

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 28 - Natursteinarbeiten

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Hochbau

ABK 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 2800 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 2801 Vorarbeiten, Trenn- und Dämmschichten**
- ULG 280A Vorarbeiten, Trenn- und Dämmschichten - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 2811 Bodenbelag und Sockelleisten, innen (I-)**
- ULG 2812 Bodenbelag und Sockelleisten, außen (A-)**
- ULG 2819 Aufzählungen auf Bodenbeläge, Sonstiges**
- ULG 281A Bodenbelag und Sockelleisten, innen (I-) - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 281P Fugen Natursteinarbeiten (PCI)**
- ULG 2821 Stufen und Stufensockel, innen (I-)**
- ULG 2822 Stufen und Stufensockel, außen (A-)**
- ULG 2829 Aufzählungen auf Stufen, Sonstiges**
- ULG 282P Bodenbeläge aus Natursteinarbeiten (PCI)**
- ULG 2831 Lotrechte Verkleidungen, innen (I-)**
- ULG 2832 Lotrechte Verkleidungen, außen (A-)**
- ULG 2839 Aufzählungen auf Verkleidungen, Sonstiges**
- ULG 283A Lotrechte Verkleidungen, innen (I-) - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 283P Wandbeläge aus Natursteinarbeiten (PCI)**
- ULG 2841 Fenster- und Türumrahmung, innen (I-)**
- ULG 2842 Fenster- und Türumrahmungen, außen (A-)**
- ULG 2880 Instandsetzungsarbeiten**
- ULG 2881 Natursteinreinigung, Konservierung**
- ULG 2890 Regieleistungen**
- ULG 28H1 Voranstriche (Ceresit)**

ULG 28H2 Ausgleichen (Ceresit)
ULG 28H4 Abdichten (Ceresit)
ULG 28H5 Fliesenkleber (Ceresit)
ULG 28H6 Fugen und Silikone (Ceresit)
ULG 28ID Dichtstoffe (illbruck)
ULG 28IM Sonderprodukte (illbruck)

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

28 Natursteinarbeiten

Version 022 (2021-12)

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

1. Instandsetzungsarbeiten:

Erfolgen Instandsetzungsarbeiten bei Aufrechterhaltung des Betriebes oder im bewohnten Zustand, werden erforderliche Sicherungsmaßnahmen gesondert verrechnet.

2. Innen, außen:

In der Folge werden mit innen nicht bewitterte, mit außen bewitterte Bauteile bezeichnet.

3. Frostbeständigkeit:

Für Belagsarbeiten außen wird nur frostbeständiges Material verwendet. Die Frostbeständigkeit des Materials wird vom Auftragnehmer gewährleistet.

4. Skizze:

In der Folge wird Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Kommentar:

Naturstein Restaurierung und Denkmalpflege sind frei zu formulieren.

Angaben über den Naturstein:

Die Anwendung der Ausschreiberlücke Gesteinsmaterial, kombiniert mit einer wählbaren Vorbemerkung oder ohne eine solche, gibt folgende Möglichkeiten (a, b), deren rechtliche Zulässigkeit der Ausschreiber jeweils für sich zu entscheiden hat (z. B. privater oder öffentlicher Ausschreiber, Anwendbarkeit eines Vergabegesetzes, Umstände des Einzelfalles).

a) Technische Angaben:

In der Ausschreiberlücke "Gesteinsmaterial: __" sind die Gesteinsart gemäß ÖNORM sowie eine nähere Sortenbezeichnung und Angaben über Farbe, Gefüge, Korngröße und dergleichen, je nach Erfordernis auch die Herkunft des Gesteinsmaterials einzutragen.

b) Ausschließliche Angabe:

Der Ausschreiber setzt in die Ausschreiberlücke Gesteinsmaterial eine genaue Gesteinsbezeichnung einschließlich Herkunftsort und etwaige Handelsbezeichnungen ein.

Gerüstungen:

Für Wandverkleidungen sind Gerüstungen mit einer Tragfähigkeit von 3500 N/m² und einer Breite von 1 m erforderlich.

Bestimmung der Steinqualität:

Die Steinqualität wird bestimmt durch die Gesteinsart, Gesteinsorte, Musterplatten, Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle über die Eignung in Bezug auf die Verwendung (Boden, innen, außen, Wandverkleidung usw.). Durch die geforderten Werte für die Abriebfestigkeit - Verschleißprüfung des gesamten Steines (ÖNORM B 3126/Teil 2), Biegezugfestigkeit (ÖNORM B 3124/Teil 5), Verwitterungs- und Frostbeständigkeit (ÖNORM B 3123, bei bewitterten Bauteilen) und der Ausbruchfestigkeit am Ankerdornloch bei Wandverkleidungen.

Materialdicke:

Bei Wandverkleidungen ist die Dicke abhängig von der Ausbruchfestigkeit am Ankerdornloch und von der Biegezugfestigkeit. Bei geringer Materialfestigkeit muss bis zu einer doppelten Dicke gegenüber festerem Gestein gerechnet werden.

Plattengrößen:

Bei Bodenplatten sollte in Bezug auf die Biegezugfestigkeit ein Verhältnis von Breite zu Länge von 1:2,5 nicht überschritten werden.

Plattenfarbe:

Weißer Materialien sind im Bodenbelag wegen ihrer Empfindlichkeit gegen eindringende Verunreinigung von oben oder auch vom Mörtelbett her sowie wegen der möglichen Verfärbungen nur begrenzt zu empfehlen. Die Kenntnis der Gesteinsart und die Erfahrung allein sind ausschlaggebend für die Materialwahl.

Oberflächenbearbeitung:

Bei weichem oder mittelhartem Gestein (z.B. Kalkstein, Marmor) sollte man bei Bodenbelägen nicht über die fein geschliffene Bearbeitung hinausgehen. Im Freien (bewittert) sollten die Gehflächen nicht feiner als gemasert oder gesandelt sein, um die Rutschgefahr zu vermindern.

Sonstige Leistungen:

Sonstige in dieser Leistungsgruppe nicht enthaltene standardisierte Texte sind anderen Leistungsgruppen zu entnehmen, wie z.B. Gerüste, Abbrucharbeiten, Estricharbeiten und Kunststeinarbeiten.

Eine Prüfung und Nachweis der Rutschsicherheit kann nach ÖNORM Z 1261, alternativ nach DIN 51130 und DIN 51097 durchgeführt werden.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

2800 Wählbare Vorbemerkungen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<div><div>Kommentar:</div><div>Transportmöglichkeiten:</div><div>Weil die Werkstoffe bei Natursteinarbeiten besonders schwer sind und meistens am Ende der Bautätigkeit verlegt werden, ist es für die Kalkulation der Leistungen wichtig, in zusätzlichen Vorbemerkungen die Angaben über Transportmöglichkeiten genau zu formulieren.</div><div>Fußbodenheizung:</div><div>Sollen Steinbeläge über Fußbodenheizungen verlegt werden, ist es ratsam, mit der entsprechenden zusätzlichen Vorbemerkung darauf hinzuweisen.</div></div>	
280000	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
280000Q	<div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2800</div><div>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</div><div>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div><div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div><div>LB-Version: 22</div></div>	ZZZ
280001	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
280001A	<div><div><div>Transport Baustellenber.waagr.</div><div>Folgende Transportmöglichkeiten zu den einzelnen Arbeitsplätzen stehen zum angebotenen Zeitpunkt der Leistungserbringung für den Auftragnehmer kostenlos zur Verfügung.</div><div>Transport waagrecht: <div></div></div></div></div>	
280001B	<div><div><div>Transport Baustellenber.lotr.</div><div>Folgende Transportmöglichkeiten zu den einzelnen Arbeitsplätzen stehen zum angebotenen Zeitpunkt der Leistungserbringung für den Auftragnehmer kostenlos zur Verfügung.</div><div>Transport lotrecht: <div></div></div></div><div><div>Kommentar:</div><div>Erforderliche Baustelleneinrichtungen (z.B. Hebezeug) können mit der LG 01 ausgeschrieben werden.</div></div></div>	
280002	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
280002A	<div><div><div>Untergrundaufb.m.Fußbodenheiz.</div><div>Aufbau mit Fußbodenheizung: <div></div></div><div>Betrifft die Position: <div></div></div></div></div>	
280002B	<div><div><div>Untergrundaufbau innen</div><div>Aufbau des Untergrundes unter dem ausgeschriebenen Belag.</div><div>Aufbau innen: <div></div></div><div>Betrifft die Position: <div></div></div></div></div>	
280002C	<div><div><div>Untergrundaufbau Terrassen</div><div>Aufbau des Untergrundes unter dem ausgeschriebenen Belag.</div><div>Aufbau außen: <div></div></div><div>Betrifft die Position: <div></div></div></div></div>	
280002D	<div><div><div>Untergrundaufbau Balkon</div></div></div>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufbau des Untergrundes unter dem ausgeschriebenen Belag. Aufbau Balkon: <input type="text"/> Betrifft die Position: <input type="text"/>	
280002E	Untergrundaufbau außen Aufbau des Untergrundes unter dem ausgeschriebenen Belag. In Außenanlagen. Aufbau: <input type="text"/> Betrifft die Position: <input type="text"/>	
280005	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
280005A	Verlegung nach Plan Die Verlegung erfolgt nach dem Verlegeplan des Auftraggebers. Betrifft Position: <input type="text"/>	
280005B	Verfügbarkeit von Beilagen zum LV Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten. Verfügbarkeit: <input type="text"/>	
280005C	Belagsmuster Die aufgelegten Belagsmuster sind zu besichtigen: <input type="text"/> Betrifft die Position: <input type="text"/>	
280005D	Platten, Sockel, Stufen gleich Bodenplatten, Sockel und Stufen sind, abgesehen von produktionsbedingten Abweichungen, im Gesteinsmaterial und Farbton aufeinander abgestimmt. Betrifft die Position: <input type="text"/>	
280020	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
280020A	Größe d.Einzelfl.Boden inn. Angaben über die Größen der Einzelflächen. Bei Bodenbelägen innen: <input type="text"/> Betrifft: <input type="text"/>	
280020B	Größe d.Einzelfl.Boden auß. Angaben über die Größen der Einzelflächen. Bei Bodenbelägen außen: <input type="text"/> Betrifft: <input type="text"/>	
280020C	Größe d.Einzelfl.Wand inn. Angaben über die Größen der Einzelflächen. Bei Wandverkleidungen innen: <input type="text"/> Betrifft: <input type="text"/>	
280020D	Größe d.Einzelfl.Wand auß. Angaben über die Größen der Einzelflächen. Bei Wandverkleidungen außen (Fassaden): <input type="text"/> Betrifft: <input type="text"/>	

2801 Vorarbeiten, Trenn- und Dämmschichten

Kommentar:

Sonstige Leistungen:

Estriche, Trittschalldämmungen, Gleit- und Trennlagen sowie Wärmedämmschichten unter dem Bodenbelag können mit der LG 11 Estricharbeiten ausgeschrieben werden. Unterbetone sind in der LG 07 zu finden.

Alternativabdichtung:

Alternativabdichtungen sind direkt unter den Belägen angebrachte Abdichtungen (ÖNORM B 2207 Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Werkvertragsnorm).

Feuchtigkeitsbelastung bis W3:

Gemäß ÖNORM B 2207 Fliesen-, Platten- und Mosaiklegearbeiten - Werkvertragsnorm müssen gips- oder anhydrithaltige Untergründe in Räumen der Beanspruchungsgruppen W2 und W3 einer besonderen Vorbehandlung unterzogen werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<div>Gemäß Tabelle 1 dieser ÖNORM ist die Beanspruchung W3 wie folgt definiert: kurzzeitig hohe Luftfeuchtigkeit, periodische Nassreinigung, Spritzwasser kurzzeitig stark. Dies betrifft Einzelduschen und Badezimmer im Wohnbereich oder Gastgewerbe. Für WC und Küche genügt die Feuchtigkeitsbelastung W2. Duschanlagen und Großküchen im Betriebsbereich fallen unter die Feuchtigkeitsbelastung W4.</div>	
280100	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
280100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2801	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	<div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div> <div><div></div><div></div><div></div></div>	<div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div> <div><div></div><div></div><div></div></div>
	<div>Kommentar:</div> <div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div> <div>LB-Version: 22</div>	
280105	Vorstreichen (Grundieren) stark oder nicht saugender Untergründe von Boden- oder Wandflächen mit einer saugausgleichenden Emulsion als Haftvermittler.	
280105A	Grund-Vorstrich-Haftbrücke	m²
280106	Voranstrich gegen Wasseraufnahme auf Wänden aus gipshaltigen Baustoffen, bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W1 und W2.	
280106A	Voranstrich Gips-Wand W1/W2	m²
	Auf wässriger Dispersionsbasis, mit Kontrollfarbton.	
280107	Voranstrich gegen Wasseraufnahme bei Böden aus gipshaltigen Baustoffen (z.B. Anhydritestrich), bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W1 und W2.	
280107A	Voranstrich Gips-Boden W1/W2	m²
	Auf wässriger Dispersionsbasis, mit Kontrollfarbton.	
280108	Ausgleichen des Untergrundes. Abgerechnet wird die tatsächlich ausgeglichene Fläche. Das Ausmaß ist vor Inangriffnahme der Leistung im Einvernehmen mit dem Auftraggeber festzustellen. Die Unebenheiten werden mit einer 1,2 m langen Latte gemessen.	
280108A	Ausgleich.Wand ü.3-5mm	m²
	Bei Wandflächen mit Unebenheiten über 3 bis 5 mm, mit einem Ausgleichsmörtel.	
280108B	Ausgleich.Boden ü.3-5mm	m²
	Bei Bodenflächen mit Unebenheiten über 3 bis 5 mm, mit einer Nivelliermasse einschließlich Haftbrücke.	
280108C	Ausgleich.Boden ü.5-10mm	m²
	Bei Bodenflächen mit Unebenheiten in einer Gesamthöhe über 6 bis 10 mm, mit einer Nivelliermasse bis 10 mm dick einschließlich Haftbrücke.	
280108D	Stufe ausgleichen ü.3-5mm	m²
	Stufentrittflächen mit Nivelliermasse über 3 bis 5 mm dick, für das Verlegen im Dünnbettverfahren.	
280109	Höhenausgleich bei Bodenflächen mit einem werksmäßig vergütetem Ausgleichsmörtel einschließlich Haftbrücke.	
280109A	Höhenausgl.Boden b.10mm	m²
	Höhenunterschiede bis 10 mm.	
280109B	Höhenausgl.Boden ü.10-15mm	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Höhenunterschiede über 10 bis 15 mm, Ausgleichsmörteldicke bis 15 mm.	
280109C	Höhenausgl.Boden ü.15-20mm Höhenunterschiede über 15 bis 20 mm, Ausgleichsmörteldicke bis 20 mm.	m²
280113	Trennschichten oder zweilagige Gleitschichten mit mindestens 10 cm Übergriffen. Abgerechnet wird die abgedeckte Bodenfläche je Lage.	
280113A	Abdecken m.Folie 0,1mm Mit Kunststofffolie mindestens 0,1 mm dick.	m²
280113B	Abdecken m.Folie 0,2mm Mit Kunststofffolie mindestens 0,2 mm dick.	m²
280114	Matten aus extrudiertem Schaumstoff aus Polyethylen (PE). Abgerechnet wird die abgedeckte Bodenfläche zuzüglich etwaiger Hochzüge.	
280114A	Matte extr.Schaumst.PE 5mm Einlagig, 5 mm dick.	m²
280120	Feuchtigkeitsabdichtung (Alternativabdichtung) von Wänden mit einer hochelastischen Flüssigfolie auf Dispersionsbasis, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
280120A	Altern-Feucht-abdicht.Wand W3 Bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W3.	m²
280120B	Altern-Feucht-abdicht.Wand W4 Bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W4. Die Flächenabdichtung ist durch das Einbetten eines Vlieses in den ersten Anstrich verstärkt.	m²
280121	Feuchtigkeitsabdichtung (Alternativabdichtung) von Böden mit einer hochelastischen Flüssigfolie auf Dispersionsbasis, einschließlich eines Hochzuges mindestens 15 cm hoch, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Abgerechnet wird die abgedichtete Bodenfläche zuzüglich der Hochzüge.	
280121A	Altern-Feucht-abd.Gipsboden W2 Auf Gipsbaustoffböden (Anhydritestrich), bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W2.	m²
280121B	Altern-Feucht-abdicht.Boden W3 Auf Böden, ausgenommen aus Gipsbaustoffen, bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W3.	m²
280121C	Altern-Feucht-abd.Boden W4 Auf Böden, ausgenommen aus Gipsbaustoffen, bei einer Feuchtigkeitsbelastungsgruppe W4. Die Bodenabdichtung ist durch das Einbetten eines Vlieses in die erste Schicht verstärkt.	m²
280123	Feuchtigkeitsabdichtung (Alternativabdichtung) auf Epoxybasis auf Estrichen oder Putzuntergründen, für das direkte Verlegen von Belägen, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers und zwar: Die zu beschichtenden Flächen reinigen und entstauben, mit Lösungsmittelfreier Epoxyemulsion grundieren, eine Epoxyschicht aufbringen, eine Glasfasermatte (225 g/m ²) mit einer Überlappung bei Längen und Stößen von mindestens 5 cm einarbeiten, Deckanstrich herstellen, Quarzsand, Körnung 0,8 bis 1,2 mm, in die letzte Schicht einstreuen. In den Einheitspreis ist das dichte Anarbeiten an Zargen und Abläufe sowie sonstige Aussparungen einkalkuliert, abgerechnet die abgedichtete Fläche.	
280123A	Abdichtung Epoxy unter Belag	m²
280125	Abdichten von Fugen, Rohrdurchführungen und Bodenabläufen in Kombination mit Flächenabdichtungen gegen Bodenfeuchte und nichtdrückendes Oberflächen- oder Sickerwasser.	
280125A	Abdicht.Eckfuge Wand/Wand Von Eckfugen zwischen Wandflächen (Wand/Wand) mit einem Dichtband.	m
280125B	Abdicht.Eckfuge Boden/Wand Von Eckfugen zwischen Boden und Wandflächen (Boden/Wand) mit einem Dichtband.	m
280125C	Abdicht.Wand/Rohr DN25	Stk

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

Von Rohrdurchführungen bis DN 25 in Wänden (Wand/Rohr) mit Dichtmanschetten.

