

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 32 - Konstruktiver Stahlbau

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 3200 Umstände der Leistungserbringung**
- ULG 3201 Stahlbau, ohne Unterschied der Profile**
- ULG 3202 Planungs-u.Sonderkosten konstruktiven 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 konstruktiver Stahlbau**
- ULG 3290 Regieleistungen**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

32 Konstruktiver Stahlbau

Version 022 (2021-12)

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 Verankerungen:

Stahlkonstruktionen werden auf vom Auftraggeber hergestellten Verankerungen (z.B. Ankerteile, Gewindestangen) versetzt. Der Unterguss oder Verguss erfolgt durch den Auftraggeber.

2. Maßtoleranzen:

Es gelten die in der ÖNORM EN 1090-2 festgelegten Toleranzen.

3. Einkalkulierte Leistungen:

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
- 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

Kommentar:

Für die Ausführung von konstruktiven Bauteilen stehen 4 Ausführungsklassen – EXC1 bis EXC 4 zur Verfügung. Kriterien bzw. Anforderungen für die Auswahl der Ausführungsklassen sind in EN 1993-1-1 angegeben.

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 (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 1090-2: Ausführung von Stahltragwerken und Aluminiumtragwerken - Teil 2: Technische Anforderungen an Tragwerke aus Stahl

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

320001E Montagebereich

Der Montagebereich ist benutzbar.

beschränkte Radlast: _____

sonstige Einschränkungen: _____

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: _____

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): _____

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).

LB-Version: 22

Geändert

320101 Stahlkonstruktionen auf Grundlage funktionaler Darstellungen.*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.

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): _____

EXC: _____

LB-Version: 22

Geändert

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) auszusprechen, da die Projektunterlagen, einschließlich Werkstattzeichnungen vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt werden.

320111A Stahlkonstruktion AG/kg**kg**

Bauteilbezeichnung(en): _____

EXC: _____

LB-Version: 22

Geändert

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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> 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.</p>	
320112A	<p>Stahlkonstruktion AG/ST</p> <p>Bauteilbezeichnung(en): <input type="text"/></p> <p>EXC: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22 Geändert</i></p>	Stk
320113	<p>Stahlkonstruktionen auf Grundlage detaillierter Projektunterlagen (einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen) des Auftraggebers.</p> <p>Abgerechnet wird nach (Lauf)-Meter Bauteil, einschließlich aller zugehöriger loser Teile.</p> <p><i>Kommentar:</i> 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.</p>	
320113A	<p>Stahlkonstruktion AG/m</p> <p>Bauteilbezeichnung(en): <input type="text"/></p> <p>EXC: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22 Geändert</i></p>	m
320114	<p>Stahlkonstruktionen auf Grundlage detaillierter Projektunterlagen (einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen) des Auftraggebers.</p> <p><i>Kommentar:</i> 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.</p>	
320114A	<p>Stahlkonstruktion AG/m2</p> <p>Bauteilbezeichnung(en): <input type="text"/></p> <p>EXC: <input type="text"/></p> <p>Abrechnungsregel: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22 Geändert</i></p>	m²
320115	<p>Stahlkonstruktionen auf Grundlage detaillierter Projektunterlagen (einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen) des Auftraggebers.</p> <p><i>Kommentar:</i> Diese Position ist nur dann zu verwenden, wenn die Basis der Pauschalposition aus den Ausschreibungsunterlagen eindeutig hervorgeht. 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.</p>	
320115A	<p>Stahlkonstruktion AG/Pauschale</p> <p>Bauteilbezeichnung(en): <input type="text"/></p> <p>EXC: <input type="text"/></p> <p><i>LB-Version: 22 Geändert</i></p>	PA
3202	<p>Planungs-u.Sonderkosten konstruktiven Stahlbau</p> <p><i>Kommentar:</i> 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.</p> <p><i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i></p>	
320201	Ausarbeiten von Zeichnungen durch den Auftragnehmer.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

Kommentar:

Begriffe gemäß der Richtlinie für Zeichnungen im Stahlbau des Österreichischen Stahlbauverbandes (www.stahlbauverband.at).

320201A	Werkstattzeichnungen AN	PA
	Für das Ausarbeiten von Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung der vom Auftraggeber beigestellten Konstruktionszeichnungen und Stahlbauübersichtszeichnungen.	
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.	
320201C	Übersicht, Konstrukt. u. Werkstattzeichnung. AN	PA
	Für eine statisch konstruktive Auslegung der Details (Konstrukt.-Zeichnungen) und das Ausarbeiten von Werkstattzeichnungen, einschließlich Stahlbauübersichtszeichnung + Stabstatik unter Zugrundelegung der vom Auftraggeber beigestellten Gesamtübersichtszeichnung (Polierplan).	

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).

LB-Version: 22

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
	Bauteilbezeichnung(en): _____ EXC: _____	
	LB-Version: 22	Geändert
320301C	Profil ü.40-100kg/m	kg
	Bauteilbezeichnung(en): _____ EXC: _____	
	LB-Version: 22	Geändert
320301X	Profil ü.100kg/m- _____	kg
	Bauteilbezeichnung(en): _____ EXC: _____	
	LB-Version: 22	Geändert
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): _____ EXC: _____	
	LB-Version: 22	Geändert
320302B	Profil HEM ü.40-100kg/m	kg
	Bauteilbezeichnung(en): _____ EXC: _____	
	LB-Version: 22	Geändert
320302X	Profil HEM ü.100kg/m- _____	kg
	Bauteilbezeichnung(en): _____ EXC: _____	
	LB-Version: 22	Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Bauteilbezeichnung(en): _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	kg
320311B	Profil zsg.ü.50-120kg/m Bauteilbezeichnung(en): _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	kg
320311X	Profil zsg.ü.120kg/m-_____ Bauteilbezeichnung(en): _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	kg
320321	Konstruktion aus Hohlprofilen. Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.	
320321A	Hohlprofil b.10kg/m Bauteilbezeichnung(en): _____ Formrohr rund/eckig: _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	kg
320321B	Hohlprofil ü.10-40kg/m Bauteilbezeichnung(en): _____ Formrohr rund/eckig: _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	kg
320321X	Hohlprofil ü.40kg/m-_____ Bauteilbezeichnung(en): _____ Formrohr rund/eckig: _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	kg
320331	Konstruktion aus kaltgeformten, gerollten Profilen aus sendzimirverzinktem Material, mit einer Zinkauflage von mindestens 275 g/m ² auf beiden Seiten. Kleinteile (z.B. lose Laschen, Anschlusswinkel, Knoten- und Bindebleche) sind in den Einheitspreis einkalkuliert. <i>Kommentar:</i> <i>Mit dieser Position werden Bauteile ausgeschrieben, die durch einen Rollformvorgang der Profile hergestellt werden (z.B. Pfetten, Wandriegel).</i> <i>Die Profilform ist in den technischen Unterlagen und durch die Angaben in den Ausschreiberlücken zu beschreiben.</i>	
320331A	Kaltgeformtes Profil gerollt Bauteilbezeichnung(en): _____ Profilform: _____ Materialdicke: _____ Masse pro Meter: _____	m
320333	Konstruktion aus kaltgeformten, gekanteten Profilen. Kleinteile (z.B. lose Laschen, Anschlusswinkel, Knoten- und Bindebleche) sind in den Einheitspreis einkalkuliert.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

