

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 29 - Kunststeinarbeiten**

**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 2900 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 290A Vorbereiten des Untergrundes - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 290P Zusätzliche Vorbemerkungen (PCI)**
- ULG 2911 Vorbereiten des Untergrundes**
- ULG 2912 Bodenbeläge aus Kunststeinplatten**
- ULG 2913 Bodenbeläge aus Betonplatten**
- ULG 2914 Stufen, Rand- und Antrittplatten**
- ULG 2915 Fensterbänke, Türschwellen**
- ULG 2916 Sockel**
- ULG 2917 Einbauteile und Sonstiges**
- ULG 291P Fugen Kunststeinarbeiten (PCI)**
- ULG 2980 Instandsetzungsarbeiten**
- ULG 2990 Regieleistungen**
- ULG 29H1 Voranstriche (Ceresit)**
- ULG 29H2 Ausgleichen (Ceresit)**
- ULG 29H5 Fliesenkleber (Ceresit)**
- ULG 29H6 Fugen und Silikone (Ceresit)**
- ULG 29ID Dichtstoffe (illbruck)**
- ULG 29IM Sonderprodukte (illbruck)**

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

**29**

## Kunststeinarbeiten

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. Abkürzungen:

Grauer Zement, z.B. CEM I, CEM II oder CEM III, wird in der Folge in den Positionsstichwörtern mit gZ abgekürzt, weißer Zement mit wZ.

### 3. Frostbeständigkeit:

Für Belagsarbeiten an Flächen, die der Witterung ausgesetzt sind (außen), wird nur frostbeständiges Material verwendet. Die Frostbeständigkeit des Materials wird vom Auftragnehmer gewährleistet.

### 4. Verlegungsart:

Die Verlegung der Bodenbeläge erfolgt auf Schnitt oder Bund nach Wahl des Auftraggebers.

*Kommentar:*

*Beläge, die frostbeständig und tausalzbeständig sein sollen, sollten nicht in ein Mörtelbett verlegt werden.*

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**2900**

## Wählbare Vorbemerkungen

**290000** + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**290000Q** + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2900**

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

**290001**

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

**290001A**

### Transport Baustellenber.waagr.

Transportmöglichkeiten zu den einzelnen Arbeitsplätzen zum Zeitpunkt der Leistungserbringung: 

--

  
Transport waagrecht: 

--

**290001B**

### Transport Baustellenber.lotr.

Transportmöglichkeiten zu den einzelnen Arbeitsplätzen zum Zeitpunkt der Leistungserbringung: 

--

  
Transport lotrecht: 

--

*Kommentar:*

*Anzuführen ist unter anderem, ob ein Hebezeug vom Auftragnehmer während der Leistungsfrist ohne gesonderten Schutz für Bauteile aufgestellt und betrieben werden kann.*

**290003**

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

**290003A**

### Untergrund bei Böden innen

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

Untergrund bei Bodenverlegungen in geschlossenen Räumen:

**290003B Untergrund bei Böden außen**

Untergrund bei Bodenverlegungen außerhalb von Gebäuden:

**290003C Belagsmuster**

Belagsmuster sind zu besichtigen:

Betrifft die Position:

**290003D Platten, Sockel, Stufen gleich**

Bodenplatten, Sockel und Stufen sind, abgesehen von produktionsbedingten Abweichungen, im Kornaufbau und Farbton aufeinander abgestimmt.

Betrifft die Position:

290005 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**290005A Verlegung nach beiliegend.Plan**

Die Verlegung erfolgt nach Verlegeplänen. Die Verlegepläne liegen bei.

Betrifft die Position:

**290005B Verlegeplan ist einzusehen**

Betrifft die Position:

Die Verlegepläne sind einzusehen:

**290A + Vorbereiten des Untergrundes - Ergänzungen (ABD)**

290A00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**290A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 290A**

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

290A11 + Randdämmstreifen nach den Vorarbeiten bzw. nach dem Verlegen harter Beläge abschneiden, einschließlich Entsorgen der Baurestmassen.

**290A11A + Randstreifen abschneiden**

ABD m

**290P + Zusätzliche Vorbemerkungen (PCI)**

Version: 2025-08

LB-Version: 22

290P00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**290P00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 290P**

ZZZ

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

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

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

## 290P01 + Befestigung Fensterbänke aus Kunststein

PCI

Wenn nicht anders angegeben, wird für das Befestigen von Fensterbänken aus Kunststein wasserfester, frostbeständiger, lösungsmittelfreier, 1-komponentiger Montagekleber verwendet.

## 2911 Vorbereiten des Untergrundes

Kommentar:

Besondere körperschalltechnische Maßnahmen sind frei zu textieren.

291100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

## 291100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2911

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

291101 Ausgleichen von Unebenheiten des Bodens, ohne Unterschied der Größe der Einzelflächen. Abgerechnet wird die Summe der bearbeiteten Einzelflächen.

## 291101A Boden ausgleich.ü.3-5mm

m<sup>2</sup>

Mit Nivelliermasse über 3 bis 5 mm dick, für das Verlegen im Dünnbettverfahren.

291102 Abdecken mit Vlies, gemessen die abgedeckte Fläche.

## 291102A Vlies 150g/m<sup>2</sup>

m<sup>2</sup>

Mit Kunststoffaservlies, mindestens 150 g/m<sup>2</sup>.

291103 Matten aus extrudiertem Schaumstoff aus Polyethylen (PE). Abgerechnet wird je Lage die abgedeckte Fläche zuzüglich etwaiger Hochzüge.

## 291103A Matte extr.Schaumst.PE 5mm

m<sup>2</sup>

Unter Plattenbelägen, einlagig, 5 mm dick.

## 2912 Bodenbeläge aus Kunststeinplatten

Plattendicken:

Die Dicken der Terrazzoplatten betragen bei 30 x 30 cm mindestens 2,2 cm, bei 40 x 40 cm mindestens 2,8 cm.

Mörtel, Dünnbettmörtel:

Das Verlegen auf vorbereiteten Untergrund ist mit Mörtel oder Dünnbettmörtel ohne besondere Eigenschaften,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>auf Zementbasis, ohne Kunststoffvergütung kalkuliert.</p> <p>Anschlussfugen:</p> <p>Anschlussfugen zwischen Wand- und Fußbodenflächen werden entsprechend der Anordnung des Auftraggebers ausgeführt. Die Verfugung mit elastischem Dichtstoff wird gesondert verrechnet.</p> <p>Sichtflächen:</p> <p>Die Sichtflächen der Platten sind fein geschliffen.</p> <p>Verfugung:</p> <p>Die Verfugungen mit grauem Zement oder weißem Zement nach Wahl des Auftraggebers sind in den Einheitspreis einkalkuliert.</p> <p>Zuschnitt, Anarbeitung:</p> <p>Das Zuschneiden von Passplatten und das Verlegen von Platten im Gefälle bis 3 Prozent, dem Untergrund folgend, ist in die Einheitspreise einkalkuliert. Das Anarbeiten an Einbauteile und das Ausbilden der Ichnen und Grate beim Verlegen im Gefälle (betrifft nicht Wandanschlüsse) wird gesondert verrechnet.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Lücke Terrazzoplatten:</i></p> <p><i>In die Ausschreiberlücke bei Terrazzoplatten können die Art und Größe der Steinkörnung sowie etwaige Einfärbungen angegeben werden.</i></p> <p><i>Größtkorn:</i></p> <p><i>Das angegebene Größtkorn bei den Terrazzo- und Agglomeratplatten bezieht sich auf die größte Sieböffnung, wobei die Sichtkörner meist kleiner sind.</i></p>	
291200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
291200Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2912	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></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><i>LB-Version: 22</i></p>	
291202	Bodenbelag aus Terrazzoplatten 30 x 30 cm im Mörtelbett verlegt.	
291202A	<p><b>Terrazzopl.30x30 gZ K15 2-f.</b></p> <p>Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig. Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.</p>	m²
291202B	<p><b>Terrazzopl.30x30 gZ K15 schw/w</b></p> <p>Mit grauem Zement, schwarz/weiß, Größtkorn 15 mm.</p>	m²
291202C	<p><b>Terrazzopl.30x30 gZ K25</b></p> <p>Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm.</p> <p>Steinmaterial: </p>	m²
291202E	<p><b>Terrazzopl.30x30 wZ K15 2-f.</b></p> <p>Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig. Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.</p>	m²
291202F	<p><b>Terrazzopl.30x30 wZ K15 beige</b></p> <p>Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beige Korn.</p>	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>291202G</b>	<b>Terrazzopl.30x30 wZ K25 beige</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn. Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>291203</b>	<b>Bodenbelag aus Terrazzoplatten 40 x 40 cm im Mörtelbett verlegt.</b>	
<b>291203A</b>	<b>Terrazzopl.40x40 gZ K15 2-f.</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig. Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.	<b>m²</b>
<b>291203B</b>	<b>Terrazzopl.40x40 gZ K15 schw/w</b> Mit grauem Zement, schwarz/weiß, Größtkorn 15 mm.	<b>m²</b>
<b>291203C</b>	<b>Terrazzopl.40x40 gZ K25</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>291203E</b>	<b>Terrazzopl.40x40 wZ K15 2-f.</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig. Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.	<b>m²</b>
<b>291203F</b>	<b>Terrazzopl.40x40 wZ K15 beige</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beige Korn.	<b>m²</b>
<b>291203G</b>	<b>Terrazzopl.40x40 wZ K25 beige</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn. Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>291204</b>	<b>Bodenbelag aus kunstharzgebundenen Agglomeratplatten, im Mörtelbett verlegt, verfugt mit Stoffen auf Zementbasis.</b>	
<b>291204A</b>	<b>Agglo k-harzg.Mört.1,2/40x40</b> 1,2 cm dick, Platte 40 x 40 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>291204B</b>	<b>Agglo k-harzg.Mört.1,2/30x50-60</b> 1,2 cm dick, Platte 30 x 50 cm oder 30 x 60 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>291204C</b>	<b>Agglo k-harzg.Mört.2/40x40</b> 2 cm dick, Platte 40 x 40 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>291204D</b>	<b>Agglo k-harzg.Mört.2/30x50-60</b> 2 cm dick, Platte 30 x 50 cm oder 30 x 60 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>291205</b>	<b>Bodenbelag aus kunstharzgebundenen Agglomeratplatten, im Dünnbettverfahren verlegt, verfugt mit Stoffen auf Zementbasis.</b>	
<b>291205A</b>	<b>Agglo k-harzg.Dünnb.1,2/40x40</b> 1,2 cm dick, Platte 40 x 40 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>291205B</b>	<b>Agglo k-harzg.Dünnb.1,2/30x50-60</b> 1,2 cm dick, Platte 30 x 50 cm oder 30 x 60 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>291205C</b>	<b>Agglo k-harzg.Dünnb.2/40x40</b> 2 cm dick, Platte 40 x 40 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m²</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>291205D</b>	<b>Agglo k-harz.Dünnb.2/30x50-60</b> 2 cm dick, Platte 30 x 50 cm oder 30 x 60 cm, Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>291206</b>	<b>Bodenbelag aus zementgebundenen Agglomeratplatten.</b>	
<b>291206A</b>	<b>Agglo-pl.zementgeb.Mörtelbett</b> Im Mörtelbett verlegt. Plattendicke 2 cm Plattengröße: <input type="text"/> Größtkorn bis 25 mm, aus <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>291206B</b>	<b>Agglo-pl.zementgeb.Dünnbett</b> Im Dünnbettverfahren verlegt. Plattendicke 2 cm Plattengröße: <input type="text"/> Größtkorn bis 25 mm, aus <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>291208</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Beläge aus Terrazzoplatten oder Agglomeratplatten ohne Unterschied der Art.</b>	
<b>291208A</b>	<b>Az Terrazzo Mörteldicke+1cm</b> Für eine Mehrdicke des Mörtelbettes von je 1 cm. Verrechnet wird die Fläche auf der die Solldicke des Mörtelbettes von 3 cm um mehr als 0,5 cm überschritten wird.	<b>m²</b>
<b>291208B</b>	<b>Az Terr.Plattenschnitt Ichse/Gr</b> Für Schrägschnitte der Platten in den Ichsen und Graten innerhalb der Fußbodenfläche beim Verlegen im Gefälle. Abgerechnet wird die einfache Länge der Ichsen oder Grate.	<b>m</b>
<b>291208C</b>	<b>Az Terr.Gefälle ü.3-10 Prozent</b> Für ein Gefälle über 3 bis 10 Prozent.	<b>m²</b>
<b>291208D</b>	<b>Az Terr.Bodenb.Bogenschnitte</b> Für Bogenschnitte. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen. Betrifft: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>291208E</b>	<b>Az Terr.Bodenb.Gehrungen</b> Für Gehrungsschnitte. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen. Betrifft: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>291208F</b>	<b>Az Terr.Bodenb.Aussparung b.0,1m2</b> Für Aussparungen bis zu einer Größe von 0,1 m2. Betrifft: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>291208G</b>	<b>Az Terr.Bodenb.Aussparung ü.0,1-0,5m2</b> Für Aussparungen über 0,1 bis 0,5 m2. Betrifft: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>291208H</b>	<b>Az Terr.Bodenb.Aussparung ü.0,5-1m2</b> Für Aussparungen über 0,5 bis 1 m2. Betrifft: <input type="text"/>	<b>Stk</b>
<b>291208I</b>	<b>Az Terr.Bodenbel.b.5m2</b> Für das Verlegen in Einzelflächen bis 5 m2. Betrifft: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>291208J</b>	<b>Az Terr.Bodenb.diagonal verl.</b> Für das Verlegen des Belages mit der Fugenrichtung diagonal zum Raum oder zur Randbegrenzung. Betrifft: <input type="text"/>	<b>m²</b>
<b>291210</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Beläge aus Terrazzoplatten oder Agglomeratplatten ohne Unterschied der Art und Verlegung, für das Erstellen eines Frieses. Abgerechnet wird die größte Länge des Frieses.</b>	

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

**291210A Az Terr.Bel.Fries b.50% Platte** **m**  
Mit Platten gleichwertig mit den Belagsplatten, nach Wahl des Auftraggebers. Friesbreite bis 50 Prozent der Belagsplattenbreite oder -länge.