280125D **Abdicht.Bodenablauf b.200mm** **Stk**

Von Bodenabläufen bis 200 mm Durchmesser mit Dichtmanschetten.

280A + **Vorarbeiten, Trenn- und Dämmschichten - Ergänzungen (ABD)**

280A00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

280A00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 280A** **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

280A01 + **Randdämmstreifen nach den Vorarbeiten bzw. nach dem Verlegen harter Beläge abschneiden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.**

280A01A + **Randstreifen abschneiden** **ABD** **m**

2811 **Bodenbelag und Sockelleisten, innen (I-)**

Ausführung begehbar:

Alle Fußbodenbeläge werden nur begehbar ausgeführt.

Verlegungsart:

Die Verlegung der Bodenbeläge erfolgt auf Schnitt oder Bund (voll auf Fug) nach Wahl des Auftraggebers.

Zuschnitt, Anarbeitung:

Das Zuschneiden von Passplatten und das Verlegen von Platten im Gefälle bis 3 Prozent, dem Untergrund folgend, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Das Anarbeiten an Einbauteile und das Ausbilden der Ichsen und Grate beim Verlegen im Gefälle (betrifft nicht Wandanschlüsse) wird gesondert verrechnet.

Untergrund mit Bodenheizung:

Bei einem Untergrund mit Bodenheizung erfolgt die Verlegung von Belägen erst, wenn der Untergrund (Estrich) nachweislich (Heizprotokoll) termingerecht vor dem Verlegebeginn ausgeheizt wurde.

Verfugen:

Das Verfugen ist nach Wahl des Auftraggebers ohne Unterschied, ob mit Grau- oder Weißzement oder eingefärbt, in den Einheitspreisen einkalkuliert.

Mörtelgruppe:

Für innen verlegte (nicht bewitterte) Bodenbeläge werden mindestens Mörtel der Gruppe II mit einer Mindestdruckfestigkeit nach 28 Tagen von 4 N/mm² verwendet (ÖNORM B 2213, Tabelle 2).

Trasszementmörtel:

Bei Natursteinen, die zur Verfärbung neigen, wird Trasszementmörtel verwendet.

Kommentar:

Befahrte Beläge können mit Angabe der Belastung frei formuliert werden.

281100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

281100Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2811** **ZZZ**

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

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

281101 Fußbodenbelag innen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Dünnbettverfahren verlegt.

281101A I-Boden Dünnb.Scharen 25/1,5 **m²**

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 1,5 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial:

281101B I-Boden Dünnb.Scharen 25/2 **m²**

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial:

281101C I-Boden Dünnb.Scharen 30/1,5 **m²**

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 1,5 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial:

281101D I-Boden Dünnb.Scharen 30/2 **m²**

Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial:

281101E I-Boden Dünnb.40x40/2 **m²**

Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial:

281101F I-Boden Dünnb.40x40/3 **m²**

Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial:

281101G I-Boden Dünnb.Skizze **m²**

Verlegung gemäß Skizze/Angabe:
 Gesteinsmaterial:
 Plattengröße:
 Nenndicke:
 Sichtflächenbearbeitung:

281102 Fußbodenbelag innen mit Natursteinfliesen, Kanten abgefast, im Dünnbettverfahren verlegt.

281102A I-Boden Fliese 30,5x30,5/1 **m²**

Fliesengröße 30,5 x 30,5 cm, Nenndicke 1 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert, Gesteinsmaterial:

281103 Fußbodenbelag innen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Mörtelbett verlegt.

281103A I-Boden Mört.Scharen 25/1,5 **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 1,5 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	
281103B	I-Boden Mört.Scharen 25/2 Platten mit freien Länge, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m²
281103C	I-BodenMört.Scharen 30/1,5 Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 1,5 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m²
281103D	I-Boden Mört.Scharen 30/2 Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m²
281103E	I-Boden Mört.40x40/3 Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m²
281103G	I-Boden Mört.Skizze Verlegung gemäß Skizze/Angabe: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	m²
281111	Sockelleisten innen aus Naturstein, an geraden Wänden im Dünnbettverfahren verlegt, einschließlich der stumpf gestoßenen rechtwinkligen Ecken, obere Kante im rechten Winkel.	
281111A	I-Sockel.Dünn.b.1/8cm p/K220 Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm, Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m
281111C	I-Sockel.Dünn.b2/10cm p/K220 Platten über 1 bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m
281111E	I-Sockelleiste Dünnb. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	m
2812	Bodenbelag und Sockelleisten, außen (A-) Ausführung nur begehbar: Alle Fußbodenbeläge werden nur begehbar (nicht befahrbar) ausgeführt. Verlegungsart: Die Verlegung der Bodenbeläge erfolgt auf Schnitt oder Bund (voll auf Fug) nach Wahl des Auftraggebers. Zuschnitt, Anarbeitung: Das Zuschneiden von Passplatten und das Verlegen von Platten im Gefälle bis 3 Prozent, dem Untergrund folgend, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Das Anarbeiten an Einbauteile und das Ausbilden der Ichsen und Grate beim Verlegen im Gefälle (Betrifft nicht Wandanschlüsse) wird gesondert verrechnet. Technische Werte: Für Bodenplatten gelten, ohne Unterschied der Gesteinsart/Sorte, außen, soweit in der ÖNORM nicht bessere	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Mindestwerte angegeben sind, für die Biegezugfestigkeit mindestens 7 N/mm², für die Abriebfestigkeit (nach Böhme) höchstens 25 mm³/50 cm².</p> <p>Verfugen:</p> <p>Das Verfugen ist nach Wahl des Auftraggebers ohne Unterschied, ob mit Grau- oder Weißzement oder eingefärbt, in den Einheitspreisen einkalkuliert.</p> <p>Dünnbett:</p> <p>Es werden nur kunststoffmodifizierte Klebemörtel verwendet.</p> <p>Mörtelgruppe:</p> <p>Für außen verlegte (bewitterte) Bodenbeläge werden nur Mörtel der Mörtelgruppe III mit einer Mindestdruckfestigkeit von 8 N/mm² verwendet (ÖNORM B 2213 Tabelle 2).</p> <p><i>Kommentar:</i> <i>Befahrte Beläge können mit Angabe der Belastung frei formuliert werden.</i></p>	
281200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
281200Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2812	ZZZ
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p>	
	<p><i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</i></p> <p><i>LB-Version: 22</i></p>	
281201	Fußbodenbelag außen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Dünnbettverfahren verlegt.	
281201A	A-Bod.Dünnb.Schar.25/3 gesägt	m ²
	<p>Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.</p> <p>Gesteinsmaterial: </p>	
281201B	A-Bod.Dünnb.Schar.25/3 gemas.	m ²
	<p>Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.).</p> <p>Gesteinsmaterial: </p>	
281201C	A-Bod.Dünnb.Schar.30/3 gesägt	m ²
	<p>Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.</p> <p>Gesteinsmaterial: </p>	
281201D	A-Bod.Dünnb.Schar.30/3 gemas.	m ²
	<p>Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.).</p> <p>Gesteinsmaterial: </p>	
281201E	A-Bod.Dünnb.40x40/3 gesägt	m ²
	<p>Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.</p> <p>Gesteinsmaterial: </p>	
281201F	A-Bod.Dünnb.40x40/3 gemas.	m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	
281201J	A-Bodenb.Dünnb.Scharen Scharenanordnung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/>	m²
281201K	A-Bodenbel.Dünnb.Skizze Verlegung gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	m²
281202	Fußbodenbelag außen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Mörtelbett verlegt.	
281202A	A-Bod.Mört.Schar.25/3 gesägt Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m²
281202B	A-Bod.Mört.Schar.25/3 gemas. Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m²
281202C	A-Bod.Mört.Schar.30/3 gesägt Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m²
281202D	A-Bod.Mört.Schar.30/3 gemas. Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m²
281202E	A-Bod.Mört.40x40/3 gesägt Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m²
281202F	A-Bod.Mört.40x40/3 gemas. Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m²
281202J	A-Bodenb.Mört.Scharen Scharenanordnung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	m²
281202K	A-Bodenbel.Mört.Skizze Verlegung gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	m²
281203	Fußbodenbelag außen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, in ein Sandbett 3 bis 5 cm dick verlegt.	
281203A	A-Bod.Sandb.Schar.25/3 gesägt	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt, Gesteinsmaterial: _____	
281203B	A-Bod.Sandb.Schar.25/3 gemas. Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: _____	m²
281203C	A-Bod.Sandb.Schar.30/3 gesägt Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt, Gesteinsmaterial: _____	m²
281203D	A-Bod.Sandb.Schar.30/3 gemas. Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: _____	m²
281203E	A-Bodenb.Sandb.40x40/3 gesägt Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt, Gesteinsmaterial: _____	m²
281203F	A-Bodenb.Sandb.40x40/3 gemas. Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: _____	m²
281203I	A-Bodenb.Sandb. Gesteinsmaterial: _____ Nenndicke: _____ Plattengröße: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	m²
281203J	A-Bodenb.Sandb.Scharen Scharenanordnung: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße: _____ Nenndicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	m²
281203K	A-Bodenbel.Sandb.Skizze Verlegung gemäß Skizze: _____ Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße: _____ Nenndicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	m²
281204	Fußbodenbelag außen mit Platten aus Naturstein, auf Distanzplatten verlegt.	
281204A	A-Bodenb.Distanzp.40x40/3 ges. Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt (ges.), Gesteinsmaterial: _____	m²
281204B	A-Bodenb.Dist.40x40/3 gemas. Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: _____	m²
281204E	A-Bodenb.Distanzpl. Gesteinsmaterial: _____ Plattengröße: _____ Nenndicke: _____ Sichtflächenbearbeitung: _____	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
281211	Sockelleisten außen aus Naturstein, an geraden Wänden im Dünnbettverfahren verlegt, einschließlich der stumpf gestoßenen, rechtwinkligen Ecken, obere Kante im rechten Winkel.	
281211A	A-Sockell.Dünnb.b.1/8cm p/K220 Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm, Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m
281211B	A-Sockell.Dünnb.b.1/8cm gesä. Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt (gesä.), Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m
281211C	A-Sockell.Dünnb.1/8cm gemas. Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m
281211D	A-Sockell.Dünnb.b.2/10cm p/K220 Platten bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm, Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m
281211E	A-Sockell.Dünnb.b.2/10cm gesä. Platten bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt (gesä.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m
281211F	A-Sockell.Dünnb.2/10cm gemas. Platten bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.), Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m
281211G	A-Sockell.Dünnbett Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	m

2819 Aufzahlungen auf Bodenbeläge, Sonstiges

281900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

281900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2819

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

281901 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Verlegen von Sockelleisten aus Naturstein, ohne Unterschied der Verlegeart, innen oder außen.

281901A Az Sockell.Eckausb.Gehr.b.10cm

Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Ausbilden von Außen- und Innenecken in Gehrung, bei einer Sockelhöhe bis 10 cm, ohne Unterschied der Plattendicke. Betrifft: <input type="text"/>	
281902	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbeläge aus Naturstein, ohne Unterschied der Verlegeart, innen oder außen.	
281902A	Az Bodenb.Gefälle ü.3-10Proz. Für das Verlegen im Gefälle über 3 bis 10 Prozent, dem vorhandenen Untergrund folgend, ohne Unterschied der Gesteinsart und Dicke.	m ²
281902B	Az Plattenschnitt Ichse/Grate/Gehrung Für Schrägschnitte der Platten (Ichse, Grate, Gehrungen). Abgerechnet wird die Länge der Schnitte, ohne Abzug der Fugen.	m
281902C	Az Bodenb.f.Bogenschnitte Für Bogenschnitte. Abgerechnet wird die Länge der Schnitte. Betrifft: <input type="text"/>	m
281902F	Az Bodenb.f.Plattenverstärk. Für eine Plattenverstärkung gemäß Skizze: <input type="text"/> Betrifft: <input type="text"/>	m
281902G	Az Bodenb.Anarbeit.0,1m2 Für das Anarbeiten an Einbauten (z.B. Deckel, freistehende Pfeiler oder Säulen), bis zu einer Größe von 0,1 m2. Betrifft: <input type="text"/>	Stk
281902H	Az Bodenb.Anarbeit.0,5m2 Für das Anarbeiten an Einbauten (z.B. Deckel, freistehende Pfeiler oder Säulen), über 0,1 bis 0,5 m2. Betrifft: <input type="text"/>	Stk
281902J	Az Bodenb.sichtb.Plattendicke Für das Bearbeiten der sichtbaren Plattendicke bis 5 cm, Bearbeitungsart: <input type="text"/> Betrifft: <input type="text"/>	m
281902L	Az Mörtelbett je 1cm Für die Mehrdicke des Mörtelbettes über die in der ÖNORM geregelten Toleranzen um je 1 cm.	m ²
281902M	Az Bodenbel.b.5m2 Für das Verlegen in Flächen bis 5 m2 Einzelfläche. Betrifft: <input type="text"/>	m ²
281902O	Az Bodenb.diagonal verl. Für das Verlegen des Belages mit der Fugenrichtung diagonal zum Raum oder zur Randbegrenzung. Abgerechnet wird die Anschlusslänge. Betrifft: <input type="text"/>	m ²
281904	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbeläge innen oder außen aus Naturstein, für Frieze, ohne Unterschied ob im Dünnbettverfahren oder im Mörtelbett verlegt.	
281904A	Az Bodenb.Fries Mit Platten. Friesart/Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Nennstärke: <input type="text"/> Friesbreite: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Betrifft Position: <input type="text"/>	m
281904B	Az Bod-fliese Fries Dünnb.	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Fliesen, Nenndicke 1 cm. Friesart/Skizze:  Gesteinsmaterial:  Friesbreite:  Betrifft Position: 	
281906	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sockelleisten, ohne Unterschied der Verlegeart, außen oder innen.	
281906A	Az Sockell.Kante poliert Für eine polierte obere Sichtfläche (Dicke), bearbeitet wie die lotrechte Ansichtsfläche.	m
281906B	Az Sockell.Kante schräg Für eine schräg ausgebildete obere Sichtfläche (Dicke), bearbeitet wie die lotrechte Ansichtsfläche.	m
281906C	Az Sockell.Kante gerund. Für eine gerundet ausgebildete Oberkante, bearbeitet wie die Ansichtsfläche.	m
281907	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sockelleisten, für die Erschwernis bei Verlegearbeiten an gekrümmten Flächen, einschließlich zusätzlicher Schneidearbeiten.	
281907A	Az gekrümmte Sockel b.0,2m Mit einem Radius bis 0,2 m.	m
281907B	Az gekrümmte Sockel ü.0,2-1m Mit einem Radius über 0,2 bis 1 m.	m
281907C	Az gekrümmte Sockel ü.1-2m Mit einem Radius über 1 bis 2 m.	m
281909	Bewehrungsmatten in das Mörtelbett einlegen. Abgerechnet wird die tatsächlich bewehrte Fläche ohne Verschnitt und Überdeckungen.	
281909A	Bewehrungsmatten M550 Matten M550 bis 3,2 kg/m ² .	kg
281911	Schließen von Dehn- oder Anschlussfugen mit elastischem Dichtstoff, ausgeführt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.	
281911A	Fugen schließen Silikon 5mm Mit elastisch bleibendem Einkomponenten-Dichtstoff auf Silikon-Basis. Fugenbreite bis 5 mm.	m
281911B	Fugen schließen Silikon 10mm Mit elastisch bleibendem Einkomponenten-Dichtstoff auf Silikon-Basis. Fugenbreite über 5 bis 10 mm.	m
281912	Füllen und/oder Ausgleichen des Bodens innerhalb von Winkelrahmen.	
281912A	Boden ausgl.im Rahmen Estr. Mit Estrich.	m ²
281912B	Boden ausgl.im Rahmen Spachtel Mit Spachtelmasse.	m ²
281914	Winkelrahmen, vom Auftraggeber beige stellt, in Natursteinböden versetzen.	
281914A	Winkelrahmen nur versetzen Ohne Unterschied der Einzelgröße und des Profils. Gemessen wird die abgewinkelte Länge des Rahmens.	m
281915	Schachtabdeckung für wählbare Oberfläche mit Rahmen, vom Auftraggeber beige stellt, versetzen.	
281915A	Deck.wählb.Oberfl.n.vers.0,5m2 Rahmenaußenmaß bis 0,5 m ² .	Stk
281915B	Deck.wählb.Oberfl.n.vers.1m2	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Rahmenaußenmaß über 0,5 bis 1 m2.	
281916	Schachtdeckel für wählbare Oberfläche, geruchsdicht, mit Rahmen liefern und versetzen.	
281916A	Deckel wählb.Oberfl.40x60 Klasse A Innenlichte 40 x 60 cm, Belastungsklasse A.	Stk
281916B	Deckel wählb.Oberfl.60x60 Klasse A Innenlichte 60 x 60 cm, Belastungsklasse A.	Stk
281916C	Deckel wählb.Oberfl.60x100 Klasse A Innenlichte 60 x 100 cm, Belastungsklasse A.	Stk
281918	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Bodenbeläge für die Erschwernis beim Belegen von Schachtdeckeln.	
281918A	Az Bodenb.Schachtdeckel b.0,5m2 Rahmenaußenmaß bis 0,5 m2.	Stk
281918B	Az Bodenb.Schachtdeckel ü.0,5-1m2 Rahmenaußenmaß über 0,5 bis 1 m2.	Stk
281920	Abschlusswinkel liefern und versetzen, bis 20 mm hoch.	
281920A	Abschlussw.b.20mm Alu 2mm Aus Aluminium, 2 mm dick.	m
281920B	Abschlussw.b.20mm Alu 3mm Aus Aluminium, 3 mm dick.	m
281920C	Abschlussw.b.20mm Messing 2mm Aus Messing, 2 mm dick.	m
281920D	Abschlussw.b.20mm Messing 3mm Aus Messing, 3 mm dick.	m
281921	Abschlusswinkel liefern und versetzen, über 20 bis 30 mm hoch.	
281921A	Abschlussw.20-30mm Alu 2mm Aus Aluminium, 2 mm dick.	m
281921B	Abschlussw.20-30mm Alu 3mm Aus Aluminium, 3 mm dick.	m
281921C	Abschlussw.20-30mm Messing 2mm Aus Messing, 2 mm dick.	m
281921D	Abschlussw.20-30mm Messing 3mm Aus Messing, 3 mm dick.	m
281922	Abschlusswinkel liefern und versetzen, über 30 bis 40 mm hoch.	
281922A	Abschlussw.30-40mm Alu 3mm Aus Aluminium, 3 mm dick.	m
281922B	Abschlussw.30-40mm Messing 3mm Aus Messing, 3 mm dick.	m
281923	Dehnfugenprofil liefern und einbauen.	
281923A	Dehnfugenprofil Art: <input type="text"/>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
281925	Löcher bohren in Naturstein und Beton.	
281925A	Löcher bohren 10cm D b.10mm Bohrtiefe bis 10 cm, Durchmesser bis 10 mm.	Stk
281925B	Löcher bohren 10cm D ü.10-15mm Bohrtiefe bis 10 cm, Durchmesser über 10 bis 15 mm.	Stk
281925C	Löcher bohren 10cm D ü.15-20mm Bohrtiefe bis 10 cm, Durchmesser über 15 bis 20 mm.	Stk
281927	Sichtflächen bearbeiten bei fertiggestelltem und verfugtem Bodenbelag.	
281927A	Bodenb.schleifen 320 Schleifen bis Körnung 320. Betrifft: <input type="text"/>	m²
281927B	Bodenbelag polieren Polieren. Betrifft: <input type="text"/>	m²
281930	Provisorischer Schutz der Natursteinfußböden gegen Verschmutzung und Kratzspuren (polierte Oberfläche), einschließlich Entfernen nach Verständigung durch den Auftraggeber.	
281930A	Provis-Schutz des Steinbelages Nach Wahl des Auftragnehmers.	m²
281A	+ Bodenbelag und Sockelleisten, innen (I-) - Ergänzungen (ABD)	
281A00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
281A00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 281A Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
<p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>		
281A03	+ Fußbodenbelag innen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Mörtelbett verlegt.	
281A03F	+ Innen-Boden Mört.40x40/2 Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung. Poliert oder fein geschliffen (K220): <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	ABD m²
281P	+ Fugen Natursteinarbeiten (PCI) Version: 2025-08 Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet.	