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 Profillform ist in den technischen Unterlagen und durch die Angaben in den Ausschreiberlücken zu beschreiben.

320333A Kaltgeformtes Profil gekantet kg

Bauteilbezeichnung(en): _____

Querschnitt: _____

Materialdicke: _____

EXC: _____

LB-Version: 22

Geändert

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. kg
 Im Positionsstichwort ist die größte Einzelstückmasse des Lieferteils (kg/ST) angegeben (Muttern und Gewindestangen sind in der Ermittlung des Gewichtes berücksichtigt).

320341A Ankerteile liefern,geschw.b.10kg/ST kg

320341B Ankerteile liefern,geschw.ü.10-20kg/ST kg

320341C Ankerteile liefern,geschw.ü.20-50kg/ST kg

320341X Ankerteile liefern,geschw.ü.50kg/ST-_____ kg

320342 Ankerteile (z.B. aus Winkeln, Blechen, Gewindestangen, Muttern), ein- oder mehrteilig verschraubt (verschr.), zum Anschluss an Betonkonstruktionen, einschließlich z.B. lose gelieferter Ankerteile und Anschlusselemente, nur liefern. kg
 Im Positionsstichwort ist die größte Einzelstückmasse des Lieferteils (kg/ST) angegeben (Muttern und Gewindestangen sind in der Ermittlung des Gewichtes berücksichtigt).

320342A Ankerteile liefern,verschr.b.10kg/ST kg

320342B Ankerteile liefern,verschr.ü.10-20kg/ST kg

320342C Ankerteile liefern,verschr.ü.20-50kg/ST kg

320342X Ankerteile liefern,verschr.ü.50kg/ST-_____ kg

320343 Aufzahlung (Az) auf Ankerteile für das Einmessen und Versetzen. kg
 Im Positionsstichwort ist die größte Einzelstückmasse des Lieferteils (kg/ST) angegeben.

320343A Az Ankerteile versetzen b.10kg/ST kg

320343B Az Ankerteile versetzen ü.10-20kg/ST kg

320343C Az Ankerteile versetzen ü.20-50kg/ST kg

320343X Az Ankerteile versetzen ü.50kg/ST-_____ kg

320351 Schweißgründe, aus Blechen, Schubankern und Kopfbolzen zusammengeschweißt, zum Anschluss an Betonkonstruktionen, einschließlich zugehörige, lose gelieferte Anschlusselemente (z.B. Fahnen- und Futterbleche) nur liefern. kg
 Im Positionsstichwort ist die größte Einzelstückmasse des Lieferteils (kg/ST) angegeben (Kopfbolzen sind in der Ermittlung des Gewichtes nicht berücksichtigt).

320351A Schweißgründe liefern b.10kg/ST kg

Anzahl der Kopfbolzen pro Schweißgrund: _____

Kopfbolzentyp: _____

LB-Version: 22

Geändert

320351B Schweißgründe liefern ü.10-20kg/ST kg

Anzahl der Kopfbolzen pro Schweißgrund: _____

Kopfbolzentyp: _____

LB-Version: 22

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
320351C	Schweißgründe liefern ü.20-50kg/ST Anzahl der Kopfbolzen pro Schweißgrund: _____ Kopfbolzentyp: _____ <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	kg
320351X	Schweißgründe liefern ü.50kg/ST-_____ Anzahl der Kopfbolzen pro Schweißgrund: _____ Kopfbolzentyp: _____ <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	kg
320352	Aufzahlung (Az) auf Schweißgründe. Im Positionsstichwort ist die größte Einzelstückmasse des Lieferteils (kg/ST) angegeben.	
320352A	Az Schweißgründe versetzen b.10kg/ST Für das Einmessen und Versetzen.	kg
320352B	Az Schweißgründe versetzen ü.10-20kg/ST Für das Einmessen und Versetzen.	kg
320352C	Az Schweißgründe versetzen ü.20-50kg/ST Für das Einmessen und Versetzen.	kg
320352X	Az Schweißgründe versetzen ü.50kg/ST-_____ Für das Einmessen und Versetzen.	kg
320361	Dübel, als kraftschlüssige Verbindung zum Fundament, ohne vorweg eingebaute Ankerteile.	
320361A	Dübel Dübeltyp: _____	Stk
320363	Verguss, einschließlich Schalung.	
320363A	Ver- und Unterguss Vergussmaterial: _____	l
3204	Fachwerkträger Ausmaß- und Abrechnungsregeln: 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. <i>Kommentar:</i> <i>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).</i> <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	
320401	Ebene Fachwerkträger, parallelgurtig, im Werk verschweißt.	
320401A	Fachwerkträger parallel b.2,4m Bauhöhe bis 2,4 m. Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	kg
320401X	Fachwerkträger parallel ü.2,4m	kg