**291210B Az Terr.Bel.Fries ü.50% Platte** **m**  
Mit Platten gleichwertig mit den Belagsplatten, nach Wahl des Auftraggebers. Friesbreite über 50 bis 100 Prozent der Belagsplattenbreite oder -länge.

**291211 Aufzählung (Az) auf die Positionen Beläge aus Terrazzoplatten oder Agglomeratplatten ohne Unterschied der Art und Verlegung, für das Erstellen einer Bordüre. Abgerechnet wird die größte Länge der Bordüre.**

**291211A Az Terr-Bel.Bordür 50% Platte** **m**  
Mit Platten gleichwertig den Belagsplatten, nach Wahl des Auftraggebers. Bordürenbreite bis 50 Prozent der Belagsplattenbreite oder -länge.

**291211B Az Terr.Bel.Bordür ü.50% Platte** **m**  
Mit Platten gleichwertig den Belagsplatten, nach Wahl des Auftraggebers. Bordürenbreite über 50 bis 100 Prozent der Belagsplattenbreite oder -länge.

## **2913 Bodenbeläge aus Betonplatten**

Frost- und Tausalzbeständigkeit:

Betonplatten sind frost- und tausalzbeständig.

Abmessungen:

Es steht dem Auftragnehmer frei, die angegebenen Abmessungen entweder auf die Plattengröße oder auf den Abstand der Fugenachsen zu beziehen.

Anschlussfugen:

Anschlussfugen zwischen Wand- und Fußbodenflächen werden entsprechend der Anordnung des Auftraggebers ausgeführt. Die Verfugung mit elastischem Dichtstoff wird gesondert verrechnet.

Zuschchnitt, 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 Ichen und Grate beim Verlegen im Gefälle (betrifft nicht Wandanschlüsse) wird gesondert verrechnet.

*Kommentar:*

*Besteht der Auftraggeber auf einem bestimmten Rastermaß, kann er dies frei textieren.*

**291300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**291300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2913** **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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

**291301 Bodenbelag aus Betonplatten (Estrichplatten) im Mörtelbett verlegt, Fugen ausgefüllt mit Zementmörtel.**

**291301A Betonplatte Mört.40x40x3cm** **m<sup>2</sup>**  
40 x 40 cm, Mindestdicke 3 cm.



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>291301B</b>	<b>Betonplatte Mört.50x50x4cm</b> 50 x 50 cm, Mindestdicke 4 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
291302	Bodenbelag aus Waschbetonplatten im Mörtelbett verlegt, Fugen ausgefüllt mit Zementmörtel, Mindestdicke der Platten 4 cm.	
<b>291302A</b>	<b>Waschbetonpl.Mört.50x25x4cm</b> Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 25 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291302B</b>	<b>Waschbetonpl.Mört.50x50x4cm</b> Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 50 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291302C</b>	<b>Waschbetonpl.Mört.50x75x4cm</b> Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 75 cm.	<b>m<sup>2</sup></b>
291303	Bodenbelag aus Betonplatten mit strukturierter Oberfläche im Mörtelbett verlegt, Fugen ausgefüllt mit Zementmörtel.	
<b>291303A</b>	<b>Betonpl.Ornam.Mört.</b> Oberfläche (Ornament, Art, Farbe): <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
291304	Bodenbelag aus Betonplatten (Estrichplatten) auf nicht verstellbaren Abstandhaltern aus Kunststoff 1 cm dick, einschließlich Ausgleichsplättchen.	
<b>291304A</b>	<b>Betonplatte Abstandh.40x40x4cm</b> 40 x 40 cm, Mindestdicke 4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291304B</b>	<b>Betonplatte Abstandh.50x50x5cm</b> 50 x 50 cm, Mindestdicke 5 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
291305	Bodenbelag aus Waschbetonplatten auf nicht verstellbaren Abstandhaltern aus Kunststoff 1 cm dick, einschließlich Ausgleichsplättchen.	
<b>291305A</b>	<b>Waschbetonpl.Abstandh.50x25x5</b> Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 25 cm, 5 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291305B</b>	<b>Waschbetonpl.Abstandh.50x50x5</b> Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 50 cm, 5 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291305C</b>	<b>Waschbetonpl.Abstandh.50x75x5</b> Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 75 cm, 5 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
291307	Bodenbelag aus Betonplatten mit fein verriebener Oberfläche in ein 3 bis 5 cm dickes Kies- oder Splittbett verlegt, Korngröße 4 bis 8 mm, Fugen ausgefüllt mit Kies oder Splitt.	
<b>291307A</b>	<b>Betonplatten Kiesbett 40x40x3</b> 40 x 40 cm, mindestens 3 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291307B</b>	<b>Betonplatten Kiesbett 50x50x4</b> 50 x 50 cm, mindestens 4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
291308	Bodenbelag aus Waschbetonplatten in ein 3 bis 5 cm dickes Kies- oder Splittbett verlegt, Korngröße 4 bis 8 mm, Fugen ausgefüllt mit Kies oder Splitt.	
<b>291308A</b>	<b>Waschbetonpl.Kiesbett 50x25x4</b> Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 25 cm, mindestens 4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291308B</b>	<b>Waschbetonpl.Kiesbett 50x50x4</b> Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 50 cm, mindestens 4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>291308C</b>	<b>Waschbetonpl.Kiesbett 50x75x4</b> Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers, 50 x 75 cm, mindestens 4 cm dick.	<b>m<sup>2</sup></b>
291309	Bodenbelag aus Betonplatten mit strukturierter Oberfläche in ein 3 bis 5 cm dickes Kies- oder Splittbett verlegt, Korngröße 4 bis 8 mm, Fugen ausgefüllt mit Kies oder Splitt.	
<b>291309A</b>	<b>Betonpl.Ornam.Kiesbett</b> Oberfläche (Ornament, Art, Farbe): <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/>	<b>m<sup>2</sup></b>
291310	Aufzählung (Az) auf die Positionen Betonplatten ohne Unterschied der Art.	
<b>291310A</b>	<b>Az Bet-pl.Mörteldicke+1cm</b> Für eine Mehrdicke des Mörtelbettes von je 1 cm. Verrechnet wird die Fläche auf der die Solldicke des Mörtelbettes von 3 cm um mehr als 0,5 cm überschritten wird.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291310B</b>	<b>Az Bet-pl.Kies-Splittbett+1cm</b> Für eine Mehrdicke des Kies- oder Splittbettes von je 1 cm. Verrechnet wird die Fläche, auf der die Solldicke der Bettung von 5 cm um mehr als 1 cm überschritten wird.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>291310C</b>	<b>Az Bet-plattenschnitt Ichse/Gr</b> Für Schrägschnitte der Platten in den Ichsen und Graten innerhalb der Fußbodenfläche bei Verlegung im Gefälle. Abgerechnet wird die einfache Länge der Ichsen oder Grate.	<b>m</b>
<b>291310D</b>	<b>Az Bet-pl.Bogenschnitte</b> Für Bogenschnitte. Abgerechnet die Summe der Einzellängen. Betrifft: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>2914</b>	<b>Stufen, Rand- und Antrittplatten</b>  Sichtflächen: Die Sichtflächen der Stufen sind fein geschliffen.  Untersichten Stufen: Untersichten werden ohne gesonderte Verrechnung nur im Bereich des Stufenkopfes höchstens 5 cm tief bearbeitet. Das Bearbeiten der Längskante wird gesondert verrechnet.  Werkstücke: Werkstücke bis zu einer Länge von 1,8 m werden in einem Stück geliefert und versetzt. Stufenlängen über 1,8 m werden mehrteilig ausgeführt.  Verfugung: Die Verfugungen mit grauem Zement oder Weißzement nach Wahl des Auftraggebers sind in die Einheitspreise einkalkuliert.  Zuschnitt, Anarbeitung: Das Zuschneiden von Passplatten ist im Einheitspreis einkalkuliert.  <i>Kommentar:</i> <i>Spitze, gebogene Stufen:</i> <i>Spitze, gebogene oder verzogene Stufen sind frei zu textieren und mit Skizze zu belegen.</i> <i>Freitragende Stufen:</i> <i>Freitragende Stufen sind nach statischem Erfordernis frei zu textieren.</i> <i>Ausschreiberlücke:</i> <i>In die Ausschreiberlücke bei Stufen können die Art und Größe der Steinkörnung sowie etwaige Einfärbungen angegeben werden.</i> <i>Agglo-Größtkorn:</i> <i>Das angegebene Größtkorn bei den Agglomeratplatten bezieht sich auf die größte Sieböffnung, wobei die Sichtkörner meist kleiner sind.</i>	
291400	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
<b>291400Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2914</b>	<b>ZZZ</b>

