen Raster 20/20 mm, Breite des lochfreien Frieses 60 mm. Abgerechnet wird die Summe der Flächen der gelochten Platten einschließlich der Frieze.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613312C</b>	<b>Az Deckenverkl.Lochung d20 40/40+Fries 60mm</b> Lochung, Durchmesser (d) 20 mm, im orthogonalen Raster 40/40 mm, Breite des lochfreien Frieses 60 mm. Abgerechnet wird die Summe der Flächen der gelochten Platten einschließlich der Frieze.	<b>m<sup>2</sup></b>
613313	Aufzahlung (Az) auf die Position Deckenverkleidung-Untersicht, für die Lochung der Verkleidungsplatten, einschließlich rückseitiger Kaschierung der Platten mit schwarzem Akustikvlies.	
<b>613313A</b>	<b>Az Deckenverkl.Lochung d20 40/40 Lautspr.</b> Lochung, Durchmesser (d) 20 mm, im orthogonalen Raster 40/40 mm, im Bereich der dahinter montierten Lautsprecher oder Pausenklingeln. Einschließlich der erforderlichen Auswechslungen in der Unterkonstruktion. Abgerechnet wird die Summe der gelochten Platten.	<b>m<sup>2</sup></b>
613314	Mineralwolle-Schallschluckmatten, eingeschweißt in schwarze PE-Folie, in die abgehängte Deckenkonstruktion dicht gestoßen eingelegt.	
<b>613314A</b>	<b>MW-Schallschutzmatte in Folie 20mm (61.33)</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613314B</b>	<b>MW-Schallschutzmatte in Folie 30mm (61.33)</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613314C</b>	<b>MW-Schallschutzmatte in Folie 40mm (61.33)</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>613314D</b>	<b>MW-Schallschutzmatte in Folie 50mm (61.33)</b>	<b>m<sup>2</sup></b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

613316 Aufzählung (Az) auf die Positionen Deckenverkleidung-Untersichten für Deckenausschnitte für Lüftungsgitter, Einbauleuchten und dergleichen, gemäß Angabe (Zeichnung) des Auftraggebers, einschließlich erforderlichen Auswechselungen. Ohne Unterschied, ob in einem Deckenpaneel oder über mehrere Paneele.

**613316A Az Deckenverkl.Ausschnitte rechteckig** **Stk**  
Rechteckige Ausschnitte.

**613316B Az Deckenverkl.Ausschnitte rund** **Stk**  
Runde Ausschnitte.

613318 Aufzählung (Az) auf die Positionen Deckenverkleidung-Untersichten, für die Montage von Einbauten.

**613318A Az Deckenverkl.Einbau Deckenleuchten** **Stk**  
Einbau von Deckenleuchten, vom Auftraggeber beige stellt, ohne elektrischen Anschluss.

**613318B Az Deckenverkl.Einbau Lüftungsg.** **Stk**  
Einbau von Lüftungsgittern und dergleichen, vom Auftraggeber beige stellt.

**6134 Instandsetzen v.Wand-u.Deckenverkleidungen**

Abbrechen, Abschlagen:

Die Ausdrücke Abbrechen oder Abschlagen bedeuten, dass der Auftraggeber mit einer Wiederverwendung des Materials nicht rechnet.

Auslösen, Demontieren:

Die Ausdrücke Auslösen oder Demontieren bedeuten ein sorgfältiges Auslösen oder Demontieren zwecks Wiederverwendung.

Entsorgen:

Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren, Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.

- Verwerten oder Deponieren:

Abbruchmaterial geht in das Eigentum des Auftragnehmers über.

Baurestmassen werden grundsätzlich verwertet. Wenn dies aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen nicht möglich ist, werden Baurestmassen ordnungsgemäß deponiert. Für die Verwertung wird der Stand der Technik (z.B. die Richtlinien für Recycling-Baustoffe, herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) berücksichtigt.

Der Baubetrieb ist derart gestaltet, dass die Schadstoffgesamtgehalte und Eluate des Abbruchmaterials nicht unzulässiger Weise nachteilig verändert werden.

Für das ordnungsgemäße Verwerten, Deponieren oder Entsorgen werden, den Gesetzen und Verordnungen entsprechend, Nachweise erbracht. Nachweise werden dem Auftraggeber spätestens mit der Schlussrechnung übergeben.

Bei unerwartetem Antreffen von gefährlichem Abfall wird der Auftraggeber verständigt und eine gesonderte Regelung vereinbart. Gefährliche Abfälle sind die in der Abfallverzeichnisverordnung nach dem Abfallwirtschaftsgesetz als gefährliche Abfälle angeführten Stoffe. Sie werden nachweislich einem befugten Entsorger zur Behandlung übergeben (etwaige gefährliche Abfälle werden nach ihrer Art getrennt in eigenen Positionen erfasst).

In der Abrechnung werden nur jene Mengen berücksichtigt, die nicht aus Quellen stammen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat (z.B. Altöl von seinen Geräten oder Transportmitteln).

- Zwischenlagern:

Unter Zwischenlagern ist das Lagern innerhalb des Baustellenbereiches zu verstehen. Es enthält somit auch den Transport zum Zwischenlager und das sachgemäße Lagern. Zwischenlager sind bis zur Übernahme zu räumen. Für Zwischenlager ist der Stand der Technik (z.B. das Merkblatt "Zwischenlager für mineralische Baurestmassen, Asphalt- und Betonabbruch", herausgegeben vom Österreichischen Baustoff-Recycling Verband, Karlsgasse 5, 1040 Wien) heranzuziehen. Der Platz für die Zwischenlagerung wird, wenn nicht

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>bereits in der Ausschreibung bestimmt, im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festgelegt.</p> <p>- Transport:</p> <p>Das Transportieren erfolgt unter Berücksichtigung von etwaigen erforderlichen Genehmigungen und Vorschriften.</p> <p>- Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ein etwaiges Zwischenlagern</li> <li>- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)</li> <li>- die Wiederinstandsetzung der vom Auftraggeber für die Zwischenlagerung von Abbruchmaterial beigestellten Flächen nach Beendigung der Bauarbeiten</li> <li>- sämtliche Gebühren und Abgaben</li> <li>- Organisation (Förderart und Förderweg)</li> <li>- das Trennen und Ausscheiden von Massen, die nicht, beschränkt, oder zur weiteren Verwertung verwendbar sind</li> <li>- das Entsorgen von anfallenden Baurestmassen (z.B. Abtragmaterial beim Reinigen, Auslösen und Versetzen)</li> </ul> <p>Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Abbrechen, Abschlagen, Stemmen wird immer in festem, nicht aufgelockertem Zustand (Ausmaß der Bauteile vor deren Abbruch) abgerechnet.</p> <p><i>Kommentar:</i> Positionen dieser Unterleistungsgruppe sind bei Bedarf frei zu textieren.</p>	

**613400** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**613400A** **Verfügbarkeit von Beilagen**  
 Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Folgende Beilagen sind zu beachten: \_\_\_\_\_

**6181** **Bohren in Wänden und Decken**

Vor Beginn der Leistungen wird mit dem Auftraggeber abgeklärt, ob im Bohr- oder Schnittbereich Versorgungs- oder Entsorgungsleitungen verlaufen und ob die mit den Bohrungen und Schnitten verbundenen Beeinträchtigungen der Bewehrung (Anschnitten oder Abschneiden) statisch unbedenklich sind. Das Ergebnis wird im Bautagebuch festgehalten.

Die Einheitspreise gelten für alle Höhen und Neigungen bis zu 5 Prozent zur Lot- oder Waagrechten.

In den Einheitspreisen der Kernbohrungen sind folgende Nebenleistungen einkalkuliert:

- An- und Abtransport der erforderlichen Maschinen und Geräte auf die Baustelle
- erforderliche Sicherungsmaßnahmen (Abschränkungen, Podeste, Fangvorrichtungen und ähnliches) für seitlich oder unten angrenzende Räume
- allenfalls erforderliche Gerüstbeistellungen
- das Zerkleinern der Bohrkern in transportable Stücke sowie deren Abtransport und das Entsorgen.

Schäden, die durch nicht absaugbare Kühlwassermengen entstehen können, werden dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten bekannt gegeben.

**618101** Ansetzen und Einrichten des Bohrgerätes für eine Kernbohrung in Wänden und Decken aus Beton oder Stahlbeton. Abgerechnet wird die Anzahl der Bohrlöcher ohne Unterschied der Bohrlänge bis 60 cm.

**618101A** **Ansetzen Kernbohrloch b.152mm Beton** **Stk**  
 Bohrgerät einschließlich Wasserabsaugung am Bohrloch, Bohrlochdurchmesser bis 152 mm.

**618101B** **Ansetzen Kernbohrloch ü.152-300mm Beton** **Stk**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bohrlochdurchmesser über 152 bis 300 mm (etwaige Wasserabsaugung mit gesondertem Gerät in eigener Position).	
<b>618101C</b>	<b>Ansetzen Kernbohrloch ü.300-600mm Beton</b> Bohrlochdurchmesser über 300 bis 600 mm (etwaige Wasserabsaugung mit gesondertem Gerät in eigener Position).	<b>Stk</b>
618103	Bohrlöcher in Wänden oder Decken aus Beton oder Stahlbeton, einschließlich Armierungstreffer bis Durchmesser 16 mm, ohne Unterschied des Durchbohrungswinkels. Abgerechnet wird die Summe der Bohrlängen.	
<b>618103A</b>	<b>Bohrloch Bet.nass+Abs.52-102mm</b> Kernbohrung nass, einschließlich Wasserabsaugung am Bohrloch. Bohrdurchmesser über 52 bis 102 mm.	<b>m</b>
<b>618103B</b>	<b>Bohrloch Bet.nass+Abs.102-152mm</b> Kernbohrung nass, einschließlich Wasserabsaugung am Bohrloch. Bohrdurchmesser über 102 bis 152 mm.	<b>m</b>
<b>618103C</b>	<b>Bohrloch Bet.nass o.Abs.152-202mm</b> Kernbohrung nass, Bohrdurchmesser über 152 bis 202 mm (Wasserentsorgung durch Absaugen in eigener Position).	<b>m</b>
<b>618103D</b>	<b>Bohrloch Bet.nass o.Abs.202-300mm</b> Kernbohrung nass, Bohrdurchmesser über 202 bis 300 mm (Wasserentsorgung durch Absaugen in eigener Position).	<b>m</b>
<b>618103E</b>	<b>Bohrloch Bet.nass o.Abs.300-400mm</b> Kernbohrung nass, Bohrdurchmesser über 300 bis 400 mm (Wasserentsorgung durch Absaugen in eigener Position).	<b>m</b>
618105	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bohrlöcher herstellen in Wänden oder Decken aus Beton oder Stahlbeton für Erschwernisse.	
<b>618105A</b>	<b>Az Bohrloch Stahl ü.DN 16mm</b> Für durchbohrte Stahleinlagen mit einem Durchmesser über 16 mm. Abgerechnet wird die Summe der Schnittflächen der durchtrennten Stahleinlagen in cm <sup>2</sup> (=VE).	<b>VE</b>
618106	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bohren in Wänden oder Decken aus Beton oder Stahlbeton ohne Unterschied der Art für das Absaugen des Bohrwassers mit gesondertem Gerät.	
<b>618106A</b>	<b>Az Bohren ü.152mm Absaugen</b> Ohne Unterschied des Bohrlochdurchmessers über 152 mm. Abgerechnet wird die Summe der Bohrlängen.	<b>m</b>
<b>6190</b>	<p><b>Regieleistungen</b></p> <p>Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.</p> <p>1. Allgemeines:</p> <p>In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.</p> <p>Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.</p> <p>2. Mengenänderungen:</p>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.</p> <p>3. Beschäftigungsgruppen:</p> <p>Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.</p> <p>4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.</p> <p>5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.</p> <p><i>Kommentar:</i>  <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i>  <i>- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen</i></p>	

619000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**619000A Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19**Geändert*

619001 Regiestunden.

619001A **Regiestunde Vorarbeiter** **h**

619001B **Regiestunde Facharbeiter** **h**

619001C **Regiestunde Helfer** **h**

619009 Kompressor mobil, superschallgedämpft, ohne Arbeiter für das Stemmen.

619009A **Kompressor m.einem Hammer** **h**  
Mit nur einem Hammer in Betrieb.

619009B **Kompressor m.2-3 Hämmern** **h**  
Mit zwei oder drei Hämmern in Betrieb.

619012 Lade- und Planiergerät einschließlich Führer.

619012A **Ladegerät Raupe b.30kW** **h**  
Raupe bis 30 kW.

619012B **Ladegerät Raupe ü.30-45kW** **h**  
Raupe über 30 bis 45 kW.

619012C **Ladegerät Raupe ü.45kW** **h**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Raupe über 45 kW.	

619015	Diesellokarren (Motorjapaner) ohne Unterschied des Muldeninhaltes, einschließlich Führer.	
<b>619015A</b>	<b>Diesellokarren</b>	<b>h</b>
619018	Mörtel händisch oder mit Mischmaschine in kleinen Mengen herstellen, einschließlich Beistellen aller Materialien. Mischmaschine wird nicht gesondert vergütet.	
<b>619018C</b>	<b>Mörtel grob</b>	<b>l</b>
<b>619018D</b>	<b>Mörtel fein</b>	<b>l</b>
619019	Beton ohne Unterschied, ob auf der Baustelle hergestellt oder Transportbeton.	
<b>619019A</b>	<b>Beton b.C12/15</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>619019B</b>	<b>Beton b.C16/20</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>619019C</b>	<b>Beton b.C25/30</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
619020	Mauerziegel.	
<b>619020A</b>	<b>Mauerziegel Normalformat</b>	<b>Stk</b>
619021	Material beistellen für Regie-Leistungen an Holzböden.	
<b>619021A</b>	<b>Stabparkett Eiche 22mm dick</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>619021B</b>	<b>Klebeparkett Eiche</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
619023	Material beistellen für Regie-Leistungen an Kunststoffböden:	
<b>619023A</b>	<b>Dispersions-Belagkleber</b> Belagkleber auf Dispersionsbasis.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>619023B</b>	<b>2K-Belagkleber</b> Belagkleber auf 2-Komponenten-Basis.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>619023C</b>	<b>KK-Belagkleber</b> Belagkleber aus Kunstkautschuk.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>619023D</b>	<b>PVC-homogen Belag</b> Belag aus PVC-homogen _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>619023E</b>	<b>Linoleum-Belag</b> Belag aus Linoleum _____	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>619023F</b>	<b>PUR-Beschichtungsmaterial s.Härter</b> Flüssiges Polyurethan (PUR) samt anteiligem Härter als Ausgangsmaterial, z.B. für die Hartmatrix oder Verschleißschicht von mischelastischen und punktelastischen Sporthallenbelägen _____ Angebotenes Produkt: .....	<b>kg</b>
<b>619023G</b>	<b>PUR-Decklack s.Härter</b>	<b>kg</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Polyurethan-(PUR)-Decklack samt anteiligem Härter für die Endbeschichtung von mischelastischen und punktelastischen Sporthallenbelägen _____ Angebotenes Produkt: .....	
<b>619023H</b>	<b>Sockelleiste aus Weich-PVC</b> Sockelleiste aus Weich-PVC, L-förmig _____ Angebotenes Produkt: .....	<b>m</b>
<b>619023I</b>	<b>Sockelleiste aus Holz</b> Sockelleiste aus Holz _____	<b>m</b>
<b>619023J</b>	<b>Sockelleiste</b> Sockelleiste _____	<b>m</b>
<b>619030</b>	Beistellen von LKW, ohne Anhänger, einschließlich Führer, angeben die höchstzulässige Nutzlast. Abgerechnet in Verrechnungseinheiten (VE = Leer- und Lastkilometer).	
<b>619030A</b>	<b>LKW b.1,5t</b> Bis 1,5 Tonnen.	<b>VE</b>
<b>619030B</b>	<b>LKW ü.1,5-5t+Kipper</b> Über 1,5 bis 5 Tonnen mit Kipper.	<b>VE</b>
<b>619030C</b>	<b>LKW ü.1,5-5t+Kipper+Kran</b> Über 1,5 bis 5 Tonnen mit Kipper und Autoladekran.	<b>VE</b>
<b>619030D</b>	<b>LKW ü.5-8t+Kipper</b> Über 5 bis 8 Tonnen mit Kipper.	<b>VE</b>
<b>619030E</b>	<b>LKW ü.5-8t+Kipper+Kran</b> Über 5 bis 8 Tonnen mit Kipper und Autoladekran.	<b>VE</b>
<b>619051</b>	<b>Materiallieferungen f.Regieleistungen</b> Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).  Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.  Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.  Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.  1 VE = 1 EURO  Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12	<b>VE</b>
	<i>LB-Version: 19</i>	

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 65 - Toranlagen in Gebäuden**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 6500 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 6501 Handbetätigte Tore**
- ULG 6502 Kraftbetätigte private Garagentore**
- ULG 6503 Kraftbetätigte Sammelgaragentore**
- ULG 6504 Tore mit besonderen Anforderungen**
- ULG 6505 Aufzählungen und Zubehör**
- ULG 6506 Feuerschutzore (ÜA)**
- ULG 6590 Regieleistungen**

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

### 65 Toranlagen in Gebäuden

#### ALLGEMEINES:

##### Begriffsbestimmungen:

Unter einer Toranlage (Tor) wird in der Folge ein Produkt mit CE-Kennzeichen gemäß Norm verstanden, das zum Schließen einer Öffnung in einem Gebäude dient, welche für die Durchfahrt von Fahrzeugen und den Durchgang von Personen vorgesehen ist.

Die Bezeichnungen der Bauarten von Toren sind der ÖNORM entnommen

##### Nebenleistungen:

Nebenleistungen sind auch das Feststellen von Naturmaßen vor Leistungserbringung, Montagehilfen (einschließlich etwaiger Gerüste für die eigene Leistung) und das Beistellen von Werkzeichnungen.

Werkzeichnungen des Auftragnehmers zu den angebotenen Toranlagen werden nach Auftragserteilung, spätestens jedoch vor Produktionsbeginn, dem Auftraggeber übergeben, wobei etwaige Detailzeichnungen des Auftraggebers eingearbeitet werden. Nach Zustimmung des Auftraggebers werden die Werkzeichnungen Bestandteil des Vertrages.

##### Ausführung der Torflügel:

Die Torflügel sind mindestens auf einer Seite eben und glatt (oder nur schwach strukturiert). Etwaige konstruktiv erforderliche Fugen, Nähte, Profile oder dergleichen in der Oberfläche sind zulässig. Die sichtbare Flächenteilung (optische Erscheinung) wird jedoch vor Ausführung im Rahmen der konstruktiven Möglichkeiten mit dem Auftraggeber abgestimmt.

##### Leistungsumfang:

Die Toranlage umfasst alle Bauelemente, die für die bestimmungsgemäße Verwendung erforderlich sind (z.B. Torrahmen, Torflügel, Führungen, Beschläge, Antriebe, Sicherheitseinrichtungen und dergleichen).

Bei kraftbetätigten Toren sind die elektrischen Anschlüsse mit einem der Stromspannung und Stromstärke entsprechenden allpoligen CE-Stecker an einer mindestens 1,5 m langen Anschlussleitung ausgeführt.

Interne Verkabelungen und Steuerleitungen zwischen den Befehlsgebern und der Steuerungseinheit, beide in unmittelbarer Umgebung des Torbereiches (bis etwa 1,5 m Entfernung von der Toröffnung), sind im Einheitspreis einkalkuliert. Längere Steuerleitungen zu Befehlsgebern oder Steuerzentralen, die nicht im unmittelbaren Torbereich angeordnet sind, werden durch eigene Positionen erfasst.

Etwa erforderliche Leerverrohrungen, Verteilerdosen, Unterputzdosen, Verteilerschränke und dergleichen sind nicht Gegenstand der Leistung.

##### Inbetriebnahme elektrisch betriebener Tore:

Der Auftragnehmer macht die Toranlagen gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll. Dem Auftraggeber wird eine Betriebsvorschrift in zweifacher Ausführung übergeben und im Beisein des Nutzers die Funktion der Anlage nachweislich erläutert.

##### Standardgröße:

Als Standardgröße von Toren werden folgende Öffnungsmaße (lichte Öffnungsmaße im Baukörper, Breite x Höhe) bezeichnet:

- 1-PKW: 2.500 x 2.125 mm

- 2-PKW: 5.000 x 2.125 mm

- 1-LKW: 4.000 x 4.500 mm Von diesen Maßen bis höchstens 100 mm abweichende Öffnungsmaße werden wie Standardgrößen behandelt. Darüber hinausgehende Abweichungen der Öffnungsmaße sind als Sondergröße in eigenen Positionen beschrieben.

##### Skizze:

In der Folge wird Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet. Die vom Auftraggeber beigestellten Skizzen beinhalten alle für die Kalkulation benötigten Maße und Angaben.

##### Schutzmaßnahmen und Sicherheit:

Soweit nicht bereits im Leistungsverzeichnis oder in den Normen bestimmte Maßnahmen festgelegt sind, trifft der Auftragnehmer die Auswahl unter den für die Sicherheit erforderlichen geeigneten Schutzmaßnahmen und achtet auf die Einhaltung der erforderlichen Sicherheitsabstände.

##### Bauanschlussfugen:



## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die konstruktive Ausbildung etwaiger Bauanschlussfugen in Außenbauteilen wird nach den Qualitätszielen der ÖNORM B 5320 (Vornorm) ausgeführt.

Prüfungen und Prüfberichte:

Soweit in den Normen eine Prüfung, ein Nachweis oder eine Kennzeichnung für Tore vorgesehen ist, werden diese ohne gesonderte Verrechnung durchgeführt. Prüfberichte oder Nachweise werden dem Auftraggeber auf Anforderung vorgelegt.

Wartungsarbeiten während der Gewährleistungsfrist:

Die vom Hersteller vorgeschriebenen oder empfohlenen Wartungsarbeiten während der Dauer der gesetzlichen oder vereinbarten Gewährleistungsfrist werden vom Auftragnehmer erbracht oder veranlasst. Die Kosten hierfür sind im Einheitspreis einkalkuliert.