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bauhöhe über 2,4 m: _____ Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	
320403	Ebene Fachwerkträger, mit variabler Bauhöhe, im Werk verschweißt.	
320403A	Fachwerkträger variabel b.2,4m Bauhöhe bis 2,4 m: _____ Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	kg
320403X	Fachwerkträger variabel ü.2,4m Bauhöhe über 2,4 m: _____ Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	kg
320405	Ebene Fachwerkträger, stabweise geliefert, auf der Baustelle geschraubt.	
320405A	Fachwerkträger stabweise geschraubt b.2,4m Bauhöhe bis 2,4 m. Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	kg
320405X	Fachwerkträger stabweise geschraubt ü.2,4m Bauhöhe über 2,4 m: _____ Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	kg
320407	Ebene Fachwerkträger, stabweise geliefert, auf der Baustelle geschweißt.	
320407A	Fachwerkträger stabweise geschweißt b.2,4m Bauhöhe bis 2,4 m. Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	kg
320407X	Fachwerkträger stabweise geschweißt ü.2,4m Bauhöhe über 2,4 m: _____ Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	kg
320411	Ebene Fachwerkträger nach Auslegung Auftragnehmer (AN).	
320411A	Fachwerkträger eben n.W.AN/ST Nach statischer konstruktiver Auslegung des Auftragnehmers, einschließlich Stabstatik, Stahlübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan). Bauhöhe, höchstens: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	
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): _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	
320421	Räumliche (räuml.) Fachwerkträger nach geometrischer Spezifikation durch den Auftraggeber.	
320421A	Fachwerkträger räuml.Angaben AG	kg
	Nach statischer konstruktiver Auslegung des Auftraggebers. geometrische Abmessungen: _____ Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	
320421B	Fachwerkträger räuml.Angaben 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): _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	
3205	Konstruktion aus geschweißten Profilen	
	<i>Kommentar:</i> 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). <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	
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: _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	
320501B	Schweißprofil b.3tg.ü.70-120kg/m	kg
	Profilform: _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	
320501X	Schweißprofil b.3tg.ü.120kg/m-_____	kg
	Profilform: _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22 Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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 Profilform: <input type="text"/> EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	kg
320502B	Sonderschweißprofil.ü.120-200kg/m Profilform: <input type="text"/> EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	kg
320502X	Sonderschweißprofil ü.200kg/m-_____ Profilform: <input type="text"/> EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	kg
320503	Konstruktion aus Schweißprofilen aus Blechen in Kastenform. Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.	
320503A	Schweißprofile Kastenform b.70kg/m Profilform: <input type="text"/> EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	kg
320503B	Schweißprofile Kastenform ü.70-120kg/m Profilform: <input type="text"/> EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	kg
320503X	Schweißprofile Kastenform ü.120kg/m-_____ Profilform: <input type="text"/> EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	kg
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 Profilform: <input type="text"/> EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	kg
320504B	Schweißprofile Kastenform SPr.ü.70-120kg/m Profilform: <input type="text"/> EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	kg
320504X	Schweißprofile Kastenform SPr.ü.120kg/m-_____ Profilform: <input type="text"/> EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	kg
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).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

320505A	Schweißprofil Auslegung AN/m Bauteil(e): <input type="text"/> EXC: <input type="text"/> Abgerechnet wird nach (Lauf)-Meter Schweißprofil gemäß Norm, einschließlich aller zugehöriger loser Teile. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	m
320505B	Schweißprofil Auslegung AN/ST Bauteil(e): <input type="text"/> EXC: <input type="text"/> Abgerechnet wird nach Stückzahl der gelieferten Schweißprofile, einschließlich aller zugehöriger losen Teile. <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	Stk
320505X	Schweißprofil Auslegung AN/Pauschale Bauteil(e): <input type="text"/> EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	PA

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).

LB-Version: 22 *Geändert*

320601	Rahmenartige räumliche Tragwerke (Rahmenart.Tragw.) aus Profilen nach geometrischer Spezifikation durch den Auftraggeber.	
320601A	Rahmenart.Tragw.räuml.Angaben AG Nach statischer konstruktiver Auslegung des Auftraggebers. geometrische Abmessungen: <input type="text"/> Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): <input type="text"/> Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): <input type="text"/> EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	kg
320601B	Rahmenart.Tragw.räuml.Angaben AN Nach statischer konstruktiver Auslegung des Auftragnehmers, einschließlich Stabstatik, Stahlübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailausbildungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan). geometrische Abmessungen: <input type="text"/> Gurte (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): <input type="text"/> Füllstäbe (z.B. aus Walzprofil, FR, Rundrohr): <input type="text"/> EXC: <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	PA

3207 Kranbahnen*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).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
320701	Kranbahnträger aus Walzprofilen (WProf.), einschließlich Stoßlaschen, Steifen und Verankerungen. Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.	
320701A	Kranbahnträger WProf.b.70kg/m EXC: <input type="text"/>	kg
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
320701B	Kranbahnträger WProf.ü.70-150kg/m EXC: <input type="text"/>	kg
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
320701C	Kranbahnträger WProf.ü.150kg/m-_____ EXC: <input type="text"/>	kg
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
320702	Kranbahnträger aus geschweißten Profilen (gschw.Prof.), einschließlich Steifen, Lagersteifen, Lagerplatten und Ankerschrauben. Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.	
320702A	Kranbahnträger gschw.Prof.b.70kg/m EXC: <input type="text"/>	kg
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
320702B	Kranbahnträger gschw.Prof.ü.70-150kg/m EXC: <input type="text"/>	kg
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
320702C	Kranbahnträger gschw.Prof.ü.150kg/m-_____ EXC: <input type="text"/>	kg
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
320703	Kranbahnträger aus geschweißten Profilen mit gekanteten Obergurtpprofilen (gschw./gek.OG), einschließlich Steifen, Lagersteifen, Lagerplatten und Ankerschrauben. Im Positionsstichwort ist das Gewicht/m des Grundprofils angegeben.	
320703A	Kranbahnträger gschw./gek.OG b.70kg/m EXC: <input type="text"/>	kg
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
320703B	Kranbahnträger gschw./gek.OG 70-150kg/m EXC: <input type="text"/>	kg
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
320703C	Kranbahnträger gschw./gek.OG ü.150kg/m-_____ EXC: <input type="text"/>	kg
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
320704	Seitenstoßverbände, ohne Unterschied der Profile.	
320704A	Seitenstoßverband fachwerkförmig geschraubt Fachwerkförmig geschraubt. EXC: <input type="text"/>	kg
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
320704B	Seitenstoßverband fachwerkförmig geschweißt Fachwerkförmig geschweißt. EXC: <input type="text"/>	kg

