Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

Standardisierte Leistungsbeschreibung Leistungsgruppe (LG) 04 - Gerüste

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

ULG 0418 System-Gerüste

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr. Positionsstichwort EH

04 Gerüste

Version 022 (2021-12)

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

1. Herstellen:

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

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

2. Auf- und Abbauen (Herstellen):

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

3. Einkalkulierte Leistungen:

3.1 Aufstellflächen, Zugänge, Lagerung:

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

- 3.2 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 Gerüstes nach Fertigstellung
- Brust-, Fuß- und Mittelwehren an der Außenseite des Gerüstes
- alle seitlichen und dachseitigen Sicherungen (Wehren) bei Giebelwänden
- wiederkehrende Prüfungen und Instandhaltungskosten bei einer Gebrauchsüberlassung

4. Gebrauchsüberlassung:

Die Gebrauchsüberlassung (Gebrauchsüberl.) wird für jene Tage vergütet, die zwischen dem Tag der positiven Aufstellüberprüfung des Gerüstes 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

Sonstige Gerüste sind in der LG 01 (Baustellengemeinkosten) beschrieben.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung
- Ausschussgerüst als Arbeitsgerüste
- Konsolgerüst als Arbeitsgerüst

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

LB-Version: 22 Geändert

Änderung:

z.B.

allgemein:

04.21 Schutz- und sonstige Gerüste wird in die LG01 Baustellengemeinkosten verschoben (keine Systemgerüste)

geänderte Positionen:

04.1813B Für Erschwernisse bei Arbeiten in Lichthöfen (z.B. beim Transport und Herstellen des System-G.). Ausschreiberlücke für Örtlichkeit/Zugang/Erreichbarkeit ergänzt

04.1821 Aufzahlung auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, für die Ausführung von Gerüstverbreiterungen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 31.12.2021

_GPosNr. Positionsstichwort

ΕH

(Verbr.) für Auskragung (z.B. von Gesimsen) über 25 bis 90 cm

04.1832A/B Durchgehender, außenliegender Aufstieg mit Einstiegsplattform in der Höhe jeder Gerüstlage, einschließlich Absturzsicherungen und Handlauf (Geländer). Abgerechnet nach der angrenzenden Gerüsthöhe. Breite 60 cm

neue Positionen:

04.1851: System-Gerüst für Schächte als Gerüstturm. Grundriss/Abmessungen max. 3 x 3 m

04.1852: System-Gerüst für Spindelräume als Gerüstturm. Grundriss/Abmessungen max. 3 x 3 m

0418 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. Einkalkulierte Leistungen:

- 3.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:
- Leiteraufstiege in der Arbeitsgerüstebene
- die An- und Abfahrt bei einem vom Auftraggeber angeordneten Teilauf- oder Teilabbau über 400 m2 Gerüstfläche
- die An- und Abfahrt beim Umsetzen von Gerüsten

4. 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.

5. 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/m2, wie befahrbare Gerüste oder solche zur Aufstellung und den Betrieb von schweren Geräten)
- Plateaugerüste
- System-Gerüste sowohl mit Wehren als auch mit Konsolen
- doppelt-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 m2
- 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 Außentreppen einschließlich Absturzsicherung und Handlauf
- Maßnahmen für blinde, sehbehinderte und mobilitätsbehinderte Menschen, ausgenommen bei Passagen
- Umhängen von Verankerungen des fertig gestellten Gerüstes
- das lagenweise, rückschreitende Entfernen von Gerüstteilen (z.B. bei LG44/WDVS)
- Ösen- und Rahmenverstärkungen für das Befestigen bei WDVS