WERKSTOFFE:

Materialverträglichkeit:

Erfordert die Konstruktion den Einsatz unterschiedlicher Materialien oder von Materialkombinationen, berücksichtigt der Auftragnehmer deren Verträglichkeit untereinander.

Stranggepresste Aluminiumprofile (Alu):

Profile aus Aluminium werden mit einer Mindestdicke von 2,0 mm (+/- 0,2 mm Maßtoleranz) gemäß DIN 17615/Teil 1 bis 3 hergestellt.

Als Werkstoff wird EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM EN 573-3 und ÖNORM EN 755-2, Toleranzen gemäß ÖNORM EN 12020 verwendet.

Aluminiumbleche (Alu):

Als Werkstoff wird EN AW-1050 H24 für Farbbeschichtung oder EN AW-5050 H24/H34 für Farbbeschichtung und Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM EN 573-3 und ÖNORM EN 485-2 verwendet.

Stahl verzinkt (verz.):

Für alle Positionen wird Stahl S 235 J0 gemäß EN 10025 mit gemäß Norm verzinkter Oberfläche verwendet.

Nicht rostender Stahl (NIRO):

Als nicht rostender Stahl (NIRO) wird der Werkstoff-Nr. 1.4301 verwendet.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:

Beschichtete Oberflächen (RAL):

Der Auftragnehmer wählt bei einer Ausführung mit beschichteter Oberfläche (RAL) die verwendeten Werkstoffe.

Farbbeschichtungen werden nach Wahl des Auftragnehmers pulverbeschichtet oder einbrennlackiert ohne Unterschied des Einheitspreises in Standardfarben (RAL) ausgeführt. Die Schichtdicke beträgt 65 my (+/- 15 my) für Hauptsichtflächen, Nebensichtflächen werden farbdeckend beschichtet. Über die Einhaltung der Qualitätsanforderungen gemäß QUALICOAT, der Gütegemeinschaft für die Stückbeschichtung von Bauteilen e.V. oder dem Gütezeichen für Stückbeschichtung, wird auf Verlangen ein Prüfbericht vorgelegt (z.B. des Österreichischen Lackinstitutes, 1030 Wien, Arsenal Objekt 213, Franz-Grill-Straße 5).

Die Beschichtung erfolgt in einer RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.

Anodische Oxidation (Eloxierung) A6/C0:

Die Eloxierung von Aluminiumoberflächen erfolgt gemäß ÖNORM C 2351 C0, die Vorbehandlung der Oberfläche A6. Die Schichtdicke entspricht Klasse 20. Die Einhaltung der in der ÖNORM C 2531 enthaltenen Güte- und Prüfbestimmungen wird durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle oder durch die Mitgliedschaft zur EURAS/EWAA Gütesicherung nachgewiesen.

Nicht rostender Stahl (NIRO):

Die Oberflächen von nicht rostendem Stahl (NIRO) werden geschliffen und gebürstet Korn 180 bis 220 ausgeführt.

*Kommentar:*

*ÖNORMEN:*

*Zum Zeitpunkt der Herausgabe der Version 17 galt die ÖNORM EN 13241 Tore-Produktnorm, Ausgabe 2004-03-01. Diese Norm enthält im Abschnitt 2 Normative Verweisungen auf andere einschlägige Normen.*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Allgemeine Begriffsdefinitionen zur Bauart von Toren sind in der ÖNORM EN 12433-1 zu finden.*

*Feuerschutz:*

*Landesgesetze gestatten, Garagentore, die in das Freie führen, dann ohne Feuerschutz auszuführen, wenn sie von Öffnungen anlagenfremder Bauteile genügend weit (z. B. 5,0 m gemäß Wiener Garagengesetz Paragraf 7 Abs. 1) entfernt sind.*

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**6500 Wählbare Vorbemerkungen**

**650001** Die erforderlichen Wartungsarbeiten zur Erhaltung einer dauernden Betriebssicherheit während der (zu Vergleichszwecken angenommenen) Nutzungsdauer werden verbindlich angeboten.

**650001A Angebotene Wartungskosten**

Die nachstehenden Wartungsarbeiten können durch Ausfüllen der Bieterlücken oder durch eine Beilage mit mindestens gleichem Inhalt angeboten werden.

Beilage ja/nein: .....

Art/Zeitpunkt oder Abstand der Wartungsarbeiten (Typ 1): .....

Art/Zeitpunkt oder Abstand der Wartungsarbeiten (Typ 2): .....

Art/Zeitpunkt oder Abstand der Wartungsarbeiten (Typ 3): .....

Durchschnittsjahreskosten während der Nutzungsdauer (=Gesamtkosten für planmäßige Wartungsarbeiten, umgelegt auf die angegebene Nutzungsdauer): .....

Der Auftragnehmer ist an dieses Angebot auf die Dauer der Gewährleistungsfrist gebunden, auch wenn ein Zuschlag nicht durch den Auftraggeber selbst, sondern durch einen Dritten (z.B. Nutzer der Toranlage) erfolgt. (Angenommene) Nutzungsdauer in Jahren: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**650001B Wartungskosten als Zuschlagkriterien**

Bei Unterschieden von mehr als der Hälfte in den Wartungskosten aller in Frage kommender Angebote werden diese neben den Herstellungskosten bei der Ermittlung des besten Angebotes berücksichtigt, sonst erfolgt die Vergabe an das Angebot mit dem niedrigsten Herstellungspreis.

Die Gesamtkosten der gewöhnlichen Nutzungsdauer werden nach der Barwertmethode bezogen auf den Zeitpunkt der Inbetriebnahme ermittelt.

Der Auftragnehmer ist an dieses Angebot auf die Dauer der Gewährleistungsfrist gebunden, auch wenn ein Zuschlag nicht durch den Auftraggeber selber sondern durch einen Dritten (z.B. Nutzer der Toranlage) erfolgt. (Angenommene) Nutzungsdauer in Jahren: \_\_\_\_\_

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**650002** Ergänzende Angaben

**650002A Ergänzende Angaben/Skizze**

Öffnungslichte (Breite x Höhe): \_\_\_\_\_

Sturzhöhe (Sturzunterkante bis Deckenuntersicht): \_\_\_\_\_

Sonstige Angaben (z.B. Montageuntergrund): \_\_\_\_\_

Skizze: \_\_\_\_\_

Betrifft Position: \_\_\_\_\_

**6501 Handbetätigte Tore**

Dauerhaftigkeit:

Die Tore halten einer mechanischen Beanspruchung von mindestens 25.000 Zyklen gemäß ÖNORM B EN 12400 stand. Dies wird auf Aufforderung des Auftraggebers durch Prüfberichte für den gesamten Tortyp oder für seine wesentlichen Bauteile nachgewiesen.

*Kommentar:*

*Aufzahlungspositionen und Zubehör sind in der ULG 65.05 zu finden.*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

650100 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**650100A Material zu 65.01 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materials zu den angegebenen Positionen der ULG 65.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**650100B Material zu 65.01 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materials zu den angegebenen Positionen der ULG 65.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angebote: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

650101 Handbetätigtes Drehflügelator, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

**650101A Drehflügelator Alu 1-fl.1-PKW** **Stk**  
1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

**650101C Drehflügelator Alu 1-fl.1-LKW** **Stk**  
1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

**650101D Drehflügelator Alu 2-fl.1-PKW** **Stk**  
2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

**650101E Drehflügelator Alu 2-fl.2-PKW** **Stk**  
2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

**650101F Drehflügelator Alu 2-fl.1-LKW** **Stk**  
2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

**650101X Drehflügelator Alu Sondergröße** **Stk**  
In Sondergröße:  
Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.): \_\_\_\_\_  
Breite: \_\_\_\_\_  
Höhe: \_\_\_\_\_  
Feuerschutzanforderung: \_\_\_\_\_

650102 Handbetätigtes Drehflügelator aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

**650102A Drehflügelator beschichtet RAL 1-fl.1-PKW** **Stk**  
1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

**650102C Drehflügelator RAL 1-fl.1-LKW** **Stk**  
1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>650102D</b>	<b>Drehflügelator RAL 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650102E</b>	<b>Drehflügelator RAL 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650102F</b>	<b>Drehflügelator RAL 2-fl.1-LKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650102X</b>	<b>Drehflügelator RAL Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.): _____ Breite: _____ Höhe: _____ Feuerschutzanforderung: _____	<b>Stk</b>
650103	Handbetätigtes Drehflügelator aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
<b>650103A</b>	<b>Drehflügelator NIRO 1-fl.1-PKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650103C</b>	<b>Drehflügelator NIRO 1-fl.1-LKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650103D</b>	<b>Drehflügelator NIRO 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650103E</b>	<b>Drehflügelator NIRO 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650103F</b>	<b>Drehflügelator NIRO 2-fl.1-LKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650103X</b>	<b>Drehflügelator NIRO Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl./2-fl.): _____ Breite: _____ Höhe: _____ Feuerschutzanforderung: _____	<b>Stk</b>
650104	Handbetätigtes Hubtor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
<b>650104A</b>	<b>Hubtor Alu 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650104B</b>	<b>Hubtor Alu 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650104C</b>	<b>Hubtor Alu 1-LKW</b> In Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650104X</b>	<b>Hubtor Alu Sondergröße</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____ Feuerschutzanforderung: _____	
650105	Handbetätigtes Hubtor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
<b>650105A</b>	<b>Hubtor RAL 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650105B</b>	<b>Hubtor RAL 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650105C</b>	<b>Hubtor RAL 1-LKW</b> In Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650105X</b>	<b>Hubtor RAL Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650106	Handbetätigtes Hubtor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
<b>650106A</b>	<b>Hubtor NIRO 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650106B</b>	<b>Hubtor NIRO 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650106C</b>	<b>Hubtor NIRO 1-LKW</b> In Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650106X</b>	<b>Hubtor NIRO Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650111	Handbetätigtes Falttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
<b>650111A</b>	<b>Falttor Alu 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650111B</b>	<b>Falttor Alu 3-fl.1-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650111C</b>	<b>Falttor Alu 4-fl.1-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650111E</b>	<b>Falttor Alu 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650111F</b>	<b>Falttor Alu 3-fl.2-PKW</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	
<b>650111G</b>	<b>Faltdor Alu 4-fl.2-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650111H</b>	<b>Faltdor Alu 5-fl.2-PKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650111I</b>	<b>Faltdor Alu 2-fl.1-LKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650111J</b>	<b>Faltdor Alu 3-fl.1-LKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650111K</b>	<b>Faltdor Alu 4-fl.1-LKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650111L</b>	<b>Faltdor Alu 5-fl.1-LKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650111X</b>	<b>Faltdor Alu Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650112</b>	Handbetätigtes Faltdor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
<b>650112A</b>	<b>Faltdor RAL 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650112B</b>	<b>Faltdor RAL 3-fl.1-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650112C</b>	<b>Faltdor RAL 4-fl.1-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650112E</b>	<b>Faltdor RAL 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650112F</b>	<b>Faltdor RAL 3-fl.2-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650112G</b>	<b>Faltdor RAL 4-fl.2-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650112H</b>	<b>Faltdor RAL 5-fl.2-PKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650112I</b>	<b>Faltdor RAL 2-fl.1-LKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650112J</b>	<b>Faltdor RAL 3-fl.1-LKW</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	
<b>650112K</b>	<b>Falttor RAL 4-fl.1-LKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650112L</b>	<b>Falttor RAL 5-fl.1-LKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650112X</b>	<b>Falttor RAL Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650113</b>	Handbetätigtes Falttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
<b>650113A</b>	<b>Falttor NIRO 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650113B</b>	<b>Falttor NIRO 3-fl.1-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650113C</b>	<b>Falttor NIRO 4-fl.1-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650113E</b>	<b>Falttor NIRO 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650113F</b>	<b>Falttor NIRO 3-fl.2-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650113G</b>	<b>Falttor NIRO 4-fl.2-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650113H</b>	<b>Falttor NIRO 5-fl.2-PKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650113I</b>	<b>Falttor NIRO 2-fl.1-LKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650113J</b>	<b>Falttor NIRO 3-fl.1-LKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650113K</b>	<b>Falttor NIRO 4-fl.1-LKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650113L</b>	<b>Falttor NIRO 5-fl.1-LKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650113X</b>	<b>Falttor NIRO Sondergröße</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

In Sondergröße:  
 Anzahl der Flügel: \_\_\_\_\_  
 Breite: \_\_\_\_\_  
 Höhe: \_\_\_\_\_

650115	Handbetätigtes Schiebefalttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
<b>650115A</b>	<b>Schiebefalttor Alu 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650115B</b>	<b>Schiebefalttor Alu 3-fl.1-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650115C</b>	<b>Schiebefalttor Alu 4-fl.1-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650115E</b>	<b>Schiebefalttor Alu 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650115F</b>	<b>Schiebefalttor Alu 3-fl.2-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650115G</b>	<b>Schiebefalttor Alu 4-fl.2-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650115H</b>	<b>Schiebefalttor Alu 5-fl.2-PKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650115I</b>	<b>Schiebefalttor Alu 2-fl.1-LKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650115J</b>	<b>Schiebefalttor Alu 3-fl.1-LKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650115K</b>	<b>Schiebefalttor Alu 4-fl.1-LKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650115L</b>	<b>Schiebefalttor Alu 5-fl.1-LKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650115X</b>	<b>Schiebefalttor Alu Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650116	Handbetätigtes Schiebefalttor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
<b>650116A</b>	<b>Schiebefalttor besch.RAL 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650116B</b>	<b>Schiebefalttor RAL 3-fl.1-PKW</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	
<b>650116C</b>	<b>Schiebefalttor RAL 4-fl.1-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650116E</b>	<b>Schiebefalttor RAL 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650116F</b>	<b>Schiebefalttor RAL 3-fl.2-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650116G</b>	<b>Schiebefalttor RAL 4-fl.2-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650116H</b>	<b>Schiebefalttor RAL 5-fl.2-PKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650116I</b>	<b>Schiebefalttor RAL 2-fl.1-LKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650116J</b>	<b>Schiebefalttor RAL 3-fl.1-LKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650116K</b>	<b>Schiebefalttor RAL 4-fl.1-LKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650116L</b>	<b>Schiebefalttor RAL 5-fl.1-LKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650116X</b>	<b>Schiebefalttor RAL Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650117</b>	<b>Handbetätigtes Schiebefalttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).</b>	
<b>650117A</b>	<b>Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650117B</b>	<b>Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650117C</b>	<b>Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650117E</b>	<b>Schiebefalttor NIRO 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650117F</b>	<b>Schiebefalttor NIRO 3-fl.2-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650117G</b>	<b>Schiebefalttor NIRO 4-fl.2-PKW</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	
<b>650117H</b>	<b>Schiebefalttor NIRO 5-fl.2-PKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650117I</b>	<b>Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-LKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650117J</b>	<b>Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-LKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650117K</b>	<b>Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-LKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650117L</b>	<b>Schiebefalttor NIRO 5-fl.1-LKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650117X</b>	<b>Schiebefalttor NIRO Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650121</b>	<b>Handbetätigtes Schiebeter, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.</b>	
<b>650121A</b>	<b>Schiebeter Alu 1-fl.1-PKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650121B</b>	<b>Schiebeter Alu 1-fl.2-PKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650121C</b>	<b>Schiebeter Alu 1-fl.1-LKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650121D</b>	<b>Schiebeter Alu 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650121E</b>	<b>Schiebeter Alu 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650121F</b>	<b>Schiebeter Alu 2-fl.1-LKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650121X</b>	<b>Schiebeter Alu Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): _____ Breite: _____ Höhe: _____ Feuerschutzanforderung: _____	<b>Stk</b>
<b>650122</b>	<b>Handbetätigtes Schiebeter aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).</b>	
<b>650122A</b>	<b>Schiebeter RAL 1-fl.1-PKW</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	
<b>650122B</b>	<b>Schiebetor RAL 1-fl.2-PKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650122C</b>	<b>Schiebetor RAL 1-fl.1-LKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650122D</b>	<b>Schiebetor RAL 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650122E</b>	<b>Schiebetor RAL 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650122F</b>	<b>Schiebetor RAL 2-fl.1-LKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650122X</b>	<b>Schiebetor RAL Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): _____ Breite: _____ Höhe: _____ Feuerschutzanforderung: _____	<b>Stk</b>
<b>650123</b>	<b>Handbetätigtes Schiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).</b>	
<b>650123A</b>	<b>Schiebetor NIRO 1-fl.1-PKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650123B</b>	<b>Schiebetor NIRO 1-fl.2-PKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650123C</b>	<b>Schiebetor NIRO 1-fl.1-LKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650123D</b>	<b>Schiebetor NIRO 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650123E</b>	<b>Schiebetor NIRO 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650123F</b>	<b>Schiebetor NIRO 2-fl.1-LKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650123X</b>	<b>Schiebetor NIRO Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): _____ Breite: _____ Höhe: _____ Feuerschutzanforderung: _____	<b>Stk</b>
<b>650125</b>	<b>Handbetätigtes Teleskopschiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.</b>	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>650125A</b>	<b>Teleskopschiebetor Alu 1-seit.2-fl.1-PKW</b> 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650125B</b>	<b>Teleskopschiebetor Alu 1-seit.2-fl.2-PKW</b> 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650125C</b>	<b>Teleskopschiebetor Alu 1-seit.2-fl.1-LKW</b> 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650125D</b>	<b>Teleskopschiebetor Alu 1-seit.3-fl.1-PKW</b> 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650125E</b>	<b>Teleskopschiebetor Alu 1-seit.3-fl.2-PKW</b> 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650125F</b>	<b>Teleskopschiebetor Alu 1-seit.3-fl.1-LKW</b> 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650125G</b>	<b>Teleskopschiebetor Alu 2-seit.2-fl.1-PKW</b> 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650125H</b>	<b>Teleskopschiebetor Alu 2-seit.2-fl.2-PKW</b> 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650125I</b>	<b>Teleskopschiebetor Alu 2-seit.2-fl.1-LKW</b> 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650125J</b>	<b>Teleskopschiebetor Alu 2-seit.3-fl.1-PKW</b> 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650125K</b>	<b>Teleskopschiebetor Alu 2-seit.3-fl.2-PKW</b> 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650125L</b>	<b>Teleskopschiebetor Alu 2-seit.3-fl.1-LKW</b> 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650125X</b>	<b>Teleskopschiebetor Alu Sondergröße</b> In Sondergröße: Einseitig/zweiseitig: _____ Anzahl der Flügel je Seite: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650126</b>	Handbetätigtes Teleskopschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
<b>650126A</b>	<b>Teleskopschiebetor RAL 1-seit.2-fl.1-PKW</b> 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650126B</b>	<b>Teleskopschiebetor RAL 1-seit.2-fl.2-PKW</b> 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650126C</b>	<b>Teleskopschiebetor RAL 1-seit.2-fl.1-LKW</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	
<b>650126D</b>	<b>Teleskopschiebetor RAL 1-seit.3-fl.1-PKW</b> 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650126E</b>	<b>Teleskopschiebetor RAL 1-seit.3-fl.2-PKW</b> 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650126F</b>	<b>Teleskopschiebetor RAL 1-seit.3-fl.1-LKW</b> 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650126G</b>	<b>Teleskopschiebetor RAL 2-seit.2-fl.1-PKW</b> 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650126H</b>	<b>Teleskopschiebetor RAL 2-seit.2-fl.2-PKW</b> 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650126I</b>	<b>Teleskopschiebetor RAL 2-seit.2-fl.1-LKW</b> 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650126J</b>	<b>Teleskopschiebetor RAL 2-seit.3-fl.1-PKW</b> 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650126K</b>	<b>Teleskopschiebetor RAL 2-seit.3-fl.2-PKW</b> 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650126L</b>	<b>Teleskopschiebetor RAL 2-seit.3-fl.1-LKW</b> 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650126X</b>	<b>Teleskopschiebetor RAL Sondergröße</b> In Sondergröße: Einseitig/zweiseitig: _____ Anzahl der Flügel je Seite: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650127</b>	<b>Handbetätigtes Teleskopschiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).</b>	
<b>650127A</b>	<b>Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.2-fl.1-PKW</b> 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650127B</b>	<b>Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.2-fl.2-PKW</b> 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650127C</b>	<b>Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.2-fl.1-LKW</b> 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650127D</b>	<b>Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.3-fl.1-PKW</b> 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650127E</b>	<b>Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.3-fl.2-PKW</b> 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>650127F</b>	<b>Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.3-fl.1-LKW</b> 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650127G</b>	<b>Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.2-fl.1-PKW</b> 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650127H</b>	<b>Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.2-fl.2-PKW</b> 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650127I</b>	<b>Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.2-fl.1-LKW</b> 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650127J</b>	<b>Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.3-fl.1-PKW</b> 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650127K</b>	<b>Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.3-fl.2-PKW</b> 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650127L</b>	<b>Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.3-fl.1-LKW</b> 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650127X</b>	<b>Teleskopschiebetor NIRO Sondergröße</b> In Sondergröße: Einseitig/zweiseitig: _____ Anzahl der Flügel je Seite: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650131</b>	Handbetätigtes Rundlaufschiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
<b>650131A</b>	<b>Rundlaufschiebetor Alu 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650131B</b>	<b>Rundlaufschiebetor Alu 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650131C</b>	<b>Rundlaufschiebetor Alu 1-LKW</b> In Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650131X</b>	<b>Rundlaufschiebetor Alu Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650132</b>	Handbetätigtes Rundlaufschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
<b>650132A</b>	<b>Rundlaufschiebetor RAL 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650132B</b>	<b>Rundlaufschiebetor RAL 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>650132C</b>	<b>Rundlaufschiebetor RAL 1-LKW</b> In Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650132X</b>	<b>Rundlaufschiebetor RAL Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650133	Handbetätigtes Rundlaufschiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
<b>650133A</b>	<b>Rundlaufschiebetor NIRO 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650133B</b>	<b>Rundlaufschiebetor NIRO 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650133C</b>	<b>Rundlaufschiebetor NIRO 1-LKW</b> In Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650133X</b>	<b>Rundlaufschiebetor NIRO Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650135	Handbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
<b>650135A</b>	<b>Sektionaltor Alu 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650135B</b>	<b>Sektionaltor Alu 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650135C</b>	<b>Sektionaltor Alu 1-LKW</b> In Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650135X</b>	<b>Sektionaltor Alu Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650136	Handbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
<b>650136A</b>	<b>Sektionaltor RAL 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650136B</b>	<b>Sektionaltor RAL 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650136C</b>	<b>Sektionaltor RAL 1-LKW</b> In Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**650136X**      **Sektionaltor RAL Sondergröße**      **Stk**

In Sondergröße:  
Breite: \_\_\_\_\_  
Höhe: \_\_\_\_\_

650137      Handbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).

**650137A**      **Sektionaltor NIRO 1-PKW**      **Stk**

In Standardgröße 1-PKW.

