

**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

**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 1500 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 1501 Schlitzte herstellen**
- ULG 1503 Durchbrüche herstellen**
- ULG 150C Durchbrüche herstellen - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 1511 Schlitzte schließen**
- ULG 1513 Durchbrüche schließen**
- ULG 151A Schlitzte schließen - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 151C Durchbrüche schließen - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 1521 Sägen (Schneiden)**
- ULG 1523 Bohren**
- ULG 15NA Brandabschottungen (Nullfire)**

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
----------	--------------------	----

LB-Version: 22

## 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

## 1501 Schlitz 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 und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise 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:

  
  
  
  

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

150101 Schlitzte, 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 Schlitzte angegeben.

150101A Schlitzte b.5cm Mwk.b.10cm m

150101B Schlitzte b.5cm Mwk.ü.10-20cm m

150101C Schlitzte b.5cm Mwk.ü.20-30cm m

150102 Schlitzte, 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 Schlitzte angegeben.

150102A Schlitzte ü.5-10cm Mwk.b.10cm m

150102B Schlitzte ü.5-10cm Mwk.ü.10-20cm m

150102C Schlitzte ü.5-10cm Mwk.ü.20-30cm m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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>
150103B	<b>Schlitze b.5cm Gi.Ga.ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
	LB-Version: 22      Geringfügig Geändert	
150103C	<b>Schlitze b.5cm Gi.Ga.ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
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>
150104B	<b>Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
150104C	<b>Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
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.	
150105A	<b>Schlitze b.5cm Beton b.10cm</b>	<b>m</b>
150105B	<b>Schlitze b.5cm Beton ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
150105C	<b>Schlitze b.5cm Beton ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
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.	
150106A	<b>Schlitze ü.5-10cm Beton b.10cm</b>	<b>m</b>
150106B	<b>Schlitze ü.5-10cm Beton ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
150106C	<b>Schlitze ü.5-10cm Beton ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
150107	Schlitze, bis 5 cm tief, in Wänden aus Mantelbeton herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
150107A	<b>Schlitze b.5cm Mantelbeton b.10cm</b>	<b>m</b>
150107B	<b>Schlitze b.5cm Mantelbeton ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
150107C	<b>Schlitze b.5cm Mantelbeton ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
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.	
150108A	<b>Schlitze ü.5-10cm Mantelbeton b.10cm</b>	<b>m</b>
150108B	<b>Schlitze ü.5-10cm Mantelbeton ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
150108C	<b>Schlitze ü.5-10cm Mantelbeton ü.20-30cm</b>	<b>m</b>

## 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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
150300	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
<b>150300Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1503</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:
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<div></div>	<div></div>
	<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>	
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.	
<b>150301A</b>	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> Mwk.b.15cm</b>	<b>Stk</b>
<b>150301B</b>	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> Mwk.ü.15-30cm</b>	<b>Stk</b>
<b>150301C</b>	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> Mwk.ü.30-40cm</b>	<b>Stk</b>
<b>150301D</b>	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> Mwk.ü.40-50cm</b>	<b>Stk</b>
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.	
<b>150303A</b>	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> Beton b.15cm</b>	<b>Stk</b>
<b>150303B</b>	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> Beton ü.15-30cm</b>	<b>Stk</b>
<b>150303C</b>	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> Beton ü.30-40cm</b>	<b>Stk</b>
<b>150303D</b>	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> Beton ü.40-50cm</b>	<b>Stk</b>
150305	Durchbrüche, bis 0,1 m <sup>2</sup> groß, in Wänden (WD) aus Mantelbeton, ohne Unterschied der Betongüte, herstellen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Wand angegeben.	
<b>150305A</b>	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> Mantelbeton b.20cm</b>	<b>Stk</b>
<b>150305B</b>	<b>WD b.0,1m<sup>2</sup> Mantelbeton ü.20-30cm</b>	<b>Stk</b>
150306	Durchbrüche, bis 0,1 m <sup>2</sup> groß, in Decken (DD) aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, Dicke gemessen im Durchbruch. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Decke angegeben.	
<b>150306A</b>	<b>DD b.0,1m<sup>2</sup> Stb-Decke b.10cm</b>	<b>Stk</b>
<b>150306B</b>	<b>DD b.0,1m<sup>2</sup> Stb-Decke ü.10-20cm</b>	<b>Stk</b>
<b>150306C</b>	<b>DD b.0,1m<sup>2</sup> Stb-Decke ü.20-30cm</b>	<b>Stk</b>
150307	Durchbrüche, bis 0,1 m <sup>2</sup> groß, in Decken mit Hohlkörpern, einschließlich eines etwaigen Aufbetons (nicht durch den Fertigteilträger).	
<b>150307A</b>	<b>DD b.0,1m<sup>2</sup> Hohlkörper</b>	<b>Stk</b>
<b>150C</b>	<b>+ Durchbrüche herstellen - Ergänzungen (ABD)</b>	
150C00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	

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

**150C00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 150C**

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

**150C02 + Durchbrüche in Wänden (WD) aus Mauerziegeln, Hohlziegeln, Hohlblocksteinen oder Blähton (Mwk.), ausgenommen Sichtmauerwerk, herstellen.**

Im Positionsstichwort ist die Größe des Durchbruchs (m<sup>2</sup>) , sowie Dicke der Wand (cm) angegeben.