LB-Version: 22 Geändert

041800

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

041800A Fassaden-/Wandaufbau

Leistungsbe	schreibung	gedruckt am	31.12.2021	
LGPosNr.	Positionsstichwort		EH	
	Betrifft Position(en):			
	Fassaden-/Wandauf	bau:		
	Wärmedämmdicke (cm):		
	Kommentar:			
		cke können besondere Umstände (z.B. längere Verankerungsösen aufgrund von dasystemen) angegeben werden.		
	LB-Version: 22	Geringfügig Geändert		
041800B	Benutzung öffent	liches Gut		
	Betrifft Position(en):			
	Dauer (z.B. Wochen			
	LB-Version: 22	Geringfügig Geändert		
041800C	Auskragende Bau	uteile		
	Betrifft Position(en):			
		g auskragender Bauteile (z.B. Balkon, Erker, Loggia) werden die Anzahl der f ge/Breite/Höhe/Tiefe) angegeben.	3auteile und di	
Anzahl der Bauteile Abmessungen: LB-Version: 22 O41800E System-G.Lastkl System-Gerüst der Kommentar:				
	LB-Version: 22	Geringfügig Geändert		
041800E	System-G.Lastkla		Jäho	
	_	astklasse 3 als Arbeitsgerüst in Standardausführung (System-G.) bis 20 m. F.	ione.	
		putz-, Beschichtungs- und Bekleidungsarbeiten (vgl. ÖN B 4007)		
	LB-Version: 22	Geringfügig Geändert		
041800F	System-G.Lastkla			
	System-Gerüst der Lastklasse 4 als Arbeitsgerüst in Standardausführung (System-G.) bis 20 m Höhe.			
	Kommentar:			
	Lastklasse 4: für Mau	er-, Beton-, Steinmetz-, Versetz- und Montagearbeiten (vgl. ÖN B 4007)		
		Geringfügig Geändert		
041801	System-Gerüst (Syst	tem-G.) als Arbeitsgerüst in Standardausführung bis 20 m Höhe.		
041801A	System-G.		m²	
01100174	Cyclom Gr			
041801B	•	System-G.Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.		
041802	System-Gerüst (System-G.) als Arbeitsgerüst in Standardausführung bis 20 m Höhe mit objektseitigen Wehren, einschließlich Entfernen derselben im Zuge des Abbaus des Gerüstes, bei Bedarf wöchentlich.			
041802A	System-G.m.Weh	ren	m²	
041802B		System-G.m.Wehren Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.		
041803	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 Gerüstes, bei Bedarf wöchentlich.			
041803A	System-G.m.Konsolen b.35cm m ²			
041803B	System-G.m.Kons	solen b.35cm Gebrauchsüberl.	VE	
	Gebrauchsüberlassung.			
041804	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 Gerüstes, bei Bedarf wöchentlich.			

Leistungsbeschreibung Hochbau

31.12.2021 Leistungsbeschreibung gedruckt am LGPosNr. Positionsstichwort EΗ 041804A System-G.m.Konsolen ü.35-70cm m² 041804B System-G.m.Konsolen ü.35-70cm Gebrauchsüberl. ٧E Gebrauchsüberlassung. 041805 System-Gerüst (System-G.) als Systemleer-Gerüst: Tragkonstruktion für ein Dachfanggerüst (Leergerüst nicht als Arbeitsgerüst verwendbar, ohne Wehren) mit bis zu zwei Arbeitslagen im Bereich der Traufe, nach Wahl des Auftragnehmers. Aufzahlungspositionen von System-Gerüsten als Arbeitsgerüst gelten ebenso für ein System-Gerüst als Leergerüst. Kommentar: In dieser Position sind Dachfanggerüste als Schutz- und Arbeitsgerüste für Arbeiten am Dach beschrieben, wobei das System-Gerüst als Leergerüst (Tragkonstruktion) fungiert. Dachfanggerüste sind mit den bestehenden Aufzahlungspositionen des System-Gerüstes als Arbeitsgerüst zu beschreiben (z.B. Aufzahlung für Verbreiterungen, für Dachfang-Netz und -Gitter b.2m, für Transport/Hof, für Fußgänger-Passagen). Frei zu formulieren (z.B.): - Dachfanggerüst als eigenständiges Konsolgerüst - sonstige Fanggerüste 041805A m^2 System-G.als Systemleer-Gerüst f.Dachfanggerüst Höhe in Bezug zur Traufe: 041805B **VE** System-G.als Systemleer-Gerüst f.Dachfangger Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung. 041810 Einzelnes Gerüstfeld als Systemgerüste (System-G.) in Standardausführung, ohne Unterschied der Lastklasse. Abgerechnet nach der Gerüsthöhe. Kommentar: Gerüstfelder über 3 m sind frei zu formulieren. 041810A Gerüstfeld/System-G.b.3m Bis 3 m breit. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert 041810B Gerüstfeld/System-G.b.3m Gebrauchsüberl. VΕ Gebrauchsüberlassung. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert 041811 Aufzahlung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, ohne Unterschied der Lastklasse. Die Gebrauchsüberlassung gilt mit jener des System-Gerüstes abgegolten. 041811A Az System-G.f.Eckausbildungen m Für Eckausbildungen bei Außenecken von Gebäuden. Abgerechnet wird die Gerüsthöhe. 041811C Az System-G.f.Verst.b.Durchfahrt ü.3-5m Stk Für Verstärkungen (Verst.) bei Gerüstdurchfahrten (Durchfahrt) über 3 bis 5 m Breite. Aufzahlung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, ohne Unterschied der Lastklasse. 041812 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-Gerüstes abgegolten. Etwaige erforderliche System-Gerüste oder Gerüstfelder für den Transport werden, soweit nicht vorhanden, mit den Positionen System-Gerüst oder System-Gerüst Gerüstfeld ausgeschrieben.