**650137B**      **Sektionaltor NIRO 2-PKW**      **Stk**

In Standardgröße 2-PKW.

**650137C**      **Sektionaltor NIRO 1-LKW**      **Stk**

In Standardgröße 1-LKW.

**650137X**      **Sektionaltor NIRO Sondergröße**      **Stk**

In Sondergröße:  
Breite: \_\_\_\_\_  
Höhe: \_\_\_\_\_

650150      Aufzahlung (Az) auf die Positionen handbetätigte Sektionaltore für eine schräge Ablage.

**650150A**      **Az Sektionaltor schräge Abl.1-PKW**      **Stk**

In Standardgröße 1-PKW.  
Winkel zur Waagrechten: \_\_\_\_\_

**650150B**      **Az Sektionaltor schräge Abl.2-PKW**      **Stk**

In Standardgröße 2-PKW.  
Winkel zur Waagrechten: \_\_\_\_\_

**650150C**      **Az Sektionaltor schräge Abl.1-LKW**      **Stk**

In Standardgröße 1-LKW.  
Winkel zur Waagrechten: \_\_\_\_\_

**650150X**      **Az Sektionaltor schräge Abl.Sondergröße**      **Stk**

In Sondergröße.  
Betrifft Positionsnummer: \_\_\_\_\_  
Winkel zur Waagrechten: \_\_\_\_\_

**6502 Kraftbetätigte private Garagentore**

Begriffsbestimmung:

Tore an Privatgaragen ausschließlich für Einzelhaushalte und Tore, die von einer begrenzten Gruppe von Personen betätigt werden, die in der Betätigung des Tores unterwiesen wurden, werden in der Folge gemäß Norm als private Garagentore bezeichnet.

Standardausführung:

Kraftbetätigte private Garagentoren werden in Standardausführung ohne Selbsthaltung mit Steuertaster ausgeführt. Eine Ausführung mit Schlüsseltaster oder Selbsthaltung ist durch Aufzahlungspositionen geregelt.

Dauerhaftigkeit:



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Tore halten einer mechanischen Beanspruchung von mindestens 25.000 Zyklen gemäß ÖNORM B EN 12400 stand. Dies wird auf Aufforderung des Auftraggebers durch Prüfberichte für den gesamten Tortyp oder für seine wesentlichen Bauteile nachgewiesen.

*Kommentar:*

*Die Ausführung mit Steuertaster ist gemäß Norm nur bei privaten Garagentoren zulässig, die nicht im öffentlichen Bereich liegen. Im öffentlichen Bereich ist zumindest eine Ausführung mit Schlüsseltaster oder eine Ausführung mit Selbsthaltung erforderlich. Für diese Ausführungen sind Aufzahlungspositionen vorgesehen.*

*Aufzahlungspositionen und Zubehör sind in der ULG 65.05 zu finden.*

**650200** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**650200A Material zu 65.02 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materials zu den angegebenen Positionen der ULG 65.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**650200B Material zu 65.02 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materials zu den angegebenen Positionen der ULG 65.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

*LB-Version: 19 Geringfügig geändert*

**650201** Kraftbetätigtes Drehflügel, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

**650201A Kraft-Drehflügel Alu 1-fl.1-PKW** **Stk**  
 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

**650201C Kraft-Drehflügel Alu 1-fl.1-LKW** **Stk**  
 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

**650201D Kraft-Drehflügel Alu 2-fl.1-PKW** **Stk**  
 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

**650201E Kraft-Drehflügel Alu 2-fl.2-PKW** **Stk**  
 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

**650201F Kraft-Drehflügel Alu 2-fl.1-LKW** **Stk**  
 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

**650201X Kraft-Drehflügel Alu Sondergröße** **Stk**  
 In Sondergröße:  
 Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.): \_\_\_\_\_  
 Breite: \_\_\_\_\_  
 Höhe: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650202	Kraftbetätigtes Drehflügelator aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
<b>650202A</b>	<b>Kraft-Drehflügelator RAL 1-fl.1-PKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650202C</b>	<b>Kraft-Dflügelator RAL 1-fl.1-LKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650202D</b>	<b>Kraft-Drehflügelator RAL 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650202E</b>	<b>Kraft-Drehflügelator RAL 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650202F</b>	<b>Kraft-Drehflügelator RAL 2-fl.1-LKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650202X</b>	<b>Kraft-Drehflügelator RAL Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.): _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650203	Kraftbetätigtes Drehflügelator aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
<b>650203A</b>	<b>Kraft-Drehflügelator NIRO 1-fl.1-PKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650203C</b>	<b>Kraft-Drehflügelator NIRO 1-fl.1-LKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650203D</b>	<b>Kraft-Drehflügelator NIRO 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650203E</b>	<b>Kraft-Drehflügelator NIRO 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650203F</b>	<b>Kraft-Drehflügelator NIRO 2-fl.1-LKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650203X</b>	<b>Kraft-Drehflügelator NIRO Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl./2-fl.): _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650204	Kraftbetätigtes Hubtor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
<b>650204A</b>	<b>Kraft-Hubtor Alu 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650204B</b>	<b>Kraft-Hubtor Alu 2-PKW</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Standardgröße 2-PKW.	
<b>650204C</b>	<b>Kraft-Hubtor Alu 1-LKW</b> In Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650204X</b>	<b>Kraft-Hubtor Alu Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650205</b>	Kraftbetätigtes Hubtor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
<b>650205A</b>	<b>Kraft-Hubtor RAL 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650205B</b>	<b>Kraft-Hubtor RAL 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650205C</b>	<b>Kraft-Hubtor RAL 1-LKW</b> In Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650205X</b>	<b>Kraft-Hubtor RAL Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650206</b>	Kraftbetätigtes Hubtor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
<b>650206A</b>	<b>Kraft-Hubtor NIRO 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650206B</b>	<b>Kraft-Hubtor NIRO 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650206C</b>	<b>Kraft-Hubtor NIRO 1-LKW</b> In Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650206X</b>	<b>Kraft-Hubtor NIRO Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650211</b>	Kraftbetätigtes Falttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
<b>650211A</b>	<b>Kraft-Falttor Alu 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650211B</b>	<b>Kraft-Falttor Alu 3-fl.1-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650211C</b>	<b>Kraft-Falttor Alu 4-fl.1-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>650211E</b>	<b>Kraft-Faltdor Alu 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650211F</b>	<b>Kraft-Faltdor Alu 3-fl.2-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650211G</b>	<b>Kraft-Faltdor Alu 4-fl.2-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650211H</b>	<b>Kraft-Faltdor Alu 5-fl.2-PKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650211I</b>	<b>Kraft-Faltdor Alu 2-fl.1-LKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650211J</b>	<b>Kraft-Faltdor Alu 3-fl.1-LKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650211K</b>	<b>Kraft-Faltdor Alu 4-fl.1-LKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650211L</b>	<b>Kraft-Faltdor Alu 5-fl.1-LKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650211X</b>	<b>Kraft-Faltdor Alu Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650212</b>	Kraftbetätigtes Faltdor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
<b>650212A</b>	<b>Kraft-Faltdor RAL 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650212B</b>	<b>Kraft-Faltdor RAL 3-fl.1-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650212C</b>	<b>Kraft-Faltdor RAL 4-fl.1-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650212E</b>	<b>Kraft-Faltdor RAL 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650212F</b>	<b>Kraft-Faltdor RAL 3-fl.2-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650212G</b>	<b>Kraft-Faltdor RAL 4-fl.2-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650212H</b>	<b>Kraft-Faltdor RAL 5-fl.2-PKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>650212I</b>	<b>Kraft-Falttor RAL 2-fl.1-LKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650212J</b>	<b>Kraft-Falttor RAL 3-fl.1-LKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650212K</b>	<b>Kraft-Falttor RAL 4-fl.1-LKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650212L</b>	<b>Kraft-Falttor RAL 5-fl.1-LKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650212X</b>	<b>Kraft-Falttor RAL Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650213	Kraftbetätigtes Falttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
<b>650213A</b>	<b>Kraft-Falttor NIRO 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650213B</b>	<b>Kraft-Falttor NIRO 3-fl.1-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650213C</b>	<b>Kraft-Falttor NIRO 4-fl.1-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650213E</b>	<b>Kraft-Falttor NIRO 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650213F</b>	<b>Kraft-Falttor NIRO 3-fl.2-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650213G</b>	<b>Kraft-Falttor NIRO 4-fl.2-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650213H</b>	<b>Kraft-Falttor NIRO 5-fl.2-PKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650213I</b>	<b>Kraft-Falttor NIRO 2-fl.1-LKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650213J</b>	<b>Kraft-Falttor NIRO 3-fl.1-LKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650213K</b>	<b>Kraft-Falttor NIRO 4-fl.1-LKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650213L</b>	<b>Kraft-Falttor NIRO 5-fl.1-LKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>650213X</b>	<b>Kraft-Faltdor NIRO Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650215	Kraftbetätigtes Schiebefaltdor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
<b>650215A</b>	<b>Kraft-Schiebefaltdor Alu 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650215B</b>	<b>Kraft-Schiebefaltdor Alu 3-fl.1-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650215C</b>	<b>Kraft-Schiebefaltdor Alu 4-fl.1-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650215E</b>	<b>Kraft-Schiebefaltdor Alu 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650215F</b>	<b>Kraft-Schiebefaltdor Alu 3-fl.2-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650215G</b>	<b>Kraft-Schiebefaltdor Alu 4-fl.2-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650215H</b>	<b>Kraft-Schiebefaltdor Alu 5-fl.2-PKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650215I</b>	<b>Kraft-Schiebefaltdor Alu 2-fl.1-LKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650215J</b>	<b>Kraft-Schiebefaltdor Alu 3-fl.1-LKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650215K</b>	<b>Kraft-Schiebefaltdor Alu 4-fl.1-LKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650215L</b>	<b>Kraft-Schiebefaltdor Alu 5-fl.1-LKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650215X</b>	<b>Kraft-Schiebefaltdor Alu Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650216	Kraftbetätigtes Schiebefaltdor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
<b>650216A</b>	<b>Kraft-Schiebefaltdor RAL 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>650216B</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor RAL 3-fl.1-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650216C</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor RAL 4-fl.1-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650216E</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor RAL 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650216F</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor RAL 3-fl.2-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650216G</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor RAL 4-fl.2-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650216H</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor RAL 5-fl.2-PKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650216I</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor RAL 2-fl.1-LKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650216J</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor RAL 3-fl.1-LKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650216K</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor RAL 4-fl.1-LKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650216L</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor RAL 5-fl.1-LKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650216X</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor RAL Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650217</b>	<b>Kraftbetätigtes Schiebefalttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).</b>	
<b>650217A</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650217B</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650217C</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650217E</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor NIRO 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650217F</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor NIRO 3-fl.2-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>650217G</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor NIRO 4-fl.2-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650217H</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor NIRO 5-fl.2-PKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650217I</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-LKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650217J</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-LKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650217K</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-LKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650217L</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor NIRO 5-fl.1-LKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650217X</b>	<b>Kraft-Schiebefalttor NIRO Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650221</b>	Kraftbetätigtes Schiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
<b>650221A</b>	<b>Kraft-Schiebetor Alu 1-fl.1-PKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650221B</b>	<b>Kraft-Schiebetor Alu 1-fl.2-PKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650221C</b>	<b>Kraft-Schiebetor Alu 1-fl.1-LKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650221D</b>	<b>Kraft-Schiebetor Alu 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650221E</b>	<b>Kraft-Schiebetor Alu 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650221F</b>	<b>Kraft-Schiebetor Alu 2-fl.1-LKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650221X</b>	<b>Kraft-Schiebetor Alu Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650222</b>	Kraftbetätigtes Schiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>650222A</b>	<b>Kraft-Schiebetor RAL 1-fl.1-PKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650222B</b>	<b>Kraft-Schiebetor RAL 1-fl.2-PKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650222C</b>	<b>Kraft-Schiebetor RAL 1-fl.1-LKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650222D</b>	<b>Kraft-Schiebetor RAL 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650222E</b>	<b>Kraft-Schiebetor RAL 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650222F</b>	<b>Kraft-Schiebetor RAL 2-fl.1-LKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650222X</b>	<b>Kraft-Schiebetor RAL Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650223</b>	Kraftbetätigtes Schiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
<b>650223A</b>	<b>Kraft-Schiebetor NIRO 1-fl.1-PKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650223B</b>	<b>Kraft-Schiebetor NIRO 1-fl.2-PKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650223C</b>	<b>Kraft-Schiebetor NIRO 1-fl.1-LKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650223D</b>	<b>Kraft-Schiebetor NIRO 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650223E</b>	<b>Kraft-Schiebetor NIRO 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650223F</b>	<b>Kraft-Schiebetor NIRO 2-fl.1-LKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650223X</b>	<b>Kraft-Schiebetor NIRO Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650225</b>	Kraftbetätigtes Teleskopschiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>650225A</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.2-fl.1-PKW</b> 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650225B</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.2-fl.2-PKW</b> 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650225C</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.2-fl.1-LKW</b> 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650225D</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.3-fl.1-PKW</b> 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650225E</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.3-fl.2-PKW</b> 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650225F</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.3-fl.1-LKW</b> 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650225G</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.2-fl.1-PKW</b> 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650225H</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.2-fl.2-PKW</b> 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650225I</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.2-fl.1-LKW</b> 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650225J</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.3-fl.1-PKW</b> 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650225K</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.3-fl.2-PKW</b> 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650225L</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.3-fl.1-LKW</b> 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650225X</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor Alu Sondergröße</b> In Sondergröße: Einseitig/zweiseitig: _____ Anzahl der Flügel je Seite: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650226</b>	Kraftbetätigtes Teleskopschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
<b>650226A</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.2-fl.1-PKW</b> 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650226B</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.2-fl.2-PKW</b> 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650226C</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.2-fl.1-LKW</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	
<b>650226D</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.3-fl.1-PKW</b> 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650226E</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.3-fl.2-PKW</b> 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650226F</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.3-fl.1-LKW</b> 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650226G</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.2-fl.1-PKW</b> 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650226H</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.2-fl.2-PKW</b> 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650226I</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.2-fl.1-LKW</b> 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650226J</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.3-fl.1-PKW</b> 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650226K</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.3-fl.2-PKW</b> 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650226L</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.3-fl.1-LKW</b> 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650226X</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor RAL Sondergröße</b> In Sondergröße: Einseitig/zweiseitig: _____ Anzahl der Flügel je Seite: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650227</b>	<b>Kraftbetätigtes Teleskopschiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).</b>	
<b>650227A</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor NIRO 1-seit.2-fl.1-PKW</b> 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650227B</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor NIRO 1-seit.2-fl.2-PKW</b> 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650227C</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor NIRO 1-seit.2-fl.1-LKW</b> 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650227D</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor NIRO 1-seit.3-fl.1-PKW</b> 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650227E</b>	<b>Kraft-Tel.-schiebetor NIRO 1-seit.3-fl.2-PKW</b> 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>650227F</b>	<b>Kraft-Tel-schiebetor NIRO 1-seit.3-fl.1-LKW</b> 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650227G</b>	<b>Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.2-fl.1-PKW</b> 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650227H</b>	<b>Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.2-fl.2-PKW</b> 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650227I</b>	<b>Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.2-fl.1-LKW</b> 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650227J</b>	<b>Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.3-fl.1-PKW</b> 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650227K</b>	<b>Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.3-fl.2-PKW</b> 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650227L</b>	<b>Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.3-fl.1-LKW</b> 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650227X</b>	<b>Kraft-Tel-schiebetor NIRO Sondergröße</b> In Sondergröße: Einseitig/zweiseitig: _____ Anzahl der Flügel je Seite: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650231	Kraftbetätigtes Rundlaufschiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
<b>650231A</b>	<b>Kraft-Rundl.-schiebetor Alu 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650231B</b>	<b>Kraft-Rundl.-schiebetor Alu 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650231C</b>	<b>Kraft-Rundl.-schiebetor Alu 1-LKW</b> In Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650231X</b>	<b>Kraft-Rundl.-schiebetor Alu Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650232	Kraftbetätigtes Rundlaufschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
<b>650232A</b>	<b>Kraft-Rundl.-schiebetor RAL 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650232B</b>	<b>Kraft-Rundl.-schiebetor RAL 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>650232C</b>	<b>Kraft-Rundl.-schiebetor RAL 1-LKW</b> In Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650232X</b>	<b>Kraft-Rundl.-schiebetor RAL Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650233	Kraftbetätigtes Rundlaufschiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
<b>650233A</b>	<b>Kraft-Rundl.-schiebetor NIRO 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650233B</b>	<b>Kraft-Rundl.-schiebetor NIRO 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650233C</b>	<b>Kraft-Rundl.-schiebetor NIRO 1-LKW</b> In Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650233X</b>	<b>Kraft-Rundl.-schiebetor NIRO Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650235	Kraftbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
<b>650235A</b>	<b>Kraft-Sektionaltor Alu 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650235B</b>	<b>Kraft-Sektionaltor Alu 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650235C</b>	<b>Kraft-Sektionaltor Alu 1-LKW</b> In Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650235X</b>	<b>Kraft-Sektionaltor Alu Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650236	Kraftbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
<b>650236A</b>	<b>Kraft-Sektionaltor RAL 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650236B</b>	<b>Kraft-Sektionaltor RAL 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650236C</b>	<b>Kraft-Sektionaltor RAL 1-LKW</b> In Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>650236X</b>	<b>Kraft-Sektionaltor RAL Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650237	Kraftbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
<b>650237A</b>	<b>Kraft-Sektionaltor NIRO 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650237B</b>	<b>Kraft-Sektionaltor NIRO 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650237C</b>	<b>Kraft-Sektionaltor NIRO 1-LKW</b> In Standardgröße 1-LKW.	<b>Stk</b>
<b>650237X</b>	<b>Kraft-Sektionaltor NIRO Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650250	Aufzahlung (Az) auf die Positionen kraftbetätigte Sektionaltore für eine schräge Ablage.	
<b>650250A</b>	<b>Az Kraft-Sektionaltor schräge Abl.1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW. Winkel zur Waagrechten: _____	<b>Stk</b>
<b>650250B</b>	<b>Az Kraft-Sektionaltor schräge Abl.2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW. Winkel zur Waagrechten: _____	<b>Stk</b>
<b>650250C</b>	<b>Az Kraft-Sektionaltor schräge Abl.1-LKW</b> In Standardgröße 1-LKW. Winkel zur Waagrechten: _____	<b>Stk</b>
<b>650250X</b>	<b>Az Kraft-Sektionaltor schräge Abl.Sondergr.</b> In Sondergröße. Betrifft Positionsnummer: _____ Winkel zur Waagrechten: _____	<b>Stk</b>
<b>6503</b>	<b>Kraftbetätigte Sammelgaragentore</b>  Begriffsbestimmung: Garagentore, die im öffentlichen Bereich liegen und im Sinne der Norm von jeder Person (das sind Personen ohne besondere Unterweisung) frei betätigt werden können, werden in der Folge als Sammelgaragentore bezeichnet.  Standardausführung: Kraftbetätigte Sammelgaragentore werden in Standardausführung mit Taster zur Impulsauslösung, mit Automatiksteuerung und mit berührungsloser Selbsthaltung gemäß Norm ausgeführt. Andere Impulsgeber sind durch Aufzahlungspositionen geregelt.  Dauerhaftigkeit:	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Tore halten einer mechanischen Beanspruchung von mindestens 150.000 Zyklen gemäß ÖNORM B EN 12400 stand. Dies wird auf Aufforderung des Auftraggebers durch Prüfberichte für den gesamten Tortyp oder für seine wesentlichen Bauteile nachgewiesen.

*Kommentar:*

*Aufzahlungspositionen und Zubehör sind in der ULG 65.05 zu finden.*

**650300** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**650300A Material zu 65.03 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materials zu den angegebenen Positionen der ULG 65.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**650300B Material zu 65.03 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materials zu den angegebenen Positionen der ULG 65.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**650301** Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Drehflügelator, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

**650301A Sammelg.-Drehflügelator Alu 1-fl.1-PKW****Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

**650301D Sammelg.-Drehflügelator Alu 2-fl.1-PKW****Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

**650301E Sammelg.-Drehflügelator Alu 2-fl.2-PKW****Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

**650301X Sammelg.-Drehflügelator Alu Sondergröße****Stk**

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.): \_\_\_\_\_

Breite: \_\_\_\_\_

Höhe: \_\_\_\_\_

**650302** Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Drehflügelator aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

**650302A Sammelg.-Drehflügelator RAL 1-fl.1-PKW****Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

**650302D Sammelg.-Drehflügelator RAL 2-fl.1-PKW****Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

**650302E Sammelg.-Drehflügelator RAL 2-fl.2-PKW****Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

**650302X      Sammelg.-Drehflügeltor RAL Sondergröße      Stk**

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.): \_\_\_\_\_

Breite: \_\_\_\_\_

Höhe: \_\_\_\_\_

650303      Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Drehflügeltor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).