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
320704C	Seitenstoßverband Sonderform Aus Blechbelag und Begleitprofil, in Sonderform: _____ EXC: _____	kg
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
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 Stahlgüte: _____ EXC: _____	kg
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
320705B	Kranschiene FL ü.20-50kg/m Stahlgüte: _____ EXC: _____	kg
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
320705C	Kranschiene FL ü.50kg/m-_____ Stahlgüte: _____ EXC: _____	kg
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
320706	Profilschiene geklemmt, einschließlich Befestigungselemente und Verbindungsmittel für den Anschluss an den Kranbahnträger.	
320706A	Profilschiene Klemmplatte 1tlg. Schienenprofil: _____ Stahlgüte: _____ Type: Klemmplatte einteilig: _____ Abstand Klemmplatten: _____ EXC: _____	kg
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
320706B	Profilschiene Klemmplatte mehrtlg. Schienenprofil: _____ Stahlgüte: _____ Type: Klemmplatte mehrteilig: _____ Abstand Klemmplatten: _____ EXC: _____	kg
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
320706C	Profilschiene Profil u.Klemmplatte Schienenprofil: _____ Stahlgüte: _____ Klemmplatte: _____ EXC: _____	kg
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
320708	Elastische (Elast.) Unterlagen für Kranschiene. Im Positionsstichwort ist die Breite des Schienenfußes angegeben.	
320708A	Elast.Unterl.f.Kranschiene b.100mm	m
320708B	Elast.Unterl.f.Kranschiene ü.100-175mm	m
320708C	Elast.Unterl.f.Kranschiene ü.175-220mm	m
3208	Verbundkonstruktionen	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Beton- und Stahlbetonarbeiten sind in der LG 07 beschrieben.</i></p> <p><i>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).</i></p> <p><i>LB-Version: 22 Geändert</i></p>	
320801	Aufschweißen von Kopfbolzen ohne Wendel.	
320801A	<p>Kopfbolzen Werk</p> <p>Im Werk aufgeschweißt. Durchmesser: _____ Länge: _____</p> <p><i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i></p>	Stk
320801B	<p>Kopfbolzen Baustelle</p> <p>Auf der Baustelle aufgeschweißt. Durchmesser: _____ Länge: _____</p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	Stk
320802	Schenkeldübel mit zwei Nägeln auf Stahlkonstruktion und Trapezblech auf der Baustelle hergestellt. Im Positionsstichwort ist die Länge angegeben.	
320802A	Schenkeldübel 80mm	Stk
320802X	Schenkeldübel _____	Stk
320803	Trapezblech, sendzimirverzinkt und beschichtet, als verlorene Schalung, einschließlich Übergriffe und Verschnitt. Abgerechnet wird die geschalte Fläche, gemessen in etwaiger Schräge.	
320803A	<p>Trapezblech</p> <p>Typ: _____ Bauhöhe: _____ Blechdicke: _____</p>	m²
320804	Randabschluss, sendzimirverzinkt und beschichtet, als seitliche Betonschalung. Abgerechnet wird die äußere Länge der fertigen Randabschlüsse.	
320804A	<p>Randabschluss stirnseitig</p> <p>Stirnseitig, einschließlich Übergriffe und Verschnitt. Blechdicke: _____ Zuschnittsbreite: _____</p>	m
320804D	<p>Randabschluss längsseitig</p> <p>Längsseitig, einschließlich Übergriffe und Verschnitt. Blechdicke: _____ Zuschnittsbreite: _____</p>	m
320805	Montage, Vorhalten und Demontage einer provisorischen (prov.) Unterstellung der Stahlkonstruktion für das Betonieren.	
320805A	<p>Prov.Unterstellung Stahlkonstruktion</p> <p>größte Höhe der Unterstellungen: _____ erforderliche Tragkraft: _____</p>	Stk
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.	
320806A	Prov.Unterstellung Trapezblech	m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	größte Höhe der Unterstellungen: _____ Auflagerlast (kN/m) _____	
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. <i>Kommentar:</i> Für Verdübelungen zur Verbundplatte stehen die Positionen 32.08 01 und 32.08 02 zur Verfügung.	
320811A	Verbundträger f.Kammerbeton Angaben AG aus Profil: _____ Länge (m): _____ Längsbewehrung (Stück x Durchmesser): _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	kg
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. <i>Kommentar:</i> 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 Angaben AN Einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailzeichnungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan). Bauteil: _____ Länge (m): _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	Stk
320815	Aufzahlung (Az) auf Stahlkonstruktionen für Überhöhungen nach Angabe der technischen Projektunterlagen.	
320815A	Az f.Überhöhung Verbundträger Überhöhung der Verbundträger: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	kg
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 Angaben AG aus Profil: _____ Länge (m): _____ Längsbewehrung (Stück x Durchmesser): _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	kg
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 Angaben AN Einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailzeichnungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan). Bauteil: _____ Länge (m): _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	Stk
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.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

320831A Verbundstütze Mantel Angaben AG **kg**

Mantelrohr (RR oder FR):
 Länge (m):
 Kern (Rundstahl oder Blockstahl)
 Bewehrung (Stück x Durchmesser):
 EXC:

LB-Version: 22 Geändert

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 Angaben AN **Stk**

Einschließlich Stabstatik, Stahlbauübersichtszeichnungen, konstruktiver Detailzeichnungen und Werkstattzeichnungen unter Zugrundelegung des vom Auftraggeber beigestellten Entwurfs (Gesamtübersichtszeichnung/Polierplan)
 Mantelrohr (RR oder FR):
 Länge (m):
 EXC:

LB-Version: 22 Geändert

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).

