

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 15 - Schlitzte, Durchbrüche, Sägen u. Bohren**

**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

**Der Ökologische Ausschreibungsstandard ÖKO**

ABK-OEKO 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudatenentwicklung  
<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

**ULG 1500 Wählbare Vorbemerkungen**

**ULG 1501 Schlitzte herstellen**

**ULG 1503 Durchbrüche herstellen**

**ULG 1511 Schlitzte schließen**

**ULG 1513 Durchbrüche schließen**

**ULG 1521 Sägen (Schneiden)**

**ULG 1523 Bohren**

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

## 15 Schlitzte, Durchbrüche, Sägen u.Bohren

Version 022 (2021-12)

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

### 1. Ver- und Entsorgungsleitungen:

Der Auftraggeber sorgt vor Beginn der Arbeiten, nach Rücksprache mit dem Auftragnehmer, für eine Stilllegung oder Abschaltung etwaiger Ver- und Entsorgungsleitungen.

### 2. Statik:

Statische Fragen (z.B. bei vorliegenden Bewehrungen) werden vor Beginn der Arbeiten mit dem Auftraggeber geklärt.

### 3. Einkalkulierte Leistungen:

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

- behördliche Vorschriften betreffend Schallschutz, Staubschutz (werden vom Auftragnehmer vor der Angebotslegung erkundet)
- das Entsorgen von Baurestmassen

#### 3.2 Entsorgen:

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

### 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Alle angegebenen Mauerdicken und lichten Öffnungen gelten als Rohbaumaße.

*Kommentar:*

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

- Arbeitshöhen über 3,2 m (einschließlich aller Erschwernisse, einschließlich Gerüste)

**Literaturhinweis (z.B.):**

ÖNORM B 2253 Mechanisches Bearbeiten von Beton und Mauerwerk - Bohr- und Schneidearbeiten - Werkvertragsnorm

LB-Version: 22

Geändert

Änderung:

z.B.

geändert:

15.21 Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Das Umstellen der Schneideeinrichtung wird, unabhängig wie oft die Schneideeinrichtung umgestellt wird, einmal Pauschal vergütet

15.23 Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Das Umstellen der Bohreinrichtung wird, unabhängig wie oft die Bohreinrichtung umgestellt wird, einmal Pauschal vergütet

neue Positionen:

15.0000V Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.

## 1500 Wählbare Vorbemerkungen

LB-Version: 22

Geändert

150000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

### 150000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1500

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)

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

**150000V      Verfügbarkeit von Beilagen zum LV**

Zu dieser Leistungsgruppe sind Beilagen zum Leistungsverzeichnis zu beachten.  
Verfügbarkeit von z.B. Plänen (z.B. im PDF-Format):

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

**150010      +      Produktdeklarationsliste** ÖKO

In das den Ausschreibungsunterlagen beigelegte Leerformular "Produktdeklarationsliste" sind jene Bauprodukte richtig und vollständig einzutragen, die zur Erfüllung des Auftrags verwendet werden sollen. Beispiele für Produkte, die die ökologischen Anforderungen erfüllen, finden Sie unter [www.baubook.at/oea](http://www.baubook.at/oea) mit der Bezeichnung "mit allen Standardkriterien" (Auswahlliste rechts oben auf der Seite).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**150011      +      Ökologische Produktanforderungen** ÖKO

Folgende produktspezifischen ökologischen Anforderungen gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die angebotenen Montageschäume erfüllen die Mindestanforderungen des ÖkoKauf-Kriterienkatalogs für die Beschaffung von Montageschäumen in der geltenden Fassung. Details siehe <https://www.wien.gv.at/umweltschutz/oekokauf/pdf/montageschaeume.pdf>.

*Kommentar:*

*In diese Vorbemerkung sind ökologische Kriterien zusammengefasst. Sie wird verwendet, wenn im Leistungsverzeichnis keine einzelnen Vorbemerkungen vorgesehen sind.*

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**1501      Schlitzte herstellen**

**1. Herstellen von Schlitzten:**

Im Folgenden ist das Herstellen von Schlitzten (z.B. durch Stemmen, Fräsen), ohne Unterschied ob in verputzten oder unverputzten Wänden, beschrieben.