041812A Az System-G.f.Dächer b.15°, Terrasse

Für das Aufstellen auf Dächern bis 15° (Grad) oder Terrassen.

m²

Leistungsbe	schreibung	gedru	ckt am 31.12.202	
LGPosNr.	Positionsstichwort		EH	
041812B	Az System-G.f.Dächer ü.15° Für das Aufstellen auf Dächern über 15° (Grad).			
041813	Aufzahlung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung.			
	Die Gebrauchsüberlassung gilt mit jener des System-Gerüstes abgegolten.			
	Kommentar:			
	Lichthöfe, Höfe mit unt	terschiedlichen Voraussetzungen werden getrennt beschrieben.		
041813A	Az System-G.f.Hof	F	m²	
	Für Erschwernisse bei schwierigem Transport in einen Hof, wenn eine befahrbare Durchfahrt (Zufahrt) wenige als 4 m hoch und weniger als 2,5 m breit ist.			
	Grundriss/Abmessung	gen:		
	LB-Version: 22	Geringfügig Geändert		
041813B	Az System-G f Lich	hthof	m²	
0110102	Az System-G.f.Lichthof Für Erschwernisse bei Arbeiten in Lichthöfen (z.B. beim Transport und Herstellen des System-G.).			
	Grundriss/Abmessung		,	
		reichbarkeit:		
	LB-Version: 22			
041821	Aufzahlung (Az) auf S	System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, für die Ausführun en (Verbr.) für Auskragung (z.B. von Gesimsen) über 25 bis 90 cm.	ng von	
041821A	Az System-G.f.Ver	·br.	m	
	LB-Version: 22	Geändert		
041821B	Az System-G.f.Verbr.Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.			
	LB-Version: 22	Geändert		
041822	Aufzahlung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, für ein auskragendes Schutzdach bis 4,5 m über dem Aufstandsniveau, mindestens 1,5 m über der äußersten Absturzkante des System-Gerüstes hinausragend, ohne Unterschied, ob mit lotrechter oder schräger Blende, Höhe mindestens 50 cm, einschließlich Tragkonstruktion.			
041822A	Az System-G.f.Schutzdach m			
041822B	Az System-G.f.Schutzdach Gebrausüberl. Gebrauchsüberlassung.		VE	
041823	Aufzahlung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, 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.			
	Kommentar:			
	Die Beleuchtung kann mit den Baustellengemeinkosten ausgeschrieben werden.			
041823A	Az System-G.f.Fußgänger-Pass.		m	
041823B	Az System-G.f.Fußgänger-Pass.Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.		VE	
041824	Aufzahlung (Az) auf System-Gerüst (System-G.) in Standardausführung, für ein Dachfang (Df) -Netz oder Fanggitter zur Sicherung der Absturzkante. Abgerechnet wird das Längenmaß des Dachfangnetzes oder Fanggitters.			
041824A	Az System-G.f.Df-Netz,-Gitter b.2m Bis 2 m hoch.			
	Bio 2 111 1100111			