<b>150C02A + WD ü.0,1-0,5m<sup>2</sup> Mwk.b.15cm</b>	ABD	<b>Stk</b>
<b>150C02B + WD ü.0,1-0,5m<sup>2</sup> Mwk.ü.15-30cm</b>	ABD	<b>Stk</b>
<b>150C02C + WD ü.0,1-0,5m<sup>2</sup> Mwk.ü.30-40cm</b>	ABD	<b>Stk</b>
<b>150C02D + WD ü.0,1-0,5m<sup>2</sup> Mwk.ü.40-50cm</b>	ABD	<b>Stk</b>
<b>150C02L + WD ü.0,5-1m<sup>2</sup> Mwk.b.15cm</b>	ABD	<b>Stk</b>
<b>150C02M + WD ü.0,5-1m<sup>2</sup> Mwk.ü.15-30cm</b>	ABD	<b>Stk</b>
<b>150C02N + WD ü.0,5-1m<sup>2</sup> Mwk.ü.30-40cm</b>	ABD	<b>Stk</b>
<b>150C02O + WD ü.0,5-1m<sup>2</sup> Mwk.ü.40-50cm</b>	ABD	<b>Stk</b>

**150C04 + Durchbrüche in Wänden (WD) aus Beton oder Stahlbeton (Beton), ohne Unterschied der Betongüte, herstellen.**  
Im Positionsstichwort ist die Größe des Durchbruchs (m<sup>2</sup>), sowie Dicke der Wand (cm) angegeben.

<b>150C04A + WD ü.0,1-0,5m<sup>2</sup> Beton b.15cm</b>	ABD	<b>Stk</b>
<b>150C04B + WD ü.0,1-0,5m<sup>2</sup> Beton ü.15-30cm</b>	ABD	<b>Stk</b>
<b>150C04C + WD ü.0,1-0,5m<sup>2</sup> Beton ü.30-40cm</b>	ABD	<b>Stk</b>
<b>150C04D + WD ü.0,1-0,5m<sup>2</sup> Beton ü.40-50cm</b>	ABD	<b>Stk</b>
<b>150C04L + WD ü.0,5-1m<sup>2</sup> Beton b.15cm</b>	ABD	<b>Stk</b>
<b>150C04M + WD ü.0,5-1m<sup>2</sup> Beton ü.15-30cm</b>	ABD	<b>Stk</b>
<b>150C04N + WD ü.0,5-1m<sup>2</sup> Beton ü.30-40cm</b>	ABD	<b>Stk</b>
<b>150C04O + WD ü.0,5-1m<sup>2</sup> Beton ü.40-50cm</b>	ABD	<b>Stk</b>

**150C06 + Durchbrüche, bis 0,1 m<sup>2</sup> groß, in Decken (DD) aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, Dicke gemessen im Durchbruch. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Decke angegeben.**