LB-Version: 22 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:
 Anzahl der Knieleisten:
 Fußleiste (ja/nein):
 EXC:

LB-Version: 22 Geändert

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):
 EXC:

LB-Version: 22 Geändert

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):
 EXC:

LB-Version: 22 Geändert

321102B Rohr-Geländer schräg mehrtlg.f.Stiegenläufe **m**

Schräg, mehrteilig, für Stiegenläufe, einschließlich Zwischenpodeste, Handlauf, Knieleiste(n) aus Rohren und etwaige Fußleiste.
 Handlaufprofil:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anzahl der Knieleisten: _____ Fußleiste (ja/nein): _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	
321103	Tränenblechabdeckung, rechteckig, direkt auf Stahlkonstruktion.	
321103A	Tränenblechabdeckung geschweißt unverrippt Unterbrochen angeschweißt, nicht ausgesteift. Blechdicke: _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	m²
321103B	Tränenblechabdeckung geschweißt verrippt Unterbrochen angeschweißt, ausgesteift. Tränenblechdicke: _____ Rippenprofil: _____ Abstand der Rippen: _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	m²
321103C	Tränenblechabdeckung geschraubt unverrippt Versenkt geschraubt, nicht ausgesteift. Blechdicke: _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	m²
321103D	Tränenblechabdeckung geschraubt verrippt Versenkt geschraubt, ausgesteift. Tränenblechdicke: _____ Rippenprofil: _____ Abstand der Rippen: _____ EXC: _____ <i>LB-Version: 22</i> <i>Geändert</i>	m²
321103E	Az Tränenblechabdeckung f.Sonderform Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: _____	m²
321104	Trittstufe aus Tränenblech, mehrmals gekantet, zwischen Stiegenwangen eingeschweißt.	
321104A	Trittstufe mehrmals gekantet Blechdicke: _____ Länge: _____ Anzahl der Kantungen: _____ Zuschnittsbreite: _____	Stk
321105	Gitterrost, rechteckig, feuerverzinkt (verz.), einschließlich Seitenwangen und Befestigungselemente.	
321105A	Gitterrost/Schweiß-PRverzinkt Als Schweißpressrost (Schweiß-PR). Maschenweite: _____ Querschnitt Tragstab: _____ geforderte Rutschklasse: _____	m²
321105B	Gitterrost/PR verzinkt Als Pressrost (PR). Maschenweite: _____ Querschnitt Tragstab: _____ geforderte Rutschklasse: _____	m²
321105C	Az Gitterrost f.Sonderform Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in Sonderform: _____	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
321106	Gitterrost-Trittstufen mit Seitenwangen, feuerverzinkt (verz.), zwischen Stiegenwangen eingeschraubt.	
321106A	Gitterrost-Trittstufen/Schweiß-PR verzinkt Für einen Schweißpressrost (Schweiß-PR). Länge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	Stk
321106B	Gitterrost-Trittstufen/PR verzinkt Für einen Pressrost (PR). Länge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/>	Stk
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 Einzelfläche bis 0,01 m2, ohne Einfassen.	Stk
321107B	Az Gitterroste f.Ausschnitte ü.0,01m2 Einzelflächen über 0,01 m2, ohne Einfassen. Abgerechnet wird die ausgeschnittene Länge (Umfang). Einzelfläche: <input type="text"/>	m
321107C	Az Gitterroste f.Ausschnitte+Einfassen Einschließlich Einfassen. Abgerechnet wird die ausgeschnittene Länge (Umfang), mindestens jedoch 0,5 m pro Ausschnitt.	m
321108	Leiteraufstieg mit Sicherheitssprossen. <i>Kommentar:</i> <i>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).</i>	
321108A	Leiteraufstieg LSt.ohne Rückenschutz Leiterholme aus Winkelstahl (LSt.), ohne Rückenschutz.	m
321108B	Leiteraufstieg LSt.mit Rückenschutz Leiterholme aus Winkelstahl (LSt.), mit Rückenschutz.	m
321108C	Leiteraufstieg Rohr ohne Rückenschutz Leiterholme aus Rohren, ohne Rückenschutz.	m
321108D	Leiteraufstieg Rohr mit Rückenschutz Leiterholme aus Rohren, mit Rückenschutz.	m
321109	Podest außen, im Zuge eines durchgehenden Leiterzuges.	
321109A	Zwischenpodest außen b.1,5m2 Zwischenpodest bis 1,5 m2, einschließlich Geländer und Abdeckung.	Stk
321109B	Klapppodest außen b.0,6m2 Klapppodest bis 0,6 m2.	Stk
321110	Leiterausstiege, -einstiege und -überstiege im Zuge eines durchgehenden Leiterzuges.	
321110A	Ausstieg+Geländer+Schranke Leiterausstieg mit beidseitigem Ausstiegsgeländer, einschließlich selbstschließender Sicherheitsschranke.	Stk
321110B	Ausstieg+Überstieg+Schranke Leiterausstieg mit beidseitigem Ausstiegsgeländer mit Podest, einschließlich Gitterrostbelag, Abstiegsleiter und selbstschließender Sicherheitsschranke.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

321110C Az Ausstieg f.Einstiegsbeschränkung **Stk**
Aufzahlung (Az) für eine Einstiegsbeschränkung gegen unbefugte Benutzung.

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**

321111B Treppenwange Kantwinkel **kg**

321111C Treppenwange Flachstahl 250x15mm **kg**

321111D Treppenwange Flachstahl **kg**

Abmessungen (mm):

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

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).

LB-Version: 22

Geändert

321201 Stahlblechkonstruktion (Stahlbl.Konstruktion) ebenflächig, unverrippt mit Anschluss.
Im Positionsstichwort ist die Blechdicke angegeben.

321201A Stahlbl.Konstruktion eben 3-4,9mm **kg**

EXC:

LB-Version: 22

Geändert

321201B Stahlbl.Konstruktion eben 5-8mm **kg**

EXC:

LB-Version: 22

Geändert

321201X Stahlbl.Konstruktion eben ü.8mm-_____ **kg**

EXC:

LB-Version: 22

Geändert

321202 Stahlblechkonstruktion (Stahlbl.Konstruktion) ebenflächig (eben), mit Aussteifungsrippen.
Im Positionsstichwort ist die Blechdicke angegeben.