**650303A      Sammelg.-Drehflügeltor NIRO 1-fl.1-PKW      Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

**650303D      Sammelg.-Drehflügeltor NIRO 2-fl.1-PKW      Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

**650303E      Sammelg.-Drehflügeltor NIRO 2-fl.2-PKW      Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

**650303X      Sammelg.-Drehflügeltor NIRO Sondergröße      Stk**

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-fl./2-fl.): \_\_\_\_\_

Breite: \_\_\_\_\_

Höhe: \_\_\_\_\_

650311      Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Falttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

**650311A      Sammelg.-Falttor Alu 2-fl.1-PKW      Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

**650311B      Sammelg.-Falttor Alu 3-fl.1-PKW      Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

**650311C      Sammelg.-Falttor Alu 4-fl.1-PKW      Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

**650311E      Sammelg.-Falttor Alu 2-fl.2-PKW      Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

**650311F      Sammelg.-Falttor Alu 3-fl.2-PKW      Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

**650311G      Sammelg.-Falttor Alu 4-fl.2-PKW      Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

**650311H      Sammelg.-Falttor Alu 5-fl.2-PKW      Stk**

5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

**650311X      Sammelg.-Falttor Alu Sondergröße      Stk**



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Sondergröße: Anzahl der Flügel: _____ Breite: _____ Höhe: _____	
650312	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Falttor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650312A	<b>Sammelg.-Falttor RAL 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
650312B	<b>Sammelg.-Falttor RAL 3-fl.1-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
650312C	<b>Sammelg.-Falttor RAL 4-fl.1-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
650312E	<b>Sammelg.-Falttor RAL 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
650312F	<b>Sammelg.-Falttor RAL 3-fl.2-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
650312G	<b>Sammelg.-Falttor RAL 4-fl.2-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
650312H	<b>Sammelg.-Falttor RAL 5-fl.2-PKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
650312X	<b>Sammelg.-Falttor RAL Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650313	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Falttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650313A	<b>Sammelg.-Falttor NIRO 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
650313B	<b>Sammelg.-Falttor NIRO 3-fl.1-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
650313C	<b>Sammelg.-Falttor NIRO 4-fl.1-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
650313E	<b>Sammelg.-Falttor NIRO 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
650313F	<b>Sammelg.-Falttor NIRO 3-fl.2-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
650313G	<b>Sammelg.-Falttor NIRO 4-fl.2-PKW</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	
<b>650313H</b>	<b>Sammelg.-Falttor NIRO 5-fl.2-PKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650313X</b>	<b>Sammelg.-Falttor NIRO Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650315</b>	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebefalttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
<b>650315A</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor Alu 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650315B</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor Alu 3-fl.1-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650315C</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor Alu 4-fl.1-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650315E</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor Alu 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650315F</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor Alu 3-fl.2-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650315G</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor Alu 4-fl.2-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650315H</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor Alu 5-fl.2-PKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650315X</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor Alu Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650316</b>	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebefalttor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
<b>650316A</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor RAL 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650316B</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor RAL 3-fl.1-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650316C</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor RAL 4-fl.1-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650316E</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor RAL 2-fl.2-PKW</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	
<b>650316F</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor RAL 3-fl.2-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650316G</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor RAL 4-fl.2-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650316H</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor RAL 5-fl.2-PKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650316X</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor RAL Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650317</b>	<b>Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebefalttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).</b>	
<b>650317A</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650317B</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650317C</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650317E</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650317F</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 3-fl.2-PKW</b> 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650317G</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 4-fl.2-PKW</b> 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650317H</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 5-fl.2-PKW</b> 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650317X</b>	<b>Sammelg.-Schiebefalttor NIRO Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel: _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650321</b>	<b>Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.</b>	
<b>650321A</b>	<b>Sammelg.-Schiebetor Alu 1-fl.1-PKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650321B</b>	<b>Sammelg.-Schiebetor Alu 1-fl.2-PKW</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	
<b>650321D</b>	<b>Sammelg.-Schiebetor Alu 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650321E</b>	<b>Sammelg.-Schiebetor Alu 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650321X</b>	<b>Sammelg.-Schiebetor Alu Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650322</b>	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
<b>650322A</b>	<b>Sammelg.-Schiebetor RAL 1-fl.1-PKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650322B</b>	<b>Sammelg.-Schiebetor RAL 1-fl.2-PKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650322D</b>	<b>Sammelg.-Schiebetor RAL 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650322E</b>	<b>Sammelg.-Schiebetor RAL 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650322X</b>	<b>Sammelg.-Schiebetor RAL Sondergröße</b> In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): _____ Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650323</b>	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
<b>650323A</b>	<b>Sammelg.-Schiebetor NIRO 1-fl.1-PKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650323B</b>	<b>Sammelg.-Schiebetor NIRO 1-fl.2-PKW</b> 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650323D</b>	<b>Sammelg.-Schiebetor NIRO 2-fl.1-PKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650323E</b>	<b>Sammelg.-Schiebetor NIRO 2-fl.2-PKW</b> 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650323X</b>	<b>Sammelg.-Schiebetor NIRO Sondergröße</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): _____ Breite: _____ Höhe: _____	
650331	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Rundlaufschiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
<b>650331A</b>	<b>Sammelg.-Rundl.-schiebetor Alu 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650331B</b>	<b>Sammelg.-Rundl.-schiebetor Alu 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650331X</b>	<b>Sammelg.-Rundl.-schiebetor Alu Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650332	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Rundlaufschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
<b>650332A</b>	<b>Sammelg.-Rundl.-schiebetor RAL 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650332B</b>	<b>Sammelg.-Rundl.-schiebetor RAL 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650332X</b>	<b>Sammelg.-Rundl.-schiebetor RAL Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650333	Kraftbetätigtes Rundlaufschiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
<b>650333A</b>	<b>Sammelg.-Rundl.-schiebetor NIRO 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650333B</b>	<b>Sammelg.-Rundl.-schiebetor NIRO 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650333X</b>	<b>Sammelg.-Rundl.-schiebetor NIRO Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650335	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Sektionaltor mit waagrechter Ablage, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
<b>650335A</b>	<b>Sammelg.-Sektionaltor Alu 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650335B</b>	<b>Sammelg.-Sektionaltor Alu 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>650335X</b>	<b>Sammelg.-Sektionaltor Alu Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650336	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
<b>650336A</b>	<b>Sammelg.-Sektionaltor RAL 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650336B</b>	<b>Sammelg.-Sektionaltor RAL 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650336X</b>	<b>Sammelg.-Sektionaltor RAL Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650337	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
<b>650337A</b>	<b>Sammelg.-Sektionaltor NIRO 1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650337B</b>	<b>Sammelg.-Sektionaltor NIRO 2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW.	<b>Stk</b>
<b>650337X</b>	<b>Sammelg.-Sektionaltor NIRO Sondergröße</b> In Sondergröße: Breite: _____ Höhe: _____	<b>Stk</b>
650350	Aufzahlung (Az) auf die Positionen kraftbetätigte Sammelgaragen-Sektionaltore für eine schräge Ablage.	
<b>650350A</b>	<b>Az Sammelg.-Sektionaltor schräge Abl.1-PKW</b> In Standardgröße 1-PKW. Winkel zur Waagrechten: _____	<b>Stk</b>
<b>650350B</b>	<b>Az Sammelg.-Sektionaltor schräge Abl.2-PKW</b> In Standardgröße 2-PKW. Winkel zur Waagrechten: _____	<b>Stk</b>
<b>650350X</b>	<b>Az Sammelg.-Sektionalt.schräg.Abl.Sondergr.</b> In Sondergröße. Betrifft Positionsnummer: _____ Winkel zur Waagrechten: _____	<b>Stk</b>

**6504 Tore mit besonderen Anforderungen**

Die in den Positionen beschriebenen Leistungseigenschaften und Angaben werden durch Prüfungen und die entsprechende CE-Kennzeichnung nachgewiesen.

Mindestschutzniveau:

Bei kraftbetätigten Toren wird das Mindestschutzniveau gemäß ÖNORM wie folgt abgekürzt:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

A: Steuertaster ohne Selbsthaltung  
 B: Steuerung ohne Selbsthaltung mit Schlüsseltaster oder ähnlichem  
 C: Kraftbegrenzungseinrichtungen  
 D: Selbsthaltung bei Berührung  
 E: Selbsthaltung berührungslos

*Kommentar:*

*Tore mit Feuerschutzanforderungen sind in der ULG 65.06 zu finden.*

*Mindestschutzniveau:*

*Bei der Auswahl des Schutzniveaus (A, B, C, D) bei kraftbetätigten Toren ist Tabelle 1 der ÖNORM EN 12453 zu beachten. In dieser Tabelle wird zwischen unterwiesenen Nutzern im nicht öffentlichen Bereich oder im öffentlichen Bereich und nicht unterwiesenen Bedienpersonen in Abhängigkeit von der Art der Torbedienung unterschieden.*

*Etwaige behördliche Vorschriften oder besondere Sicherheitsanforderungen können zusätzliche Kriterien für die Auswahl darstellen.*

**650400** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**650400A Material zu 65.04 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materials zu den angegebenen Positionen der ULG 65.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**650400B Material zu 65.04 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materials zu den angegebenen Positionen der ULG 65.04 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

**650401** Drehflügeltor:

**650401A Hand-Drehflügelator gem.Anforderung 1-fl.****Stk**

Handbetätigt, 1-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_

Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_

Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_

Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_

Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_

Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_

Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl): \_\_\_\_\_

**650401B Hand-Drehflügelator gem.Anforderung 2-fl.****Stk**

Handbetätigt, 2-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_

Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_

Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_

Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_

Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

650402 Hubtor:

**650402A Hand-Hubtor gem.Anforderung 1-fl. Stk**

Handbetätigt, 1-flügelig.  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

650403 Falttor:

**650403A Hand-Falttor gem.Anforderung 2-fl. Stk**

Handbetätigt, 2-flügelig.  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

**650403B Hand-Falttor gem.Anforderung 3-fl. Stk**

Handbetätigt, 3-flügelig.  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

**650403C Hand-Falttor gem.Anforderung 4-fl. Stk**

Handbetätigt, 4-flügelig.  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

**650403D Hand-Falttor gem.Anforderung 5-fl. Stk**

Handbetätigt, 5-flügelig.  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

650404 Schiebefalttor:

**650404A Hand-Schiebefalttor gem.Anforderung 2-fl. Stk**

Handbetätigt, 2-flügelig.  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

**650404B Hand-Schiebefalttor gem.Anforderung 3-fl. Stk**

Handbetätigt, 3-flügelig.  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

**650404C Hand-Schiebefalttor gem.Anforderung 4-fl. Stk**

Handbetätigt, 4-flügelig.  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

**650404D Hand-Schiebefalttor gem.Anforderung 5-fl. Stk**

Handbetätigt, 5-flügelig.  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

650405 Schiebeter:

**650405A Hand-Schiebeter gem.Anforderung 1-fl. Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Handbetätigt, 1-flügelig. Material/Oberfläche (Farbe):  Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____  Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	
<b>650405B</b>	<b>Hand-Schiebetor gem.Anforderung 2-fl.</b> Handbetätigt, 2-flügelig, gegenläufig. Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____  Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	<b>Stk</b>
<b>650406</b>	<b>Teleskopschiebetor:</b>	
<b>650406A</b>	<b>Hand-Teleskopsch.gem.Anford.1-seit.2-fl.</b> Handbetätigt, 1-seitig, 2-flügelig. Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____  Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	<b>Stk</b>
<b>650406B</b>	<b>Hand-Teleskopsch.gem.Anford.1-seit.3-fl.</b> Handbetätigt, 1-seitig, 3-flügelig. Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____  Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	<b>Stk</b>
<b>650406C</b>	<b>Hand-Teleskopsch.gem.Anford.2-seit.2-fl.</b> Handbetätigt, 2-seitig, 2-flügelig. Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____  Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____  Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**650406D Hand-Teleskopsch.gem.Anford.2-seit.3-fl. Stk**

Handbetätigt, 2-seitig, 3-flügelig.  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

650407 Rundlaufschiebetor:

**650407A Hand-Rundl.-schiebetor gem.Anforderung Stk**

Handbetätigt.  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

650408 Sektionaltor:

**650408A Hand-Sektionaltor gem.Anforderung Stk**

Handbetätigt, mit waagrechter Ablage.  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

**650408B Az Hand-Sektionalt.gem.Anford.schräge Ablage Stk**

Aufzählung (Az) für eine schräge Ablage.  
 Winkel zur Waagrechten: \_\_\_\_\_  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

650411 Drehflügelator:

**650411A Kraft-Drehflügelator gem.Anforderung 1-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 1-flügelig,  
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): \_\_\_\_\_  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

**650411B Kraft-Drehflügeltor gem.Anforderung 2-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 2-flügelig.  
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): \_\_\_\_\_  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

**650412 Hubtor:****650412A Kraft-Hubtor gem.Anforderung 1-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 1-flügelig.  
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): \_\_\_\_\_  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

**650413 Falttor:****650413A Kraft-Falttor gem.Anforderung 2-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 2-flügelig.  
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): \_\_\_\_\_  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

**650413B Kraft-Falttor gem.Anforderung 3-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 3-flügelig.  
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): \_\_\_\_\_  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

**650413C Kraft-Falttor gem.Anforderung 4-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 4-flügelig.  
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): \_\_\_\_\_  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

**650413D Kraft-Falttor gem.Anforderung 5-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 5-flügelig.  
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): \_\_\_\_\_  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

**650414 Schiebefalttor:****650414A Kraft-Schiebefalttor gem.Anforderung 2-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 2-flügelig.  
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): \_\_\_\_\_  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

**650414B Kraft-Schiebefalttor gem.Anforderung 3-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 3-flügelig.  
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): \_\_\_\_\_  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

**650414C Kraft-Schiebefalttor gem.Anforderung 4-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 4-flügelig.  
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): \_\_\_\_\_  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

**650414D Kraft-Schiebefalttor gem. Anforderung 5-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 5-flügelig.  
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): \_\_\_\_\_  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

**650415 Schiebetor:**

**650415A Kraft-Schiebetor gem. Anforderung 1-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 1-flügelig.  
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): \_\_\_\_\_  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

**650415B Kraft-Schiebetor gem. Anforderung 2-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 2-flügelig, gegenläufig.  
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): \_\_\_\_\_  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): \_\_\_\_\_

**650416 Teleskopschiebetor:**

**650416A Kraft-Teleskopsch.gem. Anford. 1-seit. 2-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 1-seitig, 2-flügelig.  
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): \_\_\_\_\_  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl): \_\_\_\_\_

**650416B Kraft-Teleskopsch.gem.Anford.1-seit.3-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 1-seitig, 3-flügelig.  
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): \_\_\_\_\_  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl): \_\_\_\_\_

**650416C Kraft-Teleskopsch.gem.Anford.2-seit.2-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 2-seitig, 2-flügelig.  
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): \_\_\_\_\_  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl): \_\_\_\_\_

**650416D Kraft-Teleskopsch.gem.Anford.2-seit.3-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 2-seitig, 3-flügelig.  
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): \_\_\_\_\_  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl): \_\_\_\_\_

650417 Rundlaufschiebetor:

**650417A Kraft-Rundl.-schiebetor gem.Anforderung Stk**

Kraftbetätigt.  
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): \_\_\_\_\_  
 Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_  
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_  
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): \_\_\_\_\_  
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): \_\_\_\_\_  
 Wärmewiderstand (U-Wert): \_\_\_\_\_  
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): \_\_\_\_\_  
 Mindestschalldämmung Rw in dB: \_\_\_\_\_  
 Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl): \_\_\_\_\_

650418 Sektionaltor:

**650418A Kraft-Sektionaltor gem.Anforderung Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kraftbetätigt, mit waagrechter Ablage. Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): _____ Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____ Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl): _____	
<b>650418B</b>	<b>Az Kraf-Sektional.gem.Anford.schräge Ablage</b> Aufzählung (Az) für eine schräge Ablage. Winkel zur Waagrechten: _____ Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): _____ Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): _____ Wärmewiderstand (U-Wert): _____ Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): _____ Mindestschalldämmung Rw in dB: _____ Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl): _____	<b>Stk</b>
<b>6505</b>	<b>Aufzählungen und Zubehör</b>	
650500	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>650500A</b>	<b>Material zu 65.05 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materials zu den angegebenen Positionen der ULG 65.05 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
<b>650500B</b>	<b>Material zu 65.05 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materials zu den angegebenen Positionen der ULG 65.05 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____ Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	
650501	Aufzählung (Az) auf Tore für die Ausführung mit Zylinder-Schloss (Sperrbarkeit), ohne Zylinder.	
<b>650501A</b>	<b>Az Tore f.Sperrbarkeit</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
650502	Aufzählung (Az) auf Tore für die Ausführung mit einer Gehrüre gemäß Norm.	
<b>650502A</b>	<b>Az Tore f.Schlupftür ohne Schwelle</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Toren mit Ausnahme von Sektionaltoren und Rundlaufschiebetoren, Ausführung ohne Schwelle. Betrifft Position: _____	
<b>650502B</b>	<b>Az Tore f.Schlupftür m.Schwelle</b> In Toren mit Ausnahme von Sektionaltoren und Rundlaufschiebetoren, Ausführung mit Schwelle. Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>650502C</b>	<b>Az Sektionaltor f.Schlupftür m.Schwelle</b> In Sektionaltoren, Ausführung mit Schwelle. Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>650502E</b>	<b>Az Gehtüre m.Elektroöffner</b> Elektroöffner für Gehtüre einschließlich je eines Tasters zur Auslösung des Öffnungsimpulses außen/innen im unmittelbaren Torbereich. Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>650503</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Tore mit Ausnahme von Sektionaltoren und Feuerschutz-toren sowie auf Gehtüren für die Ausführung mit einem Glasausschnitt bis zur angegebenen Größe. Das Format und die Lage des Glasausschnittes wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber vor der Ausführung festgelegt. Aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), 8 mm dick.</b>	
<b>650503A</b>	<b>Az T.f.Glasausschnitt ESG 8mm b.0,25m2</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>650503B</b>	<b>Az T.f.Glasausschnitt ESG 8mm ü.0,25 -0,5m2</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>650503C</b>	<b>Az T.f.Glasausschnitt ESG 8mm ü.0,5 -0,75m2</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>650503D</b>	<b>Az T.f.Glasausschnitt ESG 8mm ü.0,75 -1m2</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>650504</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Tore mit Ausnahme von Sektionaltoren und Feuerschutz-toren sowie auf Gehtüren für die Ausführung mit einem Glasausschnitt bis zur angegebenen Größe. Das Format und die Lage des Glasausschnittes wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber vor der Ausführung festgelegt. Aus Verbundsicherheitsglas (VSG), 8 mm dick.</b>	
<b>650504A</b>	<b>Az T.f.Glasausschnitt VSG 8mm b.0,25m2</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>650504B</b>	<b>Az T.f.Glasausschnitt VSG 8mm ü.0,25 -0,5m2</b> Aus Einscheibensicherheitsglas, 8 mm dick. Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>650504C</b>	<b>Az T.f.Glasausschnitt VSG 8mm ü.0,5 -0,75m2</b> Aus Einscheibensicherheitsglas, 8 mm dick. Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>650504D</b>	<b>Az T.f.Glasausschnitt VSG 8mm ü.0,75 -1m2</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

650505 Aufzählung (Az) auf die Positionen Sektionaltore für die Ausführung einer Sektion (eines Torgliedes) mit Acrylglascheiben in der für die angegebene Nutzung und Größe des Tores erforderlichen Dicke. Verglast wird die gesamte Torbreite unter Berücksichtigung der Konstruktion. Abgerechnet wird die Anzahl der verglasten Sektionen (Torglieder) ohne Unterschied der Zahl und Einzelgröße der Glasausschnitte.

**650505A Az Sektionaltor f.Glasausschnitt** **Stk**  
 Betrifft Position: \_\_\_\_\_

650506 Aufzählung (Az) auf kraftbetätigte Tore mit Tastern als Befehlsgeber für eine Ausführung mit besonderen Befehlsgebern.

**650506A Az Kraft-Tor Schlüsseltaster** **Stk**  
 Impulsauslösung mit einem Schlüsseltaster in Wandmontage (nur außen).  
 Betrifft Position: \_\_\_\_\_

**650506B Az Kraft-Tor Schlüsseltaster+Säule** **Stk**  
 Impulsauslösung mit einem Schlüsseltaster in einer Standsäule im Greifbereich des Fahrers (nur außen).  
 Betrifft Position: \_\_\_\_\_

**650506C Az Kraft-Tor Lichtschranke** **Stk**  
 Impulsauslösung mittels je einer Lichtschranke innen/außen.  
 Betrifft Position: \_\_\_\_\_

**650506D Az Kraft-Tor Bewegungsmelder** **Stk**  
 Impulsauslösung von außen/innen mittels Bewegungsmelder(n).  
 Betrifft Position: \_\_\_\_\_

**650506E Az Kraft-Tor Funkhandsender** **Stk**  
 Impulsauslösung von außen/innen mittels Funkhandsender.  
 Betrifft Position: \_\_\_\_\_

**650506F Az Kraft-Tor Induktionsschleife** **Stk**  
 Impulsauslösung von außen/innen mittels Induktionsschleife(n).  
 Betrifft Position: \_\_\_\_\_

650507 Aufzählung (Az) auf kraftbetätigte Tore mit Ausnahme von Toren mit Feuerschutz und Rauchschutz für eine körperschalldämmende Montage (Antivibration).

**650507A Az Kraft-Tor Körperschalldämmung** **Stk**  
 Betrifft Position: \_\_\_\_\_

**6506 Feuerschutz Tore (ÜA)**

Feuerschutz:

Alle Torsysteme mit Feuerschutz sind mit dem ÜA-Kennzeichen ausgestattet.

Innerhalb der zulässigen Übergangsfrist können gemäß Baustoffliste ÖA anstelle der angegebenen europäischen Feuerwiderstandsklasse auch Tore mit der entsprechenden Brandwiderstandsklasse (Angabe in verkürzter Schreibweise, z.B. T30) verwendet werden.

Verkürzte Schreibweise:

Wird die europäische Feuerwiderstandsklasse in verkürzter Schreibweise angegeben, gelten folgende Definitionen:

R30: Klasse E 30-C (bisher Rauchschutz)

T30: Klasse EI2 30-C (Feuerschutz)

T90: Klasse EI2 90-C (Feuerschutz)

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schließfunktion:

Die Selbstschließfunktion wird bei handbetätigten Toren durch ständig wirkende mechanische Schließeinrichtungen gewährleistet (z.B. Schließgewichte).

Kraftbetätigte Tore werden mit einem von der normalen Stromversorgung unabhängigen Elektromotor ausgestattet, der mindestens das einmalige Schließen des Tores gewährleistet (mit integrierter Notstrombatterie).

Feststelleinrichtungen und Sensoren:

Feuerschutz Tore werden mit einer elektrisch betriebenen Feststellfunktion gemäß Norm ausgeführt, die im Brandfall den Schließvorgang gewährleistet.