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

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22

281P00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

281P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 281P

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

281P01 + Verfugen (Verfug.) von Natursteinpflaster, mit verschleißfestem, wasserdurchlässigem, frost- und witterungsbeständigem Pflastermörtel (Sandmischung mit Polybutadienbindemittel), Farbe nach Wahl des Auftraggebers, z.B. PCI-PAVIFIX 1K EXTRA oder Gleichwertiges.

281P01A + Verfug.Pflaster begehb.t=30 b.10mm

PCI m²

Begehb. (begehb.), Fugentiefe mindestens t = 30 mm, Fugenbreite über 3 bis 10 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

281P01B + Verfug.Pflaster begehb.t=30 ü.10-20mm

PCI m²

Begehb. (begehb.), Fugentiefe mindestens t = 30 mm, Fugenbreite über 10 bis 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

281P01C + Verfug.Pflaster begehb.t=30 ü.20-30mm

PCI m²

Begehb. (begehb.), Fugentiefe mindestens t = 30 mm, Fugenbreite über 20 bis 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

281P01D + Verfug.Pflaster begehb.t=30 ü.30-40mm

PCI m²

Begehb. (begehb.), Fugentiefe mindestens t = 30 mm, Fugenbreite über 30 bis 40 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

281P01E + Verfug.Pflaster begehb.t=30 ü.40-50mm

PCI m²

Begehb. (begehb.), Fugentiefe mindestens t = 30 mm, Fugenbreite über 40 bis 50 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

281P01F + Verfug.Pflaster befahrb.t=40 b.10mm

PCI m²

Befahrbar (befahrbar.), Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 3 bis 10 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

281P01G + Verfug.Pflaster befahrb.t=40 ü.10-20mm

PCI m²

Befahrbar (befahrbar.), Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 10 bis 20 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

281P01H + Verfug.Pflaster befahrb.t=40 ü.20-30mm

PCI m²

Befahrbar (befahrbar.), Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 20 bis 30 mm.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
281P01I	+ Verbug.Pflaster befahrb.t=40 ü.30-40mm Befahrbar (befahrb.), Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 30 bis 40 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
281P01J	+ Verbug.Pflaster befahrb.t=40 ü.40-50mm Befahrbar (befahrb.), Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 40 bis 50 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
281P03	+ Verfugen (Verfug.) von Natursteinpflaster oder -platten (Pflast/Platt.), mit leichtverlaufendem, hoch verschleißfestem, rissfrei aushärtendem, wasserundurchlässigem, frost- und witterungsbeständigem, frost- und tausalzbeständigem Pflasterfugenmörtel, 1-komponentig (1k), auf Basis von modifiziertem Zementmörtel, z.B. PCI-PAVIFIX CEM oder Gleichwertiges.	
281P03A	+ Verbug.1k Pflast/Platt.begehb.t=25 b.10mm Begehb. (begehb.), Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 5 bis 10 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
281P03B	+ Verbug.1k Pflast/Platt.begehb.t=25 ü.10-20mm Begehb. (begehb.), Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 10 bis 20 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
281P03C	+ Verbug.1k Pflast/Platt.begehb.t=25 ü.20-30mm Begehb. (begehb.), Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 20 bis 30 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
281P03D	+ Verbug.1k Pflast/Platt.begehb.t=25 ü.30-40mm Begehb. (begehb.), Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 30 bis 40 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
281P03E	+ Verbug.1k Pflast/Platt.begehb.t=25 ü.40-50mm Begehb. (begehb.), Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 40 bis 50 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
281P03F	+ Verbug 1k Pflast/Platt.befahrb.t=40 b.10mm Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 5 bis 10 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
281P03G	+ Verbug1k Pflast/Platt.befahr.t=40 ü.10-20mm Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 10 bis 20 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
281P03H	+ Verbug1k Pflast/Platt.befahr.t=40 ü.20-30mm Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 20 bis 30 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
281P03I	+ Verbug1k Pflast/Platt.befahr.t=40 ü.30-40mm Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 30 bis 40 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
281P03J	+ Verbug1k Pflast/Platt.befahr.t=40 ü.40-50mm Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 40 bis 50 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
281P05	+ Verfugen von Natursteinpflaster, mit hoch verschleißfestem, rissfrei aushärtendem, wasserundurchlässigem, frost- und witterungsbeständigem, 2-komponentigen (2k) PUR-Pflasterfugenmörtel (Sandmischung mit Polyurethanbindemittel), Farbe nach Wahl des Auftraggebers grau oder beige, z.B. PCI-PAVIFIX PU oder Gleichwertiges.	
281P05A	+ Verbug.2k Pflaster begehb.t=25 b.10mm Begehb., Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 8 bis 10 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²

LGPoSNr.	Positionsstichwort		EH
281P05B +	Verfug.2k Pflaster begehb.t=25 ü.10-20mm Begehbar, Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 10 bis 20 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	m²
281P05C +	Verfug.2k Pflaster begehb.t=25 ü.20-30mm Begehbar, Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 20 bis 30 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	m²
281P05D +	Verfug.2k Pflaster begehb.t=25 ü.30-40mm Begehbar, Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 30 bis 40 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	m²
281P05E +	Verfug.2k Pflaster begehb.t=25 ü.40-50mm Begehbar, Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 40 bis 50 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	m²
281P05F +	Verfug.2k Pflaster begehb.t=40 b.10mm Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 5 bis 10 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	m²
281P05G +	Verfug.2k Pflaster begehb.t=40 ü.10-20mm Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 10 bis 20 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	m²
281P05H +	Verfug.2k Pflaster begehb.t=40 ü.20-30mm Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 20 bis 30 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	m²
281P05I +	Verfug.2k Pflaster begehb.t=40 ü.30-40mm Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 30 bis 40 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	m²
281P05J +	Verfug.2k Pflaster begehb.t=40 ü.40-50mm Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 40 bis 50 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	m²

2821 Stufen und Stufensockel, innen (I-)

Stufenmaße:

Gerade Stufen-Tritflächen werden ohne Unterschied der Breite bis 35 cm (Auftritt + Unterschneidung), Setzstufenflächen bis 18 cm kalkuliert.

Stufensichtflächen:

Das Bearbeiten der Oberflächen von Tritflächen und Randplatten sowie der vorderen Sichtflächen der Stufenplatten, Randplatten und Setzstufen (Spiegel) ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Verfugen:

Das Verfugen ist im Einheitspreis einkalkuliert.

Mörtelgruppe:

Für innen verlegte (nicht bewitterte) Bodenbeläge werden mindestens Mörtel der Gruppe II mit einer Mindestdruckfestigkeit nach 28 Tagen von 4 N/mm² verwendet (ÖNORM B 2213, Tabelle 2).

Kommentar:

Nicht gerade Stufen, Oberflächen:

Spitze, gebogene oder verzogene Stufen sind frei zu formulieren und mit Skizzen zu belegen. Andere Oberflächenbearbeitungen, z.B. gesägt oder grob geschliffen, können mit Lückenpositionen oder mit frei formulierten Positionen ausgeschrieben werden.

Stufensockel:

Bei stark saugendem Untergrund wird empfohlen, einen Haftanstrich aus der ULG 28.01 auszuschreiben.

282100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

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

282100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2821

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

282101 Gerade Innenstufentrittplatten aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

282101A I-Trittpl.b.1,5m K220 Mört.

m

Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers,

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

282101C I-Trittplatte b.1,5m Mört.

m

Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m.

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

Sichtflächenbearbeitung:

282101E I-Trittpl.b.1,5m K220 Dünnb.

m

Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers,

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

282101G I-Trittplatte b.1,5m Dünnb.

m

Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m,

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

Sichtflächenbearbeitung:

282101H I-Trittplatte

m

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

Einzellänge:

Sichtflächenbearbeitung:

Verlegeart:

282102 Gerade Innenstufensetzplatten aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.

282102A I-Setzpl.b.1,5m p/K220 Mört.

m

Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers.

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

282102C I-Setzplatte b.1,5m Mört.

m

Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m.

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

Sichtflächenbearbeitung:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
282102E	I-Setzpl.b.1,5m p/K220 Dünnb. Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	m
282102G	I-Setzplatte b.1,5m Dünnb. Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	m
282102H	I-Setzplatte Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Verlegeart: <input type="text"/>	m
282103	Innenrandplatten (Saumplatten) aus Naturstein bis 35 cm breit. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
282103A	I-Randpl.b.1,5m p/K220 Mört. Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	m
282103C	I-Randplatte b.1,5m Mört. Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	m
282103H	I-Randplatte Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Verlegeart: <input type="text"/>	m
282111	Innen-Keilstufen, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend, mit Tragfalz mindestens 3/5 cm. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
282111A	I-Keilst.ger.b.1,5m p/K220 Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m
282111C	I-Keilst.ger.b.1,5m Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	m
282111F	I-Keilstufe gerade Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Querschnitt: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/>	m
282112	Innen-Blockstufen, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
282112A	I-Blockst.ger.b.1,5m p/K220	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	
282112C	I-Blockst.ger.b.1,5m Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	m
282112F	I-Blockstufe gerade Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Querschnitt: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/>	m
282120	Innenstufen-Wandsockel (Bischofsmütze) aus Naturstein, an geraden Wänden im Dünnbettverfahren verlegt. Obere Kante parallel mit der Stiegensteigung, mindestens 7 cm über Stufenkanten. Obere Plattenkante im rechten Winkel gesägt. Abgerechnet wird je Stufe und Wandseite.	
282120A	I-Bischofsm.Dünn.b.1cm p/K220 Platten über 0,8 bis 1 cm dick. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	Stk
282120B	I-Bischofsm.Dünn.2cm p/K220 Platten über 1 bis 2 cm dick. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	Stk
282120C	I-Bischofsmütze Dünnbett Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke/-höhe: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	Stk
282124	Innenstufen Sockelleisten aus Naturstein, an geraden Wänden, im Dünnbettverfahren auf vorbereitetem Untergrund verlegt, den Stufen folgend. Obere Plattenkante im rechten Winkel gesägt. Abgerechnet wird die Summe der Stufenbreiten und Stufenhöhen.	
282124A	I-Stuf-sockel Dünn.1/8 p/K220 Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m
282124C	I-Stuf-sockel Dünn.2/10 p/K220 Platten über 1 bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m
282124E	I-Stuf-sockel Dünnbett Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke/-höhe: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	m
2822	Stufen und Stufensockel, außen (A-) Stufenmaße: Gerade Stufen-Trittflächen werden ohne Unterschied der Breite bis 35 cm (Auftritt + Unterschneidung), Setzstufenflächen bis 18 cm kalkuliert. Dünnbett: Es werden nur kunststoffmodifizierte Klebemörtel verwendet. Stufensichtflächen: Das Bearbeiten der Oberflächen von Trittflächen und Randplatten sowie der vorderen Sichtflächen der Stufenplatten, Randplatten und Setzstufen (Spiegel) ist in den Einheitspreis einkalkuliert. Mörtelgruppe: Für außen verlegte (bewitterte) Bodenbeläge werden nur Mörtel der Mörtelgruppe III mit einer	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Mindestdruckfestigkeit von 8 N/mm2 verwendet (ÖNORM B 2213, Tabelle 2).</p> <p>Verfugen:</p> <p>Das Verfugen ist im Einheitspreis einkalkuliert.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Nicht gerade Stufen, Oberflächen:</i></p> <p><i>Spitze, gebogene oder verzogene Stufen sind frei zu formulieren und mit Skizzen zu belegen. Andere Oberflächenbearbeitungen, z.B. grob geschliffen, müssen mit Lückenpositionen oder mit frei formulierten Positionen ausgeschrieben werden.</i></p>									
282200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:									
282200Q	<p>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2822</p> <p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i></p> <p>LB-Version: 22</p>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	ZZZ
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
282201	Außenstufentrittplatten, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen									
282201A	<p>A-Trittpl.b.1,5m gesägt Mört.</p> <p>Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.</p> <p>Gesteinsmaterial: <div></div></p> <p>Plattendicke: <div></div></p>	m								
282201C	<p>A-Trittpl.b.1,5m gemas.Mört.</p> <p>Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.).</p> <p>Gesteinsmaterial: <div></div></p> <p>Plattendicke: <div></div></p>	m								
282201E	<p>A-Trittpl.b.1,5m gesägt Dünnb.</p> <p>Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.</p> <p>Gesteinsmaterial: <div></div></p> <p>Plattendicke: <div></div></p>	m								
282201G	<p>A-Trittpl.b.1,5m gemas.Dünnb.</p> <p>Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.).</p> <p>Gesteinsmaterial: <div></div></p> <p>Plattendicke: <div></div></p>	m								
282201H	<p>A-Trittplatte</p> <p>Gesteinsmaterial: <div></div></p> <p>Plattendicke: <div></div></p> <p>Sichtflächenbearbeitung: <div></div></p> <p>Einzellänge: <div></div></p> <p>Verlegeart: <div></div></p>	m								
282202	Außenstufensetzplatten, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet die Summe der Einzellängen.									

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	
282202C	A-Setzpl.b.1,5m gemas.Mört. Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	m
282202E	A-Setzpl.b.1,5m gesägt Dünnb. Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	m
282202G	A-Setzpl.b.1,5m gemas.Dünnb. Im Dünnbettverfahren auf ebenen Untergrund (Vorbehandlung in eigener Position) verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	m
282202H	A-Setzplatte Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Verlegeart: <input type="text"/>	m
282203	Außenrandplatten (Saumplatten) aus Naturstein, voll aufliegend, bis 35 cm breit. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
282203A	A-Randpl.b.1,5m gesägt Mört. Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	m
282203C	A-Randpl.b.1,5m gemas.Mört. Im Mörtelbett verlegt, bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	m
282203H	A-Randplatte Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Verlegeart: <input type="text"/>	m
282210	Außen-Keilstufen, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
282210A	A-Keilst.ger.b.1,5m gesägt Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m
282210C	A-Keilst.ger.b.1,5m gemas. Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m
282210H	A-Keilstufe gerade Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Querschnitt: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/>	m
282212	Außen-Blockstufen, gerade, aus Naturstein, voll aufliegend. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
282212A	A-Blockst.ger.b.1,5m gesägt Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m
282212C	A-Blockst.b.1,5m gemas. Bis zu einer Einzellänge von 1,5 m. Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m
282212H	A-Ger.Blockstufe Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Querschnitt: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/>	m
282220	Außenstufen-Wandsockel (Bischofsmütze) aus Naturstein, an geraden Wänden im Dünnbettverfahren verlegt, obere Kante parallel mit der Stiegensteigung, mindestens 7 cm über Stufenkanten. Obere Plattenkante im rechten Winkel gesägt. Abgerechnet wird je Stufe und Wandseite.	
282220A	A-Bischofsm.Dünn.b.1cm p/K220 Platten über 0,8 bis 1 cm dick, Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	Stk
282220B	A-Bischofsm.Dünn.2cm p/K220 Platten über 1 bis 2 cm dick, Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220) nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	Stk
282220C	A-Bischofsmütze Dünnbett Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	Stk
282224	Außen-Stufensockelleisten aus Naturstein, an geraden Wänden im Dünnbettverfahren auf vorbereitetem Untergrund verlegt, den Stufen folgend. Obere Plattenkante im rechten Winkel gesägt. Abgerechnet wird die Summe der Stufenbreiten und Stufenhöhen.	
282224A	A-Stuf-sockel Dünn.1/8 p/K220 Platten 0,8 bis 1 cm dick, Höhe 7 bis 8 cm. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220), Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m
282224C	A-Stuf-sockel Dünn.2/10 p/K220 Platten über 1 bis 2 cm dick, Höhe über 8 bis 10 cm. Sichtflächen poliert oder fein geschliffen (p/K220), nach Wahl des Auftraggebers. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m
282224E	A-Stuf-sockel Dünnbett Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Plattendicke/-höhe: <input type="text"/>	m
2829	Aufzahlungen auf Stufen, Sonstiges	
282900	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
282900Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2829 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/>

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

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

282901 Aufzählung (Az) auf die Positionen Trittplatten aus Naturstein, ohne Unterschied der Oberflächenbearbeitung, für die Kopfausbildung des Stufenkopfes (Stirnseite), einschließlich Oberflächenbearbeitung nach Wahl des Auftraggebers, innen oder außen.