321202A Stahlbl.Konstruktion eben/verrippt 3-4,9mm **kg**

EXC:

LB-Version: 22

Geändert

321202B Stahlbl.Konstruktion eben/verrippt 5-8mm **kg**

EXC:

LB-Version: 22

Geändert

321202X Stahlbl.Konstruktion eben/verrippt ü.8mm-_____ **kg**

EXC:

LB-Version: 22

Geändert

321203 Stahlblechkonstruktion (Stahlbl.Konstruktion) gerollt, unverrippt.
Im Positionsstichwort ist die Blechdicke angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
321203A	Stahlbl.Konstruktion gerollt 3-4,9mm EXC: <input type="text"/>	kg
	<i>LB-Version: 22 Geändert</i>	
321203B	Stahlbl.Konstruktion gerollt 5-8mm EXC: <input type="text"/>	kg
	<i>LB-Version: 22 Geändert</i>	
321203X	Stahlbl.Konstruktion gerollt ü.8mm-_____ EXC: <input type="text"/>	kg
	<i>LB-Version: 22 Geändert</i>	
321204	Stahlblechkonstruktion (Stahlbl.Konstruktion) gerollt (ger), mit Aussteifungsrippen. Im Positionsstichwort ist die Blechdicke angegeben.	
321204A	Stahlbl.Konstruktion ger/verrippt 3-4,9mm EXC: <input type="text"/>	kg
	<i>LB-Version: 22 Geändert</i>	
321204B	Stahlbl.Konstruktion ger/verrippt 5-8mm EXC: <input type="text"/>	kg
	<i>LB-Version: 22 Geändert</i>	
321204X	Stahlbl.Konstruktion ger/verrippt ü.8mm-_____ EXC: <input type="text"/>	kg
	<i>LB-Version: 22 Geändert</i>	
3221	Korrosionsschutz nach Flächenmaß	
	1. Allgemeines: Allen Ausführungen ist die ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 12944 zugrundegelegt.	
	2. Einkalkulierte Leistungen: 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.	
	<i>Kommentar:</i> <i>Frei formuliert kann auch nach Kilogramm ausgeschrieben werden. Für den Bieter muss in diesem Fall aus den Projektunterlagen die Fläche berechenbar sein.</i>	
	<i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	
322101	Oberflächenvorbereitung gemäß ÖNORM EN ISO 12944, die Ausführung erfolgt im Werk. Angaben zur Art im Positionsstichwort.	
322101A	Entrostung St 2 Oberflächenvorbereitung von Hand und mit maschinell angetriebenen Werkzeugen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
322101D	Strahlentrostung Sa 2 1/2 Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
322101E	Sweep-Strahlen Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m²
322102	Erste Grundbeschichtung im Werk.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
322102A	Erste Grundbeschichtung Werk Beschichtung (Bindemittel): _____ Schichtdicke (my): _____ Betrifft Position(en): _____	m²
322103	Zweite Grundbeschichtung oder Zwischenbeschichtung(en) im Werk.	
322103A	Zweite Grundbeschichtung Werk Beschichtung (Bindemittel): _____ Schichtdicke (my): _____ Betrifft Position(en): _____	m²
322103B	Zwischenbeschichtung(en) Werk Beschichtung (Bindemittel): _____ Anzahl der Schichten: _____ gesamte Schichtdicke (my): _____ Betrifft Position(en): _____	m²
322104	Erste Deckbeschichtung.	
322104A	Erste Deckbeschichtung Werk Ausführung im Werk. Beschichtung (Bindemittel): _____ Schichtdicke (my): _____ Farbton: _____ Betrifft Position(en): _____	m²
322104B	Erste Deckbeschichtung Baustelle Ausführung auf der Baustelle. Beschichtung (Bindemittel): _____ Schichtdicke (my): _____ Farbton: _____ Betrifft Position(en): _____	m²
322105	Zweite Deckbeschichtung.	
322105A	Zweite Deckbeschichtung Werk Ausführung im Werk. Beschichtung (Bindemittel): _____ Schichtdicke (my): _____ Farbton: _____ Betrifft Position(en): _____	m²
322105B	Zweite Deckbeschichtung Baustelle Ausführung auf der Baustelle. Beschichtung (Bindemittel): _____ Schichtdicke (my): _____ Farbton: _____ Betrifft Position(en): _____	m²
322106	Herstellen eines Korrosionsschutzsystems gemäß ÖNORM EN ISO 12944 in Verbindung mit ÖNORM EN 1090-2, nach Wahl des Auftraggebers (AG). <i>Kommentar:</i> <i>Bei Duplex-Beschichtungen (Beschichtungen von feuerverzinktem Stahl) ist das Feuerverzinken in eigenen Positionen zu beschreiben.</i>	
322106A	Korrosionsschutzsystem Werk (m2) Das Aufbringen aller Beschichtungen erfolgt im Werk. Oberflächenvorbereitung und Beschichtungssystem gemäß ÖNORM EN ISO 12944. Korrosionsschutzsystem nach ÖNORM EN 12944-5: _____ Farbton der letzten Beschichtung: _____ Betrifft Position(en): _____	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

322106B Korrosionsschutzsystem Baustelle (m2) m²

Nach dem Aufbringen der Voranstriche im Werk erfolgt die letzte Beschichtung 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: 22

Geringfügig Geändert

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): _____

3222 Korrosionsschutz nach Pauschalen

1. Allgemeines:

Allen Ausführungen ist die ÖNORM EN 1090-2 in Verbindung mit der ÖNORM EN ISO 12944 zugrundegelegt.

2. Einkalkulierte Leistungen:

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: 22

Geringfügig Geändert

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 (PA) PA

Das Aufbringen aller Beschichtungen erfolgt im Werk.

Beschichtung (Bindemittel): _____

Anzahl der Schichten: _____

gesamte Schichtdicke (my): _____

Farbton letzte Beschichtung: _____

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

322201B Beschichtungen Baustelle (PA) PA

Nach dem Aufbringen der Voranstriche im Werk erfolgt die letzte Beschichtung auf der Baustelle.

Beschichtung (Bindemittel): _____

Anzahl der Schichten: _____

gesamte Schichtdicke (my): _____

Farbton letzte Beschichtung: _____

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

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 (PA) PA

Das Aufbringen aller Beschichtungen erfolgt im Werk.

Beschichtung (Bindemittel): _____

Anzahl der Schichten: _____

gesamte Schichtdicke (my): _____

Farbton letzte Beschichtung: _____

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

322203B Duplex-Beschichtungen Baustelle (PA) PA

Nach dem Aufbringen der Voranstriche im Werk erfolgt die letzte Beschichtung auf der Baustelle.

Beschichtung (Bindemittel): _____

Anzahl der Schichten: _____

gesamte Schichtdicke (my): _____

Farbton letzte Beschichtung: _____

Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

322206 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.