**2. Einkalkulierte Leistungen:**

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

- Iotrechte Schlitzte im Mauerwerk aus Mauerziegeln, wenn diese Schlitzte vor dem Herstellen des Mauerwerkes angegeben sind und im Verband hergestellt werden

*Kommentar:*

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

- Schlitzte in Naturstein- oder Mischmauerwerk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**150100      +      Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**

**150100Q      +      Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1501** 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
	<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>	
150101	Schlitze, bis 5 cm tief, in Mauerwerk aus Ziegeln (z.B. Mauerziegeln, Hohlziegeln), Hohlblocksteinen, Blähton oder Zwischenwandsteinen herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
150101A	<b>Schlitze b.5cm Mwk.b.10cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
150101B	<b>Schlitze b.5cm Mwk.ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
150101C	<b>Schlitze b.5cm Mwk.ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
150102	Schlitze, über 5 bis 10 cm tief, in Mauerwerk aus Ziegeln (z.B. Mauerziegeln, Hohlziegeln), Hohlblocksteinen, Blähton oder Zwischenwandsteinen herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
150102A	<b>Schlitze ü.5-10cm Mwk.b.10cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
150102B	<b>Schlitze ü.5-10cm Mwk.ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
150102C	<b>Schlitze ü.5-10cm Mwk.ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
150103	Schlitze, bis 5 cm tief, in Mauerwerk aus Gipsdielen und Gasbeton (Gi.Ga.) herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
150103A	<b>Schlitze b.5cm Gi.Ga.b.10cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
150103B	<b>Schlitze b.5cm Gi.Ga.ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<p>LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert</p> <p>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</p>	
150103C	<b>Schlitze b.5cm Gi.Ga.ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
150104	Schlitze, über 5 bis 10 cm tief, in Mauerwerk aus Gipsdielen und Gasbeton (Gi.Ga.) herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
150104A	<b>Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.b.10cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
150104B	<b>Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.ü.10-20cm</b>	<b>m</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>150104C</b>	<b>Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
150105	Schlitze, bis 5 cm tief, in Wänden aus Beton oder Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
<b>150105A</b>	<b>Schlitze b.5cm Beton b.10cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>150105B</b>	<b>Schlitze b.5cm Beton ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>150105C</b>	<b>Schlitze b.5cm Beton ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
150106	Schlitze, über 5 bis 10 cm tief, in Wänden aus Beton oder Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
<b>150106A</b>	<b>Schlitze ü.5-10cm Beton b.10cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>150106B</b>	<b>Schlitze ü.5-10cm Beton ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>150106C</b>	<b>Schlitze ü.5-10cm Beton ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
150107	Schlitze, bis 5 cm tief, in Wänden aus Mantelbeton herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
<b>150107A</b>	<b>Schlitze b.5cm Mantelbeton b.10cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>150107B</b>	<b>Schlitze b.5cm Mantelbeton ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>150107C</b>	<b>Schlitze b.5cm Mantelbeton ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
150108	Schlitze, über 5 bis 10 cm tief, in Wänden aus Mantelbeton herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
<b>150108A</b>	<b>Schlitze ü.5-10cm Mantelbeton b.10cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>150108B</b>	<b>Schlitze ü.5-10cm Mantelbeton ü.10-20cm</b>	<b>m</b>

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**150108C** **Schlitzte ü.5-10cm Mantelbeton ü.20-30cm** **m**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

## 1503 Durchbrüche herstellen

Im Folgenden ist das Herstellen von Durchbrüchen, ohne Unterschied ob in unverputzten oder verputzten Bauteilen beschrieben.

Vor dem Herstellen von Bauteilen angegebene Öffnungen gelten nicht als Durchbrüche im Sinne dieser Unterleistungsgruppe.

*Kommentar:*

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

- Durchbrüche in Gipsdielen und Gasbeton
- Durchbrüche in Naturstein- oder Mischmauerwerk

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

**150300** + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**150300Q** + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1503** **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)

**150301** Durchbrüche, bis 0,1 m<sup>2</sup> groß, in Wänden (WD) aus Mauerziegeln, Hohlziegeln, Hohlblocksteinen oder Blähton (Mwk.), ausgenommen Sichtmauerwerk, herstellen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Wand angegeben.