**150C06D + DD b.0,1m<sup>2</sup> Stb-Decke ü.40-50cm** ABD **Stk**

**150C08 + Durchbrüche in Decken (DD) aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, herstellen.**

Im Positionsstichwort ist die Größe des Durchbruchs (m<sup>2</sup>), sowie Dicke der Wand (cm) angegeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
150C08A +	DD ü.0,1-0,5m2 Stb-Decke b.15cm	ABD Stk
150C08B +	DD ü.0,1-0,5m2 Stb-Decke ü.15-30cm	ABD Stk
150C08C +	DD ü.0,1-0,5m2 Stb-Decke ü.30-40cm	ABD Stk
150C08D +	DD ü.0,1-0,5m2 Stb-Decke ü.40-50cm	ABD Stk
150C08L +	DD ü.0,5-1m2 Stb-Decke b.15cm	ABD Stk
150C08M +	DD ü.0,5-1m2 Stb-Decke ü.15-30cm	ABD Stk
150C08N +	DD ü.0,5-1m2 Stb-Decke ü.30-40cm	ABD Stk
150C08O +	DD ü.0,5-1m2 Stb-Decke ü.40-50cm	ABD Stk
<b>1511</b>	<b>Schlitzte schließen</b>	
	<i>LB-Version: 22</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
151100 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
<b>151100Q +</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1511</b>	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:
	<i>Kommentar:</i>	
	<i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i>	
	<i>LB-Version: 22</i>	
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>
<b>151101B</b>	<b>Schlitzte b.5cm schließen ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
<b>151101C</b>	<b>Schlitzte b.5cm schließen ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
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>
<b>151102B</b>	<b>Schlitzte ü.5-10cm schließen ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
<b>151102C</b>	<b>Schlitzte ü.5-10cm schließen ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
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>
<b>151103B</b>	<b>Schlitzte b.5cm Gi.Ga.schließen ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
<b>151103C</b>	<b>Schlitzte b.5cm Gi.Ga.schließen ü.20-30cm</b>	<b>m</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
151104	Schlitze, 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 Schlitze angegeben.	
151104A	<b>Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.schließen b.10cm</b>	<b>m</b>
151104B	<b>Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.schließen ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
151104C	<b>Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.schließen ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
151111	Aufzählung (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.	
151111A	<b>Az Schlitze schließen f.Gasrohr b.10cm</b>	<b>m</b>
151111B	<b>Az Schlitze schließen f.Gasrohr ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
151111C	<b>Az Schlitze schließen f.Gasrohr ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
151121	Überspannen der Schlitze mit jeweils 10 cm Übergriff, Überspannungsmaterial nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
151121A	<b>Überspannen Schlitze b.10cm</b>	<b>m</b>
151121B	<b>Überspannen Schlitze ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
151121C	<b>Überspannen Schlitze ü.20-30cm</b>	<b>m</b>
151122	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.	
151122A	<b>Überspannen Schlitze+Tragk.b.10cm</b>	<b>m</b>
151122B	<b>Überspannen Schlitze+Tragk.ü.10-20cm</b>	<b>m</b>
151122C	<b>Überspannen Schlitze+Tragk.ü.20-30cm</b>	<b>m</b>

## 1513 Durchbrüche schließen

Im Folgenden ist das Schließen von Durchbrüchen, ohne Unterschied ob mit oder ohne Leitungen beschrieben.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

151300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### 151300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1513

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

151301 Durchbrüche und Öffnungen in Wänden (WD), bis 0,1 m<sup>2</sup> 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.



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
151301A	WD b.0,1m2 schließen b.15cm	Stk
151301B	WD b.0,1m2 schließen ü.15-30cm	Stk
151301C	WD b.0,1m2 schließen ü.30-40cm	Stk
151301D	WD b.0,1m2 schließen ü.40-50cm	Stk
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.	
151303A	WD b.0,1m2 schließen+Putz b.15cm	Stk
151303B	WD b.0,1m2 schließen+Putz ü.15-30cm	Stk
151303C	WD b.0,1m2 schließen+Putz ü.30-40cm	Stk
151303D	WD b.0,1m2 schließen+Putz ü.40-50cm	Stk
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.	
151311A	DD b.0,1m2 schließen b.15cm	Stk
151311B	DD b.0,1m2 schließen ü.15-30cm	Stk
151311C	DD b.0,1m2 schließen ü.30-40cm	Stk
151311D	DD b.0,1m2 schließen ü.40-50cm	Stk
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.	
151313A	DD b.0,1m2 schließen+Putz b.15cm	Stk
151313B	DD b.0,1m2 schließen+Putz ü.15-30cm	Stk
151313C	DD b.0,1m2 schließen+Putz ü.30-40cm	Stk
151313D	DD b.0,1m2 schließen+Putz ü.40-50cm	Stk
151A	<b>+ Schlitzte schließen - Ergänzungen (ABD)</b>	
151A00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
151A00Q	+ <b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 151A</b>	
	ZZZ	
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:	
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Kommentar:	
	Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)	