ABK-LB V8.6a-F721-hf HB-022+ABK-022 ib-data GmbH, Softwareentwicklung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
291402	Stufensetzplatten aus Kunststein, ohne Unterschied der Höhe bis 16 cm.	
<b>291402A</b>	<b>Setzplatte gZ K15 2-f.b.1,4m 2cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang, mindestens 2 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402B</b>	<b>Setzplatte gZ K15 2-f.b.1,4m 3cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402C</b>	<b>Setzplatte gZK15 2-f.ü.1,4-1,8 3cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402D</b>	<b>Setzplatte gZK15 2-f.ü.1,4-1,8 4cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402E</b>	<b>Setzplatte gZ K15 schw/w.b.1,4 2cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, bis 1,4 m lang, mindestens 2 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402F</b>	<b>Setzplatte gZ K15 schw/w.b.1,4 3cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402G</b>	<b>Setzplatte gZ K15 schw/w.ü.1,4-1,8 3cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402H</b>	<b>Setzplatte gZ K15 schw/w.ü.1,4-1,8 4cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402I</b>	<b>Setzplatte gZ K25 b.1,4m 2cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, bis 1,4 m lang, mindestens 2 cm dick. Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>291402J</b>	<b>Setzplatte gZ K25 b.1,4m 3cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick. Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>291402K</b>	<b>Setzplatte gZ K25 ü.1,4-1,8m 3cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 3 cm dick. Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>291402L</b>	<b>Setzplatte gZ K25 ü.1,4-1,8m 4cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick. Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>291402M</b>	<b>Setzplatte wZ K15 2-f.b.1,4m 2cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang, mindestens 2 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402N</b>	<b>Setzplatte wZ K15 2-f.b.1,4m 3cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402O</b>	<b>Setzplatte wZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m 3cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402P</b>	<b>Setzplatte wZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m 4cm</b>	<b>m</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	
<b>291402Q</b>	<b>Setzplatte wZ K15 beige b.1,4m 2cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn, bis 1,4 m lang, mindestens 2 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402R</b>	<b>Setzplatte wZ K15 beige b.1,4m 3cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402S</b>	<b>Setzplatte wZ K15 beige ü.1,4-1,8m 3cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402T</b>	<b>Setzplatte wZ K15 beige ü.1,4-1,8m 4cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402U</b>	<b>Setzplatte wZ K25 beige b.1,4m 2cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beigem Korn, bis 1,4 m lang, mindestens 2 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402V</b>	<b>Setzplatte wZ K25 beige b.1,4m 3cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beigem Korn, bis 1,4 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402W</b>	<b>Setzplatte wZ K25 beige ü.1,4-1,8m 3cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beigem Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 3 cm dick.	<b>m</b>
<b>291402X</b>	<b>Setzplatte wZ K25 beige ü.1,4-1,8m 4cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beigem Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang, mindestens 4 cm dick.	<b>m</b>
<b>291403</b>	<b>Gerade Stufen-Tritt-, Rand- und Antrittsplatten aus Agglomerat voll aufliegend verlegt, ohne Unterschied der Breite bis 35 cm.</b>	
<b>291403A</b>	<b>Trittplatte Agglo k-harzg.3cm b.1,4m</b> Kunstharzgebunden, bis 1,4 m lang, 3 cm dick, Größtkorn bis 100 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>291403B</b>	<b>Trittplatte Agglo k-harzg.4cm b.1,4m</b> Kunstharzgebunden, bis 1,4 m lang, 4 cm dick, Größtkorn bis 100 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>291403C</b>	<b>Trittplatte Agglo k-harzg.3cm ü.1,4-1,8m</b> Kunstharzgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 3 cm dick, Größtkorn bis 100 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>291403D</b>	<b>Trittplatte Agglo k-harzg.4cm ü.1,4-1,8m</b> Kunstharzgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 4 cm dick, Größtkorn bis 100 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>291403E</b>	<b>Trittplatte Agglo zementg.4cm b.1,4m</b> Zementgebunden, bis 1,4 m lang, 4 cm dick, Größtkorn bis 25 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>291403F</b>	<b>Trittplatte Agglo zementg.4cm ü.1,4-1,8m</b> Zementgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 4 cm dick, Größtkorn bis 25 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>291404</b>	<b>Stufensetzplatten aus Agglomerat ohne Unterschied der Höhe bis 16 cm.</b>	
<b>291404A</b>	<b>Setzplatte Agglo k-harzg.2cm b.1,4m</b> Kunstharzgebunden, bis 1,4 m lang, 2 cm dick, Größtkorn bis 100 mm, aus <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>291404B</b>	<b>Setzplatte Agglo k-harzg.3cm b.1,4m</b>	<b>m</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kunsthartzgebunden, bis 1,4 m lang, 3 cm dick, Größtkorn bis 100 mm, aus <span style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span>	
<b>291404C</b>	<b>Setzplatte Agglo k-harzg.2cm ü.1,4-1,8m</b> Kunsthartzgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 2 cm dick, Größtkorn bis 100 mm, aus <span style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span>	<b>m</b>
<b>291404D</b>	<b>Setzplatte Agglo k-harzg.3cm ü.1,4-1,8m</b> Kunsthartzgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 3 cm dick, Größtkorn bis 100 mm, aus <span style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span>	<b>m</b>
<b>291404F</b>	<b>Setzplatte Agglo zementg.3cm b.1,4m</b> Zementgebunden, bis 1,4 m lang, 3 cm dick, Größtkorn bis 25 mm, aus <span style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span>	<b>m</b>
<b>291404G</b>	<b>Setzplatte Agglo zementg.4cm b.1,4m</b> Zementgebunden, bis 1,4 m lang, 4 cm dick, Größtkorn bis 25 mm, aus <span style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span>	<b>m</b>
<b>291404H</b>	<b>Setzplatte Agglo zementg.3cm ü.1,4-1,8m</b> Zementgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 3 cm dick, Größtkorn bis 25 mm, aus <span style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span>	<b>m</b>
<b>291404I</b>	<b>Setzplatte Agglo zementg.4cm ü.1,4-1,8m</b> Zementgebunden, über 1,4 bis 1,8 m lang, 4 cm dick, Größtkorn bis 25 mm, aus <span style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span>	<b>m</b>
<b>291406</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Stufenplatten, aus Kunststein oder Agglomerat, voll aufliegend verlegt, ohne Unterschied der Steinkörnung und Dicke.</b>	
<b>291406A</b>	<b>Az Kopf schleifen Trittplatte</b> Für das Schleifen von Plattenköpfen, bei Trittstufenplatten.	<b>Stk</b>
<b>291406B</b>	<b>Az Kopf Schleifen Setzplatte</b> Für das Schleifen von Plattenköpfen, bei Setzstufenplatten.	<b>Stk</b>
<b>291407</b>	<b>Gerade Stufen-Tritt-, Rand- und Antrittsplatten aus Waschbeton, voll aufliegend verlegt, ohne Unterschied der Breite bis 35 cm.</b>	
<b>291407A</b>	<b>Trittplatte Waschbet.Rundkies b.1,4m</b> Mindestens 5 cm dick, bis 1,4 m lang, Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m</b>
<b>291407B</b>	<b>Trittplatte Waschbet.Rundkies ü.1,4-1,8m</b> Mindestens 5 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang, Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m</b>
<b>291408</b>	<b>Stufensetzplatten aus Waschbeton ohne Unterschied der Höhe bis 16 cm.</b>	
<b>291408A</b>	<b>Setzplatte Waschbet.Rundkies b.1,4m</b> Mindestens 5 cm dick, bis 1,4 m lang, Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m</b>
<b>291408B</b>	<b>Setzplatte Waschbet.Rundkies ü.1,4-1,8m</b> Mindestens 5 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang, Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m</b>
<b>291410</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Stufenplatten aus Waschbeton, voll aufliegend verlegt.</b>	
<b>291410A</b>	<b>Az Waschb.Kopfausbild.Trittstufenplatte</b> Für das Ausbilden von Stufenköpfen, bei Trittstufenplatten.	<b>Stk</b>
<b>291410B</b>	<b>Az Waschb.Kopfausbild.Setzstufenplatte</b> Für das Ausbilden von Stufenköpfen, bei Setzstufenplatten.	<b>Stk</b>
<b>291411</b>	<b>Winkelstufen aus Kunststein, Trittstufenbreite bis 35 cm, Spiegelhöhe bis 18 cm.</b>	
<b>291411A</b>	<b>Winkelstufe gZ K15 2-f.b.1,4m</b>	<b>m</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang.	
<b>291411B</b>	<b>Winkelstufe gZK15 2-f.ü.1,4-1,8m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291411C</b>	<b>Winkelstufe gZ K15 schw/w.b.1,4m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291411D</b>	<b>Winkelstufe gZ K15schw/w.ü.1,4-1,8m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291411E</b>	<b>Winkelstufe gZ K25 b.1,4m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, bis 1,4 m lang. Steinmaterial: <span style="background-color: #e0ffff;"> </span>	<b>m</b>
<b>291411F</b>	<b>Winkelstufe gZ K25 ü.1,4-1,8m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, über 1,4 bis 1,8 m lang. Steinmaterial: <span style="background-color: #e0ffff;"> </span>	<b>m</b>
<b>291411I</b>	<b>Winkelstufe wZ K15 2-f.b.1,4m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291411J</b>	<b>Winkelstufe wZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291411K</b>	<b>Winkelstufe wZ K15 beige b.1,4m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291411L</b>	<b>Winkelstufe wZK15 beige ü.1,4-1,8m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beigem Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291411M</b>	<b>Winkelstufe wZ K25 beige b.1,4m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beigem Korn, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291411N</b>	<b>Winkelstufe wZ K25 beige ü.1,4-1,8m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beigem Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291412</b>	<b>Winkelstufen aus Waschbeton, Trittstufenbreite bis 35 cm, Spiegelhöhe bis 18 cm.</b>	
<b>291412A</b>	<b>Winkelstufe Waschb.Rundkies b.1,4m</b> Bis 1,4 m lang, Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m</b>
<b>291412B</b>	<b>Winkelstufe Waschb.Rundkies ü.1,4-1,8m</b> Über 1,4 bis 1,8 m lang, Oberfläche mit Rundkies aus Fein- oder Grobkorn nach Wahl des Auftraggebers.	<b>m</b>
<b>291413</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Winkelstufen ohne Unterschied der Art.</b>	
<b>291413A</b>	<b>Az Winkelstufe Kopf schleifen</b> Für das Schleifen von Stufenköpfen.	<b>Stk</b>
<b>291414</b>	<b>Keilstufen aus Kunststein, Trittstufenbreite bis 35 cm, Spiegelhöhe bis 18 cm.</b>	
<b>291414A</b>	<b>Keilstufe gZ K15 2-f.b.1,4m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291414B</b>	<b>Keilstufe gZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m</b>	<b>m</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang.	
<b>291414C</b>	<b>Keilstufe gZ K15 schw/w.b.1,4m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291414D</b>	<b>Keilstufe gZ K15 schw/w.ü.1,4-1,8m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291414E</b>	<b>Keilstufe gZ K25 b.1,4m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, bis 1,4 m lang. Steinmaterial: <span style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span>	<b>m</b>
<b>291414F</b>	<b>Keilstufe gZ K25 ü.1,4-1,8m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, über 1,4 bis 1,8 m lang. Steinmaterial: <span style="background-color: #e0f7fa; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span>	<b>m</b>
<b>291414I</b>	<b>Keilstufe wZ K15 2-f.b.1,4m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291414J</b>	<b>Keilstufe wZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291414K</b>	<b>Keilstufe wZ K15 beige b.1,4m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beige Korn, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291414L</b>	<b>Keilstufe wZ K15 beige ü.1,4-1,8m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beige Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291414M</b>	<b>Keilstufe wZ K25 beige b.1,4m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291414N</b>	<b>Keilstufe Wz K25 beige ü.1,4-1,8m</b> Mit Weißzement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291415</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Keilstufen, ohne Unterschied der Art.</b>	
<b>291415A</b>	<b>Az Keilstufe Kopf schleifen</b> Für das Schleifen von Stufenköpfen.	<b>Stk</b>
<b>291418</b>	<b>Blockstufen aus Kunststein, Trittstufenbreite bis 35 cm, Spiegelhöhe bis 18 cm.</b>	
<b>291418A</b>	<b>Blockstufe gZ K15 2-f.b.1,4m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291418B</b>	<b>Blockstufe gZ K15 2-f.ü.1,4-1,8m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291418C</b>	<b>Blockstufe gZ K15 schw/w.b.1,4m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291418D</b>	<b>Blockstufe gZ K15 schw/w.ü.1,4-1,8m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, schwarz/weiß, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291418E</b>	<b>Blockstufe gZ K25 b.1,4m</b>	<b>m</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, bis 1,4 m lang. Steinmaterial: <input type="text"/>	
<b>291418F</b>	<b>Blockstufe gZ K25 ü.1,4-1,8m</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 25 mm, über 1,4 bis 1,8 m lang. Steinmaterial: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>291418I</b>	<b>Blockstufe wZ K15 2-f.b.1,4m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291418J</b>	<b>Blockstufe wZ K15 2-f.ü1,4-1,8m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291418K</b>	<b>Blockstufe wZ K15 beige b.1,4m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beige Korn, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291418L</b>	<b>Blockstufe wZ K15 beige ü.1,4-1,8m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, mit beige Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291418M</b>	<b>Blockstufe wZ K25 beige b.1,8m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, bis 1,4 m lang.	<b>m</b>
<b>291418N</b>	<b>Blockstufe wZ K25 beige ü.1,8-1,9m</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 25 mm, mit beige Korn, über 1,4 bis 1,8 m lang.	<b>m</b>
<b>291419</b>	<b>Aufzahlung auf die Positionen Blockstufen ohne Unterschied der Art.</b>	
<b>291419A</b>	<b>Az Blockstufe Kopf schleifen</b> Für das Schleifen von Stufenköpfen.	<b>Stk</b>
<b>291421</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Positionen Stufen-, Tritt- und Randplatten, ohne Unterschied des Materials und Breite, für die Bearbeitung der Untersicht einer Längskante.</b>	
<b>291421A</b>	<b>Az f.Randplatte Untersicht 5cm</b> Bis 5 cm breit.	<b>m</b>
<b>2915</b>	<b>Fensterbänke, Türschwellen</b>  Sichtflächen: Die Sichtflächen auch die der vorspringenden Plattenköpfe sind fein geschliffen, die Untersichten grob geschliffen.  <i>Kommentar:</i> <i>Das angegebene Größtkorn bei den Agglomeratplatten bezieht sich auf die größte Sieböffnung, wobei die Sichtkörner meist kleiner sind.</i>	
<b>291500</b>	<b>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</b>	
<b>291500Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2915</b> 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"/>	<b>ZZZ</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
291501	Fensterbänke aus Kunststein, mit grauem Zement, 2-färbig, Sichtkanten abgefast, auf vorhandener tragfähiger Unterlage versetzt, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, ohne Unterschied der Breite bis 20 cm.	
291501A	<b>Fensterbank gZ 2-f.K15 3/20cm b.1,4m</b> Größtkorn 15 mm, 3 cm dick, bis 1,4 m lang.	m
291501B	<b>Fensterbank gZ 2-f.K15 3/20cm ü.1,4-1,8m</b> Größtkorn 15 mm, 3 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291501C	<b>Fensterbank gZ 2-f.K15 4/20cm b.1,4m</b> Größtkorn 15 mm, 4 cm dick, bis 1,4 m lang.	m
291501D	<b>Fensterbank gZ 2-f.K15 4/20cm ü.1,4-1,8m</b> Größtkorn 15 mm, 4 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291501E	<b>Fensterbank gZ 2-f.K25 3/20cm b.1,4m</b> Größtkorn 25 mm, 3 cm dick, bis 1,4 m lang.	m
291501F	<b>Fensterbank gZ 2-f.K25 3/20cm ü.1,4-1,8m</b> Größtkorn 25 mm, 3 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291501G	<b>Fensterbank gZ 2-f.K25 4/20cm b.1,4m</b> Größtkorn 25 mm, 4 cm dick, bis 1,4 m lang.	m
291501H	<b>Fensterbank gZ 2-f.K25 4/20cm ü.1,4-1,8m</b> Größtkorn 25 mm, 4 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang.	m
291504	Fensterbänke aus kunstharzgebundenem Agglomerat, Sichtkanten abgefast, auf vorhandener tragfähiger Unterlage versetzt, ohne Unterschied der Breite bis 20 cm.	
291504A	<b>Fensterbank Aggloharz 2/20cm b.1,4m</b> Größtkorn bis 100 mm, 2 cm dick, bis 1,4 m lang, Steinmaterial: <input type="text"/>	m
291504B	<b>Fensterbank Aggloharz 2/20cm ü.1,4-1,8m</b> Größtkorn bis 100 mm, 2 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang, Steinmaterial: <input type="text"/>	m
291504C	<b>Fensterbank Aggloharz 3/20cm b.1,4m</b> Größtkorn bis 100 mm, 3 cm dick, bis 1,4 m lang, Steinmaterial: <input type="text"/>	m
291504D	<b>Fensterbank Aggloharz 3/20cm ü.1,4-1,8m</b> Größtkorn bis 100 mm, 3 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang, Steinmaterial: <input type="text"/>	m
291504E	<b>Fensterbank Aggloharz 4/20cm b.1,4m</b> Größtkorn bis 100 mm, 4 cm dick, bis 1,4 m lang, Steinmaterial: <input type="text"/>	m
291505	Fensterbänke aus zementgebundenem Agglomerat, Sichtkanten abgefast, auf vorhandener tragfähiger Unterlage versetzt, ohne Unterschied der Breite bis 20 cm.	
291505A	<b>Fensterbank Agglo zem.3/20cm b.1,4m</b> Größtkorn bis 25 mm, 3 cm dick, bis 1,4 m lang, Steinmaterial: <input type="text"/>	m
291505B	<b>Fensterbank Agglo zem.3/20cm ü.1,4-1,8m</b> Größtkorn bis 25 mm, 3 cm dick, über 1,4 bis 1,8 m lang, Steinmaterial: <input type="text"/>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
291507	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fensterbänke.	
<b>291507A</b>	<b>Az A-FensterbankTropfkante</b> Für das Herstellen einer Tropfkante (Wassernase) bei Außenfensterbänken.	<b>m</b>
<b>291507B</b>	<b>Az A-Fensterbank Schwitzw.Rinne</b> Für das Herstellen von Schwitzwasserrinnen bei Innenfensterbänken.	<b>m</b>
<b>291507C</b>	<b>Az A-Fensterbank seiti.Rille</b> Für das Herstellen von seitlichen Rillen an Außenfensterbänken, ohne Unterschied der Rilleneinzellänge. Abgerechnet werden die Rillen.	<b>Stk</b>
291508	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fensterbänke aus Kunststein für eine Mehrbreite über 20 cm, ohne Unterschied der Länge bis 1,8 m.	
<b>291508A</b>	<b>Az Fensterbank Kunstst.3cm+Br.b.5cm</b> 3 cm dick, für eine Mehrbreite bis 5 cm.	<b>m</b>
<b>291508B</b>	<b>Az Fensterbank Kunstst.3cm+Br.ü.5-10cm</b> 3 cm dick, für eine Mehrbreite über 5 bis 10 cm.	<b>m</b>
<b>291508C</b>	<b>Az Fensterbank Kunstst.3cm+Br.ü.10-15cm</b> 3 cm dick, für eine Mehrbreite über 10 bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>291508E</b>	<b>Az Fensterbank Kunstst.4cm+Br.b.5cm</b> 4 cm dick, für eine Mehrbreite bis 5 cm.	<b>m</b>
<b>291508F</b>	<b>Az Fensterbank Kunstst.4cm+Br.ü.5-10cm</b> 4 cm dick, für eine Mehrbreite über 5 bis 10 cm.	<b>m</b>
<b>291508G</b>	<b>Az Fensterbank Kunstst.4cm+Br.ü.10-15cm</b> 4 cm dick, für eine Mehrbreite über 10 bis 15 cm.	<b>m</b>
291510	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Fensterbänke aus kunstharzgebundenem Agglomerat, für eine Mehrbreite über 20 cm, ohne Unterschied der Länge bis 1,8 m.	
<b>291510A</b>	<b>Az Fensterbank Aggloharz 2cm+Br.b.5cm</b> 2 cm dick, für eine Mehrbreite bis 5 cm.	<b>m</b>
<b>291510B</b>	<b>Az Fensterbank Aggloharz 2cm+Br.ü.5-10cm</b> 2 cm dick, für eine Mehrbreite über 5 bis 10 cm.	<b>m</b>
<b>291510C</b>	<b>Az Fensterbank Aggloharz 2cm+Br.ü.10-15cm</b> 2 cm dick, für eine Mehrbreite über 10 bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>291510E</b>	<b>Az Fensterbank Aggloharz 3cm+Br.b.5cm</b> 3 cm dick, für eine Mehrbreite bis 5 cm.	<b>m</b>
<b>291510F</b>	<b>Az Fensterbank Aggloharz 3cm+Br.ü.5-10cm</b> 3 cm dick, für eine Mehrbreite über 5 bis 10 cm.	<b>m</b>
<b>291510G</b>	<b>Az Fensterbank Aggloharz 3cm+Br.ü.10-15cm</b> 3 cm dick, für eine Mehrbreite über 10 bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>291510I</b>	<b>Az Fensterbank Aggloharz 4cm+Br.b.5cm</b> 4 cm dick, für eine Mehrbreite bis 5 cm.	<b>m</b>
<b>291510J</b>	<b>Az Fensterbank Aggloharz 4cm+Br.ü.5-10cm</b> 4 cm dick, für eine Mehrbreite über 5 bis 10 cm.	<b>m</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>291510K</b>	<b>Az Fensterbank Aggloharz 4cm+Br.ü.10-15cm</b> 4 cm dick, für eine Mehrbreite über 10 bis 15 cm.	<b>m</b>
<b>291512</b>	Ausstemmen von Schlitz in die verputzten Fensterleibungen für das Versetzen von Fensterbänken, einschließlich Entfernen des anfallenden Schuttes.	
<b>291512A</b>	<b>Stemmen Schlitz in Leibung</b>	<b>m</b>
<b>291515</b>	Türschwellen aus Kunststein, Sichtflächen geschliffen, obere Kanten abgefast, einschließlich etwaiges Ausfüllen des Untergrundes mit Beton bis 5 cm dick, im Dünnbettverfahren oder Mörtelbett verlegt.	
<b>291515A</b>	<b>Türschwelle gZ K15 2-f.b.15cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2- färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, 3 cm dick, bis 1 m lang, bis 15 cm breit.	<b>Stk</b>
<b>291515B</b>	<b>Türschwelle gZ K15 2-f.ü.15-20cm</b> Mit grauem Zement, Größtkorn 15 mm, 2- färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, 3 cm dick, bis 1 m lang, über 15 bis 20 cm breit.	<b>Stk</b>
<b>291515C</b>	<b>Türschwelle wZ K15 2-f.b.15cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2- färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, 3 cm dick, bis 1 m lang, bis 15 cm breit.	<b>Stk</b>
<b>291515D</b>	<b>Türschwelle wZ K15 2-f.ü.15-20cm</b> Mit weißem Zement, Größtkorn 15 mm, 2- färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern, 3 cm dick, bis 1 m lang, über 15 bis 20 cm breit.	<b>Stk</b>
<b>291517</b>	Türschwellen aus kunstharzgebundenen Agglomeratplatten, Kanten abgefast, einschließlich etwaiges Ausfüllen des Untergrundes mit Beton, bis 5 cm dick, im Dünnbettverfahren verlegt.	
<b>291517A</b>	<b>Türschwelle Agglokunstharz b.15cm</b> Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial 3 cm dick: <input type="text"/> bis 1 m lang, bis 15 cm breit.	<b>Stk</b>
<b>291517B</b>	<b>Türschwelle Agglokunstharz ü.15-20cm</b> Größtkorn bis 100 mm, Steinmaterial 3 cm dick: <input type="text"/> bis 1 m lang, über 15 bis 20 cm breit.	<b>Stk</b>
<b>291519</b>	Aufzählung (Az) auf die Positionen Türschwellen mindestens 3 cm dick, für das Einfräsen einer Nut, für das Einlegen einer Dichtung durch den Auftraggeber.	
<b>291519A</b>	<b>Az Türschwelle Nut 5/10mm</b> Nut ca. 5 mm breit und bis 10 mm tief.	<b>m</b>
<b>2916</b>	<b>Sockel</b> Fugenaufteilung: Die Sockel müssen nicht mit dem Bodenbelag fugengleich ausgeführt werden. Elastische Fugen: Das Verfugen mit elastischem Dichtstoff wird gesondert verrechnet.	
<b>291600</b>	<b>+</b> Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>291600Q</b>	<b>+</b> <b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2916</b> 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"/>	<b>ZZZ</b>     Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)</p> <p>LB-Version: 22</p>	
291601	Sockel aus Kunststeinplatten, 0,7 bis 1 cm dick, 7 cm hoch, zementgebunden, passend zu den ausgeschriebenen Belägen, im Dünnbettverfahren verlegt.	
291601A	<b>Sockel zementg.K15 2-f.gZ</b> Größtkorn 15, mit grauem Zement, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.	m
291601B	<b>Sockel zementg.K15 2-f.Wz</b> Größtkorn 15 mm, mit Weißzement, 2-färbig, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.	m
291601C	<b>Sockel zementg.K15</b> Größtkorn 15 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	m
291601D	<b>Sockel zementg.K25</b> Größtkorn 25 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	m
291602	Sockel aus kunstharzgebundenen Agglomeratplatten, 7 cm hoch, passend zu den ausgeschriebenen Belägen, im Dünnbettverfahren verlegt, verfugt mit Stoffen auf Zementbasis.	
291602A	<b>Sockel Agglo kunstharzg.0,8cm</b> Platten 0,8 cm dick, Größtkorn bis 25 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	m
291607	Stufensockel aus Kunststeinplatten, 0,7 bis 1 cm dick, 7 cm hoch, zementgebunden, im Dünnbettverfahren verlegt, passend zu den ausgeschriebenen Stufen.	
291607A	<b>Stufensockel abgetr.K15 2-f.gZ</b> Abgetrepppt verlegt, Größtkorn 15 mm, 2- färbig, mit grauem Zement, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.	m
291607B	<b>Stufensockel abgetr.K15 2-f.wZ</b> Abgetrepppt verlegt, Größtkorn 15 mm, 2- färbig, mit weißem Zement, Ausführung nach Wahl des Auftraggebers aus drei gleichwertigen, verschiedenen Mustern.	m
291608	Stufensockel aus kunstharzgebundenen Agglomeratplatten, 0,8 cm dick, 7 cm hoch, im Dünnbettverfahren verlegt, passend zu den ausgeschriebenen Stufen.	
291608A	<b>Stufensock.abgetr.Agglo-kunsth</b> Abgetrepppt verlegt, Größtkorn bis 25 mm. Steinmaterial: <input type="text"/>	m
291610	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sockelleisten für die Erschwernis bei Verlegearbeiten an gekrümmten Flächen (auch bei Stiegen).	
291610A	<b>Az gekrümmt Sockel b.r=ü.1m</b> Einschließlich Schneiden von Riemchen aus Platten, bis zu einem Radius von 1 m.	m
291610B	<b>Az gekrümmt Sockel b.r=ü.1-2m</b> Einschließlich etwaigem zusätzlichem Schnitt, mit einem Radius über 1 bis 2 m.	m
2917	<b>Einbauteile und Sonstiges</b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
291700	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>291700Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2917</b>	<b>ZZZ</b>
	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> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <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/m <sup>2</sup> K bis 0,85 W/m <sup>2</sup> K) LB-Version: 22	
291701	Fugen schließen mit elastischem Dichtstoff, einschließlich Reinigen der Fugen, Haftanstrich und Glätten der Fugen, in handelsüblichen Farben nach Wahl des Auftraggebers.	
<b>291701A</b>	<b>Fuge m.elast.Dichtstoff 5mm</b> Auf Silikonbasis, Fugenbreite bis 5 mm.	<b>m</b>
<b>291701B</b>	<b>Fuge m.elast.Dichtstoff 10mm</b> Auf Silikonbasis, Fugenbreite über 5 bis 10 mm.	<b>m</b>
291702	Winkelrahmen, vom Auftraggeber beige stellt, versetzen in Kunststeinböden, ohne Unterschied der Einzelgröße und des Profils. Gemessen wird die abgewinkelte Länge des Rahmens.	
<b>291702A</b>	<b>Winkelrahmen nur versetzen</b>	<b>m</b>
291703	Füllen und/oder Ausgleichen des Bodens innerhalb von Winkelrahmen mit Estrich oder Spachtelmasse.	
<b>291703A</b>	<b>Boden innerh.Rahmen ausgleichen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
291704	Schachtabdeckung für wählbare Oberfläche mit Rahmen, vom Auftraggeber beige stellt, versetzen.	
<b>291704A</b>	<b>Deck.wählb.Oberfl.n.vers.0,5m<sup>2</sup></b> Rahmenaußenmaß bis 0,5 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
<b>291704B</b>	<b>Deck.wählb.Oberfl.n.vers.1m<sup>2</sup></b> Rahmenaußenmaß über 0,5 bis 1 m <sup>2</sup> .	<b>Stk</b>
291705	Schachtdeckel für wählbare Oberfläche geruchsdicht, mit Rahmen.	
<b>291705A</b>	<b>Deckel wählb.Oberfl.AI 40x60cm</b> Aus Aluminium, Innenlichte 40 x 60 cm, Belastungsklasse A.	<b>Stk</b>
<b>291705B</b>	<b>Deckel wählb.Oberfl.NIRO 40x60cm</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Innenlichte 40 x 60 cm, Belastungsklasse A.	<b>Stk</b>
<b>291705E</b>	<b>Deckel wählb.Oberfl.AI 60x60cm</b> Aus Aluminium, Innenlichte 60 x 60 cm, Belastungsklasse A.	<b>Stk</b>
<b>291705F</b>	<b>Deckel wählb.Oberfl.NIRO 60x60cm</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Innenlichte 60 x 60 cm, Belastungsklasse A.	<b>Stk</b>
<b>291705H</b>	<b>Deckel wählb.Oberfl.AI 60x100</b> Aus Aluminium, Innenlichte 60 x 100 cm, Belastungsklasse A.	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>291705I</b>	<b>Deckel wählb.Oberfl.NIRO 60x100</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Innenlichte 60 x 100 cm, Belastungsklasse A.	<b>Stk</b>
<b>291706</b>	<b>Abschlusswinkel liefern und versetzen, bis 25 mm hoch.</b>	
<b>291706A</b>	<b>Abschlusswinkel b.25mm Alu 2mm</b> Aus Aluminium, 2 mm dick.	<b>m</b>
<b>291706B</b>	<b>Abschlusswinkel b.25mm Messing 2mm</b> Aus Messing, 2 mm dick.	<b>m</b>
<b>291706C</b>	<b>Abschlusswinkel b.25mm NIRO 2mm</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), 2 mm dick.	<b>m</b>
<b>291707</b>	<b>Abschlusswinkel liefern und versetzen, über 25 bis 35 mm hoch.</b>	
<b>291707A</b>	<b>Abschlusswinkel 25-35mm Alu 2mm</b> Aus Aluminium, 2 mm dick.	<b>m</b>
<b>291707B</b>	<b>Abschlusswinkel 25-35mm Messing 2mm</b> Aus Messing, 2 mm dick.	<b>m</b>
<b>291707C</b>	<b>Abschlusswinkel 25-35mm NIRO 2mm</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), 2 mm dick.	<b>m</b>
<b>291708</b>	<b>Abschlusswinkel liefern und versetzen, über 35 bis 45 mm hoch.</b>	
<b>291708A</b>	<b>Abschlusswinkel 35-45mm Alu 3mm</b> Aus Aluminium, 3 mm dick.	<b>m</b>
<b>291708B</b>	<b>Abschlusswinkel 35-45mm Messing 3mm</b> Aus Messing, 3 mm dick.	<b>m</b>
<b>291708C</b>	<b>Abschlusswinkel 35-45mm NIRO 3mm</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), 3 mm dick.	<b>m</b>
<b>291708E</b>	<b>Abschlusswinkel Al.40/20/2mm</b> Aus Aluminium, 40/20, 2 mm dick.	<b>m</b>
<b>291708F</b>	<b>Abschlusswinkel Al.40/20/3mm</b> Aus Aluminium, 40/20, 3 mm dick.	<b>m</b>
<b>291709</b>	<b>Gleitschutz aus Kunststoff (Kst) einschließlich Ausfräsen der Nut in Stufen, ohne Unterschied der Stufenart und des Materials.</b>	
<b>291709A</b>	<b>Gleitsch.Kst+Fräs.1cm durchg.</b> Gleitschutz 1 cm breit, durchgehend.	<b>m</b>
<b>291709B</b>	<b>Gleitsch.Kst+Fräs.1cm 1s abges</b> Gleitschutz 1 cm breit, einseitig (1s) abgesetzt.	<b>m</b>
<b>291709C</b>	<b>Gleitsch.Kst+Fräs.1cm 2s abges</b> Gleitschutz 1 cm breit, beidseitig (2s) abgesetzt.	<b>m</b>
<b>291709D</b>	<b>Gleitsch.Kst+Fräs.4-5cm durchg</b> Gleitschutz 4 bis 5 cm breit, durchgehend.	<b>m</b>
<b>291709E</b>	<b>Gleitsch.Kst+Fräs.4-5cm 1s abg</b> Gleitschutz 4 bis 5 cm breit, einseitig (1s) abgesetzt.	<b>m</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>291709F</b>	<b>Gleitsch.Kst+Fräs.4-5cm 2s abg</b> Gleitschutz 4 bis 5 cm breit, beidseitig (2s) abgesetzt.	<b>m</b>
<b>291710</b>	<b>Löcher bohren in Kunststein.</b>	
<b>291710A</b>	<b>Löcher bohren 10cm D b.10mm</b> Bohrtiefe bis 10 cm. Durchmesser bis 10 mm.	<b>Stk</b>
<b>291710B</b>	<b>Löcher bohren 10cm D ü.10-15mm</b> Bohrtiefe bis 10 cm. Durchmesser über 10 bis 15 mm.	<b>Stk</b>
<b>291710C</b>	<b>Löcher bohren 10cm D ü.15-20mm</b> Bohrtiefe bis 10 cm. Durchmesser über 15 bis 20 mm.	<b>Stk</b>
<b>291711</b>	<b>Nach erfolgter Baureinigung Bodenbeläge oder Stufen aus Kunststein nachreinigen und zweimal fluatieren.</b>	
<b>291711A</b>	<b>Kunststein fluatieren</b>	<b>m²</b>
<b>291712</b>	<b>Dehnfugenprofil liefern und einbauen.</b>	
<b>291712A</b>	<b>Dehnfugenprofil Al.Klasse A</b> Aus Aluminium, Belastungsklasse A.	<b>m</b>
<b>291712B</b>	<b>Dehnfugenprofil Al.Klasse B</b> Aus Aluminium, Belastungsklasse B bis zu einem Raddruck: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>291712D</b>	<b>Dehnfugenprofil NIRO Klasse A</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), nur Belastungsklasse A.	<b>m</b>
<b>291712E</b>	<b>Dehnfugenprofil NIRO Klasse B</b> Aus nicht rostendem Stahl (NIRO), Belastungsklasse B bis zu einem Raddruck: <input type="text"/>	<b>m</b>
<b>291714</b>	<b>Schleifen von neuen Terrazzoplatenbelägen mit Nachschleifen vorgesehener, entsprechend überhöhter Verfugung, bis Korn 300, einschließlich Entfernen des Schleifschlammes. Die Verfugung darf nach dem Schleifen keine Vertiefung aufweisen.</b>	
<b>291714A</b>	<b>Schleifen Terrazzoplatenbeläge</b>	<b>m²</b>
<b>291P</b>	<b>+ Fugen Kunststeinarbeiten (PCI)</b> Version: 2025-08 <b>Verarbeitungsrichtlinien:</b> 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 (BVergG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i> LB-Version: 22	
<b>291P00</b>	<b>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</b>	
<b>291P00Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 291P</b> 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"/>	<b>ZZZ</b>  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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