**150301A** **WD b.0,1m<sup>2</sup> Mwk.b.15cm** **Stk**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**150301B** **WD b.0,1m<sup>2</sup> Mwk.ü.15-30cm** **Stk**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**150301C** **WD b.0,1m<sup>2</sup> Mwk.ü.30-40cm** **Stk**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**150301D** **WD b.0,1m<sup>2</sup> Mwk.ü.40-50cm** **Stk**  
Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**150303** Durchbrüche, bis 0,1 m<sup>2</sup> groß, in Wänden (WD) aus Beton oder Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, herstellen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Wand angegeben.

**150303A** **WD b.0,1m<sup>2</sup> Beton b.15cm** **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
150303B	WD b.0,1m2 Beton ü.15-30cm	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
150303C	WD b.0,1m2 Beton ü.30-40cm	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
150303D	WD b.0,1m2 Beton ü.40-50cm	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
150305	Durchbrüche, bis 0,1 m2 groß, in Wänden (WD) aus Mantelbeton, ohne Unterschied der Betongüte, herstellen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Wand angegeben.	
150305A	WD b.0,1m2 Mantelbeton b.20cm	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
150305B	WD b.0,1m2 Mantelbeton ü.20-30cm	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
150306	Durchbrüche, bis 0,1 m2 groß, in Decken (DD) aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, Dicke gemessen im Durchbruch. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Decke angegeben.	
150306A	DD b.0,1m2 Stb-Decke b.10cm	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
150306B	DD b.0,1m2 Stb-Decke ü.10-20cm	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
150306C	DD b.0,1m2 Stb-Decke ü.20-30cm	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
150307	Durchbrüche, bis 0,1 m2 groß, in Decken mit Hohlkörpern, einschließlich eines etwaigen Aufbetons (nicht durch den Fertigteilträger).	
150307A	DD b.0,1m2 Hohlkörper	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
1511	Schlitze schließen	
	LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert	
151100	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
151100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1511	
	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
<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>		
151101	Schlitzte, bis 5 cm tief, in verputzten Wänden (außer aus Gipsbauplatten und Gasbeton) mit passendem Mörtel, ohne Gewebeüberspannung, schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitzte angegeben.	
<b>151101A</b>	<b>Schlitzte b.5cm schließen b.10cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>151101B</b>	<b>Schlitzte b.5cm schließen ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>151101C</b>	<b>Schlitzte b.5cm schließen ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
151102	Schlitzte, über 5 bis 10 cm tief, in verputzten Wänden (außer aus Gipsbauplatten und Gasbeton) mit passendem Mörtel, ohne Gewebeüberspannung, schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitzte angegeben.	
<b>151102A</b>	<b>Schlitzte ü.5-10cm schließen b.10cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>151102B</b>	<b>Schlitzte ü.5-10cm schließen ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>151102C</b>	<b>Schlitzte ü.5-10cm schließen ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
151103	Schlitzte, bis 5 cm tief, in verputzten Wänden aus Gipsdielen oder Gasbeton (Gi.Ga.) mit passendem Mörtel, ohne Gewebeüberspannung, schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitzte angegeben.	
<b>151103A</b>	<b>Schlitzte b.5cm Gi.Ga.schließen b.10cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>151103B</b>	<b>Schlitzte b.5cm Gi.Ga.schließen ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>151103C</b>	<b>Schlitzte b.5cm Gi.Ga.schließen ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
151104	Schlitzte, über 5 bis 10 cm tief, in verputzten Wänden aus Gipsdielen oder Gasbeton (Gi.Ga.) mit passendem Mörtel, ohne Gewebeüberspannung, schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitzte angegeben.	
<b>151104A</b>	<b>Schlitzte ü.5-10cm Gi.Ga.schließen b.10cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>151104B</b>	<b>Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.schließen ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>151104C</b>	<b>Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.schließen ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>151111</b>	Aufzahlung (Az) auf Schlitze, über 5 bis 10 cm tief, in verputzten Wänden schließen, für das hohlraumfreie Ausfüllen wegen einer Gasleitung. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