Die Leistung umfasst die Feststellfunktion (z.B. Feststelleinrichtungen wie Wand- oder Bodenmagnete oder eine Feststellfunktion in der Schließeinrichtung selber), alle notwendigen Installationen und Verkabelungen innerhalb des Torsystems, den Anschluss der Versorgungsspannung und der Steuerleitungen von Rauchsensoren oder von Melde- oder Überwachungssystemen nach Wahl des Auftraggebers oder des Bestandes.

Die Herstellung der erforderlichen Leitungen im Gebäude sind nicht Gegenstand der Leistung.

Eine etwaige Lieferung und Montage von Rauchsensoren ist in einer eigenen Position geregelt.

Materialangaben:

Alle Materialangaben betreffen die Oberfläche des Tores (Alu, Stahl, NIRO). Die Konstruktion des Tores wird vom Auftragnehmer nach den Erfordernissen des Feuerschutzes ausgeführt.

Dauerhaftigkeit:

Die Tore halten einer mechanischen Beanspruchung von mindestens 10.000 Zyklen gemäß ÖNORM B EN 12400 stand. Dies wird auf Aufforderung des Auftraggebers durch Prüfberichte für den gesamten Tortyp oder für seine wesentlichen Bauteile nachgewiesen.

*Kommentar:*

*Für den Feuer- und Rauchschutz galten zum Zeitpunkt der Herausgabe der Version 13 nachstehende Normen:*

- ÖNORM B 3850 Feuerschutzabschlüsse Drehflügel-, Pendeltüren und -tore
- ÖNORM B 3851 Rauchschutzabschlüsse Drehflügel-, Pendeltüren und -tore
- ÖNORM B 3852 Feuerschutzabschlüsse Hub-, Hubglieder-, Kipp-, Roll-, Schiebe- und Falttüren und -tore
- ÖNORM B 3859 Baubeschläge - Tür- und Torbeschläge für Feuerschutzabschlüsse.

*Größenbeschränkungen:*

*Handbetätigte Tore mit mechanischen Schließeinrichtungen sind nur geeignet für ein Öffnungsmaß bis 16 m<sup>2</sup>, darüber sollten zur Gewährleistung der Funktion kraftbetätigte Tore ausgeführt werden.*

**650600** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**650600A Material zu 65.06 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materials zu den angegebenen Positionen der ULG 65.06 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert***650600B Material zu 65.06 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materials zu den angegebenen Positionen der ULG 65.06 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

*LB-Version: 19**Geringfügig geändert*

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

650601 Handbetätigtes Drehflügelator.

**650601A Hand-Drehflügelator 1-fl.R30** **Stk**

1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30).

Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_

Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_

**650601B Hand-Drehflügelator 2-fl.R30** **Stk**

2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30).

Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_

Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_

**650601C Hand-Drehflügelator 1-fl.T30** **Stk**

1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30).

Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_

Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_

**650601D Hand-Drehflügelator 2-fl.T30** **Stk**

2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30).

Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_

Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_

**650601E Hand-Drehflügelator 1-fl.T90** **Stk**

1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90).

Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_

Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_

**650601F Hand-Drehflügelator 2-fl.T90** **Stk**

2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90).

Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_

Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_

650602 Handbetätigtes Schiebeter.

**650602A Hand-Schiebeter 1-fl.R30** **Stk**

1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30).

Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_

Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_

**650602B Hand-Schiebeter 2-fl.R30** **Stk**

2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30).

Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_

Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_

**650602C Hand-Schiebeter 1-fl.T30** **Stk**

1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30).

Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_

Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_

**650602D Hand-Schiebeter 2-fl.T30** **Stk**

2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30).

Material/Oberfläche (Farbe): \_\_\_\_\_

Öffnungsmaße, Breite x Höhe: \_\_\_\_\_

**650602E Hand-Schiebeter 1-fl.T90** **Stk**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	
<b>650602F</b>	<b>Hand-Schiebetor 2-fl.T90</b> 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
650603	Handbetätigtes Teleskopschiebetor.	
<b>650603A</b>	<b>Hand-Teleskopschiebetor R30</b> In Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ einseitig/zweiseitig: _____ Gesamtzahl der Flügel: _____	<b>Stk</b>
<b>650603B</b>	<b>Hand-Teleskopschiebetor T30</b> In Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ einseitig/zweiseitig: _____ Gesamtzahl der Flügel: _____	<b>Stk</b>
650604	Handbetätigtes Sektionaltor.	
<b>650604A</b>	<b>Hand-Sektionaltor R30</b> Mit waagrechter Ablage, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650604B</b>	<b>Hand-Sektionaltor T30</b> Mit waagrechter Ablage, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650604F</b>	<b>Az Hand-Sektionaltor T30 schräge Ablage</b> Aufzahlung (Az) für eine schräge Ablage. Winkel zur Waagrechten: _____ Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
650611	Kraftbetätigtes Drehflügelator.	
<b>650611A</b>	<b>Kraft-Drehflügelator 1-fl.R30</b> 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650611B</b>	<b>Kraft-Drehflügelator 2-fl.R30</b> 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>650611C</b>	<b>Kraft-Drehflügelator 1-fl.T30</b> 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650611D</b>	<b>Kraft-Drehflügelator 2-fl.T30</b> 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650611E</b>	<b>Kraft-Drehflügelator 1-fl.T90</b> 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650611F</b>	<b>Kraft-Drehflügelator 2-fl.T90</b> 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650612</b>	Kraftbetätigtes Schiebetor.	
<b>650612A</b>	<b>Kraft-Schiebetor 1-fl.R30</b> 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650612B</b>	<b>Kraft-Schiebetor 2-fl.R30</b> 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650612C</b>	<b>Kraft-Schiebetor 1-fl.T30</b> 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650612D</b>	<b>Kraft-Schiebetor 2-fl.T30</b> 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650612E</b>	<b>Kraft-Schiebetor 1-fl.T90</b> 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650612F</b>	<b>Kraft-Schiebetor 2-fl.T90</b> 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650613</b>	Kraftbetätigtes Teleskopschiebetor.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>650613A</b>	<b>Kraft-Teleskopschiebetor R30</b> In Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ einseitig/zweiseitig: _____ Gesamtzahl der Flügel: _____	<b>Stk</b>
<b>650613B</b>	<b>Kraft-Teleskopschiebetor T30</b> In Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ einseitig/zweiseitig: _____ Gesamtzahl der Flügel: _____	<b>Stk</b>
650614	Kaffbetätigtes Sektionaltor.	
<b>650614A</b>	<b>Kraft-Sektionaltor R30</b> Mit waagrechter Ablage, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650614B</b>	<b>Kraft-Sektionaltor T30</b> Mit waagrechter Ablage, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
<b>650614F</b>	<b>Az Kraft-Sektionaltor T30 schräge Ablage</b> Aufzahlung (Az) für eine schräge Ablage, Winkel zur Waagrechten: _____ Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	<b>Stk</b>
650621	Ausstattung des Torsystems mit einem integrierten Rauchsensor. Abgerechnet wird die Anzahl der damit ausgestatteten Tore.	
<b>650621A</b>	<b>Rauchsensor n.W.AN</b> System und Fabrikat nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>650621B</b>	<b>Rauchsensor Wahl AG</b> System und Fabrikat nach Wahl des Auftraggebers (AG): Fabrikat/Type: _____ Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
650650	Aufzahlung (Az) auf Tore mit Feuerschutz und Rauchschutz ohne Unterschied der Art für eine erhöhte Dauerhaftigkeit (mehr als 10.000 Lastwechsel).	
<b>650650A</b>	<b>Az Feuerschutz Tore 25.000 Lastwechsel</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>650650B</b>	<b>Az Feuerschutz Tore 150.000 Lastwechsel</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
650651	Aufzahlung (Az) auf Feuerschutzore für eine Ausführung eines Sichtfensters aus Brandschutzglas nach Wahl des Auftragnehmers, Größe 0,25 bis 0,5 m2.	
<b>650651A</b>	<b>Az Feuerschutztor T30 Glasauschnitt eckig</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>650651B</b>	<b>Az Feuerschutztor T30 Glasauschnitt rund</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>650651C</b>	<b>Az Feuerschutztor T90 Glasauschnitt eckig</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>
<b>650651D</b>	<b>Az Feuerschutztor T90 Glasauschnitt rund</b> Betrifft Position: _____	<b>Stk</b>

650652 Aufzahlung (Az) auf Tore mit Feuerschutz für eine Ausführung mit zusätzlichem Rauchschutz gemäß Norm mit einer geprüften Leckrate Sm bei erhöhter Temperatur (200+/-20 Grad C).

*Kommentar:*

*Leistungseigenschaften als Rauchschutzabschluss sind zusätzliche Eigenschaften von Feuerschutzoren und in eigenen Normen geregelt (z.B. ÖNORM B 3851).*

*Rauchschutzabschlüsse mit der Klassifikation "S" werden hinsichtlich der Rauchdichtheit über die Ermittlung der Leckrate nach ÖNORM EN 1634-3 geprüft.*

*Die früheren Rauchabschlüsse R 30 werden nach neuer Norm jetzt als Feuerschutzklasse E 30 bezeichnet und entsprechen nicht der europäischen Bezeichnung "Rauchschutzabschluss Sm".*

**650652A Az Feuerschutztor Rauchschutzabschluss Sm** **Stk**  
Betrifft Position: \_\_\_\_\_

**6590 Regieleistungen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

## 1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

## 2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

## 3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

## 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

## 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Frei zu formulieren (z.B.):**- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

659000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**659000C Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19**Geändert***659000D Ingenieur- u. Technikerstunden**

Regiestunden für Ingenieure und Techniker werden mit dem 0,80-fachen der Zeitgrundgebühr für Ziviltechniker verrechnet.

659001 Regiestunden.

**659001A Regiestunden Facharbeiter**

Für Facharbeiter.

**h****659001B Regiestunden Hilfsarbeiter**

Für Hilfsarbeiter.

**h****659051 Materiallieferungen f. Regieleistungen****VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 90 - Schutzraumeinbauten und Einrichtungen**

**Kennung: HB Version: 019**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Datum: 15.02.2012

Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Familie und Jugend (BMWFJ)

<http://www.bmwfj.gv.at/Tourismus/HistorischeBauten/Documents/LB-HB019-A2063.ZIP>

**Vorversion:**

HB 018

Herausgeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA)

- ULG 9000 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 9001 Einbauteile im Rohbau**
- ULG 9002 Türen, Klappen und Schiebewände**
- ULG 9003 Ausbau Lüftung**
- ULG 9004 Einrichtung und Gerät**
- ULG 9005 Kennzeichnung**
- ULG 9006 Unterlagen**
- ULG 9090 Regieleistungen**

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**90 Schutzraumeinbauten und Einrichtungen**

Alle Leistungen entsprechen den für den Zivilschutz geltenden ÖNORMEN.

Abkürzungen:

Für die Nennweite von Rohren wird die Abkürzung DN verwendet.

Korrosionsschutz:

Feuerverzinkte Teile entsprechen den ÖNORMEN E 4015 und M5614.

*Kommentar:*

*Sondereinbauteile:*

*Sondereinbauteile (z.B. Brandschutzklappen, Auspuffleitungen für Netzersatzanlagen, Treibstoffleitungen, Großbatterien, Flüssigkeitslagerbehälter und Brunnenanlagen sind frei zu textieren.*

*Abrechnung nach veränderlichen Preisen:*

*Da bei Schutzraumeinbauteilen und Einrichtungen kein eigener Index definiert ist, wird empfohlen, an geeigneter Stelle eine Festlegung zu treffen. Der gesamte Preisanteil LOHN könnte dabei nach nur einer in der Ausschreibung festgelegten Arbeitskategorie (Index) geregelt werden, der Preisanteil SONSTIGES aber dem ausgeschriebenen System entsprechend nach Arbeitskategorien in Prozent aufgeteilt werden. Eine andere Möglichkeit wäre die Festlegung eines Warenkorbes.*

*Literaturhinweis (z.B.):*

*ÖNORMEN und Richtlinien (Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend ([www.bmwfj.gv.at](http://www.bmwfj.gv.at)))*

**9000 Wählbare Vorbemerkungen**

900001 Die angebotenen Schutzraumeinbauteile und Einrichtungen entsprechen in Dichtheit und Festigkeit (z.B. gegen Schock) der angegebenen Schutzklasse.

**900001A Schutzraum-Angaben**

Anzahl der Schutzräume: \_\_\_\_\_

Type: \_\_\_\_\_

Anzahl der Schutzplätze: \_\_\_\_\_

Schutzklasse: \_\_\_\_\_

900002 Für Anlageteile (z.B. Schutzraum-Türen GT, Schutzraumtüren DT, Schutzraum-Notausstiegsklappen NAKL, Schutzraum-Ventilator-Aggregate SVA, Schutzraumsitze, Schutzraumliegen, Ventile, Klappen, Filtersand, Ansaugrost, Befestigungselemente, Einrichtungsgegenstände) werden Prüfberichte einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle oder Hinweise auf ÖNORM-Registrierungen dem Angebot angeschlossen.

**900002A Prüfbericht**

*LB-Version: 19*

*Geringfügig geändert*

900003 Die Rohrwanddicke luftführender Leitungen beträgt in Umfassungsbauteilen mindestens:

**900003A Rohre 3mm Wanddicke**

**900003B Rohre 3,75mm Wanddicke**

**900003C Rohre bestimmter Wanddicke**

*Kommentar:*

*3 mm Dicke genügt nur bei Grundschutz.*

900004 Die Flanschdicke (Fld.) luftführender Leitungen in Umfassungsbauteilen beträgt mindestens:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**900004A**      **8mm Fld.Rohre b.DN200**  
8 mm bei Rohren bis DN 200.

**900004B**      **16mm Fld.Rohre ü.DN200-400**  
16 mm bei Rohren über DN 200 bis 400.

**900004C**      **20mm Fld.Rohre ü.DN400**  
20 mm bei Rohren über DN 200.

**900005**      Rohreinbauteile, Schutzraumtüren GT und DT, Schiebewände aus Beton und Schutzraum-Notausstiegsklappen NAKL werden spätestens 14 Tage vor dem Einbau in die Schalung geliefert und wird der Auftraggeber um Freigabe zum Einbau ersucht.

**900005A**      **Freigabe zum Einbau**

**900006**      Nur zu liefernde und bauseits zu versetzende Rohreinbauteile, Schutzraumtüren GT, DT und Schutzraum-Notausstiegsklappen NAKL werden vor dem Betonieren in eingebautem Zustand vom Auftragnehmer kontrolliert. Vor der Befüllung mit Filtersand wird der Auftraggeber um Freigabe des Ansaugrostes ersucht.

**900006A**      **Kontrolle nach Einbau**

**9001**      **Einbauteile im Rohbau**

Lieferrn:

Der in den Positionen verwendete Begriff Lieferrn umfasst die Kosten der einbaufertigen Materialien, das Lieferrn zur Baustelle, Abladen, Fördern (Vertragen) und das geordnete Abstellen (Lagern) an einer vom Auftraggeber bestimmten Stelle im Erdgeschoß oder Keller. Für die Einbauteile werden schriftliche Einbauanleitungen mitgeliefert. Die Einbauteile weisen entsprechende Markierungen auf.

Nur versetzen:

Das in den Positionen verwendete Wort Versetzen bedeutet das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle zur Einbaustelle, etwaiges Auspacken einschließlich Entsorgen der Verpackung, sowie das Versetzen oder Montieren einschließlich dazu erforderlicher Baustoffe und Hilfsmittel. Einbauanleitungen des Erzeugers werden beachtet. Die versetzten Einbauteile werden gereinigt und betriebsfertig gemacht.

Innengewinde:

Innengewinde werden gegen eindringenden Frischbeton und vor Verschmutzung geschützt.

Flansche:

Die Anschlussmaße der Flansche entsprechen DIN 2501, Nenndruck 10.

**900100**      Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**900100A**      **Material zu 90.01 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 90.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**900100B**      **Material zu 90.01 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 90.01 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
900101	Rohreinbauteil aus feuerverzinktem Stahl für Schutzluftansaugleitung, von unter dem Filterrost gerade in den Schutzraum führend. Der schalungsbündige Anschlussflansch auf der Schutzraumseite ist mit Innengewindeteilen (z.B. Hutmutter) versehen.	
900101A	<b>Luftans.DN150 liefern WD30</b> DN 150 liefern, für eine Wanddicke von 30 cm und Verlängerung in den Sockel mit Zentrierung für Ansaugrost.	<b>Stk</b>
900101B	<b>Luftans.DN150 liefern WD40</b> DN 150 liefern, für eine Wanddicke von 40 cm und Verlängerung in den Sockel mit Zentrierung für Ansaugrost.	<b>Stk</b>
900101C	<b>Luftans.DN150 liefern</b> DN 150 liefern, für eine Wanddicke von _____ und Verlängerung in den Sockel mit Zentrierung für Ansaugrost.	<b>Stk</b>
900101V	<b>Luftansaugleitung nur vers.</b> Ohne Unterschied der Abmessungen, vom Auftraggeber beigestellt, versetzen.	<b>Stk</b>
900102	Rohreinbauteil aus feuerverzinktem Stahl für Normalluft (Zuluft) oder Schutzluft (Fortluft) oder natürliche Lüftung (Zu- und Fortluft) mit zwei Abwinkelungen um 90 Grad. Der schalungsbündige Anschlussflansch auf der Schutzraumseite ist mit Innengewindeteilen (z.B. Hutmutter) versehen.	
900102A	<b>Rohr Lü.DN100 liefern WD30</b> DN 100 liefern, für eine Wanddicke von 30 cm.	<b>Stk</b>
900102B	<b>Rohr Lü.DN100 liefern WD40</b> DN 100 liefern, für eine Wanddicke von 40 cm.	<b>Stk</b>
900102C	<b>Rohr Lü.DN100 liefern</b> DN 100 liefern, für eine Wanddicke von _____	<b>Stk</b>
900102D	<b>Rohr Lü.DN150 liefern WD30</b> DN 150 liefern, für eine Wanddicke von 30 cm.	<b>Stk</b>
900102E	<b>Rohr Lü.DN150 liefern WD40</b> DN 150 liefern, für eine Wanddicke von 40 cm.	<b>Stk</b>
900102F	<b>Rohr Lü.DN150 liefern</b> DN 150 liefern, für eine Wanddicke von _____	<b>Stk</b>
900102G	<b>Rohr Lü.DN200 liefern WD30</b> DN 200 liefern, für eine Wanddicke von 30 cm.	<b>Stk</b>
900102H	<b>Rohr Lü.DN200 liefern WD40</b> DN 200 liefern, für eine Wanddicke von 40 cm.	<b>Stk</b>
900102I	<b>Rohr Lü.DN200 liefern</b> DN 200 liefern, für eine Wanddicke von _____	<b>Stk</b>
900102V	<b>Rohr Lü.nur versetzen</b>	<b>Stk</b>

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Vom Auftraggeber beigestellt, ohne Unterschied der Abmessungen, versetzen.