322206A Korrosionsschutzsystem Werk (PA) PA

Das Aufbringen aller Beschichtungen 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: 22

Geringfügig Geändert

322206B Korrosionsschutzsystem Baustelle (PA) PA

Nach dem Aufbringen der Voranstriche im Werk erfolgt die letzte Beschichtung 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: 22

Geringfügig Geändert

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): _____

3231 Brandschutz

1. Allgemeines:

Das Beschichtungs-Brandschutzsystem ist auf Basis der EN 13381-8 für die Einheitstemperaturkurve (ETK)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

geprüft.

Bei der Auslegung des Brandschutzsystems wird von einer Volllastung des Systems ausgegangen.

Der Schlankheitsgrad der Bauteile ist kleiner oder gleich 0,6 und die Knicklinie (KL) 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. 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 einer Brandschutzbeschichtung 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: 22

Geringfügig Geändert

323101	Brandschutz durch Beschichtung, 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-Beschichtung Pr.off.innen,A/V b.100	m²
---------	--	----------------------

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

323101B	R30-Beschichtung Pr.off.innen,A/V ü.100-150	m²
---------	--	----------------------

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

323101C	R30-Beschichtung Pr.off.innen,A/V ü.150-200	m²
---------	--	----------------------

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

323101D	R30-Beschichtung Pr.off.innen,A/V ü.200-250	m²
---------	--	----------------------

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

323101E	R30-Beschichtung Pr.off.innen,A/V ü.250-300	m²
---------	--	----------------------

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

323101F	R30-Beschichtung Pr.geschl.innen,A/V b.100	m²
---------	---	----------------------

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

323101G	R30-Beschichtung Pr.geschl.innen,A/V ü.100-150	m²
---------	---	----------------------

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

323101H	R30-Beschichtung Pr.geschl.innen,A/V ü.150-200	m²
---------	---	----------------------

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

323101I	R30-Beschichtung Pr.geschl.innen,A/V ü.200-250	m²
---------	---	----------------------

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

323101J	R30-Beschichtung Pr.geschl.innen,A/V ü.250-300	m²
---------	---	----------------------

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

323102	Brandschutz durch Beschichtung, 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

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
323102A	R60-Beschichtung Pr.off.innen,A/V b.100 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323102B	R60-Beschichtung Pr.off.innen,A/V ü.100-150 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323102C	R60-Beschichtung Pr.off.innen,A/V ü.150-200 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323102D	R60-Beschichtung Pr.off.innen,A/V ü.200-250 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323102E	R60-Beschichtung Pr.off.innen,A/V ü.250-300 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323102F	R60-Beschichtung Pr.geschl.innen,A/V b.100 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323102G	R60-Beschichtung Pr.geschl.innen,A/V ü.100-150 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323102H	R60-Beschichtung Pr.geschl.innen,A/V ü.150-200 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323102I	R60-Beschichtung Pr.geschl.innen,A/V ü.200-250 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323102J	R60-Beschichtung Pr.geschl.innen,A/V ü.250-300 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323103	Brandschutz durch Beschichtung, im Innenbereich, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.	
323103A	R90-Beschichtung Pr.off.innen,A/V b.100 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323103B	R90-Beschichtung Pr.off.innen,A/V ü.100-150 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323103C	R90-Beschichtung Pr.off.innen,A/V ü.150-200 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323103D	R90-Beschichtung Pr.off.innen,A/V ü.200-250 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323103E	R90-Beschichtung Pr.off.innen,A/V ü.250-300 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323103F	R90-Beschichtung Pr.geschl.innen,A/V b.100 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323103G	R90-Beschichtung Pr.geschl.innen,A/V ü.100-150 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323103H	R90-Beschichtung Pr.geschl.innen,A/V ü.150-200 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323103I	R90-Beschichtung Pr.geschl.innen,A/V ü.200-250 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
323103J	R90-Beschichtung Pr.geschl.innen,A/V ü.250-300 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323111	Brandschutz durch Beschichtung, im Außenbereich, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.	
323111A	R30-Beschichtung Pr.off.außen,A/V b.100 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323111B	R30-Beschichtung Pr.off.außen,A/V ü.100-150 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323111C	R30-Beschichtung Pr.off.außen,A/V ü.150-200 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323111D	R30-Beschichtung Pr.off.außen,A/V ü.200-250 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323111E	R30-Beschichtung Pr.off.außen,A/V ü.250-300 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323111F	R30-Beschichtung Pr.geschl.außen,A/V b.100 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323111G	R30-Beschichtung Pr.geschl.außen,A/V ü.100-150 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323111H	R30-Beschichtung Pr.geschl.außen,A/V ü.150-200 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323111I	R30-Beschichtung Pr.geschl.außen,A/V ü.200-250 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323111J	R30-Beschichtung Pr.geschl.außen,A/V ü.250-300 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323112	Brandschutz durch Beschichtung, im Außenbereich, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.	
323112A	R60-Beschichtung Pr.off.außen,A/V b.100 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323112B	R60-Beschichtung Pr.off.außen,A/V ü.100-150 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323112C	R60-Beschichtung Pr.off.außen,A/V ü.150-200 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323112D	R60-Beschichtung Pr.off.außen,A/V ü.200-250 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323112E	R60-Beschichtung Pr.off.außen,A/V ü.250-300 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323112F	R60-Beschichtung Pr.geschl.außen,A/V b.100 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323112G	R60-Beschichtung Pr.geschl.außen,A/V ü.100-150 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
323112H	R60-Beschichtung Pr.geschl.außen,A/V ü.150-200 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323112I	R60-Beschichtung Pr.geschl.außen,A/V ü.200-250 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323112J	R60-Beschichtung Pr.geschl.außen,A/V ü.250-300 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323113	Brandschutz durch Beschichtung, im Außenbereich, für offene (off.) oder geschlossene (geschl.) Profile (Pr.). Im Positionsstichwort sind der Brand-/Feuerwiderstand, die Profilart und das A/V-Verhältnis angegeben.	
323113A	R90-Beschichtung Pr.off.außen,A/V b.100 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323113B	R90-Beschichtung Pr.off.außen,A/V ü.100-150 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323113C	R90-Beschichtung Pr.off.außen,A/V ü.150-200 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323113D	R90-Beschichtung Pr.off.außen,A/V ü.200-250 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323113E	R90-Beschichtung Pr.off.außen,A/V ü.250-300 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323113F	R90-Beschichtung Pr.geschl.außen,A/V b.100 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323113G	R90-Beschichtung Pr.geschl.außen,A/V ü.100-150 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323113H	R90-Beschichtung Pr.geschl.außen,A/V ü.150-200 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323113I	R90-Beschichtung Pr.geschl.außen,A/V ü.200-250 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323113J	R90-Beschichtung Pr.geschl.außen,A/V ü.250-300 <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323121	Aufzahlung (Az) auf eine Brandschutzbeschichtung für eine bezogene Schlankheit größer als 0,6 (und/oder niedrigere Versagenstemperatur) und/oder eine Knickspannungslinie (KSL) nicht "b".	
323121A	Az Beschichtung f.gr.Schlankheit/KSL Schlankheit/Versagenstemperatur: _____ Knickspannungslinie: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
323123	Aufzahlung (Az) auf eine Brandschutzbeschichtung für das Aufbringen eines Decklacks.	
323123A	Az Beschichtung f.Decklack Farbton: _____ Betrifft Position(en): _____ <i>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</i>	m²
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.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
323131A	R30-Spritzputz Pr.off.A/V b.100	m²
323131B	R30-Spritzputz Pr.off.A/V ü.100-150	m²
323131C	R30-Spritzputz Pr.off.A/V ü.150-200	m²
323131D	R30-Spritzputz Pr.off.A/V ü.200-250	m²
323131E	R30-Spritzputz Pr.off.A/V ü.250-300	m²
323131F	R30-Spritzputz Pr.geschl.A/V b.100	m²
323131G	R30-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.100-150	m²
323131H	R30-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.150-200	m²
323131I	R30-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.200-250	m²
323131J	R30-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.250-300	m²
323132	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.	
323132A	R60-Spritzputz Pr.off.A/V b.100	m²
323132B	R60-Spritzputz Pr.off.A/V ü.100-150	m²
323132C	R60-Spritzputz Pr.off.A/V ü.150-200	m²
323132D	R60-Spritzputz Pr.off.A/V ü.200-250	m²
323132E	R60-Spritzputz Pr.off.A/V ü.250-300	m²
323132F	R60-Spritzputz Pr.geschl.A/V b.100	m²
323132G	R60-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.100-150	m²
323132H	R60-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.150-200	m²
323132I	R60-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.200-250	m²
323132J	R60-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.250-300	m²
323133	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.	
323133A	R90-Spritzputz Pr.off.A/V b.100	m²
323133B	R90-Spritzputz Pr.off.A/V ü.100-150	m²
323133C	R90-Spritzputz Pr.off.A/V ü.150-200	m²
323133D	R90-Spritzputz Pr.off.A/V ü.200-250	m²
323133E	R90-Spritzputz Pr.off.A/V ü.250-300	m²
323133F	R90-Spritzputz Pr.geschl.A/V b.100	m²
323133G	R90-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.100-150	m²
323133H	R90-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.150-200	m²
323133I	R90-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.200-250	m²
323133J	R90-Spritzputz Pr.geschl.A/V ü.250-300	m²