282901A Az Trittpl.gerade Kopf **Stk**
Für eine im Grundriss rechtwinkelige Kopfausbildung.
Gesteinsmaterial:
Skizze:

282901B Az Trittpl.schräger Kopf **Stk**
Für eine im Grundriss nicht rechtwinkelige (schräge) Kopfausbildung.
Gesteinsmaterial:
Skizze:

282901C Az Trittpl.gerund.Kopf **Stk**
Für einen im Grundriss gerundeten Kopf.
Gesteinsmaterial:
Skizze:

282901D Az Trittpl.Kopfausbildung **Stk**
Für eine Kopfausbildung:
Gesteinsmaterial:
Skizze:

282902 Aufzählung (Az) auf die Positionen Trittplatten aus Naturstein, ohne Unterschied der Oberflächenbearbeitung, für die besondere Bearbeitung der Stufenvorderkante, innen oder außen.

282902A Az Trittpl.St.vorderk.abgefast **m**
Stufenvorderkante stark abgefast, über 5 bis 10 mm, gemessen in der Schräge.
Gesteinsmaterial:

282902B Az Trittpl.St.vorderk.abgerun. **m**
Stufenvorderkante abgerundet bis zu einem Radius von 5 mm.
Gesteinsmaterial:
Radius/Skizze:

282902C Az Trittpl.Halbkreis gerund. **m**
Stufenvorderkante im Halbkreis gerundet.
Gesteinsmaterial:
Radius/Skizze:

282902D Az Trittpl.Sichtkantenausf. **m**
Stufenvorderkante
Ausführung:
Gesteinsmaterial:
Skizze:

282903 Aufzählung (Az) auf die Positionen Setzplatten aus Naturstein, ohne Unterschied der Oberflächenbearbeitung, für eine Ausbildung des Stufenkopfes (Stirnseite), einschließlich Oberflächenbearbeitung nach Wahl des Auftraggebers, innen oder außen.

282903A Az Setzpl.rechtwinkelig Kopf **Stk**
Für eine rechtwinkelige Kopfausbildung.
Gesteinsmaterial:
Skizze:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
282903B	Az Setzpl.schräger Kopf Für eine im Grundriss nicht rechtwinkelige (schräge) Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	Stk
282903D	Az Setzpl.Kopfausbildung Für eine Kopfausbildung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	Stk
282904	Aufzählung (Az) auf die Positionen Massivstufen (Keil- und Blockstufen), ohne Unterschied der Oberflächenbearbeitung, für eine Kopfausbildung, einschließlich Oberflächenbearbeitung nach Wahl des Auftraggebers, innen oder außen.	
282904A	Az Massivst.rechth.Kopf Für eine im Grundriss rechtwinkelige (rechth.) Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	Stk
282904B	Az Massivst.schräger Kopf Für eine im Grundriss nicht rechtwinkelige (schräge) Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	Stk
282904C	Az Massivst.konkav.Kopf Für eine im Grundriss konkave Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	Stk
282904D	Az Massivst.konvex.Kopf Für eine im Grundriss konvexe Kopfausbildung. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	Stk
282904E	Az Massivstufe Kopfausbildung Für eine Kopfausbildung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	Stk
282907	Herstellen eines Gleitschutzes auf Stufen, innen oder außen. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.	
282907A	Gleitschutzstreifen Sandstrahl Durch Sandstrahlen 3 bis 5 cm breit.	m
282907B	Gleitschutzstreifen Stocken Durch Stocken 3 bis 5 cm breit.	m
282907C	Gleitschutz vertieft 4x1 lang Eingefräst, 4 cm breit und 1 cm tief, einschließlich eines Gleitschutzprofils, über die gesamte Stufenlänge.	m
282907D	Gleitschutz vertieft 4x1 kurz Eingefräst, 4 cm breit und 1 cm tief, einschließlich eines Gleitschutzprofils, an beiden Enden der Stufe eingerückt um: <input type="text"/>	m
282907E	Gleitschutz vertieft 1x1 lang Eingefräste Rille 1 x 1 cm, einschließlich eines Gleitschutzprofils, über die gesamte Stufenlänge.	m
282907F	Gleitschutz vertieft 1x1 kurz Eingefräste Rille 1 x 1 cm, einschließlich eines Gleitschutzprofils, an beiden Enden der Stufe eingerückt um cm: <input type="text"/>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<div><div>Kommentar:</div><div>Markierungen als Sehhilfe für An- und Austrittstufen sind frei zu formulieren.</div></div>	
282920	Provisorischer Schutz der fertigen Stufen, einschließlich Entfernen nach Verständigung durch den Auftraggeber, mit Brettern oder Holzwerkstoffplatten. Ohne Unterschied, ob gerade oder spitze Stufen, innen oder außen.	
282920A	Schutz der Trittstufen Nur der Trittstufen.	m
282920B	Schutz der Tritt- u.Setzstufen Der Tritt- und Setzstufen.	m
282P	<div><div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div> <div><div><div></div><div></div></div><div><div></</div></div></div>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
282P10C +	A-Boden Drain/Estrichmört.Schar.30/3 gesägt Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
282P10D +	A-Boden Drain/Estrichmört.Schar.30/3 gemas. Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
282P10E +	A-Boden Drain/Estrichmört.40x40/3 gesägt Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
282P10F +	A-Boden Drain/Estrichmört.40x40/3 gemas. Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
282P10J +	A-Boden Drain/Estrichmört.Scharen Scharenanordnung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
282P10K +	A-Boden Drain/Estrichmört.Skizze Verlegung gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
282P11 +	Bodenbelag außen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Buttering - Floating Verfahren (BAFV) verlegt, z.B. mit PCI-CARRAMENT oder Gleichwertiges.	
282P11A +	A-Boden Dünnbett Schar.25/3 gesägt Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
282P11B +	A-Boden Dünnbett Schar.25/3 gemas. Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
282P11C +	A-Boden Dünnbett Schar.30/3 gesägt Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
282P11D +	A-Boden Dünnbett Schar.30/3 gemas.	PCI m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
282P11E +	A-Boden Dünnbett 40x40/3 gesägt Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
282P11F +	A-Boden Dünnbett 40x40/3 gemas. Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
282P11J +	A-Boden Dünnbett Scharen Scharenanordnung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
282P11K +	A-Boden Dünnbett Skizze Verlegung gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
282P12 +	Bodenbelag innen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Dünnbettverfahren verlegt, z.B. mit PCI-CARRAFLEX oder Gleichwertiges.	
282P12A +	I-Boden Dünnbett Scharen 25/1,5 Von Eckfugen zwischen Wandflächen (Wand/Wand) mit einem Dichtband. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
282P12B +	I-Boden Dünnbett Scharen 25/2 Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
282P12C +	I-Boden Dünnbett Scharen 30/1,5 Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 1,5 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
282P12D +	I-Boden Dünnbett Scharen 30/2 Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
282P12E +	I-Boden Dünnbett 40x40/2 Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
282P12F +	I-Boden Dünnbett 40x40/3	PCI m²

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

Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers,
Gesteinsmaterial:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

282P12G + I-Boden Dünnbett Skizze

PCI m²

Verlegung gemäß Skizze/Angabe:
Gesteinsmaterial:
Plattengröße:
Nenndicke:
Sichtflächenbearbeitung:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

282P13 + Bodenbelag innen mit Natursteinfliesen, Kanten abgefast, im Dünnbettverfahren verlegt, z.B. mit PCI-CARRAFLEX oder Gleichwertiges.

282P13A + I-Boden Natursteinfliese 30,5x30,5/1

PCI m²

Fliesengröße 30,5 x 30,5 cm, Nenndicke 1 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert,
Gesteinsmaterial:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

2831 Lotrechte Verkleidungen, innen (I-)

Untergrund:

Es wird angenommen, dass der Untergrund aus Ziegeln oder Beton besteht. Der Plattenabstand wird ab tragfähigem Untergrund gemessen, z.B. bei Mantelbeton ab Betonkern.

Pfeiler, Wandvorlagen:

Pfeiler sind freistehende Mauerwerks- oder Betonkörper oder Wandabschnitte, deren Breite und Dicke nicht größer ist als ein Drittel ihrer Höhe (ÖNORM B 2206 Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm). Wandvorlagen (Lisenen) werden wie Pfeiler abgerechnet. In den Einheitspreis der Pfeilerverkleidungen und Wandvorlagen ist die Ausbildung der rechtwinkligen Ecken, stumpf gestoßen, einkalkuliert.

Höhen:

Verkleidungen an Innenflächen sind bis zu einer Höhe von 3,2 m einschließlich Gerüstung kalkuliert. Höhen über 3,2 m werden mit Aufzählungspositionen verrechnet.

Kommentar:

Nicht rechtwinklige Querschnitte:

Verkleidungen von Säulen und Pfeilern, deren Querschnitte von rechten Winkeln abweichen, sind frei zu formulieren.

Wandverkleidungen, Dicken:

Die Dicken der Platten müssen, unter der Annahme einer einwandfreien Qualität, statisch berechnet werden. Ungeachtet dessen müssen die Wandverkleidungsplatten bei Verkleidungen ohne Bewitterung (innen) bei einer Biegezugfestigkeit größer oder gleich 10 N/mm² mindestens 2 cm, bei einer Biegezugfestigkeit kleiner als 10 mindestens 3 cm dick sein.

283100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

283100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2831

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

283101 Wandverkleidungen innen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten zum tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
283101A	I-Wandverkleidung K220 Sichtflächen fein geschliffen (K220). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/-dicke: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	m²
283101B	I-Wandverkleidung poliert Sichtflächen poliert. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/-dicke: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	m²
283101C	I-Wandverkleidung Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/-dicke: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	m²
283110	Pfeilerverkleidungen innen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten vom tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.	
283110A	I-Pfeilerverkl.rechteck.K220 Querschnitt rechteckig. Sichtflächen fein geschliffen (K220). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/-dicke: <input type="text"/> Querschnitt/Skizze: <input type="text"/>	m²
283110B	I-Pfeilerverkl.rechteck.pol. Querschnitt rechteckig. Sichtflächen poliert. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/-dicke: <input type="text"/> Querschnitt/Skizze: <input type="text"/>	m²
283110C	I-Pfeilerverkl.rechteckig Querschnitt rechteckig. Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/-dicke: <input type="text"/> Querschnitt/Skizze: <input type="text"/>	m²
283110D	I-Pfeilerverkl.Querschnitt Querschnitt/Skizze: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/-dicke: <input type="text"/>	m²
283120	Sockelverkleidungen innen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten zum tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.	
283120A	I-Sockelverkleid.K220 Sichtflächen fein geschliffen (K220). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sockelhöhe: <input type="text"/> Plattengröße/-dicke: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	m
283120B	I-Sockelverkleid.poliert Sichtflächen poliert. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sockelhöhe: <input type="text"/> Plattengröße/-dicke: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	m
283120C	I-Sockelverkleidung	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/>	
	Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	
	Sockelhöhe: <input type="text"/>	
	Plattengröße/-dicke: <input type="text"/>	
	Skizze: <input type="text"/>	

2832 Lotrechte Verkleidungen, außen (A-)

Pfeiler, Wandvorlagen:

Pfeiler sind freistehende Mauerwerks- oder Betonkörper oder Wandabschnitte, deren Breite und Dicke nicht größer ist als ein Drittel ihrer Höhe (ÖNORM B 2206 Mauer- und Versetzarbeiten Werkvertragsnorm). Wandvorlagen (Lisenen) werden wie Pfeiler abgerechnet. In den Einheitspreis der Pfeilverkleidungen und Wandvorlagen ist die Ausbildung der rechtwinkligen Ecken, stumpf gestoßen, einkalkuliert.

Untergrund:

Es wird angenommen, dass der Untergrund aus Ziegeln oder Beton besteht. Der Plattenabstand wird ab tragfähigem Untergrund gemessen, z.B. bei Mantelbeton ab Betonkern.

Höhen:

Verkleidungen an Außenflächen sind bis zu einer Höhe von 3,2 m einschließlich Gerüstung kalkuliert. Höhen über 3,2 m werden in eigenen Aufzählungspositionen verrechnet.

Kommentar:

Nicht rechtwinklige Querschnitte:

Verkleidungen von Säulen und Pfeilern, deren Querschnitte vom rechten Winkel abweichen, sind frei zu formulieren.

Verkleidungsplatten:

Die bewitterten (außen) Wandverkleidungsplatten müssen bei einer Biegezugfestigkeit größer oder gleich 10 N/mm² mindestens 3 cm, bei einer Biegezugfestigkeit kleiner als 10 mindestens 4 cm dick sein. Dämmschichten und Dampfbremse sind mit eigenen Positionen auszuschreiben. Wenn die Biegezugfestigkeit nicht bekannt ist, ist die Verwendbarkeit durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nachzuweisen.

283200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

283200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2832

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

283201 Wandverkleidungen außen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten zum tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.

283201A A-Wandverkleidung K220

m²

Sichtflächen fein geschliffen (K220).

Gesteinsmaterial:

Plattengröße/Dicke:

Skizze:

283201B A-Wandverkleidung poliert

m²

Sichtflächen poliert.

Gesteinsmaterial:

Plattengröße/Dicke:

Skizze:

283201C A-Wandverkleidung

m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	
283210	Pfeilverkleidungen außen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten zum tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.	
283210A	A-Pfeilverkl.rechteck.K220 Querschnitt rechteckig. Sichtflächen fein geschliffen (K220). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/> Querschnitt/Skizze: <input type="text"/>	m ²
283210B	A-Pfeilverkl.rechteck.pol. Querschnitt rechteckig. Sichtflächen poliert. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/> Querschnitt/Skizze: <input type="text"/>	m ²
283210C	A-Pfeilverkl.rechteckig Querschnitt rechteckig. Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/> Querschnitt/Skizze: <input type="text"/>	m ²
283210D	A-Pfeilverkl.Querschnitt Querschnitt/Skizze: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/>	m ²
283220	Sockelverkleidungen außen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten zum tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.	
283220A	A-Sockelverkleid.K220 Sichtflächen fein geschliffen (K220). Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sockelhöhe: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	m
283220B	A-Sockelverkleid.poliert Sichtflächen poliert. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sockelhöhe: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	m
283220C	A-Sockelverkleidung Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sockelhöhe: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	m
2839	Aufzahlungen auf Verkleidungen, Sonstiges	
283900	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
283900Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2839 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	ZZZ