291P01	+	Verfugen von Beton- oder Klinkerpflaster, mit verschleißfestem, wasserdurchlässigem, frost- und witterungsbeständigem Pflastermörtel (Sandmischung mit Polybutadienbindemittel), Farbe nach Wahl des Auftraggebers grau oder beige, z.B. PCI-PAVIFIX 1K EXTRA oder Gleichwertiges.		
291P01A	+	<b>Verfug.Pflaster begehb.t=30 b.10mm</b> Begehb., Fugentiefe mindestens t = 30 mm, Fugenbreite über 3 bis 10 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	m <sup>2</sup>
291P01B	+	<b>Verfug.Pflaster begehb.t=30 ü.10-20mm</b> Begehb., Fugentiefe mindestens t = 30 mm, Fugenbreite über 10 bis 20 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	m <sup>2</sup>
291P01C	+	<b>Verfug.Pflaster begehb.t=30 ü.20-30mm</b> Begehb., Fugentiefe mindestens t = 30 mm, Fugenbreite über 20 bis 30 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	m <sup>2</sup>
291P01D	+	<b>Verfug.Pflaster begehb.t=30 ü.30-40mm</b> Begehb., Fugentiefe mindestens t = 30 mm, Fugenbreite über 30 bis 40 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	m <sup>2</sup>
291P01E	+	<b>Verfug.Pflaster begehb.t=30 ü.40-50mm</b> Begehb., Fugentiefe mindestens t = 30 mm, Fugenbreite über 40 bis 50 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	m <sup>2</sup>
291P01F	+	<b>Verfug.Pflaster befahrb.t=40 b.10mm</b> Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 3 bis 10 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	m <sup>2</sup>
291P01G	+	<b>Verfug.Pflaster befahrb.t=40 ü.10-20mm</b> Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 10 bis 20 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	m <sup>2</sup>
291P01H	+	<b>Verfug.Pflaster befahrb.t=40 ü.20-30mm</b> Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 20 bis 30 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	m <sup>2</sup>
291P01I	+	<b>Verfug.Pflaster befahrb.t=40 ü.30-40mm</b> Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 30 bis 40 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	m <sup>2</sup>
291P01J	+	<b>Verfug.Pflaster befahrb.t=40 ü.40-50mm</b> Befahrbar, Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 40 bis 50 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	m <sup>2</sup>
291P05	+	Verfugen von Betonsteinpflaster, mit hoch verschleißfestem, rissefrei aushärtendem, wasserdurchlässigem, 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.		
291P05A	+	<b>Verfug.2k Pflaster begehb.t=25 b.10mm</b> Begehb., Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 5 bis 10 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI	m <sup>2</sup>