Leistungsbe	schreibung gedruckt am 31.	12.2021		
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH		
041831	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.			
	Kommentar: Schutznotzo odor Schutzplanon sind für Windgoschwindigkoiten his 60 km/h vergeschen. Die Behehung von Sch	idan naak		
	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.			
041831A	Schutznetz System-G.	m²		
	Als Schutznetz oder Schutzvorhang.			
041831B	Schutznetz System-G.Gebrauchsüberl. Gebrauchsüberlassung.			
041831C	Schutzplane System-G.	m²		
	Als Schutzplane aus armiertem Kunststoff.			
041831D	Schutzplane System-G.Gebrauchsüberl.	VE		
	Gebrauchsüberlassung.			
041832	Durchgehender, außenliegender Aufstieg mit Einstiegsplattform in der Höhe jeder Gerüstlage, einschlie Absturzsicherungen und Handlauf (Geländer). Abgerechnet nach der angrenzenden Gerüsthöhe.	eßlich		
	Kommentar: Treppenaufstiege sind Aufstiege für Bauarbeiter, nicht jedoch als Außentreppe (z.B. als Treppenersatz) geeignet.			
041832A	Treppenaufation	m		
	Treppenaufstieg. Laufbreite 60 cm.			
	LB-Version: 22 Geändert			
041832B	Treppenaufstieg b.60cm Gebrauchsüberl.	VE		
	Treppenaufstieg. Laufbreite 60 cm.			
	Gebrauchsüberlassung.			
	LB-Version: 22 Geändert			
041832C	Leiteraufstieg	m		
0410320	Leiteraufstieg (vor der Arbeitsgerüstebene).	•••		
041832D	Leiteraufstieg Gebrauchsüberl.	VE		
	Leiteraufstieg (vor der Arbeitsgerüstebene).			
	Gebrauchsüberlassung.			
041841	Fangkopfgerüst für die Instandsetzung von (Rauch-) Fangköpfen auf Dächern. Im Positionsstichwort ist die Dachneigung angegeben.			
041841A	Fangkopfgerüst Dach ü.15-45°	Stk		
	Abgerechnet wird nach Stück.			
	Umfang:größte Höhe über Dach:			
041841B	Fangkopfgerüst Dach ü.15-45°Gebrauchsüberl.	VE		
	Gebrauchsüberlassung.			
041841C	Fangkopfgerüst Dach ü.45-60°	Stk		
	Abgerechnet wird nach Stück. Umfang:			
	größte Höhe über Dach:			
041841D	Fangkopfgerüst Dach ü.45-60°Gebrauchsüberl.	VE		

Leistungsbeschreibung		gedruckt am 31.12.20
LGPosNr.	Positionsstichwort	El
	Gebrauchsüberlassung.	
041851	System-Gerüst (System-G.) für Schächte als Gerüstturm.	
	Grundriss/Abmessungen max. 3 x 3 m.	
041851A	System-G.f.Schacht	m
	Geometrie (z.B. Skizze, Plan):	
	Lastklasse:	
	Abgerechnet wird die Höhe, 2 m über dem letzten Belag.	
	LB-Version: 22	
041851B	System-G.f.Schacht Gebrauchsüberl.	VE
	Gebrauchsüberlassung.	
	LB-Version: 22	
041852	System-Gerüst (System-G.) für Spindelräume als Gerüstturm.	
	Grundriss/Abmessungen max. 3 x 3 m.	
041852A	System-G.f.Spindel	m
	Geometrie (z.B. Skizze, Plan):	
	Lastklasse:	
	Abgerechnet wird die Höhe, 2 m über dem letzten Belag.	
	LB-Version: 22	
041852B	System-G.f.Spindel Gebrauchsüberl.	VE
	Gebrauchsüberlassung.	
	LB-Version: 22	