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

283901	Aufzählung (Az) auf die Positionen lotrechte Verkleidungen, ohne Unterschied, ob bei Wänden oder Pfeilern, innen oder außen.	
283901A	Az lotr.Verkl.Abstand ü.6-15cm Für einen Plattenabstand zum tragfähigen Untergrund über 6 bis 15 cm.	m ²
283901B	Az lotr.Verkl.Abstand ü.15cm Für einen Plattenabstand zum tragfähigen Untergrund über 15 cm. Abstand: <input type="text"/>	m ²
283901C	Az lotr.Verkl.Anarbeit.b.0,05 Für das Anarbeiten an Einbauteile, mit einer Größe bis 0,05 m ² .	Stk
283901D	Az lotr.Verkl.Anarbeit.ü.0,05-0,1 Für das Anarbeiten an Einbauteile, mit einer Größe über 0,05 bis 0,1 m ² .	Stk
283901E	Az lotr.Verkl.Anarbeit ü.0,1 Für das Anarbeiten an Einbauteile, mit einer Größe über 0,1 m ² , abgerechnet wird der Umfang.	m
283901F	Az lotr.Verkl.Verfugen zem. Für das Verfugen mit Verfugungsmörtel, ohne Unterschied der Farbe, auf Zementbasis.	m ²
283901G	Az lotr.Verkl.elast.Fuge M1 Für das Verfugen mit elastischem Dichtstoff, ohne Unterschied der Farbe. Abgerechnet die Fugenlängen. Fugenbreite: <input type="text"/>	m
283901H	Az lotr.Verkl.elast.Fuge Für das Verfugen mit elastischem Dichtstoff, ohne Unterschied der Farbe. Fugenbreite: <input type="text"/>	m ²
283901J	Az lotr.Verkl.Hinterf.Mört. Für das Hinterfüllen mit Mörtel bis zu einer Dicke von <input type="text"/>	m ²
283901K	Az Wandverkl.Ecke gestoß. Bei Wandverkleidungen, für das Ausbilden von rechtwinkligen Außenecken, stumpf gestoßen, einschließlich Sichtflächenbearbeitung.	m
283901L	Az lotr.Verkl.Eckfalz Für das Ausbilden von Außenecken auf Eckfalz gesetzt, einschließlich Sichtflächenbearbeitung.	m
283901M	Az lotr.Verkl.Ecke Gehrung Für das Ausbilden von Außenecken in Gehrung.	m
283901N	Az lotr.Verkl.Ecke stumpf Für das Ausbilden von Außenecken mit stumpfem Winkel, einschließlich Sichtflächenbearbeitung.	m
283901O	Az lotr.Verkl.Ecke spitz	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Ausbilden von Außenecken mit spitzem Winkel, einschließlich Sichtflächenbearbeitung.	
283901P	Az lotr.Verkl.Bohrung b.20mm Für Bohrungen bis zu einem Durchmesser von 20 mm.	Stk
283901Q	Az Lotr.Verkl.Bohrung ü.20-100mm Für Bohrungen mit einem Durchmesser über 20 bis 100 mm.	Stk
283901R	Az lotr.Verkl.Ausschn.b.0,1m2 Für das Herstellen von Ausschnitten bis zu einer Einzelfläche von 0,1 m2.	Stk
283902	Aufzahlung auf die Positionen lotrechte Verkleidungen, innen oder außen aus Naturstein, ohne Unterschied der Sichtflächenbearbeitung.	
283902A	Az lotr.Verkl.Sichtk.abgefast Für Sichtkanten stark abgefast, über 5 bis 10 mm, gemessen in der Schräge. Gesteinsmaterial: <input type="text"/>	m
283902B	Az lotr.Verkl.Sichtk.abgerundet Für eine abgerundete Sichtkante, bis zu einem Radius von 10 mm. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Radius/Skizze: <input type="text"/>	m
283902D	Az lotr.Verkl.Sichtkantenausf. Für eine Sichtkantenausführung: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Skizze: <input type="text"/>	m
283903	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wandverkleidungen, innen oder außen für die Erschwernis bei gekrümmten Wandflächen.	
283903A	Az Wandv.in Gehrung polygon Mit geraden Platten, in Gehrung geschnitten und polygon versetzt. Betrifft: <input type="text"/>	m²
283903B	Az Wandv.bogenförm.konkav Für bogenförmige Bearbeitung der Platten, konkav. Betrifft: <input type="text"/>	m²
283903C	Az Wandv.bogenförm.konvex Für bogenförmige Bearbeitung der Platten, konvex. Betrifft: <input type="text"/>	m²
283904	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sockelverkleidungen, innen oder außen für die Erschwernis bei gekrümmten Wandflächen.	
283904A	Az Sockelv.i.Gehrung polygon Mit geraden Platten, in Gehrung geschnitten und polygonal versetzt (konvex). Betrifft: <input type="text"/>	m
283904B	Az Sockelv.gerade polygon Mit geraden Platten, gerade geschnitten und polygonal versetzt (konkav).	m
283904C	Az Sockelv.bogenförm.konkav Für bogenförmige Bearbeitung der Platten, konkav. Betrifft: <input type="text"/>	m
283904D	Az Sockelv.bogenförm.konvex Für bogenförmige Bearbeitung der Platten, konvex. Betrifft: <input type="text"/>	m
283906	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Wandverkleidungen mit Natursteinplatten ohne Unterschied der Art, an Innen- und Außenflächen (I/A-), für Erschwernisse bei Arbeitshöhen über 3,2 m.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
283906D	Az I/A-Wandver.ü.3,2-5 o.Gerüst Höhe über 3,2 bis 5 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m.	m
283906E	Az I/A-Wandverk.ü.5-8 o.Gerüst Höhe über 5 bis 8 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m.	m
283906F	Az I/A-Wandver.ü.8-15 o.Gerüst Höhe über 8 bis 15 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m.	m
283906G	Az I/A-Wandver.ü.15-20 o.Gerüst Höhe über 15 bis 20 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m. <div><i>Kommentar:</i> Gerüste können mit der LG 04 ausgeschrieben werden. Von einer Standardisierung der Wandverkleidungen einschließlich Gerüstung wurde Abstand genommen, da das Ausmaß der Verkleidung und des Gerüsts voneinander stark abweichen können.</div>	m
283907	Aufzählung (Az) auf die Positionen Verkleidungen von freistehenden Pfeilern oder Wandvorlagen mit Natursteinplatten, ohne Unterschied der Art, innen oder außen (I/A-), für Erschwernisse bei Arbeitshöhen über 3,2 m.	
283907D	Az I/A-Pfeilver.ü.3,2-5 o.Ger Höhe über 3,2 bis 5 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m.	m²
283907E	Az I/A-Pfeilverk.ü.5-8 o.Ger Höhe über 5 bis 8 m, ohne Gerüstung. Abgerechnet wird die Fläche der Wandverkleidung jeweils ab der Höhe von 3,2 m. <div><i>Kommentar:</i> Gerüste können mit der LG 04 ausgeschrieben werden. Von einer Standardisierung der Pfeilverkleidungen einschließlich Gerüstung wurde Abstand genommen, da das Ausmaß der Verkleidung und des Gerüsts voneinander stark abweichen.</div>	m²
283A	+ Lotrechte Verkleidungen, innen (I-) - Ergänzungen (ABD)	
283A00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
283A00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 283A Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. <div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K) <div>LB-Version: 22</div></div>	ZZZ
283A11	+ Pfeilverkleidungen innen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten vom tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.	
283A11C	+ Innen-Pfeilverkleidung oberer Abschluss	ABD m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verkleidung des oberen Abschlusses (Kapitäl) mit Natursteinplatten. Material laut Pfeilerverkleidung. Höhe des oberen Abschlusses: <input type="text"/> cm	
283A21	+ Pfeilerverkleidungen innen mit Platten aus Naturstein, befestigt mit Ankern aus nicht rostendem Stahl, Regelabstand der Platten vom tragfähigen Untergrund bis 6 cm, mit offener Fuge.	
283A21C	+ Innen-Sockelverkleidung Verkleidung des unteren Sockels mit Natursteinplatten. Material laut Pfeilerverkleidung. Sockelhöhe: <input type="text"/> cm	ABD m ²
283P	+ Wandbeläge aus Natursteinarbeiten (PCI) Version: 2025-08 Verarbeitungsrichtlinien: Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur aufeinander abgestimmte Produkte eines Erzeugers verwendet. <u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i> LB-Version: 22	
283P00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
283P00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 283P Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <u>Kommentar:</u> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</i> LB-Version: 22	ZZZ
283P01	+ Mörtelhaftbrücke Wand Naturstein weiß 1k Mörtelhaftbrücke zwischen Verlegegrund und Naturwerksteinbodenbelag, innen und außen, gegen Ausblühungen und Einwandern von verfärbenden Substanzen, mit 1-komponentiger (1k) Haftsclämme auf Spezialzementbasis mit Kunststoffen und Zuschlagstoffen, frei von Asbest und anderen Mineralfasern, Farbe weiß, Verarbeitungstemperatur +5 bis +30 Grad C, z.B. PCI-CARRAMENT WEIß oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 22	PCI m ²
283P11	+ Wandbelag außen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Buttering and Floating Verfahren (BAFV) verlegt, z.B. mit PCI-CARRAFLEX oder Gleichwertiges.	
283P11A	+ A-Wand Dünnbett Schar.25/3 gesägt Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt. Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m ²

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

- 283P11B + A-Wand Dünnbett Schar.25/3 gemas.** PCI **m²**
Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.).
Gesteinsmaterial:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 283P11C + A-Wand Dünnbett Schar.30/3 gesägt** PCI **m²**
Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.
Gesteinsmaterial:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 283P11D + A-Boden Dünnbett Schar.30/3 gemasert** PCI **m²**
Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt.
Gesteinsmaterial:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 283P11E + A-Wand Dünnbett 40x40/3 gesägt** PCI **m²**
Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen mit Stahl oder Quarzsand gesägt.
Gesteinsmaterial:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 283P11F + A-Wand Dünnbett 40x40/3 gemas.** PCI **m²**
Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächen gemasert oder gesandelt (gemas.).
Gesteinsmaterial:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 283P11J + A-Wand Dünnbett Scharen** PCI **m²**
Scharenanordnung:
Gesteinsmaterial:
Plattengröße:
Nenndicke:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 283P11K + A-Wand Dünnbett Skizze** PCI **m²**
Verlegung gemäß Skizze:
Gesteinsmaterial:
Plattengröße:
Nenndicke:
Sichtflächenbearbeitung:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
-
- 283P12 + Wandbelag innen mit Platten aus Naturstein, scharfkantig, im Dünnbettverfahren verlegt, z.B. mit PCI-CARRAFLEX oder Gleichwertiges.**
- 283P12A + I-Wand Dünnbett Scharen 25/1,5** PCI **m²**
Von Eckfugen zwischen Wandflächen (Wand/Wand) mit einem Dichtband.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 283P12B + I-Wand Dünnbett Scharen 25/2** PCI **m²**
Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 25 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers,
Gesteinsmaterial:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 283P12C + I-Wand Dünnbett Scharen 30/1,5** PCI **m²**
Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 1,5 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers,
Gesteinsmaterial:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 283P12D + I-Wand Dünnbett Scharen 30/2** PCI **m²**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Platten mit freien Längen, mindestens 1,5 x die Breite, in Scharen, 30 cm breit, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
283P12E +	I-Wand Dünnbett 40x40/2 Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 2 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
283P12F +	I-Wand Dünnbett 40x40/3 Plattengröße 40 x 40 cm, Nenndicke 3 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert oder fein geschliffen (K220) nach Wahl des Auftraggebers, Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
283P12G +	I-Wand Dünnbett Skizze Verlegung gemäß Skizze/Angabe: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattengröße: <input type="text"/> Nenndicke: <input type="text"/> Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
283P13 +	Wandbelag innen mit Natursteinfliesen, Kanten abgefast, im Dünnbettverfahren verlegt, z.B. mit PCI-CARRAFLEX oder Gleichwertiges.	
283P13A +	I-Wand Natursteinfliese 30,5x30,5/1 Fliesengröße 30,5 x 30,5 cm, Nenndicke 1 cm, Sichtflächenbearbeitung poliert, Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI m²
2841	Fenster- und Türumrahmung, innen (I-)	
284100 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
284100Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2841 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)	
	LB-Version: 22	
284101	Fensterbänke innen aus Naturstein, Sichtkanten abgefast. Auf vorbereitetem Untergrund im Mörtelbett verlegt. In den Einheitspreisen sind etwaige Stemmarbeiten und die seitlichen Abdichtungen mit elastischem Dichtstoff, jedoch keine Verputzarbeiten, einkalkuliert.	
284101A	I-Fensterbank Mört.1,5 K220 Sichtflächen fein geschliffen (K220). Einzellänge bis 1,5 m. Breite: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
284101B	I-Fensterbank Mört.1,5 pol. Sichtflächen poliert. Einzellänge bis 1,5 m. Breite: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	m
284101C	I-Fensterbank Mörtel Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	m
284102	Fensterbänke innen aus Naturstein, Sichtkanten abgefast. Auf vorbereitetem Untergrund im Dünnbettverfahren verlegt. In den Einheitspreisen sind etwaige Stemmarbeiten und die seitlichen Abdichtungen mit elastischem Dichtstoff, jedoch keine Verputzarbeiten, einkalkuliert.	
284102A	I-Fensterbank Dünnb.1,5 K220 Sichtflächen fein geschliffen (K220). Einzellänge bis 1,5 m. Breite: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	m
284102B	I-Fensterbank Dünnb.1,5 pol. Sichtflächen poliert. Einzellänge bis 1,5 m. Breite: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	m
284102C	I-Fensterbank Dünnb. Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	m
284105	Aufzählung auf die Positionen Fensterbänke innen ohne Unterschied der Art.	
284105A	Az Fensterb.inn.Schwitzw.Rinne Für das Herstellen von Schwitzwasserrinnen.	m
284110	Seitliche Gewände aus Naturstein.	
284110A	I-Türgewände Von Türen gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m
284110B	I-Fenstergewände Von Fenstern gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m
284112	Stürze aus Naturstein.	
284112A	I-Türstürze Von Türen gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m
284112B	I-Fensterstürze Von Fenstern gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m

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

2842 Fenster- und Türumrahmungen, außen (A-)

284200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

284200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2842

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

284201 Fensterbänke außen aus Naturstein, Sichtkanten abgefast, einschließlich Tropfkante (Wassernase). Auf vorbereitetem Untergrund im Mörtelbett verlegt. In den Einheitspreisen sind etwaige Stemmarbeiten und die seitlichen Abdichtungen mit elastischem Dichtstoff, jedoch keine Verputzarbeiten, einkalkuliert.

284201A A-Fensterbank Mört.1,5 K220

m

Sichtflächen fein geschliffen (K220). Einzellänge bis 1,5 m.

Breite:

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

284201B A-Fensterbank Mört.1,5 pol.

m

Sichtflächen poliert. Einzellänge bis 1,5 m.

Breite:

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

284201C A-Fensterbank Mörtel

m

Sichtflächenbearbeitung:

Einzellänge:

Breite:

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

284202 Fensterbänke außen aus Naturstein, Sichtkanten abgefast, einschließlich Tropfkante (Wassernase). Auf vorbereitetem Untergrund im Dünnbettverfahren verlegt. In den Einheitspreisen sind etwaige Stemmarbeiten und die seitlichen Abdichtungen mit elastischem Dichtstoff, jedoch keine Verputzarbeiten, einkalkuliert.

284202A A-Fensterbank Dünnb.1,5 K220

m

Sichtflächen fein geschliffen (K220). Einzellänge bis 1,5 m.

Breite:

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

284202B A-Fensterbank Dünnb.1,5 pol.

m

Sichtflächen poliert. Einzellänge bis 1,5 m.

Breite:

Gesteinsmaterial:

Plattendicke:

284202C A-Fensterbank Dünnb.