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

<b>291P05B +</b>	<b>Verfug.2k Pflaster begehb.t=25 ü.10-20mm</b> Begehrbar, Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 10 bis 20 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>291P05C +</b>	<b>Verfug.2k Pflaster begehb.t=25 ü.20-30mm</b> Begehrbar, Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 20 bis 30 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>291P05D +</b>	<b>Verfug.2k Pflaster begehb.t=25 ü.30-40mm</b> Begehrbar, Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 30 bis 40 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>291P05E +</b>	<b>Verfug.2k Pflaster begehb.t=25 ü.40-50mm</b> Begehrbar, Fugentiefe mindestens t = 25 mm, Fugenbreite über 40 bis 50 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>291P05F +</b>	<b>Verfug.2k Pflaster befahrb.t=40 b.10mm</b> Befahrbar (befahrb.), Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 5 bis 10 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>291P05G +</b>	<b>Verfug.2k Pflaster befahrb.t=40 ü.10-20mm</b> Befahrbar (befahrb.), Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 10 bis 20 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>291P05H +</b>	<b>Verfug.2k Pflaster befahrb.t=40 ü.20-30mm</b> Befahrbar (befahrb.), Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 20 bis 30 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>291P05I +</b>	<b>Verfug.2k Pflaster befahrb.t=40 ü.30-40mm</b> Befahrbar (befahrb.), Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 30 bis 40 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>291P05J +</b>	<b>Verfug.2k Pflaster befahrb.t=40 ü.40-50mm</b> Befahrbar (befahrb.), Fugentiefe mindestens t = 40 mm, Fugenbreite über 40 bis 50 mm. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PCI <b>m<sup>2</sup></b>

<b>2980</b>	<b>Instandsetzungsarbeiten</b>  Anfallender Schutt wird vom Auftragnehmer abtransportiert und entsorgt oder verwertet. Die Kosten hierfür sind in die Einheitspreise einkalkuliert.  Im Folgenden ist unter dem Begriff Entsorgen das Laden, Abtransportieren sowie das Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen zu verstehen.	
-------------	--	--

<b>298000 +</b>	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</b>	
-----------------	--	--