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionstichwort	EH
----------	-------------------	----

323135	Aufzahlung (Az) auf einen Brandschutz mit Spritzputz für das Nachbearbeiten des Spritzputzes.	
--------	---	--

323135A	Az Spritzputz f.Nachbearbeiten	m²
----------------	---------------------------------------	----------------------

Art der Nachbearbeitung: _____
 Betrifft Position(en): _____

3251 Aufzahlungen konstruktiver Stahlbau*Kommentar:*

Mit den Positionen dieser Unterleistungsgruppe können Festlegungen über erhöhte Qualitätsanforderungen für die Gesamtleistung oder einzelne Positionen getroffen werden.

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

325101	Aufzahlung (Az) auf Stahlkonstruktionen.	
--------	--	--

325101A	Az f.Stahl S 355 J2 gemäß ÖNORM EN 10025-2	kg
----------------	---	-----------

Für eine Ausführung mit Stahl S 355 J2 gemäß ÖNORM EN 10025-2 (anstelle Stahl S 235 JR).
 Betrifft Position(en): _____

325101B	Az f.Stahl S 355 J0 gemäß ÖNORM EN 10025-2	kg
----------------	---	-----------

Für eine Ausführung mit Stahl S 355 J0 gemäß ÖNORM EN 10025-2 (anstelle Stahl S 235 JR).
 Betrifft Position(en): _____

325101C	Az f.Stahl Z15	kg
----------------	-----------------------	-----------

Für eine Ausführung mit Blechen in Z15-Qualität.
 Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

325101D	Az f.Stahl Z25	kg
----------------	-----------------------	-----------

Für eine Ausführung mit Blechen in Z25-Qualität.
 Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

325101E	Az f.Stahlgüte	kg
----------------	-----------------------	-----------

Für eine Ausführung mit Stahl (nach Wahl des Auftraggebers).
 Stahlgüte: _____
 Betrifft Position(en): _____

LB-Version: 22 Geringfügig Geändert

325103	Aufzahlung (Az) auf Stahlkonstruktionen mit erhöhten Maßtoleranzanforderungen an die Bauteile.	
--------	--	--

325103A	Az f.Toleranzklasse 2	PA
----------------	------------------------------	-----------

Für eine Ausführung gemäß Toleranzklasse 2 gemäß ÖNORM EN 1090-2.
 Betrifft Position(en): _____

325103B	Az f.besondere Toleranzen	PA
----------------	----------------------------------	-----------

Für eine Ausführung nach besonderen Toleranzen.
 Definition der Toleranzen: _____
 Betrifft Position(en): _____

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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen 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. 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

LB-Version: 22

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:

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.

329001 Regiestunden.

329001A Regiestunde Vorarbeiter

Vorarbeiter.

h**329001B Regiestunde Facharbeiter**

Facharbeiter.

h**329001C Regiestunde Schweißer**

Schweißer.

h**329001D Regiestunde Schweiß-Aufsicht**

Schweiß-Aufsicht.

h**329051 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