m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sichtflächenbearbeitung: <input type="text"/> Einzellänge: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Plattendicke: <input type="text"/>	
284205	Aufzählung auf die Positionen Fensterbänke, außen ohne Unterschied der Art.	
284205A	Az Fensterb.auß.seitl.Rille Für das Herstellen von seitlichen Rillen, ohne Unterschied der Rilleneinzellängen.	Stk
284210	Seitliche Gewände aus Naturstein.	
284210A	A-Türgewände Von Türen gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m
284210B	A-Fenstergewände Von Fenstern gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m
284212	Stürze aus Naturstein.	
284212A	A-Türstürze Von Türen gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m
284212B	A-Fensterstürze Von Fenstern gemäß Skizze: <input type="text"/> Gesteinsmaterial: <input type="text"/> Sonstige Angaben: <input type="text"/>	m
2880	Instandsetzungsarbeiten	
288000	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
288000Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2880 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
	LB-Version: 22	
288001	Herstellen von Trennschnitten in Natursteinböden mit Trennscheibe.	
288001A	Trennschnitt im Bodenbel.2cm Bis 2 cm tief. Gesteinsart: <input type="text"/>	m
288001B	Trennschnitt im Bodenbel.3cm	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Über 2 bis 3 cm tief. Gesteinsart: <input type="text"/>	
288001C	Trennschnitt im Bodenbel. Schnitttiefe: <input type="text"/> Gesteinsart: <input type="text"/>	m
288002	Nassschneiden von Natursteinböden, einschließlich Absaugen der Flüssigkeit sowie Schützen der angrenzenden Teile vor Nässe und Verschmutzung.	
288002A	Nassschneiden im Bodenbel.2cm Bis 2 cm tief. Gesteinsart: <input type="text"/>	m
288002B	Nassschneiden im Bodenbel.3cm Über 2 bis 3 cm tief. Gesteinsart: <input type="text"/>	m
288002C	Nassschneiden im Bodenbel. Schnitttiefe: <input type="text"/> Gesteinsart: <input type="text"/>	m
288003	Einzelne Bodennatursteinplatten nach Angabe des Auftraggebers einschließlich Mörtelbett auslösen und durch neue ähnliche Platten ersetzen, einschließlich Mörtelbett. Abgerechnet wird je Platte.	
288003A	Einzel.Bod-Steinpl.ersetzen b.0,16 Plattengröße bis 0,16 m2. Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/>	Stk
288003B	Einzel.Bod-Steinpl.ersetzen ü.0,16-0,25 Plattengröße über 0,16 bis 0,25 m2. Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/>	Stk
288003C	Einzel.Bod-Steinpl.ersetzen Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/>	Stk
288004	Bodennatursteinplatten nach Angabe des Auftraggebers einschließlich Mörtelbett auslösen und durch neue ähnliche Platten ersetzen, einschließlich Mörtelbett. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.	
288004A	Bod-Steinplatten ersetz.b.2/0,16m2 Einzelflächen über 0,5 bis 2 m2. Plattengröße bis 0,16 m2. Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/>	m²
288004B	Bod-Steinplatten ersetz.b.2/0,25m2 Einzelflächen über 0,5 bis 2 m2. Plattengröße über 0,16 bis 0,25 m2. Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/>	m²
288004C	Bod-Steinplatten ersetzen Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/> Plattengröße/Dicke: <input type="text"/> Einzelflächen: <input type="text"/>	m²
288007	Sockelleisten nach Angabe des Auftraggebers auslösen und durch neue passende ersetzen oder fehlende ergänzen, einschließlich etwaiger Stemmarbeiten. Ohne Unterschied der Plattengröße. Abgerechnet wird je Stück Sockelleiste.	
288007A	Einzel.Sockell.ersetzen 1/8cm Bis 1 cm dick und 8 cm hoch. Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/>	Stk
288007B	Einzel.Sockell.ersetzen 2/10cm Über 1 bis 2 cm dick, über 8 bis 10 cm hoch. Gesteinsart/Sorte: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
288010	Einsetzen von Vierungen, dem vorhandenen Natursteinmaterial gleich.	
288010A	Vierungen einsetzen 15x15x8cm Bis zu einer Einzelgröße von 15 x 15 cm bis 8 cm dick. Bereich/Gesteinsart: <input type="text"/>	Stk
288010B	Vierungen einsetzen 30x30x8cm Einzelgröße über 15 x 15 bis 30 x 30 cm bis 8 cm dick. Bereich/Gesteinsart: <input type="text"/>	Stk
288010C	Vierungen einsetzen Einzelgröße: <input type="text"/> Bereich/Gesteinsart: <input type="text"/>	Stk
288011	Überschleifen von Natursteinflächen.	
288011A	Überschleif.Bodenbelag innen Von Bodenbelägen innen. Betrifft: <input type="text"/>	m²
288011B	Überschleif.Bodenbelag außen Von Bodenbelägen außen. Betrifft: <input type="text"/>	m²
288011C	Überschl.Wand-Sockelverkl.inn. Von Wand-, Pfeiler- oder Sockelverkleidungen innen. Betrifft: <input type="text"/>	m²
288011D	Überschl.Wand-Sockelverkl.auß. Von Wand-, Pfeiler- oder Sockelverkleidungen außen. Betrifft: <input type="text"/>	m²
288012	Stufentrittflächen vollflächig stocken. Ohne Unterschied, der Gesteinsart. Abgerechnet wird die Summe der Stufenlängen, ohne Unterschied, ob gerade oder spitze Stufen, gemessen die Länge der vorderen Sichtkante.	
288012A	Stufen vollfläch.stocken	m
288014	Massivstufen aus Naturstein (z.B. Kalkstein, Marmor, Sandstein) reinigen. Die etwaigen Richtlinien des Bundesdenkmalamtes (BDA) werden eingehalten. Abgerechnet wird die Summe der Stufenlängen, ohne Unterschied, ob gerade oder spitze Stufen, gemessen die Länge der vorderen Sichtkante.	
288014A	Naturst.Trittst.reinig.bürsten Reinigen der Trittstufenflächen durch bürsten (händisch).	m
288014B	Naturst.Setzst.reinig.bürsten Reinigen der Setzstufenflächen durch bürsten (händisch).	m
288014C	Naturst.Trittst.reinig.Sandstr Reinigen der Trittstufenflächen durch Sandstrahlen.	m
288014D	Naturst.Setzst.reinig.Sandstr. Reinigen der Setzstufenflächen durch Sandstrahlen.	m
288014E	Naturst.Trittst.überschleifen Trittstufenflächen überschleifen.	m
288015	Massivstufen aus Naturstein (z.B. Kalkstein, Marmor, Sandstein) instandsetzen durch schwalbenschwanzförmiges Einsetzen von Vierungen, einschließlich der dazu benötigten Vorarbeiten. Die etwaigen Richtlinien des Bundesdenkmalamtes werden eingehalten.	
288015A	Steinstufe Vierung Kstst.10x10 Aus Kunststeinmaterial (Kstst.), farblich angepasst, Einzelgröße bis 10 x 10 x 5 cm.	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
288015B	Steinstufe Vierung Kstst.20x10 Aus Kunststeinmaterial (Kstst.), farblich angepasst, Einzelgröße über 10 x 10 x 5 bis 20 x 10 x 5 cm.	Stk
288015C	Steinstufe Vierung Kstst.30x15 Aus Kunststeinmaterial (Kstst.), farblich angepasst, Einzelgröße über 20 x 10 x 5 bis 30 x 15 x 5 cm.	Stk
288015E	Steinstuf.Vierung Nstein 10x10 Aus Natursteinmaterial (Nstein), farblich angepasst, mit möglichst ähnlichem Material, Einzelgröße bis 10 x 10 x 5 cm.	Stk
288015F	Steinstuf.Vierung Nstein 20x10 Aus Natursteinmaterial (Nstein), farblich angepasst, mit möglichst ähnlichem Material, Einzelgröße über 10 x 10 x 5 bis 20 x 10 x 5 cm.	Stk
288015G	Steinstuf.Vierung Nstein 30x15 Aus Natursteinmaterial (Nstein), farblich angepasst, mit möglichst ähnlichem Material, Einzelgröße über 20 x 10 x 5 bis 30 x 15 x 5 cm.	Stk
288016	Gereinigte (eigene Position) ausgetretene Trittstufenflächen von Naturstufen (Nt-stufe) mit Kunststein inkrustieren, einschließlich Einsetzen der zu inkrustierenden Flächen (der Querschnitt der Stufen darf nicht unter die statisch zulässige Dicke geschwächt werden) und Aufbringen einer Haftbrücke. Abgerechnet wird die Summe der vorderen Sichtkanten, ohne Unterschied, ob gerade oder spitze Stufen.	
288016A	Nt-stufe inkrustier+schleifen Nach Erhärtung schleifen.	m
288016B	Nt-stufe inkrustier+stocken Nach Erhärtung stocken.	m
2881	Natursteinreinigung, Konservierung	
288100	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
288100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2881	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	
	LB-Version: 22	
288101	Reinigen der Natursteinflächen durch Berieseln und Bürsten mit vom Auftraggeber beigestelltem Leitungswasser ab Hausanschluss. Im Einheitspreis ist die schadensfreie Ableitung des gebrauchten, verunreinigten Wassers je nach örtlicher Möglichkeit einkalkuliert.	
288101A	Steinfl.Berieseln+Bürsten M2 Abgerechnet wird die projizierte Ansichtsfläche. Betrifft Bauteil: <input type="text"/> Gesteinsart: <input type="text"/>	m²
288101B	Steinfl.Berieseln+Bürsten PA	PA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Bauteil: <input type="text"/> Gesteinsart: <input type="text"/>	
288102	Hydrophobieren der gewaschenen Natursteinflächen.	
288102A	Steinfl.Hydrophobieren M2 Abgerechnet wird die projizierte Ansichtsfläche. Hydrophobieren mit: <input type="text"/> Betrifft Bauteil: <input type="text"/> Gesteinsart: <input type="text"/>	m²
288102B	Steinfl.Hydrophobieren PA Hydrophobieren mit: <input type="text"/> Betrifft Bauteil: <input type="text"/> Gesteinsart: <input type="text"/>	PA
288103	Verfestigen der Natursteinflächen mit Kieselsäureester.	
288103A	Verfestig.Kieselsäureester M2 Abgerechnet wird die projizierte Ansichtsfläche. Betrifft Bauteil: <input type="text"/> Gesteinsart: <input type="text"/>	m²
288103B	Verfestig.Kieselsäureester ST Betrifft Bauteil: <input type="text"/> Gesteinsart: <input type="text"/>	Stk
2890	Regieleistungen Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen. 1. Allgemeines: In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst. Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind. Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt. 2. Mengenänderungen: Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar. 3. Beschäftigungsgruppen: Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den 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. <i>Kommentar:</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> <i>- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen</i> LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
289000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
289000C	Überstundenregelung	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet: Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.	
289000Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2890	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div>	
	LB-Version: 22	
289001	Regiestunden einschließlich Benützung von Kleingeräten.	
289001A	Regiestunde Facharbeiter	h
	Für Facharbeiter.	
289001B	Regiestunde Hilfsarbeiter	h
	Für Hilfsarbeiter.	
289002	Mörtel für Verlegearbeiten im Mörtelbett.	
289002A	Verlegemörtel	l
289003	Klebemörtel zementgebunden, ohne Unterschied der Farbe. Abgerechnet wird die Masse der Gebinde.	
289003A	Klebemörtel zementgebunden	kg
289004	Verfugungsmörtel mit grauem Zement oder Weißzement.	
289004A	Verfugungsmörtel	l
289005	Verfugungsmasse zementgebunden. Abgerechnet wird die Masse der Gebinde.	
289005A	Fugmasse zementg.weiß od.grau	kg
	Farbe weiß oder grau.	
289005B	Fugmasse zementg.farbig	kg
	In handelsüblichen Farben.	
289007	Distanzhalter.	
289007A	Distanzhalter PVC 1cm	Stk
	Aus PVC, 1 cm dick.	
289007B	Distanzhalter Kautsch.1cm	Stk
	Aus Kautschuk, 1 cm dick.	
289007C	Distanzhalter verstellbar	Stk
	Verstellbar: <div></div>	
289008	Zusätzlicher An- und Abtransport der Fußbodenschleifmaschine auf die Baustelle.	
289008A	Bodenschleifmasch.Transport	PA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
289009	Fußbodenschleifmaschine einschließlich Schleifmittel. Verrechnet wird nur die tatsächliche Betriebszeit ohne Arbeiter.									
289009A	Bodenschleifmaschine	h								
289051	Materiallieferungen f.Regieleistungen	VE								
<p>Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).</p> <p>Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.</p> <p>Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.</p> <p>Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.</p> <p>1 VE = 1 EURO</p> <p>Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12</p>										
28H1	+ Voranstriche (Ceresit)									
<p>Version: 2025-09</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern von Voranstrichen und die Verarbeitung beschrieben.</p> <p>Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:</p> <p>Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.</p> <p>Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.</p> <p>Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <div><p><u>Kommentar:</u></p><p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p><p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p></div> <p>LB-Version: 22</p>										
28H100	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:									
28H100A	+ Untergrund Voranstrich	CER								
Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>										
28H100B	+ Voranstrich f.nachfolgende Oberflächen/Nutzung	CER								
Oberflächen bzw. Beläge werden vom AG bereitgestellt und sind in eigenen Positionen auszuschreiben.										
Angaben zur Verwendung für/bei/von: <input type="text"/>										
28H100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28H1	ZZZ								
<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr></table>			Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<input type="text"/>	<input type="text"/>									
<input type="text"/>	<input type="text"/>									
<input type="text"/>	<input type="text"/>									

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</i> <i>LB-Version: 22</i>	

28H101	+ Tiefgrund CT17 f.Innen u.Außen	CER m²
Spezialgrundierung für den sicheren Haftverbund von Bodenausgleichsmassen, keramischen Belägen und Naturwerkstein.		
<ul style="list-style-type: none">• für Innen und Außen (vertikale Flächen)		
Eigenschaften:		
<ul style="list-style-type: none">• GEV-EMICODE EC1• Lösemittelfrei• für saugende Untergründe• schnelle Trocknung (ca. 2 Stunden)• mit gelber Kontrollfarbe		
Verwendung unter Fliesen, Naturstein, Spachtel, Farbe.		
Auf Leichtbeton, Holzspanplatten, Tischlerplatten, Gipsputzen, Gipsplatten, Gipskartonplatten, Gipsfaserplatten, Calciumsulfatestrichen, stark saugenden Putzen oder Zementestrichen und hochverdichteten, geglätteten Betonböden.		
Lieferform: 10 L Kanister		
Verbrauch: 0,1 bis 0,5 l/m ²		
z.B. TIEFGRUND CT 17 von Ceresit oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

28H102	+ Haftgrund-Concentrate CN94 f.Innen	CER m²
Spezialgrundierung für den sicheren Haftverbund von Bodenausgleichsmassen, keramischen Belägen und Naturwerkstein, Verdünnt für hohe Flächenleistung oder als Konzentrat.		
<ul style="list-style-type: none">• für Innen		
Eigenschaften:		
<ul style="list-style-type: none">• für saugende und nicht-saugende Untergründe• schnelle Trocknung (ca. 2 bis 4 Std.)		
Verwendung unter Fliesen, Naturstein, Spachtel, Farbe.		
Auf Calciumsulfatestrichen, Zementestrichen, Gussasphaltestrichen, Trockenestrichen, Beton, Vakuumbeton und Holzuntergründe wie biegesteife Holzdielen oder Holzspanplatten, auf Kalk-, Kalkzement- und Zementputzen, Gipsputzen und Gipsdielen, Porenbetonelementen und Altuntergründe mit anhaftenden Klebstoffresten oder Anstrichen.		
Lieferform: 5 L Kanister		
Verbrauch: 0,03 bis 0,12 kg/m ²		
z.B. HAFTGRUND - CONCENTRATE CN 94 von Ceresit oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

28H103	+ Kontaktgrund Supergrip CT19 f.Innen u.Außen	CER m²
Schnelle Spezialgrundierung für den sicheren Haftverbund von keramischen Belägen, Naturwerkstein und Spachtelmassen.		
<ul style="list-style-type: none">• für Innen und Außen		
Eigenschaften:		
<ul style="list-style-type: none">• GEV-EMICODE EC1^{PLUS}• für nicht-saugende, glatte Untergründe• schnelle Trocknung (ca. 1 Std.)		
Verwendung unter Fliesen-, Naturstein- und Kunststeinbelägen, Spachtel.		
Auf Calciumsulfatestrichen, Zementestrichen, Gussasphaltestrichen, Trockenestrichen, Beton, Vakuumbeton und Holzuntergründe wie biegesteife Holzdielen oder Holzspanplatten oder OSB-Platten, Bodenausgleichsmassen, Dispersions- und starre EP-Reaktionsharzanstriche, auf Kalk-, Kalkzement- und Zementputzen, Gipsputzen und Gipsdielen, Gipsfaser- und Gipskartonplatten, Porenbetonelementen, Altuntergründe mit anhaftenden Klebstoffresten und Hart-PVC-Belägen.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lieferform: 1 kg und 5 kg Kübel Verbrauch: 0,1 bis 0,3 kg/m ² z.B. KONTAKTGRUND SUPERGRIP CT 19 von Ceresit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

28H2 + Ausgleichen (Ceresit)

Version: 2025-09

Im Folgenden ist das Liefern von Ausgleichsmaterialien und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22

28H200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

28H200A + Untergrund Ausgleichen CER

Angaben zum Untergrund:

28H200B + Ausgleichen f.nachfolgende Oberflächen/Nutzung CER

Oberflächen bzw. Beläge werden vom AG bereitgestellt und sind in eigenen Positionen auszuschreiben.

Angaben zur Verwendung für/bei/von:

28H200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28H2 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

28H201 + Ausgleichsmörtel CN38 f.Innen u.Außen b.20mm CER m²

Zementhaltiger Ausgleichsmörtel mit Trass zum Ausgleichen und Ausbessern von Wand- und Bodenbelägen vor der Fliesen-, Platten- und Natursteinverlegung.

- für Innen und Außen

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1^{PLUS}
- geprüft nach EN 13813; CT-C5-F2
- bis 20 mm Schichtdicke
- Fliesenverlegung nach ca. 4 bis 24 Stunden möglich

Schichtdicke (mm):

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

Lieferform: 25 kg Sack

Verbrauch: 1,6 kg/m²/mm

z.B. AUSGLEICHSMÖRTEL MIT TRASSZUSATZ CN 38 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

28H202 + Ausgleichsmörtel schnell CN39 f.Innen u.Außen b.30mm CER **m²**

Schnell-erhärtender zementhaltiger Ausgleichsmörtel mit Trass zum Ausgleichen und Ausbessern von Wand- und Bodenbelägen vor der Fliesen-, Platten- und Natursteinverlegung.

- für Innen und Außen

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1^{PLUS}
- geprüft nach EN 13813; CT-C5-F2
- bis 30 mm Schichtdicke
- Fliesenverlegung nach ca. 2 bis 4 Stunden möglich

Schichtdicke (mm):

Lieferform: 25 kg Sack

Verbrauch: 1,3 kg/m²/mm

z.B. SCHNELL-ERHÄRTENDER AUSGLEICHSMÖRTEL MIT TRASSZUSATZ CN 39 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

28H203 + Bodenausgleichsmasse CN72 f.Innen b.20mm CER **m²**

Selbstverlaufende schnell-erhärtende Bodenausgleichsmasse für das Ausgleichen und Anheben von Untergründen unter Fliesen und Platten, Naturstein, Parkett und Teppichen.

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1^{PLUS}
- geprüft nach EN 13813; CT-C30-F7-AR6
- bis 20 mm Schichtdicke
- nach 2,5 Stunden begehbar

Schichtdicke (mm):

Lieferform: 25 kg Sack

Verbrauch: 1,6 kg/m²/mm

z.B. NIVELEXPERT CN 72 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

28H205 + Bodenausgleich CN76 f.Innen u.Außen b.50mm CER **m²**

Selbstverlaufende schnell-erhärtende Bodenausgleichsmasse für das Ausgleichen und Anheben von Untergründen unter Fliesen und Platten, Naturstein, Parkett und Teppichen.

- für Innen und Außen
- geprüft nach EN 13813; CT-C35-F7-A22
- bis 50 mm Schichtdicke
- pumpfähig
- nach 3 Stunden begehbar

Schichtdicke (mm):

Lieferform: 25 kg Sack

Verbrauch: 2 kg/m²/mm

z.B. EXTRAHART CN 76 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

28H4 + Abdichten (Ceresit)

Version: 2025-09

Im Folgenden ist das Liefern von Abdichtungsmaterialien inkl. Zubehör und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.</p> <p>Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.</p> <p>Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.</p> <p>Zubehör:</p> <p>Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p> <p>LB-Version: 22</p>	
28H400	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
28H400A	+ Untergrund Abdichten Angaben zum Untergrund: <input type="text"/>	CER
28H400B	+ Abdichten f.nachfolgende Oberflächen/Nutzung Oberflächen bzw. Beläge werden vom AG bereitgestellt und sind in eigenen Positionen auszuschreiben. Angaben zur Verwendung für/bei/von: <input type="text"/>	CER
28H400Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28H4 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	<p><u>Kommentar:</u></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
28H401	+ Verbundabdichtung CL51 Dichtfolie 1K wasserdicht f.Innen Wasserdichte, flexible 1-komponentige Verbundabdichtung unter Fliesen und Platten. • für Innen Eigenschaften: • geprüft nach EN 14891; DMP • GEV-EMICODE EC1 ^{PLUS} • gebrauchsfertig • für Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse W3 und W4 • streich-, roll und spachtelfähig • belegbar nach 4 bis 5 Stunden Lieferform: 15 kg und 5 kg Kübel Verbrauch: mind. 1,1 kg/m ² für 0,5 mm Trockenschichtdicke (bei zweimaligem Auftrag) z.B. 1-KOMPONENTIGE VERBUNDABDICHTUNG CL 51 von Ceresit oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	CER m ²
28H402	+ Verbundabdichtung 2K CL50 f.Innen u.Außen	CER m ²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Wasserdichte, flexible 2-komponentige Verbundabdichtung unter Fliesen und Platten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Innen und Außen <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • geprüft gemäß EN 14891; CMO2P • für Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen W3, W4, W6 • belegbar nach 4 Stunden <p>Lieferform: 12,5 kg Kübel</p> <p>Verbrauch: mind. 3,3 kg/m² für 2 mm Trockenschichtdicke (bei zweimaligem Auftrag)</p> <p>z.B. 2-KOMPONENTIGE VERBUNDABDICHTUNG CL 50 von Ceresit oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
28H404	+ Abdichtband CL89 f.Innen u.Außen	CER m
	<p>Dichtband für Anschluss- und Bewegungsfugen unter Fliesen- und Plattenbelägen.</p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Innen und Außen • wasserdicht <p>Lieferform: 50 m Rolle</p> <p>OBJEKTDICHTBAND CL 89 von Ceresit</p>	
28H405	+ Abdichtband CL82 f.Innen u.Außen	CER m
	<p>Dichtband mit Boundbreaker-Streifen für Anschluss- und Bewegungsfugen unter Fliesen- und Plattenbelägen.</p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Innen und Außen • wasserdicht • Boundbreaker zur Vermeidung von Schallbrücken <p>Lieferform: 10 m Rolle</p> <p>ULTRATAPE DICHTBAND CL 82 von Ceresit</p>	
28H406	+ Dichtmanschette CL83 f.Innen u.Außen	CER Stk
	<p>Dichtmanschette für Wände zur Abdichtung von Rohrdurchführungen im Ceresit Verbundabdichtungssystem.</p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • für Innen und Außen • wasserdicht <p>Abmessungen: 120 x 120 mm</p> <p>DICHTMANSCHETTE WAND CL 83 von Ceresit</p>	
28H407	+ Innenecke CL86 f.Innen u.Außen	CER Stk
	<p>Fertigecke, als Innenecke, zur sicheren und flexiblen Abdichtung im Ceresit Verbundabdichtungssystem.</p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wasserdicht <p>Abmessungen: Schenkellänge 118 x 118 mm; 90°</p> <p>DICHTECKE INNENECKE CL 86 von Ceresit</p>	
28H408	+ Außenecke CL87 f.Innen u.Außen	CER Stk
	<p>Fertigecke, als Außenecke, zur sicheren und flexiblen Abdichtung im Ceresit Verbundabdichtungssystem.</p> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wasserdicht <p>Abmessungen: Schenkellänge 118 x 118 mm; 90°</p> <p>DICHTECKE AUSSENECKE CL 87 von Ceresit</p>	
28H409	+ Ultradicht CL69 f.Innen u.Außen	CER m
	<p>Rissüberbrückende dreischichtige Abdichtungs- und Entkoppelungsbahn, auch verwendbar als wiederaufnehmbares Fliesenverlegesystem.</p>	

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

- für Innen und Außen

Eigenschaften:

- geprüft nach ETA_23/0425
- wasserdicht/dampfbremsend
- zeitsparend (keine Trocknungszeit)

Lieferform: 30 x 1 m Rolle

Verwendung für Wand und Boden, für Balkon und Terrassen, Feuchträume, Schwimmbecken

ULTRADICHT CL 69 von Ceresit

LB-Version: 22

28H5 + Fliesenkleber (Ceresit)

Version: 2025-09

Im Folgenden ist das Liefern von Fliesenklebern bzw. Klebemörtel und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22

28H500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

28H500A + Untergrund Fliesenkleber CER

Angaben zum Untergrund:

28H500B + Fliesenkleber f.nachfolgende Oberflächen/Nutzung CER

Oberflächen bzw. Beläge werden vom AG bereitgestellt und sind in eigenen Positionen auszuschreiben.