<b>298000Q +</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2980</b>	<b>ZZZ</b>
	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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
298001	Herstellen von Trennschnitten in Kunststeinböden mit Trennscheibe (trocken).	
<b>298001A</b>	<b>Trennschnitt im Bodenbelag 2cm</b> Bis 2 cm tief.	<b>m</b>
<b>298001B</b>	<b>Trennschnitt im Bodenbelag 5cm</b> Über 2 bis 5 cm tief.	<b>m</b>
298002	Nassschneiden von Kunststeinböden, Flüssigkeit absaugen und die angrenzenden Teile vor Nässe und Verschmutzung schützen.	
<b>298002A</b>	<b>Nassschneiden Bodenbelag 2cm</b> Bis 2 cm tief.	<b>m</b>
<b>298002B</b>	<b>Nassschneiden Bodenbelag 5cm</b> Über 2 bis 5 cm tief.	<b>m</b>
298003	Einzelne Terrazzoplatten nach Angabe des Auftraggebers einschließlich Mörtelbett auslösen und durch ähnliche, handelsübliche, neue Platten ersetzen, einschließlich Mörtelbett. Ohne Unterschied der Plattengröße. Abgerechnet wird je Platte, bei Einzelflächen bis 0,5 m2.	
<b>298003A</b>	<b>Einzel.Terrazzoplatten ersetzen K15</b> Platten mit grauem Zement oder Weißzement, Größtkorn 15 mm.	<b>Stk</b>
<b>298003B</b>	<b>Einzel.Terrazzoplatten ersetzen K25</b> Platten mit grauem Zement oder Weißzement, Größtkorn 25 mm.	<b>Stk</b>
298004	Terrazzoplatten nach Angabe des Auftraggebers einschließlich Mörtelbett auslösen und durch ähnliche, handelsübliche neue Platten ersetzen, einschließlich Mörtelbett. Ohne Unterschied der Plattengröße. Abgerechnet wird die Summe der Einzelflächen.	
<b>298004A</b>	<b>Terrazzoplattenbelag inst.K15 2m2</b> Platten mit grauem Zement oder Weißzement, Größtkorn 15 mm, Einzelflächen über 0,5 bis 2 m2.	<b>m²</b>
<b>298004B</b>	<b>Terrazzoplattenbelag inst.K25 2m2</b> Platten mit grauem Zement oder Weißzement, Größtkorn 25 mm, Einzelflächen über 0,5 bis 2 m2.	<b>m²</b>
298007	Sockelplatten nach Angabe des Auftraggebers auslösen und durch ähnliche, handelsübliche, neue Sockelplatten ersetzen, einschließlich etwaiger Stemmarbeiten, ohne Unterschied der Plattengröße. Abgerechnet wird je Platte bei Einzellängen bis 2 m.	
<b>298007A</b>	<b>Einzel.Sockelplatten ersetzen K15</b> Sockelplatten mit grauem Zement oder Weißzement, Größtkorn 15 mm.	<b>Stk</b>
<b>298007B</b>	<b>Einzel.Sockelplatten ersetzen K25</b> Sockelplatten mit grauem Zement oder Weißzement, Größtkorn 25 mm.	<b>Stk</b>
298008	Ausgetretene oder beschädigte Stufen instandsetzen aus Kunststein oder Naturstein bis Härte 4. Seitliche und hintere Begrenzungen der auszubessernden Stellen geradlinig einschneiden, die eingegrenzte Fläche mit einem Zahneisen oder Spitz Eisen vorsichtig aufräumen und vertiefen, mit Kunststein passend zu den Stufen auffüllen, einschließlich Haftbrücke. Oberfläche fein schleifen. Abgerechnet die Summe der Längen der ausgebesserten Stellen, ohne Unterschied der Breite. Stellen unter 0,5 m Länge werden mit 0,5 m gerechnet. Sprünge in den Stufen sind unverzüglich dem Auftraggeber zu melden.	
<b>298008A</b>	<b>Stufen instandsetzen</b>	<b>m</b>
298009	Ausbessern der Stufenkanten mit Steinkitt und entsprechendem Kunststeinmaterial und fein schleifen.	
<b>298009A</b>	<b>Ausbessern Stufenkante b.5cm</b> Bis 5 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>298009B</b>	<b>Ausbessern Stufenkante ü.5-20cm</b> Über 5 bis 20 cm lang.	<b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>298009C</b>	<b>Ausbessern Stufenkante ü.20-50cm</b> Über 20 bis 50 cm lang.	<b>Stk</b>
<b>298009D</b>	<b>Ausbessern Stufenkante ü.50cm</b> Über 50 cm lang.	<b>m</b>
298010	Hauseingangspodeststufen, inkrustieren, einschließlich Haftbrücke. Vorhandenen Betonkern mit Kunststeinmaterial (Dolomitsand mit Serpentin Körnung) bis 3 cm dick überziehen, einschließlich Haftbrücke, Schalung und Schutz vor Beschädigung während der Härtezeit.	
<b>298010A</b>	<b>Podesttrittstufe inkrustieren</b> Trittlfläche halbfein stocken, Ränder schleifen, einschließlich Herstellen der Fase.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>298010B</b>	<b>Podestsetzstufe inkrustieren</b>	<b>m</b>
298011	Aufzählung (Az) auf die Positionen Inkrustieren von Hauseingangspodeststufen, für das Herstellen von Profilen.	
<b>298011A</b>	<b>Az inkrust.Stufe Kante schleif</b> Für das Feinschleifen der Kanten und Ränder.	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>298011B</b>	<b>Az inkrust.Stufe einf.Rundung</b> Von einfacher Rundung der vorspringenden Trittstufenkante, Radius = 2 cm.	<b>m</b>
298012	Vorhandenen alten Terrazzoplattebelag grob schleifen, mit vergüteter Spachtelmasse einspachteln und fein schleifen bis Korn 300, einschließlich Entfernen des Schleifschlammes.	
<b>298012A</b>	<b>Alten Terrazzopl-bel.schleifen</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>2990</b>	<p><b>Regieleistungen</b></p> <p>Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.</p> <p>1. Allgemeines:</p> <p>In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.</p> <p>Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.</p> <p>Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.</p> <p>2. Mengenänderungen:</p> <p>Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.</p> <p>3. Beschäftigungsgruppen:</p> <p>Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den 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.</p> <p>4. Einkalkulierte Leistungen:</p> <p>Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.</p> <p>5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</p> <p>Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.</p> <p><i>Kommentar:</i>  <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i>  <i>- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen</i></p> <p>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</p>	
299000	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
<b>299000C</b>	<b>Überstundenregelung</b>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:</p> <p>Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.</p>	
<b>299000Q +</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 2990</b>	<b>ZZZ</b>
	<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></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><i>LB-Version: 22</i></p>	
299001	Regiestunden.	
<b>299001A</b>	<b>Regiestunde K-st.Facharbeiter</b>	<b>h</b>
	Für Facharbeiter.	
<b>299001B</b>	<b>Regiestunde K-st.Schleifer</b>	<b>h</b>
	Für Kunststeinbelag-Schleifer.	
<b>299001C</b>	<b>Regiestunde K-st.Hilfsarbeiter</b>	<b>h</b>
	Für Hilfsarbeiter.	
299002	Mörtel für Verlegearbeiten im Mörtelbett.	
<b>299002A</b>	<b>Verlegemörtel</b>	<b>l</b>
299003	Klebemörtel zementgebunden ohne Unterschied der Farbe. Abgerechnet nach dem Gewicht der Gebinde.	
<b>299003A</b>	<b>Klebemörtel zementgebunden</b>	<b>kg</b>
299006	Bodenplatten frei Baustelle (ohne Verlegearbeiten), einschließlich Abladen und Transport in einem vom Auftraggeber beigestellten Aufbewahrungsraum.	
<b>299006A</b>	<b>Terrazzoplatten gZ</b>	<b>m²</b>
	Terrazzoplatten mit grauem Zement, Kornaufbau: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/>	
<b>299006B</b>	<b>Terrazzoplatten Wz</b>	<b>m²</b>
	Terrazzoplatten mit Weißzement, Kornaufbau: <input type="text"/> Abmessungen: <input type="text"/>	
<b>299006C</b>	<b>Terrazzoplatten It.Position</b>	<b>m²</b>
	Terrazzoplatten wie beschrieben in Position: <input type="text"/>	
<b>299006D</b>	<b>Betonplatten It.Position</b>	<b>m²</b>
	Betonplatten mit fein verriebener Oberfläche wie beschrieben in Position: <input type="text"/>	
<b>299006E</b>	<b>Waschbetonplatten It.Position</b>	<b>m²</b>
	Waschbetonplatten wie beschrieben in Position: <input type="text"/>	

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

**299006G Agglomeratpl.harz.It.Position** **m<sup>2</sup>**  
Agglomeratplatten kunstharzgebunden, wie beschrieben in Position:

**299006H Agglomeratpl.zem.It.Position** **m<sup>2</sup>**  
Agglomeratplatten zementgebunden, wie beschrieben in Position:

**299051 Materiallieferungen f.Regieleistungen** **VE**  
Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).  
Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.  
Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.  
Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.  
1 VE = 1 EURO  
Beispiel:  
angebotener Prozentsatz: +12%  
als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

**29H1 + Voranstriche (Ceresit)**

Version: 2025-09

Im Folgenden ist das Liefern von Voranstrichen 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 (BVergG) nicht geeignet.

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

LB-Version: 22

**29H100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**29H100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 29H1** **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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

**29H102 + Haftgrund-Concentrate CN94 f.Innen** **CER m<sup>2</sup>**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Spezialgrundierung für den sicheren Haftverbund von Bodenausgleichsmassen, keramischen Belägen und Naturwerkstein, Verdünnt für hohe Flächenleistung oder als Konzentrat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für Innen</li> </ul> <p>Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• für saugende und nicht-saugende Untergründe</li> <li>• schnelle Trocknung (ca. 2 bis 4 Std.)</li> </ul> <p>Verwendung unter Fliesen, Naturstein, Spachtel, Farbe.</p> <p>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.</p> <p>Lieferform: 5 L Kanister</p> <p>Verbrauch: 0,03 bis 0,12 kg/m<sup>2</sup></p> <p>z.B. HAFTGRUND - CONCENTRATE CN 94 von Ceresit oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

## 29H2 + 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 (BVergG) nicht geeignet.

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

LB-Version: 22

## 29H200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

## 29H200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 29H2

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

## 29H203 + Bodenausgleichsmasse CN72 f.Innen b.20mm

CER m<sup>2</sup>

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

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>
- geprüft nach EN 13813; CT-C30-F7-AR6

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

- bis 20 mm Schichtdicke
- nach 2,5 Stunden begehbar

Schichtdicke (mm):

Lieferform: 25 kg Sack

Verbrauch: 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**29H205 + Bodenausgleich CN76 f.Innen u.Außen b.50mm** CER **m<sup>2</sup>**

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

- für Innen und Außen

Eigenschaften:

- 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/m<sup>2</sup>/mm

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**29H5 + 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

**29H500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**29H500A + Untergrund Fliesenkleber** CER

Angaben zum Untergrund:

**29H500B + 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:

**29H500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 29H5** 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:



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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

<b>29H501</b>	<b>+</b>	<b>Dünnbettklebemörtel CM11 PLUS b.5mm</b>	<b>CER</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
---------------	----------	--	------------	----------------------

Dünnbettklebemörtel für Steingut und Steinzeugfliesen.

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>
- geprüft gemäß EN 12004; C1T

Lieferform: 25 kg Sack

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

<b>29H502</b>	<b>+</b>	<b>Dünn-u.Mittelbettklebemörtel CM14 ELASTIC UNIVERSAL b.10mm</b>	<b>CER</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
---------------	----------	---	------------	----------------------

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

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>
- geprüft gemäß EN 12004; C2TE

Lieferform: 25 kg Sack

z.B. ELASTIC UNIVERSAL CM 14 plus oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

<b>29H503</b>	<b>+</b>	<b>Dünn-u.Mittelbettklebemörtel CM16 FLEXIBLE AERO b.10mm</b>	<b>CER</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
---------------	----------	---	------------	----------------------

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

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>
- geprüft gemäß EN 12004; C2TE S1

Lieferform: 25 kg Sack

z.B. FLEXIBLE CM 16 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

<b>29H504</b>	<b>+</b>	<b>Dünn-u.Mittelbettklebemörtel CM22 b.20mm</b>	<b>CER</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
---------------	----------	---	------------	----------------------

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: (.....)

<b>29H505</b>	<b>+</b>	<b>Dünn-u.Mittelbettklebemörtel CM42 b.10mm</b>	<b>CER</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
---------------	----------	---	------------	----------------------

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

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>
- geprüft gemäß EN 12004; C2TE S1
- Schichtdicke bis 10 mm

Schichtdicke:

Lieferform: 25 kg Sack

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

z.B. TRASS FLEX CM 42 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**29H506 + Dünn-u.Mittelbettklebemörtel schnell CM42 Express b.10mm** CER m<sup>2</sup>

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

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>
- geprüft gemäß EN 12004; C2TF S1
- Schichtdicke bis 10 mm

Schichtdicke (mm): .....

Lieferform: 25 kg Sack

z.B. TTRASS FLEX SCHNELL CM 42 Express oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**29H507 + Dünn-u.Mittelbettklebemörtel CM49 b.10mm** CER m<sup>2</sup>

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<sup>PLUS</sup>
- geprüft gemäß EN 12004; C2TE S2

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

Lieferform: 20 kg Sack

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**29H508 + Epoxid-Fliesenkleber CM79** CER m<sup>2</sup>

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: (.....)

**29H509 + Reaktionsklebstoff CM77** CER m<sup>2</sup>

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: (.....)

**29H6 + 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.

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

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

29H600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

**29H600A + Untergrund Fugen u.Silikone** CER  
Angaben zum Untergrund:

**29H600B + 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:

**29H600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 29H6** 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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

**29H601 + Fugenmörtel CE40 1-8mm** CER **m<sup>2</sup>**  
Wasser- und schmutzabweisender flexibler Fugenmörtel für Keramik- und Natursteinbeläge.  
in 14 Farben (gewählt):   
Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>
- 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

**29H602 + Fugenmörtel CE43 2-20mm** CER **m<sup>2</sup>**  
Wasser- und schmutzabweisender flexibler Fugenmörtel für Keramik- und Natursteinbeläge.  
in 5 Farben (gewählt):

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

Eigenschaften:

- GEV-EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>
- 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: (.....)