<b>151111A</b>	<b>Az Schlitze schließen f.Gasrohr b.10cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>151111B</b>	<b>Az Schlitze schließen f.Gasrohr ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>151111C</b>	<b>Az Schlitze schließen f.Gasrohr ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>151121</b>	Überspannen der Schlitze mit jeweils 10 cm Übergriff, Überspannungsmaterial nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
<b>151121A</b>	<b>Überspannen Schlitze b.10cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>151121B</b>	<b>Überspannen Schlitze ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>151121C</b>	<b>Überspannen Schlitze ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>151122</b>	Überspannen der Schlitze, Überspannungsmaterial nach Wahl des Auftragnehmers, einschließlich Traggerippe. Abgerechnet wird die Schlitzbreite zusätzlich zweimal 10 cm Übergriff. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
<b>151122A</b>	<b>Überspannen Schlitze+Tragk.b.10cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>151122B</b>	<b>Überspannen Schlitze+Tragk.ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>151122C</b>	<b>Überspannen Schlitze+Tragk.ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>1513</b>	<b>Durchbrüche schließen</b>	
Im Folgenden ist das Schließen von Durchbrüchen, ohne Unterschied ob mit oder ohne Leitungen beschrieben.		
LB-Version: 22                      Geringfügig Geändert		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
151300	+ Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.	
<b>151300Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1513</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>	
	<b>Kommentar:</b> 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)	
151301	Durchbrüche und Öffnungen in Wänden (WD), bis 0,1 m2 groß, (ausgenommen wasserdichte Ausführung) mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, ohne Anschlussputz (Rohbau). Im Positionsstichwort ist die Dicke der Wand angegeben.	
<b>151301A</b>	<b>WD b.0,1m2 schließen b.15cm</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>151301B</b>	<b>WD b.0,1m2 schließen ü.15-30cm</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>151301C</b>	<b>WD b.0,1m2 schließen ü.30-40cm</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>151301D</b>	<b>WD b.0,1m2 schließen ü.40-50cm</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
151303	Durchbrüche und Öffnungen in Wänden (WD), bis 0,1 m2 groß, (ausgenommen wasserdichte Ausführung) mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, einschließlich Anschlussputz bis 0,25 m2 je Seite. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Wand angegeben.	
<b>151303A</b>	<b>WD b.0,1m2 schließen+Putz b.15cm</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>151303B</b>	<b>WD b.0,1m2 schließen+Putz ü.15-30cm</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>151303C</b>	<b>WD b.0,1m2 schließen+Putz ü.30-40cm</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
<b>151303D</b>	<b>WD b.0,1m2 schließen+Putz ü.40-50cm</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
151311	Durchbrüche und Öffnungen in Decken (DD), bis 0,1 m2 groß, mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, ohne Anschlussputz (Rohbau). Im Positionsstichwort ist die Dicke der Decke angegeben.	
<b>151311A</b>	<b>DD b.0,1m2 schließen b.15cm</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>151311B</b>	<b>DD b.0,1m2 schließen ü.15-30cm</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>151311C</b>	<b>DD b.0,1m2 schließen ü.30-40cm</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>151311D</b>	<b>DD b.0,1m2 schließen ü.40-50cm</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
151313	Durchbrüche und Öffnungen in Decken (DD), bis 0,1 m2 groß, mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, einschließlich Anschlussputz bis 0,25 m2 auf der Unterseite, einschließlich eines etwaigen Putzträgers. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Decke angegeben.	
<b>151313A</b>	<b>DD b.0,1m2 schließen+Putz b.15cm</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>151313B</b>	<b>DD b.0,1m2 schließen+Putz ü.15-30cm</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>151313C</b>	<b>DD b.0,1m2 schließen+Putz ü.30-40cm</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>151313D</b>	<b>DD b.0,1m2 schließen+Putz ü.40-50cm</b>	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