Angaben zur Verwendung für/bei/von:

28H500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28H5 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

28H501 + Dünnbettklebemörtel CM11 PLUS b.5mm CER m²

Dünnbettklebemörtel für Steingut und Steinzeugfliesen.

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1PLUS
- geprüft gemäß EN 12004; C1T

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

Lieferform: 25 kg Sack

z.B. CERAMIC & GRES CM 11 PLUS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

28H502 + Dünn-u.Mittelbettklebemörtel CM14 ELASTIC UNIVERSAL b.10mm CER **m²**

Dünn- und Mittelbettklebemörtel für Steingut-, Steinzeug-, Feinsteinzeugfliesen und Cotto.

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1^{PLUS}
- geprüft gemäß EN 12004; C2TE

Lieferform: 25 kg Sack

z.B. ELASTIC UNIVERSAL CM 14 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

28H504 + Dünn-u.Mittelbettklebemörtel CM22 b.20mm CER **m²**

Flexibler Dünn- und Mittelbettklebemörtel für keramische Fliesen, Platten und Cotto.

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1
- geprüft gemäß EN 12004; C2TE S1

Lieferform: 25 kg Sack

z.B. MEGA FORMAT FLEXIBLE CM 22 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

28H505 + Dünn-u.Mittelbettklebemörtel CM42 b.10mm CER **m²**

Flexibler Natursteinmörtel, Dünn- und Mittelbettklebemörtel auf Weißzementbasis für Wand- und Bodenbeläge.

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1^{PLUS}
- geprüft gemäß EN 12004; C2TE S1
- Schichtdicke bis 10 mm

Schichtdicke:

Lieferform: 25 kg Sack

z.B. TRASS FLEX CM 42 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

28H506 + Dünn-u.Mittelbettklebemörtel schnell CM42 EXPRESS b.10mm CER **m²**

Flexibler, schneller Dünn- und Mittelbettklebemörtel auf Weißzementbasis für Wand- und Bodenbeläge.

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1^{PLUS}
- geprüft gemäß EN 12004; C2TF S1
- Schichtdicke bis 10 mm

Schichtdicke (mm):

Lieferform: 25 kg Sack

z.B. TRASS FLEX SCHNELL CM 42 EXPRESS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

28H507 + Dünn-u.Mittelbettklebemörtel CM49 b.10mm CER **m²**

Hochverformungsfähiger Dünn- und Mittelbettklebemörtel (Großformatfliesenkleber S2) auf Weißzementbasis für Wand- und Bodenbeläge (z.B. Glasmosaik und Natursteine, Feinsteinzeug und großformatige keramische Fliesen und Platten).

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1^{PLUS}
- geprüft gemäß EN 12004; C2E S2

Für das Verlegen von keramischen Fliesen auf einem Zementestrich älter als 3 Tage.

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

Lieferform: 20 kg Sack

z.B. PREMIUM FLEXIBLE WHITE S2 CM 49 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

28H508 + Epoxid-Fliesenkleber CM79 CER **m²**

Chemikalienbeständiger, 2-K Epoxidharz-Klebstoff (Epoxid-Fliesenkleber) zur kraftschlüssigen Verlegung und Verfügung von Fliesen und Platten für Boden und Wände.

in 6 Farben (gewählt):

Eigenschaften:

- geprüft gemäß EN 12004; R2T
- Konformitätserklärung für Lebensmittelkontakt

Lieferform: 5 kg Kübel

z.B. ULTRAPOXY INDUSTRIAL CE 79 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

28H509 + Reaktionsklebstoff CM77 CER **m²**

Hochflexibler und gebrauchsfertiger multifunktionaler Reaktionsklebstoff zur Verlegung von Fliesen, Naturstein und anderen Oberbelägen - auch auf nicht "bauüblichen" Untergründen (z.B. Metall, Glas, Holz, PVC).

Eigenschaften:

- geprüft gemäß EN 12004; R2T
- hochelastisch und stark verformbar (kompensiert Spannungen)

Lieferform: 8 kg Kübel

z.B. ULTRAFLEX CM 77 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

28H6 + Fugen und Silikone (Ceresit)

Version: 2025-09

Im Folgenden ist das Liefern von Fugenmassen, Silikonen, Reiniger und die Verarbeitung beschrieben.

Richtlinien des Herstellers/Erzeugers:

Alle Richtlinien für die Lagerung und die Einsatzbereiche der Produkte, für die erforderlichen Untergrundvorbereitungen und die Verarbeitungsrichtlinien werden eingehalten.

Es werden nur Materialien eines Systemerzeugers verwendet.

Die Entsorgung von Verpackungsmaterial und Produktresten erfolgt gemäß Entsorgungshinweisen des Erzeugers und ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22

28H600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

28H600A + Untergrund Fugen u.Silikone CER

Angaben zum Untergrund:

28H600B + Fugen u.Silikone f.nachfolgende Oberflächen/Nutzung CER

Oberflächen bzw. Beläge werden vom AG bereitgestellt und sind in eigenen Positionen auszuschreiben.

Angaben zur Verwendung für/bei/von:

28H600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28H6 ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div><div></div><div></div></div>	

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

28H601 + Fugenmörtel CE40 1-8mm CER **m²**

Wasser- und schmutzabweisender flexibler Fugenmörtel für Keramik- und Natursteinbeläge.

in 14 Farben (gewählt):

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1^{PLUS}
- geprüft nach EN 13888; CG2WA
- wasserabweisend
- Fugenbreite 1 bis 8 mm:

Fugenbreite (mm):

Lieferform: 5 kg Kübel

z.B. AQUASTATIC Fugenmörtel CE 40 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

28H602 + Fugenmörtel CE43 2-20mm CER **m²**

Wasser- und schmutzabweisender flexibler Fugenmörtel für Keramik- und Natursteinbeläge.

in 5 Farben (gewählt):

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1^{PLUS}
- geprüft nach EN 13888; CG2WA
- wasserabweisend
- Fugenbreite 2 bis 20 mm:

Fugenbreite (mm):

Lieferform: 25 kg Sack

z.B. GRAND `ELIT Fugenmörtel CE 43 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

28H605 + Epoxy Fugenmasse CE89 1-15mm CER **m²**

Chemikalienbeständiger, 2-K Epoxidharz - Fugenmörtel und Klebstoff für Fliesen und Platten, für durchscheinende Oberflächen (z.B. Glasmosaik, Naturstein).

in 12 Farben (gewählt):

Eigenschaften:

- geprüft nach EN 13888; RG
- lösemittelfrei
- UV-beständig
- Konformitätserklärung für Lebensmittelkontakt
- Fugenbreite 1 bis 15 mm:

Lieferform: 2,5 kg Kübel

z.B. ULTRAEPOXY PREMIUM Fugenmörtel CE 89 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

LB-Version: 22

28H608 + Epoxy Reiniger CE 51 CER **m²**

Flüssigreiniger zur effizienten Entfernung von Epoxidmörtelflecken und Rückständen wie sie bei der Verwendung von Ceresit CE 79 und Ceresit CE 89 entstehen können.

Eigenschaften:

- Verdünnt mit Wasser im Verhältnis 1:10 bis 3:10 für hohe Flächenleistung oder pur als Konzentrat.
- Entfernt Rückstände und Verschmutzungen von Epoxidfugenmassen
- Geeignet für die Reinigung fast aller Oberflächen, einschließlich imprägniertem Marmor, Naturstein und Keramik

Lieferform: 1 LiterFlasche

Verbrauch: 10 bis 15 L/m²

z.B. EPOXYCLEAN CE 51 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

28H612 + Natursteinsilikon CS42 CER **Stk**

Silikon-Dichtstoff für Anschluss- und Bewegungsfugen in Naturstein- und Marmorbelägen, passend für Ceresit CE 42.

in 4 Farben (gewählt):

Eigenschaften:

- geprüft nach EN 15651-1; F-EXT-INT;
- geprüft nach EN 15651-3; S
- geprüft nach EN 15651-4; PW-EXT-INT;

Lieferform: 310 ml Kartusche

NATURSTEINSILIKON CS 42 von Ceresit

28H630 + Tangit KS Cleaner Reinigungstücher CER **Stk**

Reinigungstücher zur effizienten Entfernung von Rückständen wie sie bei der Verwendung von Ceresit CM77 während der Verlegung entstehen können.

Eigenschaften:

Den Deckel der Verpackung abziehen, den Folienbeutel herausnehmen und oben aufschneiden.

Aus der Rollenmitte ein Tuch herausziehen (nicht abreißen) und durch den Kreuzschlitz des Deckels führen.

Danach den Deckel wieder aufsetzen.

Lieferform: 1 Dose mit 80 Tüchern

Verbrauch: ca. 1 Stück Tuch/dm²

z.B. Tangit KS Cleaner Reinigungstücher oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

28H631 + Tangit KS Cleaner Reinigungsflüssigkeit CER **Stk**

Reinigungstücher zur effizienten Entfernung von Rückständen wie sie bei der Verwendung von Ceresit CM77 während der Verlegung entstehen können.

Eigenschaften:

Öffnen des Gebindes durch Eindrücken und gleichzeitigem Drehen des Verschlusses.

Die Applikation erfolgt mit einem weißen, fusselfreien Zellstoffpapier.

Lieferform: 1 Liter Dose/Trichterflasche

Verbrauch: ca. 4ml/dm²

z.B. Tangit KS Cleaner Reinigungsflüssigkeit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

28ID + Dichtstoffe (illbruck)

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

Version: 2020-03

Im folgenden ist das Liefern und das Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hinweise:

Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 22

28ID00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

28ID00A + **Fugen-Abmessungen** ILL

Die Angabe der Dichtstoffe erfolgt für:

Abmessung Fuge(n):

- Breite (mm):
- Tiefe (mm):

Betrifft Position(en):

28ID00B + **Fugen ohne Unterschied der Abmessung** ILL

Die Angabe der Dichtstoffe erfolgt ohne Unterschied der Fugenabmessung.

Betrifft Position(en):

28ID00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28ID** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

28ID06 + Neutraler, formbeständiger und elastischer 1-komponenten Silikondichtstoff (1K-Silikon) mit guter UV-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit. Mit glänzender Oberfläche, korrosionsbeständig und enthält ein Fungizid gegen Schimmelbildung zum Abdichten von Baufugen, speziell für Natursteinfugen, innen und außen.

Technische Daten:

- Spezifische Dichte: etwa 1,03 g/cm³ nach DIN EN ISO 1183-1 B
- Gesamtverformung: 20 % nach ISO 11600
- Brandverhalten: Klasse E nach EN 13501
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +150 °C (kurzzeitig)
- Konsistenz: 0 mm, formbeständig nach DIN EN ISO 7390 (20 mm)
- Hautbildungszeit: etwa 15 Minuten bei 23 °C / 50 % RH
- Aushärtegeschwindigkeit: etwa 3,8 mm / 1. Tag
- Volumenschwund: etwa 5 % nach DIN EN ISO 10563
- Dehnspannung bei 100 %: etwa 0,5 N/mm² nach DIN EN ISO 8339
- Max. Zugfestigkeit: etwa 200 % nach DIN EN ISO 8339
- Zugfestigkeit: etwa 6 N/mm² nach DIN EN ISO 8339
- Rückstellvermögen: etwa 90 % nach DIN EN ISO 7389
- Zugeigenschaften bei aufrecht erhaltener Streckung nach Tauchbad in Wasser bei 23 °C: kein Versagen nach EN ISO 10590
- Adhäsions/Kohäsionseigenschaften bei unterschiedlichen Temperaturen: kein Versagen nach EN ISO 9047

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Dehnspannungswert bei 100 %: etwa 0,5 N/mm2 nach DIN 53504 S2 • Zugfestigkeit: etwa 2 N/mm2 nach DIN 53504 S2 • Max. Zugfestigkeit: etwa 550 % nach DIN 53504 S2 • Shore-A Härte: etwa 21 nach DIN EN ISO 868 	
28ID06A	<p>+ FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend achatgrau</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: achatgrau <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID06B	<p>+ FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend anthrazit</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID06C	<p>+ FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend bahamabeige</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: bahamabeige <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID06D	<p>+ FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend caramel</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: caramel <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID06E	<p>+ FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend carraraweiß</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: carraraweiß <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID06F	<p>+ FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend fugengrau</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: fugengrau <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID06G	<p>+ FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend grauweiß</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: grauweiß <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID06H	<p>+ FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend hellbeige</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: hellbeige <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID06I	<p>+ FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend hellgrau</p>	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: hellgrau <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
28ID06J	<p>+ FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend jasmin</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: jasmin <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID06K	<p>+ FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend kakaobraun</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: kakaobraun <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID06L	<p>+ FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend lichtgrau</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: lichtgrau <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID06M	<p>+ FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend mainrot</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: mainrot <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID06N	<p>+ FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend mahattan</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: manhattan <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID06O	<p>+ FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend mittelgrau</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: mittelgrau <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID06P	<p>+ FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend platingrau</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: platingrau <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID06Q	<p>+ FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend sand</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: sand <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
28ID06R + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend sandsteinbeige		ILL	m
Ausführung:			
• Farbe: sandsteinbeige			
z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
28ID06S + FA870 Neutral Naturstein-Siliko glänzend sandsteinbeige hell		ILL	m
Ausführung:			
• Farbe: sandsteinbeige hell			
z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
28ID06T + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend schiefergrau		ILL	m
Ausführung:			
• Farbe: schiefergrau			
z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
28ID06U + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend staubgrau		ILL	m
Ausführung:			
• Farbe: staubgrau			
z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
28ID06V + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend schwarz		ILL	m
Ausführung:			
• Farbe: schwarz			
z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
28ID06W + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend transparent		ILL	m
Ausführung:			
• Farbe: transparent			
z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
28ID06X + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend weiß		ILL	m
Ausführung:			
• Farbe: weiß			
z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
28ID07 + Neutralvernetzender, elastischer 1-komponentiger Silikondichtstoff (1K-Silikon) mit hoher Festigkeit und sehr guter Feuchtraum-, Alterungs-, Witterungs- und Lichtbeständigkeit. MEKO-frei und Anstrichverträglich nach DIN 52460. Mit matter Oberfläche, keine Randzonenverfärbung und enthält ein Fungizid gegen Schimmelbildung. Speziell für die dauerelastische Abdichtung und Verfugung von Spiegeln, Marmor-/Naturstein und Parkettböden, sowie einer Vielzahl an weiteren Baustoffen wie Granit, Schiefer, Terrazzo, Beton, Keramik, Metallen, Glas, PVC, behandelte Hölzer usw. Einsatzbereiche sind Bäder, Duschen, Küchen, Eingangshallen, Treppenhäusern, Rolltreppen, Böden, Balkone, Fassaden und Terrassen im Innen- und Außenbereich			
Technische Daten:			
• Reaktionssystem: 1K Silikon, neutralvernetzend, Basis Oxim			
• Klassifizierung: F-20HM nach ISO 11600, F-EXT-INT-CC-XS1 nach EN 15651 1-4			
• Dichte: etwa 1,30 g/cm3 nach DIN EN ISO 1183-1 B			
• Zul. Gesamtverformung: 20 %			
• Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1			
• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C			