---

**29H605 + 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. ULTRAPOXY PREMIUM Fugenmörtel CE 89 von Ceresit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

---

**29H611 + Silikon-Dichtstoff CS25** CER **Stk**

Silikon-Dichtstoff für Anschluss- und Dehnungsfugen im Sanitärbereich.

in 16 Farben und transparent (gewählt):

- passend für Ceresit CE 40 und CE 43 Fugenmörtel

Eigenschaften:

- geprüft nach EN 15651-3; S

Lieferform: 300 ml und 280 ml Kartusche

SANITÄRSILIKON HQ CS 25 von Ceresit

LB-Version: 22

---

**29H612 + 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

---

**29H630 + 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

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

Verbrauch: ca. 1 Stück Tuch/dm<sup>2</sup>

z.B. Tangit KS Cleaner Reinigungstücher oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

<b>29H631</b>	<b>+</b>	<b>Tangit KS Cleaner Reinigungsflüssigkeit</b>	<b>CER</b>	<b>Stk</b>
---------------	----------	--	------------	------------

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/dm<sup>2</sup>

z.B. Tangit KS Cleaner Reinigungsflüssigkeit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 22

<b>29ID</b>	<b>+</b>	<b>Dichtstoffe (illbruck)</b>
-------------	----------	-------------------------------

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 (BVergG) nicht geeignet.

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

LB-Version: 22

<b>29ID00</b>	<b>+</b>	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:</b>
---------------	----------	--

<b>29ID00A</b>	<b>+</b>	<b>Fugen-Abmessungen</b>	<b>ILL</b>
----------------	----------	--------------------------	------------

Die Angabe der Dichtstoffe erfolgt für:

Abmessung Fuge(n):

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

Betrifft Position(en):

<b>29ID00B</b>	<b>+</b>	<b>Fugen ohne Unterschied der Abmessung</b>	<b>ILL</b>
----------------	----------	---	------------

Die Angabe der Dichtstoffe erfolgt ohne Unterschied der Fugenabmessung.

Betrifft Position(en):

<b>29ID00Q</b>	<b>+</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 29ID</b>	<b>ZZZ</b>
----------------	----------	--	------------

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:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<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><i>LB-Version: 22</i></p>	
29ID06	<p>+ 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.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezifische Dichte: etwa 1,03 g/cm<sup>3</sup> nach DIN EN ISO 1183-1 B</li> <li>• Gesamtverformung: 20 % nach ISO 11600</li> <li>• Brandverhalten: Klasse E nach EN 13501</li> <li>• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -40 bis +150 °C (kurzzeitig)</li> <li>• Konsistenz: 0 mm, formbeständig nach DIN EN ISO 7390 (20 mm)</li> <li>• Hautbildungszeit: etwa 15 Minuten bei 23 °C / 50 % RH</li> <li>• Aushärtengeschwindigkeit: etwa 3,8 mm / 1. Tag</li> <li>• Volumenschwind: etwa 5 % nach DIN EN ISO 10563</li> <li>• Dehnspannung bei 100 %: etwa 0,5 N/mm<sup>2</sup> nach DIN EN ISO 8339</li> <li>• Max. Zugfestigkeit: etwa 200 % nach DIN EN ISO 8339</li> <li>• Zugfestigkeit: etwa 6 N/mm<sup>2</sup> nach DIN EN ISO 8339</li> <li>• Rückstellvermögen: etwa 90 % nach DIN EN ISO 7389</li> <li>• Zugeigenschaften bei aufrecht erhaltener Streckung nach Tauchbad in Wasser bei 23 °C: kein Versagen nach EN ISO 10590</li> <li>• Adhäsions/Kohäsionseigenschaften bei unterschiedlichen Temperaturen: kein Versagen nach EN ISO 9047</li> <li>• Dehnspannungswert bei 100 %: etwa 0,5 N/mm<sup>2</sup> nach DIN 53504 S2</li> <li>• Zugfestigkeit: etwa 2 N/mm<sup>2</sup> nach DIN 53504 S2</li> <li>• Max. Zugfestigkeit: etwa 550 % nach DIN 53504 S2</li> <li>• Shore-A Härte: etwa 21 nach DIN EN ISO 868</li> </ul>	
29ID06A	<p>+ <b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend achatgrau</b></p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: achatgrau</li> </ul> <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
29ID06B	<p>+ <b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend anthrazit</b></p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: anthrazit</li> </ul> <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
29ID06C	<p>+ <b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend bahamabeige</b></p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: bahamabeige</li> </ul> <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
29ID06D	<p>+ <b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend caramel</b></p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: caramel</li> </ul> <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
29ID06E	<p>+ <b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend carraraweiß</b></p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: carraraweiß</li> </ul>	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>29ID06F + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend fugengrau</b>	Ausführung: • Farbe: fugengrau z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>29ID06G + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend grauweiß</b>	Ausführung: • Farbe: grauweiß z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>29ID06H + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend hellbeige</b>	Ausführung: • Farbe: hellbeige z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>29ID06I + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend hellgrau</b>	Ausführung: • Farbe: hellgrau z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>29ID06J + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend jasmin</b>	Ausführung: • Farbe: jasmin z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>29ID06K + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend kakaobraun</b>	Ausführung: • Farbe: kakaobraun z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>29ID06L + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend lichtgrau</b>	Ausführung: • Farbe: lichtgrau z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>29ID06M + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend mainrot</b>	Ausführung: • Farbe: mainrot z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>29ID06N + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend mahattan</b>		ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: manhattan</li> </ul> <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>29ID06O + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend mittelgrau</b>	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: mittelgrau</li> </ul> <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>ILL m</b>
<b>29ID06P + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend platingrau</b>	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: platingrau</li> </ul> <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>ILL m</b>
<b>29ID06Q + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend sand</b>	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: sand</li> </ul> <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>ILL m</b>
<b>29ID06R + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend sandsteinbeige</b>	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: sandsteinbeige</li> </ul> <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>ILL m</b>
<b>29ID06S + FA870 Neutral Naturstein-Siliko glänzend sandsteinbeige hell</b>	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: sandsteinbeige hell</li> </ul> <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>ILL m</b>
<b>29ID06T + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend schiefergrau</b>	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schiefergrau</li> </ul> <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>ILL m</b>
<b>29ID06U + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend staubgrau</b>	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: staubgrau</li> </ul> <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>ILL m</b>
<b>29ID06V + FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend schwarz</b>	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> </ul> <p>z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<b>ILL m</b>



LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
29ID06W +	<b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend transparent</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Farbe: transparent</li></ul> z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
29ID06X +	<b>FA870 Neutral Naturstein-Silikon glänzend weiß</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Farbe: weiß</li></ul> z.B. FA870 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
29ID07 +	<b>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</b> Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"><li>• Reaktionssystem: 1K Silikon, neutralvernetzend, Basis Oxim</li><li>• Klassifizierung: F-20HM nach ISO 11600, F-EXT-INT-CC-XS1 nach EN 15651 1-4</li><li>• Dichte: etwa 1,30 g/cm3 nach DIN EN ISO 1183-1 B</li><li>• Zul. Gesamtverformung: 20 %</li><li>• Brandverhalten: B2 nach DIN 4102-1</li><li>• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C</li><li>• Temperaturbeständigkeit: -40 bis +150 °C</li><li>• Hautbildungszeit: etwa 15 Minuten bei 23 °C / 50 % re. Luftfeuchte</li><li>• Aushärtengeschwindigkeit: etwa 3,0 mm / 1. Tag</li><li>• Dehnspannungswert bei 100 %: etwa 0,6 N/mm2 nach DIN EN ISO 8339 Verf.A</li><li>• Zugfestigkeit: etwa 0,6 N/mm2 nach EN 8339 Verf. A</li><li>• Standfestigkeit: 0 nach EN 7390, 20 mm Schiene</li><li>• Bruchdehnung: 320 % DIN 53504 S2</li><li>• Shore-A Härte: 35 nach DIN EN ISO 868</li></ul>		
29ID07A +	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt ahorn</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Farbe: ahorn</li></ul> z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
29ID07B +	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt anemone</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Farbe: anemone</li></ul> z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
29ID07C +	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt anthrazit</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Farbe: anthrazit</li></ul> z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
29ID07D +	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt bahamabeige</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Farbe: bahamabeige</li></ul>	ILL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>29ID07E + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt basaltgrau</b>	Ausführung: • Farbe: basaltgrau z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
<b>29ID07F + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt betongrau</b>	Ausführung: • Farbe: betongrau z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
<b>29ID07G + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt braun</b>	Ausführung: • Farbe: braun z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
<b>29ID07H + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt braunrot</b>	Ausführung: • Farbe: braunrot z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
<b>29ID07I + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt buche</b>	Ausführung: • Farbe: buche z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
<b>29ID07J + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt buche gedämpft</b>	Ausführung: • Farbe: buche gedämpft z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
<b>29ID07K + FA880 Neutral Naturstein-Silikon fungizid matt doussi</b>	Ausführung: • Farbe: doussi z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
<b>29ID07L + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt dunkelbraun</b>	Ausführung: • Farbe: dunkelbraun z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
<b>29ID07M + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt dunkelgrau</b>		ILL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	Ausführung: • Farbe: dunkelgrau z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>29ID07N</b>	<b>+ FA880 Neutral Naturstein-Silikon fungizid matt eiche</b> Ausführung: • Farbe: eiche z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID07O</b>	<b>+ FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt eiche dunkel</b> Ausführung: • Farbe: eiche dunkel z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID07P</b>	<b>+ FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt fugengrau</b> Ausführung: • Farbe: fugengrau z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID07Q</b>	<b>+ FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt fugenweiß</b> Ausführung: • Farbe: fugenweiß z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID07R</b>	<b>+ FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt hellgrau</b> Ausführung: • Farbe: hellgrau z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID07S</b>	<b>+ FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt jasmin</b> Ausführung: • Farbe: jasmin z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID07T</b>	<b>+ FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt kirsche</b> Ausführung: • Farbe: kirsche z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID07U</b>	<b>+ FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt lichtgrau</b> Ausführung: • Farbe: lichtgrau z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
<b>29ID07V + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt manhattan</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: manhattan			
z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
<b>29ID07W + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt sand</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: sand			
z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
<b>29ID07X + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt sandgrau</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: sandgrau			
z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
<b>29ID07Y + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt schiefergrau</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: schiefergrau			
z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
<b>29ID07Z + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt schokoladebraun</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: schokoladebraun			
z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
<b>29ID08 + 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</b>			
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			
<b>29ID08A + FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt schwarz</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: schwarz			

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>29ID08B +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt staubgrau</b> Ausführung: • Farbe: staubgrau z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>29ID08C +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt steingrau</b> Ausführung: • Farbe: steingrau z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>29ID08D +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt transparent</b> Ausführung: • Farbe: transparent z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>29ID08E +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt vulcano</b> Ausführung: • Farbe: vulcano z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>29ID08F +</b>	<b>FA880 Neutral Naturstein-Silikon matt weiß</b> Ausführung: • Farbe: weiß z.B. FA880 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>29ID11 +</b>	<b>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.</b> Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reaktionssystem: 1-K Silikon, azetatvernetzend</li> <li>• Dichtstoffklasse: 25 HM nach DIN EN ISO 11600, yp S, Klasse XS1 nach DIN EN 15651 Teil 3</li> <li>• Dichte: ca. 1,0 g/1. Tag</li> <li>• Brandverhalten: Klasse E nach 13501-1 / B2 nach DIN 4102 Teil 4</li> <li>• Standfestigkeit: 0 mm nach EN 27390, 20 mm Schiene</li> <li>• Hautbildungszeit: ca. 15 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte</li> <li>• Durchhärtung: ca. 3,2 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte</li> <li>• Volumenänderung: 3 % nach EN ISO 10563</li> <li>• Dehn-Spannungswert: ca. 0,5 N/mm2 bei 100 % Dehnung nach EN 28339 Verf. B</li> <li>• Bruchdehnung: 240 % nach EN 28339 Verf. A</li> <li>• Rückstellvermögen bei 100 %: &gt; 95 % nach 27389 Verf. B</li> <li>• Shore-A-Härte: ca. 20 ° nach ISO 868</li> <li>• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -40 bis +180 °C</li> <li>• Zul. Gesamtverformung: 25 %</li> <li>• UV-Beständigkeit: ausgezeichnet</li> </ul>	
<b>29ID11A +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon transparent</b>	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	Ausführung: • Farbe: transparent z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>29ID11B +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon weiß</b> Ausführung: • Farbe: weiß z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID11C +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon sanitärweiß</b> Ausführung: • Farbe: sanitärweiß z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID11D +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon cremeweiß</b> Ausführung: • Farbe: cremeweiß z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID11E +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon altweiß</b> Ausführung: • Farbe: altweiß z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID11F +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon pergamon</b> Ausführung: • Farbe: pergamon z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID11G +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon grauweiß</b> Ausführung: • Farbe: grauweiß z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID11H +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon silbergrau</b> Ausführung: • Farbe: silbergrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID11I +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon lichtgrau</b> Ausführung: • Farbe: lichtgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
<b>29ID11J + GS231 Sanitär-Silikon steingrau</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: steingrau			
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
<b>29ID11K + GS231 Sanitär-Silikon manhattan</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: manhattan			
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
<b>29ID11L + GS231 Sanitär-Silikon telegrau</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: telegrau			
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
<b>29ID11M + GS231 Sanitär-Silikon perlgrau</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: perlgrau			
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
<b>29ID11N + GS231 Sanitär-Silikon fugengrau</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: fugengrau			
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
<b>29ID11O + GS231 Sanitär-Silikon hellgrau</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: hellgrau			
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
<b>29ID11P + GS231 Sanitär-Silikon seidengrau</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: seidengrau			
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
<b>29ID11Q + GS231 Sanitär-Silikon zementgrau</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: zementgrau			
z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
<b>29ID11R + GS231 Sanitär-Silikon sandgrau</b>		ILL	<b>m</b>
Ausführung:			
• Farbe: sandgrau			