## 1521 Sägen (Schneiden)

### 1. Auslösen Bauteile:

Das Auslösen der ausgeschnittenen Bauteile einschließlich der etwa notwendigen Zerkleinerung in abtransportierbare Stücke gelten als Abbrucharbeiten.

Schäden, die durch nicht absaugbare Kühlwassermengen entstehen können (z.B. bei Deckenschnitten, bei Schnitten in Mantelbetonwänden und Verputzdurchnässung) werden dem Auftraggeber vor Beginn der Arbeiten bekannt gegeben und gehen dann nicht zu Lasten des Auftragnehmers.

### 2. Einkalkulierte Leistungen:

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

- Sichern und Abstützen gegen Umkippen oder Herunterfallen von ausgeschnittenen Wand- oder Deckenteilen
- Arbeiten an schrägen Bauteilen mit einer Neigung bis 3 Prozent zur Lot- oder Waagrechten
- schräges Schneiden bis 5 Grad zur Lot- oder Waagrechten
- Abschränken der Öffnung während der Leistungsfrist (nicht aber das Erstellen notwendiger Pölzungen und Absicherungen)

### 3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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

Das Umstellen der Schneideeinrichtung wird, unabhängig wie oft die Schneideeinrichtung umgestellt wird, einmal Pauschal vergütet.

Kommentar:

**Baustelleneinrichtungen:**

Die vorliegenden, standardisierten Texte für Sägen und Bohren sind unter der Voraussetzung erstellt, dass die Ausschreibung gemeinsam mit anderen Baumeisterarbeiten erfolgt. Bei beabsichtigter, gesonderter Ausschreibung der Leistungen sind entsprechende Bestimmungen aus der LG 00 und Positionen der LG 01 auszuschreiben.

Abbrucharbeiten sind in der LG 02 beschrieben.

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

- Sägen an schrägen Bauteilen mit einer Neigung über 3 Prozent zur Lot- oder Waagrechten (z.B. Sargdeckel)
- Arbeiten auf Dächern
- Trockenschnitte

LB-Version: 22

Geändert

152100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**152100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1521**

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)

152101 Umstellen.

**152101A Umstellen Schneideeinrichtungen**

PA

Aller erforderlichen Schneideeinrichtungen.

Betrifft Position(en):

Anzahl der Gebäude:

Anzahl der Stockwerke:

Größte Entfernung im gleichen Stockwerk:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

152111 Sägen von Wänden, ohne Unterschied der Dicke der Wand. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Schnittlänge x Tiefe).

**152111A Sägen Wand-Mwk./Beton/Mantelbeton**

m<sup>2</sup>

Aus Mauerwerk (Mwk.), unbewehrtem Beton (Beton) und Mantelbeton.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

**152111B Sägen Wand-Stahlbeton**

m<sup>2</sup>

Aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

152112 Sägen von Stahlbeton-Decken, ohne Unterschied der Dicke der Decke. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Schnittlänge x Tiefe).

**152112A Sägen Decke-Stahlbeton nach unten**

m<sup>2</sup>

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

Aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, lotrecht nach unten.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**152112B Sägen Decke-Stahlbeton nach oben m<sup>2</sup>**

Aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, lotrecht nach oben.

LB-Version: 22

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**152121 Aufzählung (Az) auf Sägen von Wänden und Decken.**

**152121A Az Sägen f.Stahleinlagen ü.2,01cm2 VE**

Für das Durchtrennen von Stahleinlagen mit einem Durchmesser über 2,01 cm2. Abgerechnet die Summe der Schnittflächen durch die Stahleinlagen in cm2 (= VE).

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**152121C Az Sägen Wand f.1f-Schnitt ü.5-45Grad m<sup>2</sup>**

Für einfach geneigte Schnitte (1f.) über 5 bis 45 Grad in Wänden.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

**152122 Aufzählung (Az) beim Sägen.**

**152122A Az Sägen f.Absaugen m<sup>2</sup>**

Für das Absaugen des Schneidwassers mit gesondertem Gerät.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

## **1523 Bohren**

### **1. Einkalkulierte Leistungen:**

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

- Arbeiten an schrägen Bauteilen mit einer Neigung bis 3 Prozent zur Lot- oder Waagrechten
- schräges Bohren bis 5 Grad zur Lot- oder Waagrechten
- Abschränken der Öffnung während der Leistungsfrist (nicht aber das Erstellen notwendiger Pölzungen und Absicherungen)
- Zerkleinern der Bohrkern bei Kernbohrungen in transportierbare Stücke

### **2. Eckbohrungen:**

Vom Auftraggeber angeordnete Eckbohrungen beim Ausschneiden von Bauteilen (wenn nicht überschritten werden darf) werden wie Bohrungen verrechnet.

### **3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Das Umstellen der Bohreinrichtung wird, unabhängig wie oft die Bohreinrichtung umgestellt wird, einmal Pauschal vergütet.