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +150 °C • Hautbildungszeit: etwa 15 Minuten bei 23 °C / 50 % re. Luftfeuchte • Aushärtegeschwindigkeit: etwa 3,0 mm / 1. Tag • Dehnspannungswert bei 100 %: etwa 0,6 N/mm² nach DIN EN ISO 8339 Verf.A • Zugfestigkeit: etwa 0,6 N/mm² nach EN 8339 Verf. A • Standfestigkeit: 0 nach EN 7390, 20 mm Schiene • Bruchdehnung: 320 % DIN 53504 S2 • Shore-A Härte: 35 nach DIN EN ISO 868 	
28ID07A + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt ahorn	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: ahorn <p>z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID07B + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt anemone	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anemone <p>z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID07C + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt anthrazit	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: anthrazit <p>z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID07D + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt bahamabeige	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: bahamabeige <p>z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID07E + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt basaltgrau	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: basaltgrau <p>z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID07F + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt betongrau	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: betongrau <p>z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID07G + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt braun	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: braun <p>z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID07H + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt braunrot	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: braunrot 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
28ID07I + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt buche	Ausführung: • Farbe: buche z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID07J + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt buche gedämpft	Ausführung: • Farbe: buche gedämpft z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID07K + FA880 Neutral Naturstein-Silikon fungizid matt doussi	Ausführung: • Farbe: doussi z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID07L + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt dunkelbraun	Ausführung: • Farbe: dunkelbraun z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID07M + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt dunkelgrau	Ausführung: • Farbe: dunkelgrau z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID07N + FA880 Neutral Naturstein-Silikon fungizid matt eiche	Ausführung: • Farbe: eiche z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID07O + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt eiche dunkel	Ausführung: • Farbe: eiche dunkel z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID07P + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt fugengrau	Ausführung: • Farbe: fugengrau z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID07Q + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt fugenweiß		ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: fugenweiß <p>z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
28ID07R + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt hellgrau	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: hellgrau <p>z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID07S + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt jasmin	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: jasmin <p>z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID07T + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt kirsche	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: kirsche <p>z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID07U + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt lichtgrau	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: lichtgrau <p>z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID07V + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt manhattan	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: manhattan <p>z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID07W + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt sand	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: sand <p>z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID07X + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt sandgrau	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: sandgrau <p>z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28ID07Y + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt schiefergrau	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Farbe: schiefergrau <p>z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
28ID07Z	+ FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt schokoladebraun	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: schokoladebraun		
	z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
28ID08	+ Neutralvernetzender, elastischer 1-komponentiger Silikondichtstoff (1K-Silikon) mit hoher Festigkeit und sehr guter Feuchtraum-, Alterungs-, Witterungs- und Lichtbeständigkeit. MEKO-frei und Anstrichverträglich nach DIN 52460. Mit matter Oberfläche, keine Randzonenverfärbung und enthält ein Fungizid gegen Schimmelbildung. Speziell für die dauerelastische Abdichtung und Verfugung von Spiegeln, Marmor-/Naturstein und Parkettböden, sowie einer Vielzahl an weiteren Baustoffen wie Granit, Schiefer, Terrazzo, Beton, Keramik, Metallen, Glas, PVC, behandelte Hölzer usw. Einsatzbereiche sind Bäder, Duschen, Küchen, Eingangshallen, Treppenhäusern, Rolltreppen, Böden, Balkone, Fassaden und Terrassen im Innen- und Außenbereich		
	Technische Daten:		
	• Reaktionssystem: 1K Silikon, neutralvernetzend, Basis Oxim		
	• Klassifizierung: F-20HM nach ISO 11600, F-EXT-INT-CC-XS1 nach EN 15651 1-4		
	• Dichte: etwa 1,30 g/cm3 nach DIN EN ISO 1183-1 B		
	• Zul. Gesamtverformung: 20 %		
	• Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1		
	• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C		
	• Temperaturbeständigkeit: -40 bis +150 °C		
	• Hautbildungszeit: etwa 15 Minuten bei 23 °C / 50 % re. Luftfeuchte		
	• Aushärtegeschwindigkeit: etwa 3,0 mm / 1. Tag		
	• Dehnspannungswert bei 100 %: etwa 0,6 N/mm2 nach DIN EN ISO 8339 Verf.A		
	• Zugfestigkeit: etwa 0,6 N/mm2 nach EN 8339 Verf. A		
	• Standfestigkeit: 0 nach EN 7390, 20 mm Schiene		
	• Bruchdehnung: 320 % DIN 53504 S2		
	• Shore-A Härte: 35 nach DIN EN ISO 868		
28ID08A	+ FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt schwarz	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: schwarz		
	z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
28ID08B	+ FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt staubgrau	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: staubgrau		
	z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
28ID08C	+ FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt steingrau	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: steingrau		
	z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
28ID08D	+ FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt transparent	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: transparent		
	z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
28ID08E	+ FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt vulcano	ILL	m
	Ausführung:		
	• Farbe: vulcano		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
28ID08F +	FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt weiß Ausführung: • Farbe: weiß z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID11 +	Azetatvernetzender, elastischer 1-komponentiger Silikonichtstoff (1K-Silikon) mit hervorragenden Verarbeitungseigenschaften. Schnelle Aushärtung mit Luftfeuchtigkeit zu einem dauerhaft elastischen Dichtstoff mit sehr guter Feuchtraum-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit. Zur Verbesserung der mikrobiologischen Beständigkeit ist ein Fungizid enthalten. Speziell für Anwendungen in Sanitärbereich gemäß EN 15651 Teil 3, z.B. zum elastischen Abdichten von Dehn- und Anschlussfugen an gefliesten Wänden, an Badewannen, Brausetassen, Duschabtrennungen sowie für Abdichtungen im Küchenbereich und Metallbau-/Glasbereich. Technische Daten: • Reaktionssystem: 1-K Silikon, azetatvernetzend • Dichtstoffklasse: 25 HM nach DIN EN ISO 11600, yp S, Klasse XS1 nach DIN EN 15651 Teil 3 • Dichte: ca. 1,0 g/1. Tag • Brandverhalten: Klasse E nach 13501-1 / B2 nach DIN 4102 Teil 4 • Standfestigkeit: 0 mm nach EN 27390, 20 mm Schiene • Hautbildungszeit: ca. 15 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte • Durchhärtung: ca. 3,2 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte • Volumenänderung: 3 % nach EN ISO 10563 • Dehn-Spannungswert: ca. 0,5 N/mm2 bei 100 % Dehnung nach EN 28339 Verf. B • Bruchdehnung: 240 % nach EN 28339 Verf. A • Rückstellvermögen bei 100 %: > 95 % nach 27389 Verf. B • Shore-A-Härte: ca. 20 ° nach ISO 868 • Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +180 °C • Zul. Gesamtverformung: 25 % • UV-Beständigkeit: ausgezeichnet	
28ID11A +	GS231 Sanitär-Silikon transparent Ausführung: • Farbe: transparent z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID11B +	GS231 Sanitär-Silikon weiß Ausführung: • Farbe: weiß z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID11C +	GS231 Sanitär-Silikon sanitärweiß Ausführung: • Farbe: sanitärweiß z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID11D +	GS231 Sanitär-Silikon cremeweiß Ausführung: • Farbe: cremeweiß z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID11E +	GS231 Sanitär-Silikon altweiß	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	Ausführung: • Farbe: altweiß z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
28ID11F +	GS231 Sanitär-Silikon pergamon Ausführung: • Farbe: pergamon z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID11G +	GS231 Sanitär-Silikon grauweiß Ausführung: • Farbe: grauweiß z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID11H +	GS231 Sanitär-Silikon silbergrau Ausführung: • Farbe: silbergrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID11I +	GS231 Sanitär-Silikon lichtgrau Ausführung: • Farbe: lichtgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID11J +	GS231 Sanitär-Silikon steingrau Ausführung: • Farbe: steingrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID11K +	GS231 Sanitär-Silikon manhattan Ausführung: • Farbe: manhattan z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID11L +	GS231 Sanitär-Silikon telegrau Ausführung: • Farbe: telegrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID11M +	GS231 Sanitär-Silikon perlgrau Ausführung: • Farbe: perlgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m

LGPoSNr.	Positionsstichwort		EH
28ID11N + GS231 Sanitär-Silikon fugengrau	Ausführung: • Farbe: fugengrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID11O + GS231 Sanitär-Silikon hellgrau	Ausführung: • Farbe: hellgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID11P + GS231 Sanitär-Silikon seidengrau	Ausführung: • Farbe: seidengrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID11Q + GS231 Sanitär-Silikon zementgrau	Ausführung: • Farbe: zementgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID11R + GS231 Sanitär-Silikon sandgrau	Ausführung: • Farbe: sandgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID11S + GS231 Sanitär-Silikon kieselgrau	Ausführung: • Farbe: kieselgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID11T + GS231 Sanitär-Silikon mittelgrau	Ausführung: • Farbe: mittelgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID11U + GS231 Sanitär-Silikon gelbgrau	Ausführung: • Farbe: gelbgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID11V + GS231 Sanitär-Silikon achatgrau	Ausführung: • Farbe: achatgrau	ILL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
28ID11W +	GS231 Sanitär-Silikon flanellgrau Ausführung: • Farbe: flanellgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID11X +	GS231 Sanitär-Silikon betongrau Ausführung: • Farbe: betongrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID11Y +	GS231 Sanitär-Silikon staubgrau Ausführung: • Farbe: staubgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID11Z +	GS231 Sanitär-Silikon platingrau Ausführung: • Farbe: platingrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID12 +	Azetatvernetzender, elastischer 1-komponentiger Silikondichtstoff (1K-Silikon) mit hervorragenden Verarbeitungseigenschaften. Schnelle Aushärtung mit Luftfeuchtigkeit zu einem dauerhaft elastischen Dichtstoff mit sehr guter Feuchtraum-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit. Zur Verbesserung der mikrobiologischen Beständigkeit ist ein Fungizid enthalten. Speziell für Anwendungen in Sanitärbereich gemäß EN 15651 Teil 3, z.B. zum elastischen Abdichten von Dehn- und Anschlussfugen an gefliesten Wänden, an Badewannen, Brausetassen, Duschabtrennungen sowie für Abdichtungen im Küchenbereich und Metallbau-/Glasbereich. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Reaktionssystem: 1-K Silikon, azetatvernetzend • Dichtstoffklasse: 25 HM nach DIN EN ISO 11600, yp S, Klasse XS1 nach DIN EN 15651 Teil 3 • Dichte: ca. 1,0 g/1. Tag • Brandverhalten: Klasse E nach 13501-1 / B2 nach DIN 4102 Teil 4 • Standfestigkeit: 0 mm nach EN 27390, 20 mm Schiene • Hautbildungszeit: ca. 15 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte • Durchhärtung: ca. 3,2 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte • Volumenänderung: 3 % nach EN ISO 10563 • Dehn-Spannungswert: ca. 0,5 N/mm2 bei 100 % Dehnung nach EN 28339 Verf. B • Bruchdehnung: 240 % nach EN 28339 Verf. A • Rückstellvermögen bei 100 %: > 95 % nach 27389 Verf. B • Shore-A-Härte: ca. 20 ° nach ISO 868 • Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +180 °C • Zul. Gesamtverformung: 25 % • UV-Beständigkeit: ausgezeichnet 	
28ID12A +	GS231 Sanitär-Silikon basaltgrau Ausführung: • Farbe: basaltgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID12B +	GS231 Sanitär-Silikon grau	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	Ausführung: • Farbe: grau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
28ID12C +	GS231 Sanitär-Silikon graphit Ausführung: • Farbe: graphit z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID12D +	GS231 Sanitär-Silikon schiefergrau Ausführung: • Farbe: schiefergrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID12E +	GS231 Sanitär-Silikon anthrazit Ausführung: • Farbe: anthrazit z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID12F +	GS231 Sanitär-Silikon schwarz Ausführung: • Farbe: schwarz z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID12G +	GS231 Sanitär-Silikon sandsteinbeige hell Ausführung: • Farbe: sandsteinbeige hell z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID12H +	GS231 Sanitär-Silikon jasmin Ausführung: • Farbe: jasmin z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID12I +	GS231 Sanitär-Silikon altbeige Ausführung: • Farbe: altbeige z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28ID12J +	GS231 Sanitär-Silikon anemone Ausführung: • Farbe: anemone z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
28ID12K + GS231 Sanitär-Silikon beige	Ausführung: • Farbe: beige z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID12L + GS231 Sanitär-Silikon sandsteinbeige	Ausführung: • Farbe: sandsteinbeige z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID12M + GS231 Sanitär-Silikon cappucino	Ausführung: • Farbe: cappucino z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID12N + GS231 Sanitär-Silikon ahorn	Ausführung: • Farbe: ahorn z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID12O + GS231 Sanitär-Silikon caramel	Ausführung: • Farbe: caramel z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID12P + GS231 Sanitär-Silikon kirsche	Ausführung: • Farbe: kirsche z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID12Q + GS231 Sanitär-Silikon marone	Ausführung: • Farbe: marone z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID12R + GS231 Sanitär-Silikon volcano	Ausführung: • Farbe: volcano z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID12S + GS231 Sanitär-Silikon dunkelbraun	Ausführung: • Farbe: dunkelbraun	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
28ID13	+ Azetatvernetzender, elastischer 1-komponentiger Silikondichtstoff (1K-Silikon), fungizid ausgerüstet zur Abdichtung von Anschluss- und Dehnungsfugen (Dehnf.) im Sanitärbereich. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Reaktionssystem: !K-Silikon acetatvernetzend• Dichte: ca. 0,98 g/cm3 nach DIN 52451• Brandverhalten: B2 nach DIN 4102, Teil 4• Hautbildungszeit: ca. 25 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte• Durchhärtung: 2 bis 3 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte• Zul. Gesamtverformung: 20 %• Dehn-Spannungswert: 0,36 N/mm2 bei 100 % Dehnung nach EN 28339• Rückstellvermögen aus 100 % Dehnung: 95 % nach 27389• Shore-A-Härte: ca. 18 ° nach DIN 53505• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C• Temperaturbeständigkeit: -40 bis +100 °C	
28ID13A	+ GS241 Sanitär-Silikon transparent Ausführung: <ul style="list-style-type: none">• Farbe: transparent z.B. GS241 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID13B	+ GS241 Sanitär-Silikon weiß Ausführung: <ul style="list-style-type: none">• Farbe: weiß z.B. GS241 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28ID13C	+ GS241 Sanitär-Silikon grau Ausführung: <ul style="list-style-type: none">• Farbe: grau z.B. GS241 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
28IM	+ Sonderprodukte (illbruck) Version: 2020 04 Im Folgenden ist das Liefern der angegebenen Materialien und die Verarbeitung beschrieben. Hinweise: Lagerungs- und Verarbeitungshinweise des Herstellers sind einzuhalten. <div><u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</div> LB-Version: 22	
28IM00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
28IM00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 28IM Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div>	ZZZ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div></div> <div></div>

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

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LB-Version: 22

28IM03 + Offenzelliges Polyurethan-Schaumstoffprofil (PU), Einzelschnur mit 1 m Länge als Hinterfüllmaterial für Fugen aller Art. Durch hohe Druckverformung speziell für Fugen unterschiedlicher Breite.

Technische Daten:

- Raumgewicht: ca. 25 kg/m³
- Bruchdehnung: 170 %
- Stauchhärte: bei 40 % ca. 0,46 N/cm²
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +70 °C

28IM03A + PR101 PU-Rundschnur 1m Ø15mm schwarz ILL **m**

Ausführung:

- Durchmesser: 15 mm
- Farbe: schwarz (durch recycelte Rohware sind Farbabweichungen möglich)

z.B. PR101 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

28IM03B + PR101 PU-Rundschnur 1m Ø20mm schwarz ILL **m**

Ausführung:

- Durchmesser: 20 mm
- Farbe: schwarz (durch recycelte Rohware sind Farbabweichungen möglich)

z.B. PR101 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

28IM03C + PR101 PU-Rundschnur 1m Ø25mm schwarz ILL **m**

Ausführung:

- Durchmesser: 25 mm
- Farbe: schwarz (durch recycelte Rohware sind Farbabweichungen möglich)

z.B. PR101 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

28IM03D + PR101 PU-Rundschnur 1m Ø30mm schwarz ILL **m**

Ausführung:

- Durchmesser: 30 mm
- Farbe: schwarz (durch recycelte Rohware sind Farbabweichungen möglich)

z.B. PR101 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

28IM03E + PR101 PU-Rundschnur 1m Ø40mm schwarz ILL **m**

Ausführung:

- Durchmesser: 40 mm
- Farbe: schwarz (durch recycelte Rohware sind Farbabweichungen möglich)

z.B. PR101 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

28IM03F + PR101 PU-Rundschnur 1m Ø50mm schwarz ILL **m**

Ausführung:

- Durchmesser: 50 mm
- Farbe: schwarz (durch recycelte Rohware sind Farbabweichungen möglich)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. PR101 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
28IM05	<p>28IM05 + Geschlossenzelliges Polyethylen-Schaumprofil (PE) als Hinterfüllmaterial von z.B. Baudehnungsfugen, Anschlussfugen und Profilglasabdichtungen im Innen- und Außenbereich.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raumgewicht: ca. 25 kg/m³ • Oberflächenstruktur: geschlossenzellig • Temperaturbeständigkeit: -40 bis +100 °C • Baustoffklasse: B2 normal entflammbar nach DIN 4102-1 • Wasseraufnahme: 0,5 Vol.% nach DIN 53495 • Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ 	
28IM05A	<p>28IM05A + PR102 PE-Rundschnur Ø6mm grau Hohlkern</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 6 mm • Farbe: grau • mit Hohlkern <p>z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28IM05B	<p>28IM05B + PR102 PE-Rundschnur Ø10mm grau Hohlkern</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 10 mm • Farbe: grau • mit Hohlkern <p>z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28IM05C	<p>28IM05C + PR102 PE-Rundschnur Ø15mm grau Hohlkern</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 15 mm • Farbe: grau • mit Hohlkern <p>z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28IM05D	<p>28IM05D + PR102 PE-Rundschnur Ø20mm grau Hohlkern</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 20 mm • Farbe: grau • mit Hohlkern <p>z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28IM05E	<p>28IM05E + PR102 PE-Rundschnur Ø25mm grau Hohlkern</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 25 mm • Farbe: grau • mit Hohlkern <p>z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
28IM05F	<p>28IM05F + PR102 PE-Rundschnur Ø30mm grau Hohlkern</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 30 mm • Farbe: grau • mit Hohlkern 	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
28IM05G +	PR102 PE-Rundschnur Ø40mm grau Hohlkern Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 40 mm • Farbe: grau • mit Hohlkern z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28IM05H +	PR102 PE-Rundschnur Ø50mm grau Hohlkern Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 50 mm • Farbe: grau • mit Hohlkern z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28IM05I +	PR102 PE-Rundschnur Ø6mm grau in Folie Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 6 mm • Farbe: grau • in Folie z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28IM05J +	PR102 PE-Rundschnur Ø8mm grau in Folie Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 8 mm • Farbe: grau • in Folie z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28IM05K +	PR102 PE-Rundschnur Ø10mm grau in Folie Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 10 mm • Farbe: grau • in Folie z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28IM05L +	PR102 PE-Rundschnur Ø15mm grau in Folie Hohlkern Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 15 mm • Farbe: grau • mit Hohlkern • in Folie z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
28IM05M +	PR102 PE-Rundschnur Ø20mm grau in Folie Hohlkern Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 20 mm • Farbe: grau • mit Hohlkern 	ILL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • in Folie <p>z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
28IM05N	+ PR102 PE-Rundschnur Ø25mm grau in Folie Hohlkern	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 25 mm • Farbe: grau • mit Hohlkern • in Folie <p>z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
28IM05O	+ PR102 PE-Rundschnur Ø6mm grau	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 6 mm • Farbe: grau <p>z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
28IM05P	+ PR102 PE-Rundschnur Ø8mm grau	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 8 mm • Farbe: grau <p>z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
28IM05Q	+ PR102 PE-Rundschnur Ø10mm grau	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 10 mm • Farbe: grau <p>z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
28IM05R	+ PR102 PE-Rundschnur Ø15mm grau	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 15 mm • Farbe: grau <p>z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
28IM05S	+ PR102 PE-Rundschnur Ø20mm grau	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 20 mm • Farbe: grau <p>z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
28IM05T	+ PR102 PE-Rundschnur Ø25mm grau	ILL	m
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 25 mm • Farbe: grau <p>z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		

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

28IM05U + PR102 PE-Rundschnur Ø30mm grau

ILL **m**

Ausführung:

- Durchmesser: 30 mm
- Farbe: grau

z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)