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>29ID11S +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon kieselgrau</b> Ausführung: • Farbe: kieselgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID11T +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon mittelgrau</b> Ausführung: • Farbe: mittelgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID11U +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon gelbgrau</b> Ausführung: • Farbe: gelbgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID11V +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon achatgrau</b> Ausführung: • Farbe: achatgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID11W +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon flanellgrau</b> Ausführung: • Farbe: flanellgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID11X +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon betongrau</b> Ausführung: • Farbe: betongrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID11Y +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon staubgrau</b> Ausführung: • Farbe: staubgrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID11Z +</b>	<b>GS231 Sanitär-Silikon platingrau</b> Ausführung: • Farbe: platingrau z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID12 +</b>	<b>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,</b>		



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>z.B. zum elastischen Abdichten von Dehn- und Anschlussfugen an gefliesten Wänden, an Badewannen, Brausetassen, Duschabtrennungen sowie für Abdichtungen im Küchenbereich und Metallbau-/Glasbereich.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reaktionssystem: 1-K Silikon, azetatvernetzend</li> <li>• Dichtstoffklasse: 25 HM nach DIN EN ISO 11600, yp S, Klasse XS1 nach DIN EN 15651 Teil 3</li> <li>• Dichte: ca. 1,0 g/1. Tag</li> <li>• Brandverhalten: Klasse E nach 13501-1 / B2 nach DIN 4102 Teil 4</li> <li>• Standfestigkeit: 0 mm nach EN 27390, 20 mm Schiene</li> <li>• Hautbildungszeit: ca. 15 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte</li> <li>• Durchhärtung: ca. 3,2 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte</li> <li>• Volumenänderung: 3 % nach EN ISO 10563</li> <li>• Dehn-Spannungswert: ca. 0,5 N/mm2 bei 100 % Dehnung nach EN 28339 Verf. B</li> <li>• Bruchdehnung: 240 % nach EN 28339 Verf. A</li> <li>• Rückstellvermögen bei 100 %: &gt; 95 % nach 27389 Verf. B</li> <li>• Shore-A-Härte: ca. 20 ° nach ISO 868</li> <li>• Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -40 bis +180 °C</li> <li>• Zul. Gesamtverformung: 25 %</li> <li>• UV-Beständigkeit: ausgezeichnet</li> </ul>	
<b>29ID12A + GS231 Sanitär-Silikon basaltgrau</b>	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: basaltgrau</li> </ul> <p>z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
<b>29ID12B + GS231 Sanitär-Silikon grau</b>	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: grau</li> </ul> <p>z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
<b>29ID12C + GS231 Sanitär-Silikon graphit</b>	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: graphit</li> </ul> <p>z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
<b>29ID12D + GS231 Sanitär-Silikon schiefergrau</b>	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: schiefergrau</li> </ul> <p>z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
<b>29ID12E + GS231 Sanitär-Silikon anthrazit</b>	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: anthrazit</li> </ul> <p>z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
<b>29ID12F + GS231 Sanitär-Silikon schwarz</b>	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farbe: schwarz</li> </ul> <p>z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	ILL m
<b>29ID12G + GS231 Sanitär-Silikon sandsteinbeige hell</b>		ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	Ausführung: • Farbe: sandsteinbeige hell z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>29ID12H</b>	<b>+</b> <b>GS231 Sanitär-Silikon jasmin</b> Ausführung: • Farbe: jasmin z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID12I</b>	<b>+</b> <b>GS231 Sanitär-Silikon altbeige</b> Ausführung: • Farbe: altbeige z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID12J</b>	<b>+</b> <b>GS231 Sanitär-Silikon anemone</b> Ausführung: • Farbe: anemone z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID12K</b>	<b>+</b> <b>GS231 Sanitär-Silikon beige</b> Ausführung: • Farbe: beige z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID12L</b>	<b>+</b> <b>GS231 Sanitär-Silikon sandsteinbeige</b> Ausführung: • Farbe: sandsteinbeige z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID12M</b>	<b>+</b> <b>GS231 Sanitär-Silikon cappucino</b> Ausführung: • Farbe: cappucino z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID12N</b>	<b>+</b> <b>GS231 Sanitär-Silikon ahorn</b> Ausführung: • Farbe: ahorn z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>
<b>29ID12O</b>	<b>+</b> <b>GS231 Sanitär-Silikon caramel</b> Ausführung: • Farbe: caramel z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	<b>m</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>29ID12P + GS231 Sanitär-Silikon kirsche</b>		ILL <b>m</b>
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: kirsche</li> </ul> <p>z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>29ID12Q + GS231 Sanitär-Silikon marone</b>		ILL <b>m</b>
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: marone</li> </ul> <p>z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>29ID12R + GS231 Sanitär-Silikon volcano</b>		ILL <b>m</b>
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: volcano</li> </ul> <p>z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>29ID12S + GS231 Sanitär-Silikon dunkelbraun</b>		ILL <b>m</b>
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: dunkelbraun</li> </ul> <p>z.B. GS231 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>29ID13 + Azetatvernetzender, elastischer 1-komponentiger Silikondichtstoff (1K-Silikon), fungizid ausgerüstet zur Abdichtung von Anschluss- und Dehnungsfugen (Dehnf.) im Sanitärbereich.</b>		
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reaktionssystem: !K-Silikon acetatvernetzend</li> <li>Dichte: ca. 0,98 g/cm<sup>3</sup> nach DIN 52451</li> <li>Brandverhalten: B2 nach DIN 4102, Teil 4</li> <li>Hautbildungszeit: ca. 25 Minuten bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte</li> <li>Durchhärtung: 2 bis 3 mm / 1. Tag bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte</li> <li>Zul. Gesamtverformung: 20 %</li> <li>Dehn-Spannungswert: 0,36 N/mm<sup>2</sup> bei 100 % Dehnung nach EN 28339</li> <li>Rückstellvermögen aus 100 % Dehnung: 95 % nach 27389</li> <li>Shore-A-Härte: ca. 18 ° nach DIN 53505</li> <li>Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C</li> <li>Temperaturbeständigkeit: -40 bis +100 °C</li> </ul>	
<b>29ID13A + GS241 Sanitär-Silikon transparent</b>		ILL <b>m</b>
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: transparent</li> </ul> <p>z.B. GS241 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>29ID13B + GS241 Sanitär-Silikon weiß</b>		ILL <b>m</b>
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> </ul> <p>z.B. GS241 von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>29ID13C + GS241 Sanitär-Silikon grau</b>		ILL <b>m</b>
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: grau</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. GS241 von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

**29IM + 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.

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

**29IM00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**29IM00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 29IM**

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

LB-Version: 22

**29IM03 + 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/m<sup>3</sup>
- Bruchdehnung: 170 %
- Stauchhärte: bei 40 % ca. 0,46 N/cm<sup>2</sup>
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +70 °C

**29IM03A + 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: (.....)

**29IM03B + 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: (.....)

**29IM03C + PR101 PU-Rundschnur 1m Ø25mm schwarz**

ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 25 mm</li> <li>• Farbe: schwarz (durch recycelte Rohware sind Farbabweichungen möglich)</li> </ul> <p>z.B. PR101 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>29IM03D +</b>	<b>PR101 PU-Rundschnur 1m Ø30mm schwarz</b>	<b>ILL m</b>
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 30 mm</li> <li>• Farbe: schwarz (durch recycelte Rohware sind Farbabweichungen möglich)</li> </ul> <p>z.B. PR101 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>29IM03E +</b>	<b>PR101 PU-Rundschnur 1m Ø40mm schwarz</b>	<b>ILL m</b>
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 40 mm</li> <li>• Farbe: schwarz (durch recycelte Rohware sind Farbabweichungen möglich)</li> </ul> <p>z.B. PR101 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>29IM03F +</b>	<b>PR101 PU-Rundschnur 1m Ø50mm schwarz</b>	<b>ILL m</b>
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 50 mm</li> <li>• Farbe: schwarz (durch recycelte Rohware sind Farbabweichungen möglich)</li> </ul> <p>z.B. PR101 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>29IM05 +</b>	<b>Geschlossenzelliges Polyethylen-Schaumprofil (PE) als Hinterfüllmaterial von z.B. Baudehnungsfugen, Anschlussfugen und Profilglasabdichtungen im Innen- und Außenbereich.</b>	
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raumgewicht: ca. 25 kg/m<sup>3</sup></li> <li>• Oberflächenstruktur: geschlossenzellig</li> <li>• Temperaturbeständigkeit: -40 bis +100 °C</li> <li>• Baustoffklasse: B2 normal entflammbar nach DIN 4102-1</li> <li>• Wasseraufnahme: 0,5 Vol.% nach DIN 53495</li> <li>• Wärmeleitfähigkeit: Lamda = 0,038 W/mK</li> </ul>	
<b>29IM05A +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø6mm grau Hohlkern</b>	<b>ILL m</b>
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 6 mm</li> <li>• Farbe: grau</li> <li>• mit Hohlkern</li> </ul> <p>z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>29IM05B +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø10mm grau Hohlkern</b>	<b>ILL m</b>
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 10 mm</li> <li>• Farbe: grau</li> <li>• mit Hohlkern</li> </ul> <p>z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>29IM05C +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø15mm grau Hohlkern</b>	<b>ILL m</b>
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 15 mm</li> <li>• Farbe: grau</li> <li>• mit Hohlkern</li> </ul>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>29IM05D +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø20mm grau Hohlkern</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 20 mm</li> <li>• Farbe: grau</li> <li>• mit Hohlkern</li> </ul> z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>29IM05E +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø25mm grau Hohlkern</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 25 mm</li> <li>• Farbe: grau</li> <li>• mit Hohlkern</li> </ul> z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>29IM05F +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø30mm grau Hohlkern</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 30 mm</li> <li>• Farbe: grau</li> <li>• mit Hohlkern</li> </ul> z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>29IM05G +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø40mm grau Hohlkern</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 40 mm</li> <li>• Farbe: grau</li> <li>• mit Hohlkern</li> </ul> z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>29IM05H +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø50mm grau Hohlkern</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 50 mm</li> <li>• Farbe: grau</li> <li>• mit Hohlkern</li> </ul> z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>29IM05I +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø6mm grau in Folie</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 6 mm</li> <li>• Farbe: grau</li> <li>• in Folie</li> </ul> z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL m
<b>29IM05J +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø8mm grau in Folie</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 8 mm</li> <li>• Farbe: grau</li> <li>• in Folie</li> </ul>	ILL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>29IM05K +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø10mm grau in Folie</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 10 mm</li> <li>• Farbe: grau</li> <li>• in Folie</li> </ul> z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
<b>29IM05L +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø15mm grau in Folie Hohlkern</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 15 mm</li> <li>• Farbe: grau</li> <li>• mit Hohlkern</li> <li>• in Folie</li> </ul> z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
<b>29IM05M +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø20mm grau in Folie Hohlkern</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 20 mm</li> <li>• Farbe: grau</li> <li>• mit Hohlkern</li> <li>• in Folie</li> </ul> z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
<b>29IM05N +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø25mm grau in Folie Hohlkern</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 25 mm</li> <li>• Farbe: grau</li> <li>• mit Hohlkern</li> <li>• in Folie</li> </ul> z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
<b>29IM05O +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø6mm grau</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 6 mm</li> <li>• Farbe: grau</li> </ul> z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
<b>29IM05P +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø8mm grau</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 8 mm</li> <li>• Farbe: grau</li> </ul> z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
<b>29IM05Q +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø10mm grau</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchmesser: 10 mm</li> <li>• Farbe: grau</li> </ul>	ILL	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
<b>29IM05R +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø15mm grau</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Durchmesser: 15 mm</li><li>• Farbe: grau</li></ul> z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
<b>29IM05S +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø20mm grau</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Durchmesser: 20 mm</li><li>• Farbe: grau</li></ul> z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
<b>29IM05T +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø25mm grau</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Durchmesser: 25 mm</li><li>• Farbe: grau</li></ul> z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m
<b>29IM05U +</b>	<b>PR102 PE-Rundschnur Ø30mm grau</b> Ausführung: <ul style="list-style-type: none"><li>• Durchmesser: 30 mm</li><li>• Farbe: grau</li></ul> z.B. PR102 PU-Rundschnur von illbruck oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	ILL	m