*Kommentar:*

#### **Baustelleneinrichtungen:**

*Die vorliegenden, standardisierten Texte für Sägen und Bohren sind unter der Voraussetzung erstellt, dass die Ausschreibung gemeinsam mit anderen Baumeisterarbeiten erfolgt. Bei beabsichtigter, gesonderter Ausschreibung der Leistungen sind entsprechende Bestimmungen aus der LG 00 und Positionen der LG 01 auszuschreiben.*

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

- Bohren an schrägen Bauteilen mit einer Neigung über 3 Prozent zur Lot- oder Waagrechten (z.B. Sargdeckel)
- Bohrungen über Kopf
- Arbeiten auf Dächern

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

LB-Version: 22

Geändert

152300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

**152300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1523**

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)

152301 Umstellen.

**152301A Umstellen Bohreinrichtungen**

PA

Aller erforderlichen Bohreinrichtungen.

Betrifft Position(en):

Anzahl der Gebäude:

Anzahl der Stockwerke:

Größte Entfernung im gleichen Stockwerk:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

152311 Bohren durch Wände und Decken (von oben) aus Mauerwerk (Mwk.), unbewehrtem Beton (Beton) oder Mantelbeton (Mantelb.), trocken oder nass, nach Wahl des Auftragnehmers, ohne Unterschied der Dicke der Wand, einschließlich etwaiger Wasserabsaugung am Bohrloch. Abgerechnet wird die Summe der Bohrlängen. Im Positionsstichwort ist der Bohrdurchmesser angegeben.

**152311A Bohren Mwk./Beton/Mantelbet.10-24mm**

m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

**152311B Bohren Mwk./Beton/Mantelbet.ü.24-52mm**

m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

152312 Bohren durch Wände und Decken (von oben) aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, trocken oder nass, nach Wahl des Auftragnehmers, ohne Unterschied der Dicke der Wand, einschließlich etwaiger Wasserabsaugung am Bohrloch. Abgerechnet wird die Summe der Bohrlängen. Im Positionsstichwort ist der Bohrdurchmesser angegeben.

**152312A Bohren Stahlbeton 10-24mm**

m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

**152312B Bohren Stahlbeton ü.24-52mm**

m

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

152321 Kernbohrung (nass) durch Wände und Decken (von oben) aus Mauerwerk (Mwk.), unbewehrtem Beton (Beton) oder Mantelbeton (Mantelb.), ohne Unterschied der Dicke der Wand. Abgerechnet wird die Summe der Bohrlängen (Absaugung in eigener Position). Im Positionsstichwort ist der Bohrdurchmesser angegeben.

**152321C Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.52-102mm**

m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>152321D</b>	<b>Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.102-152mm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>152321E</b>	<b>Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.152-202mm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>152321F</b>	<b>Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.202-302mm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>152321G</b>	<b>Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.302-402mm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>152321H</b>	<b>Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.402-502mm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>152322</b>	Kernbohrung (nass) durch Wände und Decken (von oben) aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte und der Dicke der Wand. Abgerechnet wird die Summe der Bohrlängen (Absaugung in eigener Position). Im Positionsstichwort ist der Bohrdurchmesser angegeben.	
<b>152322C</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton ü.52-102mm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>152322D</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton ü.102-152mm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>152322E</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton ü.152-202mm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>152322F</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton ü.202-302mm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>152322G</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton ü.302-402mm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>152322H</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton ü.402-502mm</b>	<b>m</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>152331</b>	Aufzählung (Az) auf Bohrungen in Wänden und Decken aus Mauerwerk, unbewehrtem Beton, Stahlbeton oder Mantelbeton.	
<b>152331A</b>	<b>Az Bohrung f.Stahleinlagen ü.2,01cm<sup>2</sup></b>	<b>VE</b>
	Für das Durchbohren von Stahleinlagen mit einem Durchmesser über 2,01 cm <sup>2</sup> . Abgerechnet die Summe der durchtrennten Flächen der Stahleinlagen in cm <sup>2</sup> (= VE).	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>152331C</b>	<b>Az Bohrung 1f-Schnitt ü.5-45Grad</b> Für einfach (1f.) geneigte Bohrungen über 5 bis 45 Grad.	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>152331G</b>	<b>Az Bohrung 2f-Schnitt ü.5-45Grad</b> Für zweifach (2f.) geneigte Bohrungen über 5 bis 45 Grad.	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
<b>152331I</b>	<b>Az Bohren Mwk./Beton/StB/Mantelb f.Absaugen</b> Für das Absaugen des Schneidwassers mit gesondertem Gerät.	<b>Stk</b>
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	