*Kommentar:*

*Das Achsmaß der Abwinkelungen ist in den Technischen Richtlinien für Grundschatz in Neubauten angegeben.*

900103	Rohreinbauteil-Kombination aus feuerverzinktem Stahl für Fortluft (Normalluft, Schutzluft, und natürliche Lüftung) mit zwei Abwinkelungen um 90 Grad. Die zwei schalungsbündigen Anschlussflansche auf der Schutzraumseite sind mit Innengewindeteilen (z.B. Hutmutter) versehen.	
900103A	<b>Rohr Lü.DN200+100 liefern WD30</b> DN 200 liefern, eingeschweißter Rohrstutzen DN 100 mit Flansch, für eine Wanddicke von 30 cm.	Stk
900103B	<b>Rohr Lü.DN200+100 liefern WD40</b> DN 200 liefern, eingeschweißter Rohrstutzen DN 100 mit Flansch, für eine Wanddicke von 40 cm.	Stk
900103C	<b>Rohr Lü.DN200+100 liefern</b> DN 200 liefern, eingeschweißter Rohrstutzen DN 100 mit Flansch, für eine Wanddicke von _____	Stk
900103D	<b>Rohr Lü.DN200+150 liefern WD30</b> DN 200 liefern, eingeschweißter Rohrstutzen DN 150 mit Flansch, für eine Wanddicke von 30 cm.	Stk
900103E	<b>Rohr Lü.DN200+150 liefern WD40</b> DN 200 liefern, eingeschweißter Rohrstutzen DN 150 mit Flansch, für eine Wanddicke von 40 cm.	Stk
900103F	<b>Rohr Lü.DN200+150 liefern</b> DN 200 liefern, eingeschweißter Rohrstutzen DN 150 mit Flansch, für eine Wanddicke von _____	Stk
900103V	<b>Rohr Kombi.Lü.nur versetzen</b> Vom Auftraggeber beigestellt, ohne Unterschied der Abmessungen, versetzen.	Stk
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Das Achsmaß der Abwinkelungen ist in den Technischen Richtlinien für Grundschatz in Neubauten angegeben.</i>	
900104	Rohreinbauteil aus feuerverzinktem Stahl für Abluft in die Schleuse, gerade. Der schalungsbündige Anschlussflansch auf der Schutzraumseite ist mit Innengewindeteilen (z.B. Hutmutter) versehen.	
900104A	<b>Rohr Abl.DN100 liefern WD30</b> DN 100 liefern, für eine Wanddicke von 30 cm.	Stk
900104B	<b>Rohr Abl.DN100 liefern</b> DN 100 liefern, für eine Wanddicke von _____	Stk
900104C	<b>Rohr Abl.DN150 liefern WD30</b> DN 150 liefern, für eine Wanddicke von 30 cm.	Stk
900104D	<b>Rohr Abl.DN150 liefern</b> DN 150 liefern, für eine Wanddicke von _____	Stk
900104E	<b>Rohr Abl.DN200 liefern WD3</b> DN 200 liefern, für eine Wanddicke von 30 cm.	Stk
900104F	<b>Rohr Abl.DN200 liefern</b> DN 200 liefern, für eine Wanddicke von _____	Stk

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>900104V</b>	<b>Rohr Abl.nur versetzen</b> Vom Auftraggeber beigestellt, ohne Unterschied der Abmessungen, versetzen.	<b>Stk</b>
900105	Rohreinbauteil aus feuerverzinktem Stahl für Außenmessleitung, Kabeldurchführung, nach Wahl des Auftraggebers DN 20 (3/4 Zoll) oder DN 25 (1 Zoll), gerade, beiderseits mit Innengewinde für Anschluss von PG-Verschraubung (einschließlich PG-Verschraubung), Gewinde gegen eindringenden Frischbeton geschützt.	
<b>900105A</b>	<b>Rohr DN20/25 liefern WD30</b> Liefern für eine Wanddicke von 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>900105B</b>	<b>Rohr DN20/25 liefern WD40</b> Liefern für eine Wanddicke von 40 cm.	<b>Stk</b>
<b>900105C</b>	<b>Rohr DN20/25 liefern</b> Liefern für eine Wanddicke von: _____	<b>Stk</b>
<b>900105V</b>	<b>Rohr Kabeldurchf.nur versetzen</b> Vom Auftraggeber beigestellt, ohne Unterschied des Durchmessers bis 1 m lang, versetzen.	<b>Stk</b>
900106	Abschottung beidseitig im Modulsystem rund (Rahmenschott rund), Feuerwiderstandsklasse EI-90-IncSlow (S90) und druckdicht, für das gerade Durchführen von Kabeln und Rohren durch Wände, aus verzinkten Mauerhülsen in angegebenem Durchmesser (DN) und Füllmodulen für Restquerschnitte aus halogenfreiem Elastomerkunststoff mit Spannvorrichtung, 0 bis 100 Prozent belegbar. Die Eignung des angebotenen Systems wird durch einen Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle nachgewiesen. Die Kennzeichnung jeder Abschottung erfolgt dauerhaft durch ein Schild gemäß ÖNORM B 3836 mit Name und Anschrift der ausführenden Firma, Einbaudatum, Feuerwiderstandsklasse, und Nummer des Prüfberichtes.	
<b>900106A</b>	<b>R-Schott gerade DN50 lief.WD30</b> DN 50 liefern für eine Wanddicke 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>900106B</b>	<b>R-Schott gerade DN50 lief.WD40</b> DN 50 liefern für eine Wanddicke 40 cm.	<b>Stk</b>
<b>900106C</b>	<b>R-Schott gerade DN50 liefern</b> DN 50 liefern für eine Wanddicke von: _____	<b>Stk</b>
<b>900106V</b>	<b>R-Schott gerade nur versetzen</b> Vom Auftraggeber beigestellt, ohne Unterschied der Abmessungen versetzen.	<b>Stk</b>
900107	Abschottung beidseitig in Modulsystem rund (Rahmenschottung rund), Feuerwiderstandsklasse EI-90-IncSlow (S90) und druckdicht, für das abgewinkelte Durchführen von Kabeln und Rohren durch Wände, den geraden Strahlendurchgang verhindernd, aus verzinkten Mauerhülsen in angegebenem Durchmesser (DN) und Füllmodulen für Restquerschnitte aus halogenfreien Elastomerkunststoff mit Spannvorrichtung, 0 bis 100 Prozent belegbar. Die Eignung des angebotenen Systems wird durch einen Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle nachgewiesen. Die Kennzeichnung jeder Abschottung erfolgt dauerhaft durch ein Schild gemäß ÖNORM B 3836 mit Name und Anschrift der ausführenden Firma, Einbaudatum, Feuerwiderstandsklasse und Nummer des Prüfberichtes.	
<b>900107A</b>	<b>R-Schott abg.DN70 lief.WD30</b> DN 70 liefern für eine Wanddicke 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>900107B</b>	<b>R-Schott abg.DN70 lief.WD40</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	DN 70 liefern für eine Wanddicke 40 cm.	
<b>900107C</b>	<b>R-Schott abg.DN70 liefern</b> DN 70 liefern für eine Wanddicke: _____	<b>Stk</b>
<b>900107D</b>	<b>R-Schott abg.DN100 lief.WD30</b> DN 100 liefern für eine Wanddicke 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>900107E</b>	<b>R-Schott abg.DN100 lief.WD40</b> DN 100 liefern für eine Wanddicke 40 cm.	<b>Stk</b>
<b>900107F</b>	<b>R-Schott abg.DN100 liefern</b> DN 100 liefern für eine Wanddicke: _____	<b>Stk</b>
<b>900107G</b>	<b>R-Schott abg.DN150 lief.WD30</b> DN 150 liefern für eine Wanddicke 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>900107H</b>	<b>R-Schott abg.DN150 lief.WD40</b> DN 150 liefern für eine Wanddicke 40 cm.	<b>Stk</b>
<b>900107I</b>	<b>R-Schott abg.DN150 liefern</b> DN 150 liefern für eine Wanddicke: _____	<b>Stk</b>
<b>900107V</b>	<b>R-Schott abg.nur versetzen</b> Vom Auftraggeber beigestellt, ohne Unterschied der Abmessungen versetzen.	<b>Stk</b>
<b>900108</b>	<b>Abschottung beidseitig im Modulsystem einreihig (Rahmenschott 1r), angegeben die Breite (B) und die Höhe (H), Feuerwiderstandsklasse EI-90-IncSlow (S90), und druckdicht, für das abgewinkelte Durchführen von Kabeln und Rohren durch Wände, den geraden Strahlendurchgang verhindernd, aus verzinktem Stahlrahmen mit Schalungskern aus Styropor und Füllmodulen für Restquerschnitte aus halogenfreiem Elastomerkunststoff, mit Spannvorrichtung, 0 bis 100 Prozent belegbar. Die Eignung des angebotenen Systems wird durch einen Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle nachgewiesen. Die Kennzeichnung jeder Abschottung erfolgt dauerhaft durch ein Schild gemäß ÖNORM B 3836 mit Name und Anschrift der ausführenden Firma, Einbaudatum, Feuerwiderstandsklasse, und Nummer des Prüfberichtes.</b>	
<b>900108A</b>	<b>1rSchott abg.120x160 lief.WD30</b> B 120 H 160 mm liefern für eine Wanddicke 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>900108B</b>	<b>1rSchott abg.120x160 lief.WD40</b> B 120 H 160 mm liefern für eine Wanddicke 40 cm.	<b>Stk</b>
<b>900108C</b>	<b>1rSchott abg.120x160 liefern</b> B 120 H 160 mm liefern für eine Wanddicke: _____	<b>Stk</b>
<b>900108D</b>	<b>1rSchott abg.120x220 lief.WD30</b> B 120 H 220 mm liefern für eine Wanddicke 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>900108E</b>	<b>1rSchott abg.120x220 lief.WD40</b> B 120 H 220 mm liefern für eine Wanddicke 40 cm.	<b>Stk</b>
<b>900108F</b>	<b>1rSchott abg.120x220 liefern</b> B 120 H 220 mm liefern für eine Wanddicke: _____	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>900108G</b>	<b>1rSchott abg.140x220 lief.WD30</b> B 140 H 220 mm liefern für eine Wanddicke 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>900108H</b>	<b>1rSchott abg.140x220 lief.WD40</b> B 140 H 220 mm liefern für eine Wanddicke 40 cm.	<b>Stk</b>
<b>900108I</b>	<b>1rSchott abg.140x220 liefern</b> B 140 H 220 liefern für eine Wanddicke: _____	<b>Stk</b>
<b>900108V</b>	<b>1rSchott abg.nur versetzen</b> Vom Auftraggeber beigestellt, ohne Unterschied der Abmessungen versetzen.	<b>Stk</b>
<b>900109</b>	Abschottung beidseitig im Modulsystem zweireihig (Rahmenschott 2r), angegeben die Breite (B) und die Höhe (H), Feuerwiderstandsklasse EI-90-IncSlow (S90), und druckdicht, für das abgewinkelte Durchführen von Kabeln und Rohren durch Wände, den geraden Strahlendurchgang verhindernd, aus verzinktem Stahlrahmen mit Schalungskern aus Styropor, Füllmodulen für Restquerschnitte aus halogenfreiem Elastomerkunststoff, mit Spannvorrichtung, 0 bis 100 Prozent belegbar. Die Eignung des angebotenen Systems wird durch einen Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle nachgewiesen. Die Kennzeichnung jeder Abschottung erfolgt dauerhaft durch ein Schild gemäß ÖNORM B 3836 mit Name und Anschrift der ausführenden Firma, Einbaudatum, Feuerwiderstandsklasse, und Nummer des Prüfberichtes.	
<b>900109A</b>	<b>2rSchott abg.250x160 lief.WD30</b> B 250 H 160 mm liefern für eine Wanddicke 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>900109B</b>	<b>2rSchott abg.250x160 lief.WD40</b> B 250 H 160 mm liefern für eine Wanddicke 40 cm.	<b>Stk</b>
<b>900109C</b>	<b>2rSchott abg.250x160 liefern</b> B 250 H 160 mm liefern für eine Wanddicke: _____	<b>Stk</b>
<b>900109D</b>	<b>2rSchott abg.250x220 lief.WD30</b> B 250 H 220 mm liefern für eine Wanddicke 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>900109E</b>	<b>2rSchott abg.250x220 lief.WD40</b> B 250 H 220 mm liefern für eine Wanddicke 40 cm.	<b>Stk</b>
<b>900109F</b>	<b>2rSchott abg.250x220 liefern</b> B 250 H 220 mm liefern für eine Wanddicke: _____	<b>Stk</b>
<b>900109V</b>	<b>2rSchott abg.nur versetzen</b> Vom Auftraggeber beigestellt, ohne Unterschied der Abmessungen versetzen.	<b>Stk</b>
<b>900110</b>	Rohreinbauteile aus feuerverzinktem Stahl für Wasserversorgung, gerade, beidseits mit Muffe, Gewinde gegen eindringenden Frischbeton geschützt.	
<b>900110A</b>	<b>Rohr DN20/25 Muffen lief.WD30</b> Nach Wahl des Auftraggebers DN 20 oder DN 25 liefern für eine Wanddicke von 30 cm.	<b>Stk</b>
<b>900110B</b>	<b>Rohr DN20/25 Muffen lief.WD40</b> Nach Wahl des Auftraggebers DN 20 oder DN 25 liefern für eine Wanddicke von 40 cm.	<b>Stk</b>
<b>900110C</b>	<b>Rohr DN20/25 Muffen liefern</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Nach Wahl des Auftraggebers DN 20 oder DN 25 liefern für eine Wanddicke von: \_\_\_\_\_

**900110D Rohr DN40/50 Muffen lief.WD30** **Stk**

Nach Wahl des Auftraggebers DN 40 oder DN 50 liefern für eine Wanddicke von 30 cm.

**900110E Rohr DN40/50 Muffen lief.WD40** **Stk**

Nach Wahl des Auftraggebers DN 40 oder DN 50 liefern für eine Wanddicke von 40 cm.

**900110F Rohr DN40/50 Muffen liefern** **Stk**

Nach Wahl des Auftraggebers DN 40 oder DN 50 liefern für eine Wanddicke von: \_\_\_\_\_

**900110G Rohr b.DN50 m.Muffen vers.** **Stk**

Vom Auftraggeber beigelegt, ohne Unterschied der Abmessungen versetzen.

900111 [Absperrarmatur aus Gusseisen für Abwasserkanal mit geradem Durchgang einschließlich Übergangsstücken.](#)

**900111A Absperrung nur liefern** **Stk**

Liefern, DN: \_\_\_\_\_

**900111V Absperrung nur versetzen** **Stk**

Vom Auftraggeber beigelegt, ohne Unterschied der Art im Zuge des Verlegens eines Abwasserkanales versetzen.

**9002 Türen, Klappen und Schiebewände**

Liefern:

Der in den Positionen verwendete Begriff Liefern umfasst die Kosten der einbaufertigen, betriebsfertig ausgestatteten Materialien einschließlich Blatt, Zarge und allen Beschlägen und einer etwaigen demontierbaren Schwelle, ferner das Liefern zur Baustelle, Abladen, Fördern (Vertragen) und das geordnete Abstellen (Lagern) an einer vom Auftraggeber bestimmten Stelle im Erdgeschoß oder Keller. Für die Einbauteile werden schriftliche Einbauanleitungen mitgeliefert. Die Einbauteile weisen entsprechende Markierungen auf.

Nur versetzen:

Das in den Positionen verwendete Wort Versetzen bedeutet das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle zur Einbaustelle, etwaiges Auspacken einschließlich Entsorgen der Verpackung, sowie das Versetzen oder Montieren einschließlich dazu erforderlicher Baustoffe und Hilfsmittel. Einbauanleitungen des Erzeugers werden beachtet. Die versetzten Einbauteile werden gereinigt und gängig gemacht.

Innengewinde:

Innengewinde werden gegen eindringenden Frischbeton und vor Verschmutzung geschützt.

900200 [Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.](#)

**900200A Material zu 90.02 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 90.02 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: .....

**900200B Material zu 90.02 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 90.02 wird vereinbart:

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_  
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.  
 Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_  
 Angeboten: .....

900201 Schutzraumtüre GT, Türblatt aus Stahl, einschließlich Vorrichtung zum Ausheben oder Aufdrücken liefern. Im Positionsstichwort angegeben ist die Zargenlichte (Breite x Höhe) in cm, Ausführung gemäß ÖNORM S 6050.

900201A	<b>GT Stahl liefern 60x80</b>	<b>Stk</b>
900201B	<b>GT Stahl liefern 82,5x180</b>	<b>Stk</b>
900201C	<b>GT Stahl liefern 100x205</b>	<b>Stk</b>
900201D	<b>GT Stahl liefern 120x205</b>	<b>Stk</b>
900201E	<b>GT Stahl liefern 140x220</b>	<b>Stk</b>
900201F	<b>GT Stahl liefern</b> Zargenlichte: _____	<b>Stk</b>

900202 Schutzraumtüre GT, Türblatt aus Beton, einschließlich Vorrichtung zum Ausheben oder Aufdrücken liefern. Im Positionsstichwort angegeben ist die Zargenlichte (Breite x Höhe) in cm, Ausführung gemäß ÖNORM S 6050.

900202A	<b>GT Beton liefern 60x80</b> Türblattdicke: _____	<b>Stk</b>
900202B	<b>GT Beton liefern 82,5x180</b> Türblattdicke: _____	<b>Stk</b>
900202C	<b>GT Beton liefern 100x205</b> Türblattdicke: _____	<b>Stk</b>
900202D	<b>GT Beton liefern 120x205</b> Türblattdicke: _____	<b>Stk</b>
900202E	<b>GT Beton liefern 140x220</b> Türblattdicke: _____	<b>Stk</b>
900202F	<b>GT Beton liefern</b> Türblattdicke: _____ Zargenlichte: _____	<b>Stk</b>

900203 Schutzraum-Notausstiegsklappe NAKL einschließlich Vorrichtung zum Öffnen und Schließen einschließlich Öffnungssicherung der Klappe liefern, Zargenlichte 60 x 60 cm. Ausführung gemäß ÖNORM S 6052.

900203A	<b>NAKL Stahl 50kN liefern</b> Aus Stahl für 50 kN Belastung.	<b>Stk</b>
900203B	<b>NAKL Stahl liefern</b> Aus Stahl für Belastung: _____	<b>Stk</b>

900204 Schutzraumtüre DT, Türblatt aus Stahl, einschließlich Vorrichtung zum Ausheben oder Aufdrücken liefern. Im Positionsstichwort angegeben ist die Zargenlichte (Breite x Höhe) in cm, Ausführung gemäß ÖNORM S 6051.

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
900204A	<b>DT Stahl liefern 60x80</b>	<b>Stk</b>
900204B	<b>DT Stahl liefern 82,5x180</b>	<b>Stk</b>
900204C	<b>DT Stahl liefern 100x205</b>	<b>Stk</b>
900204D	<b>DT Stahl liefern 120x205</b>	<b>Stk</b>
900204E	<b>DT Stahl liefern 140x220</b>	<b>Stk</b>
900204F	<b>DT Stahl liefern</b> Zargenlichte: _____	<b>Stk</b>
900205	Schutzraumtüre DT, Türblatt noch nicht ausbetoniert, einschließlich Vorrichtung zum Aufdrücken liefern. Im Positionsstichwort angegeben ist die Zargenlichte (Breite x Höhe) in cm, Ausführung gemäß ÖNORMS 6051.	
900205A	<b>DT Beton liefern 60x80</b> Türblattdicke: _____	<b>Stk</b>
900205B	<b>DT Beton liefern 82,5x180</b> Türblattdicke: _____	<b>Stk</b>
900205C	<b>DT Beton liefern 100x205</b> Türblattdicke: _____	<b>Stk</b>
900205D	<b>DT Beton liefern 120x205</b> Türblattdicke: _____	<b>Stk</b>
900205E	<b>DT Beton liefern 140x220</b> Türblattdicke: _____	<b>Stk</b>
900205F	<b>DT Beton liefern</b> Türblattdicke: _____ Zargenlichte: _____	<b>Stk</b>
900206	Schiebewand, noch nicht ausbetoniert, einschließlich Zarge, Beschlägen, Dichtungen, Öffnungs- und Schließvorrichtung, Abdeckung des Führungsschachtes staubdicht, liefern. Im Positionsstichwort angegeben ist die Zargenlichte (Breite x Höhe), Ausführung gemäß ÖNORMS 6053.	
900206A	<b>Schiebewand liefern Beton WD40</b> Wandblattdicke 40 cm. Zargenlichte: _____ Belastung kN: _____	<b>Stk</b>
900206B	<b>Schiebewand liefern Beton</b> Wandblattdicke: _____ Zargenlichte: _____ Belastung kN: _____	<b>Stk</b>
900207	Schutzraumtüren (GT, DT) und Schutzraum-Notausstiegsklappen (NAKL) aus Stahl, vom Auftraggeber beige stellt, versetzen.	
900207A	<b>Türe Stahl nur vers.b.0,5</b> Zargenlichte bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>900207B</b>	<b>Türe Stahl nur vers.ü.0,5-2</b> Zargenlichte über 0,5 bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>900207C</b>	<b>Türe Stahl nur vers.ü.2-4</b> Zargenlichte über 2 bis 4 m2.	<b>Stk</b>
<b>900207D</b>	<b>Türe Stahl nur versetzen</b> Zargenlichte: _____	<b>Stk</b>
900208	Schutzraumtüren (GT, DT), Türblätter aus Beton, vom Auftraggeber beige stellt, versetzen, einschließlich Schalen und Betonieren des Türblattes bis 30 cm dick.	
<b>900208A</b>	<b>Türe Beton nur vers.b.0,5</b> Zargenlichte bis 0,5 m2.	<b>Stk</b>
<b>900208B</b>	<b>Türe Beton nur vers.ü.0,5-2</b> Zargenlichte über 0,5 bis 2 m2.	<b>Stk</b>
<b>900208C</b>	<b>Türe Beton nur vers.ü.2-4</b> Zargenlichte über 2 bis 4 m2.	<b>Stk</b>
<b>900208D</b>	<b>Türe Beton nur versetzen</b> Zargenlichte: _____	<b>Stk</b>
900209	Schiebewände aus Beton vom Auftraggeber beige stellt versetzen, in geschlossenem Zustand in Schalung eingesetzt gemäß Anleitung des Herstellers, einschließlich Schalen und Betonieren des Wandblattes, betriebsfertig fertiggestellt einschließlich Erstöffnung und Montage der Abdeckung des Führungsschachtes.	
<b>900209A</b>	<b>Schieb.Bet.nur vers.WD40 b.5m2</b> Wanddicke 40 cm. Zargenlichte bis 5 m2.	<b>Stk</b>
<b>900209B</b>	<b>Schieb.Bet.nur vers.WD40 ü.5-8m2</b> Wanddicke 40 cm. Zargenlichte über 5 bis 8 m2.	<b>Stk</b>
<b>900209C</b>	<b>Schiebew.Beton nur versetzen</b> Wanddicke: _____ Zargenlichte: _____	<b>Stk</b>
<b>9003</b>	<p><b>Ausbau Lüftung</b></p> <p>Leistungsumfang:</p> <p>Das Liefern, Abladen, Fördern (Vertragen), Entsorgung der Verpackung, Versetzen oder Montieren am Einbauort sowie das Herstellen des betriebsfertigen Zustandes ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Einbauanleitungen des Erzeugers werden beachtet.</p> <p>Dichtungen, Verbindungsmittel:</p> <p>Dichtungen und korrosionsgeschützte Verbindungs- und Befestigungsmittel sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Flansche:</p> <p>Die Anschlussmaße der Flansche entsprechen DIN 2501, Nenndruck 10.</p> <p>Filtersand:</p> <p>1. Rückhaltefähigkeit von Aerosolen:</p> <p>Die Sande müssen in einer Sandfilteranlage gemäß 1.1. auf die Abscheideleistung gegenüber Aerosole</p>	

## Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

geprüft sein.

### 1.1. Sandfilteranlage:

Die Sandfilteranlage für die Prüfung besteht aus einem aus verzinktem Stahlblech gefertigten Filterkasten mit einer Filterrostfläche von 1,5 m<sup>2</sup>. Auf dem Rost (entsprechend den Technischen Richtlinien für Grundschräume) liegt eine Lage Vorfiltersand mit einer Schütthöhe von 5 cm über Rostoberkante. Darüber liegt der Hauptfiltersand mit einer Schütthöhe von 1 m.

### 1.2. Aerosole:

Von den für die Prüfung verwendeten Aerosole müssen mindestens 70 Prozent eine Größe von 0,2 bis 1,3 Mikrometer aufweisen.

### 1.3. Abscheideleistung:

Die Aerosolkonzentration in der Abluft muss bei einer Beaufschlagungszeit von mindestens 40 Minuten bei einer Luftmenge von 45 m<sup>3</sup>/h unter 1,2 Prozent liegen.

### 2. Siebfraktion zur Verhinderung von Entmischungen:

Die Siebfraktion sind so zu wählen, dass es nicht zu einer Entmischung beim Füllen der Sandfilteranlage kommt. Wenn die Differenz des Durchflusswiderstandes im Normrohr bei fünf Messungen zwischen größtem und kleinstem Durchflusswiderstand mehr als 100 Pa beträgt, ist davon auszugehen, dass dieses Kriterium nicht erfüllt wird.

### 3. Durchflusswiderstand:

Der Durchflusswiderstand nach DIN 51028 (Durchfluss 5 l Luft/min je 100 cm<sup>2</sup> und 1 m Hauptfiltersandhöhe) darf höchstens 300 Pa betragen.

### 4. Festigkeitseigenschaften:

Der Filtersand muss den in Punkt 2.2. geforderten Anforderungen der Technischen Richtlinien für Filtersand aus 1976 genügen.

### 5. Wärmespeichervermögen:

Der Filtersand muss entsprechendes Wärmespeichervermögen besitzen. Das Wärmespeichervermögen ist als ausreichend anzusehen, wenn die Schüttdichte mindestens 1,2 g/cm<sup>3</sup> aufweist.

### 6. Herstellung und Lieferung:

Der Sand ist in trockenem Zustand zur Auslieferung zu bringen. Unter trocken ist ein Sand mit 1 bis 2 Gewichtsprozent Wasser zu verstehen. Die Lieferung hat in wasserfesten Säcken zu je höchstens 40 kg zu erfolgen.

### 7. Güteüberwachung:

Die Güteüberwachung muss den in Punkt 2.8. der Technischen Richtlinien für Filtersand aus 1976 enthaltenen Anforderungen sinngemäß entsprechen, wobei die Fremdüberwachung, die im Abstand von höchstens zwei Jahren zu erfolgen hat, durch einen Überwachungsvertrag nachzuweisen ist. Der Umfang der Fremdüberwachung hat die Prüfung auf Übereinstimmung mit den Ergebnissen der Erstzulassung hinsichtlich den Punkten 2 bis 6 zu umfassen. Sollten signifikante Differenzen in den Prüfergebnissen zwischen Fremdüberwachung und Erstüberprüfung auftreten, sodass die Aerosolabscheideleistung des Filtersandes nicht mehr gesichert erscheint, ist auch diese zu wiederholen.

**900300** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### **900300A** **Material zu 90.03 n.W.AN**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 90.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_  
 Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN).  
 Angeboten: .....

### **900300B** **Material zu 90.03 Beispiel AG**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 90.03 wird vereinbart:

Betrifft Position(en): \_\_\_\_\_

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Material: \_\_\_\_\_

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: \_\_\_\_\_

Angeboten: .....

900301	Ansaugrost aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Stahlsorte X 6 Cr Ni Ti 18-10 (Werkstoffnummer 1.4541) gemäß ÖNORM EN 10088, Blech mindestens 2 mm dick, auf einem vorhandenen Fundamentstreifen auflegen, Stützweite höchstens 100 cm. Abgerechnet wird das Flächenmaß, gemessen die Außenabmessung der Roste.	
<b>900301A</b>	<b>Ansaugrost NIRO</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
900302	Überdecken der Ansaugroste bis 5 cm über deren Oberkante mit Vorfiltersand, darüber wird 100 cm, höchstens 130 cm Hauptfiltersand sackweise eingebracht. Für den Filtersand werden Prüfberichte (z.B. des Forschungszentrums Seibersdorf) beigebracht. Abgerechnet wird der mit Sand gefüllte Raum.	
<b>900302A</b>	<b>Filtersand</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
900303	Ansaugung für Schutzluft oder Schutz- und Normalluft, bestehend aus Anschlussstück für Luftansaugung DN 150 (Anschl.) aus feuerverzinktem Stahl mit Gegenflansch, stirnseitig dicht verschweißt, mit Entwässerungshahn mit Muffe DN 15 oder DN 20 oder DN 25 nach Wahl des Auftragnehmers und nach oben abgehendem Lüfteranschlussrohr bis 150 cm lang, mit Muffe DN 25 und Stopfen DN 25 als verschließbare Messöffnung und feststellbare Volumenstromregleinrichtung.	
<b>900303A</b>	<b>Anschl.DN150/100 ohne Stutzen</b> Lüfteranschlussrohr DN 100 ohne Anschlussstutzen für Normalluft.	<b>Stk</b>
<b>900303B</b>	<b>Anschl.DN150/150 ohne Stutzen</b> Lüfteranschlussrohr DN 150 ohne Anschlussstutzen für Normalluft.	<b>Stk</b>
<b>900303C</b>	<b>Anschl.DN150/100/100 m.St.</b> Lüfteranschlussrohr DN 100 mit Anschlussstutzen DN 100 für Normalluft.	<b>Stk</b>
<b>900303D</b>	<b>Anschl.DN150/150/100 m.St.</b> Lüfteranschlussrohr DN 100 mit Anschlussstutzen DN 150 für Normalluft.	<b>Stk</b>
<b>900303E</b>	<b>Anschl.DN150/150/150 m.St.</b> Lüfteranschlussrohr DN 150 mit Anschlussstutzen DN 150 für Normalluft.	<b>Stk</b>
900304	Normalluftansaugung, bestehend aus Anschlussrohr (Luftans.) aus feuerverzinktem Stahl, Explosionsschutzventil (ESV), gasdichter Absperrklappe für händische Umschaltung von Normal- auf Schutzluft. Die Bauteile sind mit Anschlussflanschen versehen. Ein flexibler bis 1 m langer Anschluss (Faltenschlauch) ist am Rohrstützen mit Schlauchklemmen befestigt.	
<b>900304A</b>	<b>Luftans.DN100 ohne Vorfilter</b>	<b>Stk</b>
<b>900304B</b>	<b>Luftans.DN150 ohne Vorfilter</b>	<b>Stk</b>
<b>900304C</b>	<b>Luftans.DN100 m.Vorfilter</b> DN 100, mit Vorfilter (Grobfilter, mittlerer Abscheidegrad 80 Prozent gemäß ÖNORM M 7605).	<b>Stk</b>
<b>900304D</b>	<b>Luftans.DN150 m.Vorfilter</b> DN 150, mit Vorfilter (Grobfilter, mittlerer Abscheidegrad 80 Prozent gemäß ÖNORM M 7605).	<b>Stk</b>
900305	Schutzraum-Ventilator-Aggregat (SVA) für Schutzluft oder Schutz- und Normalluft, geeignet für Elektroantrieb 230/380 V und Hand- oder Fußbetrieb mit Elektromotor und Getriebe gemäß ÖNORM S 6020.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Volumenstrommesseinrichtung, Anschlussmöglichkeit für CO-Warngerät und Handkurbel oder Pedale für den Notbetrieb, Motor betriebsbereit mit Ölfüllung, Notleuchte. Die saugseitige, flexible Rohrverbindung (Faltenschlauch) ist mit Schlauchklemmen befestigt.	
<b>900305A</b>	<b>SVA 45 DN100 Schutzl.</b> Luftanschluss DN 100 druckseitig für Schutzbelüftung 45 m3/h. Saugleitung DN: _____	<b>Stk</b>
<b>900305B</b>	<b>SVA 45 DN100 Schutz-u.Normal.</b> Luftanschluss DN 100 druckseitig für Schutzbelüftung 45 m3/h und Normalluft 90 m3/h. Saugleitung DN: _____	<b>Stk</b>
<b>900305C</b>	<b>SVA 75 DN150 Schutzl.</b> Luftanschluss DN 150 druckseitig für Schutzluft 75 m3/h. Saugleitung DN: _____	<b>Stk</b>
<b>900305D</b>	<b>SVA 75 DN150 Schutz-u.Normal.</b> Luftanschluss DN 150 druckseitig für Schutzluft 75 m3/h und Normalluft 150 m3/h. Saugleitung DN: _____	<b>Stk</b>
<b>900305E</b>	<b>SVA 150 DN150 Schutz-u.Normal.</b> Luftanschluss DN 150 druckseitig für Schutzluft 150 m3/h und Normalluft 300 m3/h. Saugleitung DN: _____	<b>Stk</b>
<b>900305F</b>	<b>SVA 270 DN150 Schutz-u.Normal.</b> Luftanschluss DN 150 druckseitig für Schutzluft 270 m3/h und Normalluft 540 m3/h. Saugleitung DN: _____	<b>Stk</b>
<b>900305G</b>	<b>Schutzraum-Ventilator-Aggregat</b> Luftanschluss druckseitig DN: _____ Schutzluft m3/h: _____ Normalluft m3/h: _____ Saugleitung DN: _____	<b>Stk</b>
<b>900306</b>	Schrägrohrmanometer zur Raumüberdruckkontrolle, Messbereich 0 bis 300 Pa, mit Nullpunktregulierung, Anschlussleitung, Anschlussverschraubung und Wandhalterung, einschließlich Messflüssigkeit und Reservemessflüssigkeit für eine Füllung, angeschlossen an vorhandene gasdichte Durchführung.	
<b>900306A</b>	<b>Raumüberdruckmessgerät</b>	<b>Stk</b>
<b>900307</b>	Schutzraum-Überdruckventil (ÜV) gemäß ÖNORMS 6021 zur Konstanthaltung des im Schutzraum aufgebauten Überdruckes gegenüber Schutzraumnebenräumen und Schleusen einschließlich Befestigungsmittel und Dichtungen.	
<b>900307A</b>	<b>ÜV 45/90 DN100 verz/niro</b> Schutzluftvolumenstrom 45 m3/h, Normalluftvolumenstrom 90 m3/h. DN 100, nach Wahl des Auftragnehmers feuerverzinkt oder aus nicht rostendem Stahl.	<b>Stk</b>
<b>900307B</b>	<b>ÜV 45/90 DN100</b> Schutzluftvolumenstrom 45 m3/h, Normalluftvolumenstrom 90 m3/h. DN 100 Werkstoff: _____	<b>Stk</b>
<b>900307C</b>	<b>ÜV 75/150 DN100 verz/niro</b> Schutzluftvolumenstrom 75 m3/h, Normalluftvolumenstrom 150 m3/h. DN 100, nach Wahl des Auftragnehmers feuerverzinkt oder aus nicht rostendem Stahl.	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>900307D</b>	<b>ÜV 75/150 DN100</b> Schutzluftvolumenstrom 75 m3/h, Normalluftvolumenstrom 150 m3/h. DN 100, Werkstoff: _____	<b>Stk</b>
<b>900307E</b>	<b>ÜV 150/300 DN150 verz/niro</b> Schutzluftvolumenstrom 150 m3/h, Normalluftvolumenstrom 300 m3/h. DN 150, nach Wahl des Auftragnehmers feuerverzinkt oder aus nicht rostendem Stahl.	<b>Stk</b>
<b>900307F</b>	<b>ÜV 150/300 DN150</b> Schutzluftvolumenstrom 150 m3/h, Normalluftvolumenstrom 300 m3/h. DN 150, Werkstoff: _____	<b>Stk</b>
<b>900307G</b>	<b>ÜV</b> Normalluft m3/h: _____ Schutzluft m3/h: _____ DN: _____ Werkstoff: _____	<b>Stk</b>
<b>900308</b>	Schutzraum-Explosionsschutzventil (ESV) gemäß ÖNORMS 6022 zum Schutz gegen durch Explosionen hervorgerufenen erhöhten Über- und Unterdruck von außen, einschließlich Befestigungsmittel und Dichtungen.	
<b>900308A</b>	<b>ESV 45/90 DN100 verz/niro</b> Schutzluftvolumenstrom 45 m3/h, Normalluftvolumenstrom 90 m3/h. DN 100, nach Wahl des Auftragnehmers feuerverzinkt oder aus nicht rostendem Stahl.	<b>Stk</b>
<b>900308B</b>	<b>ESV 45/90 DN100</b> Schutzluftvolumenstrom 45 m3/h, Normalluftvolumenstrom 90 m3/h. DN 100 Werkstoff: _____	<b>Stk</b>
<b>900308C</b>	<b>ESV 75/150 DN100 verz/niro</b> Schutzluftvolumenstrom 75 m3/h, Normalluftvolumenstrom 150 m3/h. DN 100, nach Wahl des Auftragnehmers feuerverzinkt oder aus nicht rostendem Stahl.	<b>Stk</b>
<b>900308D</b>	<b>ESV 75/150 DN100</b> Schutzluftvolumenstrom 75 m3/h, Normalluftvolumenstrom 150 m3/h. DN 100, Werkstoff: _____	<b>Stk</b>
<b>900308E</b>	<b>ESV 150/300 DN150 verz/niro</b> Schutzluftvolumenstrom 150 m3/h, Normalluftvolumenstrom 300 m3/h. DN 150, nach Wahl des Auftragnehmers feuerverzinkt oder aus nicht rostendem Stahl.	<b>Stk</b>
<b>900308F</b>	<b>ESV 150/300 DN150</b> Schutzluftvolumenstrom 150 m3/h, Normalluftvolumenstrom 300 m3/h. DN 150, Werkstoff: _____	<b>Stk</b>
<b>900308G</b>	<b>ESV</b> Normalluft m3/h: _____ Schutzluft m3/h: _____ DN: _____ Werkstoff: _____	<b>Stk</b>
<b>900309</b>	Schutzraum-Überdruck-Explosionsschutzventil (ÜV-ESV) gemäß ÖNORMS 6023 zur Konstanthaltung des im Schutzraum aufgebauten Überdruckes gegenüber der Atmosphäre und zum Schutz gegen durch Explosionen hervorgerufenen erhöhten Über- und Unterdruck von außen, einschließlich Befestigungsmittel und Dichtungen.	
<b>900309A</b>	<b>ÜV-ESV 45/90 DN100 verz/niro</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schutzluftvolumenstrom 45 m3/h, Normalluftvolumenstrom 90 m3/h. DN 100, nach Wahl des Auftragnehmers feuerverzinkt oder aus nicht rostendem Stahl.	
<b>900309B</b>	<b>ÜV-ESV 45/90 DN100</b> Schutzluftvolumenstrom 45 m3/h, Normalluftvolumenstrom 90 m3/h. DN 100 Werkstoff: _____	<b>Stk</b>
<b>900309C</b>	<b>ÜV-ESV 75/150 DN100 verz/niro</b> Schutzluftvolumenstrom 75 m3/h, Normalluftvolumenstrom 150 m3/h. DN 100, nach Wahl des Auftragnehmers feuerverzinkt oder aus nicht rostendem Stahl.	<b>Stk</b>
<b>900309D</b>	<b>ÜV-ESV 75/150 DN100</b> Schutzluftvolumenstrom 75 m3/h, Normalluftvolumenstrom 150 m3/h. DN 100, Werkstoff: _____	<b>Stk</b>
<b>900309E</b>	<b>ÜV-ESV 150/300 DN150 verz/niro</b> Schutzluftvolumenstrom 150 m3/h, Normalluftvolumenstrom 300 m3/h. DN 150, nach Wahl des Auftragnehmers feuerverzinkt oder aus nicht rostendem Stahl.	<b>Stk</b>
<b>900309F</b>	<b>ÜV-ESV 150/300 DN150</b> Schutzluftvolumenstrom 150 m3/h, Normalluftvolumenstrom 300 m3/h. DN 150, Werkstoff: _____	<b>Stk</b>
<b>900309G</b>	<b>ÜV-ESV</b> Normalluft m3/h: _____ Schutzluft m3/h: _____ DN: _____ Werkstoff: _____	<b>Stk</b>
<b>900310</b>	<b>Absperrventil widerstandsfähig gegen Luftstoß, für die Zu- und Abluftöffnungen der natürlichen Lüftung, einschließlich Befestigungsmittel und metallischer Abdichtung, von Hand einfach bedienbar, der geschlossene oder geöffnete Zustand ist erkennbar.</b>	
<b>900310A</b>	<b>Absperrventil DN200 Stahl</b> Aus feuerverzinktem Stahl.	<b>Stk</b>
<b>900310B</b>	<b>Absperrventil DN200 Gusseisen</b> Aus Gusseisen.	<b>Stk</b>
<b>900310C</b>	<b>Absperrventil</b> Werkstoff: _____ DN: _____	<b>Stk</b>
<b>900311</b>	<b>Zu- oder Abluftventil für Wandanbau, Luftmenge einstellbar, zentrische Verschraubung mit Schraubenschlüssel stufenlos verstellbar, mit Anschlussflansch einschließlich Befestigungsmittel und metallischer Abdichtung.</b>	
<b>900311A</b>	<b>Zu- und Abluftarmatur DN100</b>	<b>Stk</b>
<b>900311B</b>	<b>Zu- und Abluftarmatur DN150</b>	<b>Stk</b>
<b>900311C</b>	<b>Zu- und Abluftarmatur DN200</b>	<b>Stk</b>
<b>900311D</b>	<b>Zu- und Abluftarmatur</b> DN: _____	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
900312	Abschlusssieb zum Abdecken von Zu- und Abluftöffnungen, korrosionsgeschützt, einschließlich Befestigungsmaterial, geeignet für das Gebäudeinnere, Maschenweite 1 cm <sup>2</sup> , nur mit Werkzeug demontierbar.	
<b>900312A</b>	<b>Abschlusssieb DN100</b> Werkstoff: .....	<b>Stk</b>
<b>900312B</b>	<b>Abschlusssieb DN150</b> Werkstoff: .....	<b>Stk</b>
<b>900312C</b>	<b>Abschlusssieb DN200</b> Werkstoff: .....	<b>Stk</b>
<b>900312D</b>	<b>Abschlusssieb</b> Werkstoff: ..... DN: _____	<b>Stk</b>
900313	Splitterschutzkappe bestehend aus Abschlusssieb zum Abdecken von Zu- und Abluftöffnungen, Maschenweite 1 cm <sup>2</sup> , korrosionsgeschützt, mit mindestens 8 mm dicker Stahlabdeckplatte, Außendurchmesser 2,5 x DN, Wandabstand DN/2, einschließlich Befestigungsmaterial, geeignet für Öffnungen an Gebäudeaußenflächen, nur mit Werkzeug demontierbar.	
<b>900313A</b>	<b>Splitterschutzkappe DN100</b>	<b>Stk</b>
<b>900313B</b>	<b>Splitterschutzkappe DN150</b>	<b>Stk</b>
<b>900313C</b>	<b>Splitterschutzkappe DN200</b>	<b>Stk</b>
<b>900313D</b>	<b>Splitterschutzkappe</b> DN: _____	<b>Stk</b>
900314	Sanitär-Explosionsschutzventil (ESV-San) zum Schutz z.B. von sanitären Einrichtungen und Installationen gegen durch Explosionen hervorgerufenen erhöhten Über- und Unterdruck von außen, Gehäuse aus feuerverzinktem Stahl, Schließmechanismus aus nicht rostendem Stahl (NIRO).	
<b>900314A</b>	<b>ESV-San DN50</b> Anschluss DN 50 (2 Zoll) Innengewinde.	<b>Stk</b>
<b>900314B</b>	<b>ESV-San DN100</b> Anschlussmaß gemäß DIN 2501, Teil 1, DN 100.	<b>Stk</b>
900315	Luftverteilungen für Schutz- und Normalluft, einschließlich Anschluss an Schutzraum-Ventilator-Aggregat, Formstücken und Befestigungen mit Metalldübeln. Mindestdurchgangshöhe 2 m.	
<b>900315A</b>	<b>Verteilung verz.DN100</b> Aus feuerverzinkten Wickelfalzrohren gemäß ÖNORM M 7615, DN 100.	<b>m</b>
<b>900315B</b>	<b>Verteilung verz.DN150</b> Aus feuerverzinkten Wickelfalzrohren gemäß ÖNORM M 7615, DN 150.	<b>m</b>
<b>900315C</b>	<b>Verteilung verz.</b> DN: _____	<b>m</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
900316	Zuluftreguliertventil (-düse) stufenlos verstellbar, einschließlich Anschlussstücke an die Luftverteilung unabhängig von Abmessungen.	
<b>900316A</b>	<b>Zuluftreguliertventil verzinkt</b> Aus feuerverzinktem Stahl.	<b>Stk</b>
<b>900316B</b>	<b>Zuluftreguliertventil.Kunststoff</b> Aus Kunststoff, Brandverhalten schwer brennbar, schwach qualmend und nicht tropfend.	<b>Stk</b>
900330	Prüfung der Vollständigkeit der gesamten Lüftungsanlage und der Anlagenkomponenten auf vertraggemäße Funktion und Übereinstimmung mit den Technischen Richtlinien des Bundesministeriums für wirtschaftliche Angelegenheiten und ÖNORMEN. Messung des Schutzluft- und Normalluftvolumenstromes, des Raumüberdruckes und des Luftwechsels in sämtlichen Räumen bei geschlossenen Schutzraumtüren. Der Auftragnehmer veranlasst die Prüfung durch eine Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle oder durch einen Ingenieurkonsulenten mit einschlägiger Befugnis. Die Ergebnisse werden in einem Prüfbericht schriftlich dokumentiert.	
<b>900330A</b>	<b>Prüfung Schutzraum mittl.Größe</b> Prüfung für Schutzräume mittlerer Größe. Schutzplätze: _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>900330B</b>	<b>Prüfung Sammelschutzräume</b> Prüfung für Sammelschutzräume. Schutzplätze: _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>900330C</b>	<b>Prüfung Schutzräume</b> Schutzraumtype: _____ Schutzplätze: _____  <i>LB-Version: 19                      Geringfügig geändert</i>	<b>Stk</b>
<b>9004</b>	<b>Einrichtung und Gerät</b>  Das Liefern, Abladen, Fördern (Vertragen) einschließlich Entsorgung etwaiger Verpackung, Aufstellung oder Montieren am Verwendungsort sowie das Herstellen des betriebsfähigen Zustandes ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Einbauanleitungen des Herstellers werden beachtet.  <i>Kommentar:</i> <i>Etwaige Beschichtungen (Anstriche) sind frei zu formulieren.</i>	
900400	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>900400A</b>	<b>Material zu 90.04 n.W.AN</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 90.04 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Material nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: .....	
<b>900400B</b>	<b>Material zu 90.04 Beispiel AG</b> Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den angegebenen Positionen der ULG 90.04 wird vereinbart: Betrifft Position(en): _____ Beispielhaftes Material: _____	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ Angeboten: .....	
900401	Trockenabort mit fest montiertem, aufklappbarem Sitzbrett, Deckel aus Kunststoff, einschließlich Tragebügel und Eimereinsatz, ausgerüstet zum Einhängen verschließbarer Fäkaliensäcke (Einwegsäcke).	
900401A	<b>Trockenabort 30</b> Für 30 Liter Inhalt.	Stk
900401B	<b>Trockenabort</b> _____	Stk
900401C	<b>Fäkaliensäcke</b> Fäkaliensäcke (Einwegsäcke) geeignet für den Trockenabort aus reißfestem Kunststoff mit gesondertem Verschluss (Schnellbinder).  <i>Kommentar:</i> <i>Empfohlen werden 50 Stück je Schutzplatzanzahl.</i>	Stk
900402	Abfallbehälter und Abfallsäcke für Fäkalien und Müll.	
900402A	<b>Abfallbehälter Kunststoff</b> Abfallbehälter aus Kunststoff mit luftdicht schließendem Deckel. Rauminhalt: _____	Stk
900402B	<b>Müllsäcke</b> Müllsäcke gemäß ÖNORMS 2010 - MS4 (120 l).  <i>Kommentar:</i> <i>Empfohlen werden Behälter mit 120 Liter Inhalt je 25 Schutzplätze.</i> <i>Empfohlen werden mindestens 2 Müllsäcke je Schutzplatz.</i>	Stk
900403	Schutzraumsitze, Konstruktion aus Metallrohren oder Metallprofilen, Stahlteile feuerverzinkt, Ausführung gemäß ÖNORMS 6070 und S 6076. Jede Sitzkonstruktion weist über die gesamte Länge oberhalb der Sitze zwei Ablagen 50 und 35 cm tief auf. Kanten und Ecken sind nicht gefährlich scharf. Die Einzelteile sind vertauscht montierbar. Die Sitze sind einzeln oder als beliebig große Blöcke nebeneinander montierbar. Montagewerkzeug und eine Montageanleitung, die auch für fachlich ungeschulte Personen geeignet ist, werden dem Auftraggeber übergeben und in den Einheitspreis einkalkuliert. Abgerechnet nach Verrechnungseinheiten (VE = Sitzplatz).	
900403A	<b>Sitze freistehend Holz</b> Konstruktion freistehend, Steher mit Fußplatte, Sitzfläche und Rückenlehne aus Hartholzbrettern, Fugen höchstens 20 mm breit, farblos lackiert. Werkstoff der Konstruktionen: _____	VE
900403B	<b>Sitze freistehend Kunststoff</b> Konstruktion freistehend, Steher mit Fußplatte, Kunststoffschalensitze. Werkstoff der Konstruktionen: _____	VE
900403C	<b>Sitze freistehend Sitzbespann.</b> Konstruktion freistehend, Steher mit Fußplatte, Sitzfläche und Rückenlehne aus Bespannung. Werkstoff der Konstruktionen: _____	VE
900403D	<b>Sitze eingespannt Holz</b>	VE

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Konstruktion eingespannt zwischen Fußboden und Decke. Sitzfläche und Rückenlehne aus Hartholzbrettern, farblos lackiert. Raumhöhe: _____ Werkstoff der Konstruktionen: _____	
<b>900403E</b>	<b>Sitze eingespannt Kunststoff</b> Konstruktion eingespannt zwischen Fußboden und Decke. Kunststoffschalensitze. Raumhöhe: _____ Werkstoff der Konstruktionen: _____	<b>VE</b>
<b>900403F</b>	<b>Sitze eingespannt Sitzbespg.</b> Konstruktion eingespannt zwischen Fußboden und Decke. Sitzfläche und Rückenlehne aus Bespannung. Raumhöhe: _____ Werkstoff der Konstruktionen: _____	<b>VE</b>
<b>900403G</b>	<b>Sitze am Boden befest.Holz</b> Konstruktion freistehend, Steher mit Fußplatte, geeignet zum Verschrauben am Fußboden einschließlich Schrauben und Dübel. Sitzfläche und Rückenlehne aus Hartholz, farblos lackiert. Werkstoff der Konstruktionen: _____	<b>VE</b>
<b>900403H</b>	<b>Sitze am Boden befest.Kunstst.</b> Konstruktion freistehend, Steher mit Fußplatte, geeignet zum Verschrauben am Fußboden einschließlich Schrauben und Dübel. Sitzfläche und Rückenlehne aus Kunststoff. Werkstoff der Konstruktionen: _____	<b>VE</b>
<b>900403I</b>	<b>Sitze am Boden bef.Sitzbesp.</b> Konstruktion freistehend, Steher mit Fußplatte, geeignet zum Verschrauben am Fußboden einschließlich Schrauben und Dübel. Sitzfläche und Rückenlehne aus Bespannung. Werkstoff der Konstruktionen: _____	<b>VE</b>
<b>900404</b>	Demontieren, für Lagerzwecke zerlegen, im selben Raum oder in einem Raum im selben Geschoß bis höchstens 50 m entfernt vertragen sowie geordnet und gesichert stapeln. Nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers. Abgerechnet nach Verrechnungseinheiten (VE = Sitzplatz).	
<b>900404A</b>	<b>Sitze freistehend demontieren</b> Freistehende Sitze.  <i>Kommentar:</i> <i>Das Demontieren und Lagern ist bei Doppelverwendung von Schutzräumen möglich.</i>	<b>VE</b>
<b>900405</b>	Schutzraumliegen, Konstruktion aus Metallrohren oder Metallprofilen, alle Stahlteile feuerverzinkt, Ausführung gemäß ÖNORMS 6070 und S 6075. Kanten und Ecken sind nicht gefährlich scharf. Die Einzelteile sind vertauscht montierbar. Die Liegestellen sind einzeln oder als beliebig große Blöcke sowohl neben- als auch hintereinander montierbar. Montagewerkzeug und eine Montageanleitung, die auch für nichtgeschulte Personen geeignet ist, werden dem Auftraggeber übergeben und in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>900405A</b>	<b>Liege freist.3-Etagen</b> Konstruktion freistehend. Abgerechnet in Stück Liege mit je 3 Liegeplätzen übereinander. Werkstoff der Konstruktion: _____	<b>Stk</b>
<b>900405B</b>	<b>Liege freist.2-Etagen</b> Konstruktion freistehend. Abgerechnet in Stück Liege mit je 2 Liegeplätzen übereinander. Werkstoff der Konstruktion: _____	<b>Stk</b>
<b>900405C</b>	<b>Liege eingesp.3-Etagen</b>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Konstruktion eingespannt zwischen Fußboden und Decke einschließlich Befestigungselemente. Abgerechnet in Stück Liege mit je 3 Liegeplätzen übereinander.  Raumhöhe: _____  Werkstoff der Konstruktion: _____</p>	
<b>900405D</b>	<p><b>Liege eingesp.2-Etagen</b>  Konstruktion eingespannt zwischen Fußboden und Decke einschließlich Befestigungselemente. Abgerechnet in Stück Liege mit je 2 Liegeplätzen übereinander.  Raumhöhe: _____  Werkstoff der Konstruktion: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>900405E</b>	<p><b>Liege am Boden bef.3-Etagen</b>  Konstruktion freistehend, Steher mit Fußplatte, geeignet zum Verschrauben am Boden einschließlich Schrauben und Dübel. Abgerechnet in Stück Liege mit je 3 Liegeplätzen übereinander.  Werkstoff der Konstruktion: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>900405F</b>	<p><b>Liege am Boden bef.2-Etagen</b>  Konstruktion freistehend, Steher mit Fußplatte, geeignet zum Verschrauben am Boden einschließlich Schrauben und Dübel. Abgerechnet in Stück Liege mit je 2 Liegeplätzen übereinander.  Werkstoff der Konstruktion: _____</p>	<b>Stk</b>
900406	<p>Demontieren, für Lagerzwecke zerlegen, im selben Raum oder in einem Raum im selben Geschoß bis höchstens 50 m entfernt vertragen sowie geordnet und gesichert stapeln. Ohne Unterschied ob mit 2 oder 3 Liegeplätzen übereinander. Nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers.</p>	
<b>900406A</b>	<p><b>Liegen freistehend demontieren</b>  Freistehende Liegen.    <i>Kommentar:</i>  Das Demontieren und Lagern ist bei Doppelverwendung von Schutzräumen möglich.</p>	<b>Stk</b>
900407	<p>Liege/Sitz-Kombination, Konstruktionsteile aus Metallrohren oder Metallprofilen, alle Stahlteile feuerverzinkt, Ausführung gemäß ÖNORMS 6070 und S 6078. Zweite Liegestelle klappbar, geeignet als Rückenlehne. Kanten und Ecken sind nicht gefährlich scharf. Die Einzelteile sind vertauscht montierbar. Die Liegestellen sind einzeln oder als beliebig große Blöcke nebeneinander oder hintereinander montierbar. Montagewerkzeug und eine Montageanleitung, die auch für fachlich ungeschulte Personen geeignet ist, werden dem Auftraggeber übergeben und in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>	
<b>900407A</b>	<p><b>Liege/Sitz-Komb.freist.3-Et.</b>  3-Etagen, freistehend. Abgerechnet in Stück Liege/Sitz-Kombination mit je 3 Liegen übereinander.  Werkstoffe der Konstruktion: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>900407B</b>	<p><b>Liege/Sitz-Komb.freist.2-Et.</b>  2-Etagen, freistehend. Abgerechnet in Stück Liege/Sitz-Kombination mit je 2 Liegen übereinander.  Werkstoffe der Konstruktion: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>900407C</b>	<p><b>Liege/Sitz-Komb.befest.3-Et.</b>  3-Etagen, am Boden befestigt. Steher mit Fußplatte, geeignet zum Verschrauben am Boden einschließlich Schrauben und Dübel. Abgerechnet in Stück Liege/Sitz-Kombination mit 3 Liegeplätzen übereinander.  Werkstoffe der Konstruktion: _____</p>	<b>Stk</b>
<b>900407D</b>	<p><b>Liege/Sitz-Komb.befest.2-Et.</b>  2-Etagen, am Boden befestigt. Steher mit Fußplatte, geeignet zum Verschrauben am Boden einschließlich Schrauben und Dübel. Abgerechnet in Stück Liege/Sitz-Kombination mit 2 Liegeflächen übereinander.  Werkstoffe der Konstruktion: _____</p>	<b>Stk</b>

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

900408	Aufzählung auf die Position Liege/Sitzkombination aus Metall, freistehend oder am Boden befestigt für klappbaren Tisch mit einem Tischbein für Befestigung an Wand oder an Sitz/Liegekombination geeignet, mit den Abmessungen 65 x 180 cm, Tisch-Höhe 75 cm, sonst Ausführung gemäß ÖNORM S 6077.	
<b>900408A</b>	<b>Tisch klappbar Holz</b>	<b>Stk</b>
<b>900408B</b>	<b>Tisch klappbar Kunststoff</b>	<b>Stk</b>
900409	Demontieren, für Lagerzwecke zerlegen, im selben Raum oder in einem Raum im selben Geschoß bis höchstens 50 m entfernt vertragen sowie geordnet und gesichert stapeln ohne Unterschied ob mit 2 oder 3 Liegeplätzen übereinander und ob mit oder ohne klappbaren Tisch. Nur auf besondere Anordnung des Auftraggebers.	
<b>900409A</b>	<b>Liege/Sitz-Komb.freist.demont.</b> Freistehende Liege/Sitz-Kombination.	<b>Stk</b>
	<i>Kommentar:</i> Das Demontieren und Lagern ist bei Doppelverwendung von Schutzräumen möglich.	
900415	Lagerbehälter für alle Sitz- und Liegeeinrichtungen. Die Behälter sind so bemessen, dass sie von 2 Personen leicht transportierbar und stapelbar sind. Jeder Behälter ist mit einer Beschriftung über den Inhalt und den Aufstellungsort versehen.	
<b>900415A</b>	<b>Lagerbehälter</b>	<b>Stk</b>
900416	Lagereinrichtung für alle Sitz- und Liegeeinrichtungen. Die Lagerung erfolgt auf verfahrbaren Paletten oder Bockgestellen lose oder in einer Plastikhülle. Jede Lagereinrichtung ist beschriftet mit der Anzahl der Lagerelemente und dem vorgesehenen Aufstellungsort. Ein Systemplan wird beigelegt.	
<b>900416A</b>	<b>Lagereinrichtung</b>	<b>Stk</b>
900417	Trinkwasserbehälter aus Kunststoff, zugelassen für Trinkwasser von der Bundesanstalt für Lebensmitteluntersuchung, mit Schraubverschluss dicht verschließbar und stapelbar.	
<b>900417A</b>	<b>Trinkwasserbehälter 20l</b> Fassungsvermögen 20 Liter.	<b>Stk</b>
<b>900417B</b>	<b>Trinkwasserbehälter</b> Bei Großbehältern mit Füll- und Entleereinrichtung. Fassungsvermögen _____	<b>Stk</b>
	<i>Kommentar:</i> Je Schutzplatz werden 35 l Trinkwasser bevorratet.	
900420	Versperrbarer Werkzeugschrank einschließlich drei Schlüssel, befestigt an der Wand, beinhaltend Selbstbefreiungswerkzeug, bestehend aus: Fäustel 1,5 kg Spitzmeißel 400 mm Flachmeißel 300 mm Flachmeißel 400 mm Handbeil mit Nagelzieher 800 g Fuchsschwanz 500 mm Metallsägebogen mit 12 Metallsägeblättern, DIN 6494 - B300 x 22 Krampen (Spitzhacke) 2,5 kg Pionierschaufel (Spaten) Brechstange 1300 mm Hartholzkeile 250 x 80 x 40mm Bergetuch DIN 13040 Arbeitsleine 20 m Arbeitshandschuhe,	
<b>900420A</b>	<b>Selbstbefreiungswerkzeug</b> Paar: _____	<b>Stk</b>
900421	Reparaturwerkzeug	
<b>900421A</b>	<b>Reparaturwerkzeug b.50</b>	<b>Stk</b>



**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für bis zu 50 Schutzplätze. Versperrbarer Behälter einschließlich drei Schlüssel, beinhaltend Reparaturwerkzeug, bestehend aus: 1 Ölschmierkanne mit Öl 1 Schraubenschlüsselsatz 1 Wasserpumpenzange 1 Kombizange 1 Schraubendrehersatz isoliert (mit Flach und Kreuzklingen) 1 Klebeband 50 mm breit, 20 m lang Isolierband (5 Rollen) Bindedraht (in Rollen)	
<b>900421B</b>	<b>Reparaturwerkzeug ü.50</b>	<b>Stk</b>
	Für über 50 Schutzplätze. Versperrbarer Behälter, einschließlich drei Schlüssel, beinhaltend Reparaturwerkzeug, bestehend aus: 1 Gliedermaßstab 2 m lang 1 Schonhammer 50 mm Durchmesser mit aus wechselbaren Kunststoffköpfen 1 Niethammer (Stahl) 300 g 1 Kreuzmeißel 150 mm 1 Ölschmierkanne 1 Ölvorratsdose, 1 Liter (Motoröl) 1 Bohrwinde mit 4-Backen-Futter 2 Sätze Spiralbohrer HSS, 1 bis 10 mm, in 1 mm Stufen steigend 1 Satz Schraubenschlüssel (Gabelschlüssel aus Chrom-Vanadium-Stahl) 1 Wasserpumpenzange aus Chrom-Vanadium Stahl mit hinterfrästem Rillen-Gleitgelenk 250 mm 1 Seitenschneider 200 mm für Pianodraht, 1 Kombinationszange mit Kunststoffgriffen 180 mm 1 Rohrzange mit 3-Punktauflage bis 36 mm (1 1/2 Zoll) 1 Satz Schraubenzieher (6 Stück isoliert) 1 Drahtbürste 1 Flachfeile Hieb 1, 200 mm lang 1 Rundfeile Hieb 1, 200 mm lang 1 Dreikantfeile Hieb 2, 200 mm lang 1 Feilkloben 80 mm breit 1 Kabelmesser 1 Körner 1 Durchschlag 1 Spannungssucher 110 bis 750 V mit Glimmlampe, stoß- und fallfest 1 Satz Ersatzdichtungen oder Dichtungsmaterial (Hanf, Teflonband) 20 m Elektrolitzenkabel, dreiadrig, 1,5 mm <sup>2</sup> 5 Rollen Isolierband, Lusterklemmen, Schukostecker, Ersatzsicherungen, Ersatzglühlampen und Ersatzleuchtstoffröhren einschließlich Starter für alle Beleuchtungskörper 1 Rolle Klebeband 50 mm breit 1 Ring Bindedraht (2 kg) 1 Ring Rödeldraht (5 kg) Nägel verschiedener Größe (1 kg) 1 Eimer Schnellbinder (10 kg) 1 Malerspachtel, 60 mm breit	
900426	Vorhangschiene für beweglichen Vorhang für Deckenmontage samt leichtgängigen Gleitern (8 Gleiter je Laufmeter) und allen Befestigungsmaterialien. Metallteile sind entweder verzinkt oder nicht rostend. Anordnung entsprechend Einrichtungsplan.	
<b>900426A</b>	<b>Vorhangschiene</b>	<b>m</b>
900430	Versperrbarer Verbandkasten gemäß ÖNORM Z 1020 einschließlich zwei Schlüssel, an der Wand montiert, mit Mindestinhalt.	
<b>900430A</b>	<b>Verbandkasten A</b> Größe A.	<b>Stk</b>
<b>900430B</b>	<b>Verbandkasten B</b> Größe B.	<b>Stk</b>
<b>900430C</b>	<b>Verbandkasten C</b> Größe C.	<b>Stk</b>
	<i>Kommentar:</i> Empfohlen wird Größe A bis 10, Größe B bis 25 und Größe C bis 50 Schutzplätze.	
<b>9005</b>	<b>Kennzeichnung</b> Leuchtpigment, Leuchtdichte, Tafelgröße, Schriftgröße und Farbe gemäß ÖNORM S 6090.	
900501	Kennzeichnung durch 5 cm breite Streifen aus Leuchtfarbe mit entsprechender Untergrundvorbereitung für Ecken, Wandvorsprünge und dergleichen bis 2 m vom Boden, dem Verlauf der Treppenhandläufe folgend sowie Farbumrandung für Lüfter, Abschlussventile, Türen, Notausgänge und dergleichen.	
<b>900501A</b>	<b>Leuchtfarbe</b>	<b>m</b>
900502	Türtafel etwa 30 x 20 cm mit Aufschrift Schutzraum. Montage mit Schrauben oder Blindnieten aus nicht rostendem Material nach Wahl des Auftragnehmers. Schwarze Schrift auf nachleuchtendem Grund.	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

<b>900502A</b>	<b>Türtafel</b> Zugelassen für Anzahl Personen: _____	<b>Stk</b>
900503	Tafel bis 30 x 10 cm mit Aufschrift z.B. Notausgang oder Küche und dergleichen. Montage mit Schrauben oder Blindnieten aus nicht rostendem Material nach Wahl des Auftragnehmers. Schwarze Schrift auf nachleuchtendem Grund.	
<b>900503A</b>	<b>Div. Türtafeln</b>	<b>Stk</b>
900504	Tafel mit Hinweispfeil und der Aufschrift Schutzraum etwa 40 x 8 cm, Montage mit Dübel und Schrauben aus Messing oder nicht rostendem Stahl nach Wahl des Auftragnehmers. Schwarze Schrift auf nachleuchtendem Grund.	
<b>900504A</b>	<b>Hinweispfeil</b>	<b>Stk</b>
<b>9006</b>	<b>Unterlagen</b>	
900601	Für die Inbetriebnahme und Benützung der Schutzräume im Normal- und Schutzbelüftungsfall werden detaillierte Angaben über die Funktion der technischen Einrichtungen mit entsprechenden Schemazeichnungen angefertigt. Die Betriebsanleitung ist auch für fachlich ungeschulte Personen geeignet. Die Bedienung der Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen wird beschrieben. Ein Elektroanlagenplan wird beige stellt. In einem Lageplan ist die Lage des Schutzraumes im Gebäude dargestellt. Pläne werden in 3-facher Ausfertigung geliefert, davon 1-fach aufkaschiert auf feuchtigkeitsbeständiger Platte und geschützt durch Kunststoffolie, montiert an geeigneter Stelle im Schutzraum sowie 2-fach die Einzelblätter und Pläne in Kunststoffolie, in Ordner geheftet.	
<b>900601A</b>	<b>Betriebsanleitung</b>	<b>PA</b>
900602	Planliche Darstellung im Maßstab 1:50 für die gesamte Einrichtung einschließlich Sitze und Liegen, Selbstbefreiungswerkzeug, Sanitäreinrichtung, Wasserlagerung, Lüftung, Kommunikationseinrichtungen usw. Die Pläne werden in dreifacher Ausfertigung geliefert, davon einfach aufkaschiert auf feuchtigkeitsbeständiger Platte und geschützt durch Kunststoffolie, montiert an geeigneter Stelle im Schutzraum sowie zweifach, die Einzelblätter und Pläne in Kunststoffolie, in Ordner geheftet.  Der Einrichtungsplan wird dem Auftraggeber vor der Montage zur Überprüfung vorgelegt.	
<b>900602A</b>	<b>Einrichtungsplan</b>	<b>PA</b>
<b>9090</b>	<b>Regieleistungen</b>  Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.  1. Allgemeines:  In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.  Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.  2. Mengenänderungen:  Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.  3. Beschäftigungsgruppen:  Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die	

**Leistungsbeschreibung Hochbau**

Leistungsbeschreibung

Datum der LB: 15.02.2012

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

*Kommentar:*

*Frei zu formulieren (z.B.):*

*- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen*

**909000** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**909000C Überstundenregelung**

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

*LB-Version: 19*

*Geändert*

**909000D Ingenieur- u. Technikerstunden**

Regiestunden für Ingenieure und Techniker werden mit dem 0,80-fachen der Zeitgrundgebühr für Ziviltechniker verrechnet.

**909001** Regiestunden.

**909001A Regiestunden Facharbeiter**

Für Facharbeiter.

**h**

**909001B Regiestunden Hilfsarbeiter**

Für Hilfsarbeiter.

**h**

**909051 Materiallieferungen f. Regieleistungen**

**VE**

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

*LB-Version: 19*