LB-Version: 22

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
151A05	+ Schlitz in Beton, bis 5 cm tief, mit passendem Beton, sowie etwaige Überspannung, schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitz (cm) angegeben.	
151A05A	+ Schlitz b.5cm Beton schließen b.10cm	ABD m
151A05B	+ Schlitz b.5cm Beton schließen ü.10-20cm	ABD m
151A05C	+ Schlitz b.5cm Beton schließen ü.20-30cm	ABD m
151A06	+ Schlitz in Beton, über 5 cm bis 10 cm tief, mit passendem Beton, sowie etwaige Überspannung, schließen. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitz angegeben.	
151A06A	+ Schlitz ü.5-10cm Beton schließen b.10cm	ABD m
151A06B	+ Schlitz ü.5-10cm Beton schließen ü.10-20cm	ABD m
151A06C	+ Schlitz ü.5-10cm Beton schließen ü.20-30cm	ABD m
151C	+ Durchbrüche schließen - Ergänzungen (ABD)	
151C00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
151C00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 151C	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	
151C04	+ Durchbrüche und Öffnungen in Wänden (WD), (ausgenommen wasserdichte Ausführung) mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, einschließlich Anschlussputz bis 0,25 m <sup>2</sup> je Seite. Im Positionsstichwort ist die Öffnungsgröße (m <sup>2</sup> ) und Dicke der Wand (cm) angegeben.	
151C04A	+ WD ü.0,1-0,5m <sup>2</sup> schließen+Putz b.15cm	ABD Stk
151C04B	+ WD ü.0,1-0,5m <sup>2</sup> schließen+Putz ü.15-30cm	ABD Stk
151C04C	+ WD ü.0,1-0,5m <sup>2</sup> schließen+Putz ü.30-40cm	ABD Stk
151C04D	+ WD ü.0,1-0,5m <sup>2</sup> schließen+Putz ü.40-50cm	ABD Stk
151C05	+ Durchbrüche und Öffnungen in Wänden (WD), (ausgenommen wasserdichte Ausführung) mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, einschließlich Anschlussputz bis 0,25 m <sup>2</sup> je Seite. Im Positionsstichwort ist die Öffnungsgröße (m <sup>2</sup> ) und Dicke der Wand (cm) angegeben.	
151C05A	+ WD ü.0,5-1m <sup>2</sup> schließen+Putz b.15cm	ABD Stk
151C05B	+ WD ü.0,5-1m <sup>2</sup> schließen+Putz ü.15-30cm	ABD Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>151C05C + WD ü.0,5-1m2 schließen+Putz ü.30-40cm</b>		ABD <b>Stk</b>
<b>151C05D + WD ü.0,5-1m2 schließen+Putz ü.40-50cm</b>		ABD <b>Stk</b>
151C06	+ Durchbrüche und Öffnungen in Wänden aus Beton oder Stahlbeton , mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, einschließlich Spachteln je Seite. Im Positionsstichwort ist die Öffnungsgröße (m²) und Dicke der Wand (cm) angegeben.	
<b>151C06A + WD b.0,1m2 schließen+Spachteln b.15cm</b>		ABD <b>m²</b>
<b>151C06B + WD b.0,1m2 schließen+Spachteln ü.15-30cm</b>		ABD <b>m²</b>
151C08	+ Durchbrüche und Öffnungen in Wänden aus Beton oder Stahlbeton (Beton) , mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, einschließlich Spachteln je Seite. Im Positionsstichwort ist die Öffnungsgröße (m²) und Dicke der Wand (cm) angegeben.	
<b>151C08A + WD ü.0,1-0,5m2 schließen+Spachteln b.15cm</b>		ABD <b>m²</b>
<b>151C08B + WD ü.0,1-0,5m2 schließen+Spachteln ü.15-30cm</b>		ABD <b>m²</b>
151C09	+ Durchbrüche und Öffnungen in Wänden aus Beton oder Stahlbeton (Beton) , mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, einschließlich Spachteln je Seite. Im Positionsstichwort ist die Öffnungsgröße (m²) und Dicke der Wand (cm) angegeben.	
<b>151C09A + WD ü.0,5-1m2 schließen+Spachteln b.15cm</b>		ABD <b>m²</b>
<b>151C09B + WD ü.0,5-1m2 schließen+Spachteln ü.15-30cm</b>		ABD <b>m²</b>
151C14	+ Durchbrüche und Öffnungen in Decken (DD), mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, ohne Anschlussputz (Rohbau). Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung (m²) und Dicke der Decke (cm) angegeben.	
<b>151C14A + DD ü.0,1-0,5m2 schließen b.15cm</b>		ABD <b>Stk</b>
<b>151C14B + DD ü.0,1-0,5m2 schließen ü.15-30cm</b>		ABD <b>Stk</b>
<b>151C14C + DD ü.0,1-0,5m2 schließen ü.30-40cm</b>		ABD <b>Stk</b>
<b>151C14D + DD ü.0,1-0,5m2 schließen ü.40-50cm</b>		ABD <b>Stk</b>
151C15	+ Durchbrüche und Öffnungen in Decken (DD), mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, ohne Anschlussputz (Rohbau). Im Positionsstichwort ist die Größe der Öffnung (m²) und Dicke der Decke (cm) angegeben.	
<b>151C15L + DD ü.0,5-1m2 schließen b.15cm</b>		ABD <b>Stk</b>
<b>151C15M + DD ü.0,5-1m2 schließen ü.15-30cm</b>		ABD <b>Stk</b>
<b>151C15N + DD ü.0,5-1m2 schließen ü.30-40cm</b>		ABD <b>Stk</b>
<b>151C15O + DD ü.0,5-1m2 schließen ü.40-50cm</b>		ABD <b>Stk</b>
151C16	+ Durchbrüche und Öffnungen in Decken aus Beton oder Stahlbeton, mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, einschließlich Spachteln auf der Unterseite. Im Positionsstichwort ist die Öffnungsgröße (m²) und Dicke der Wand (cm) angegeben.	
<b>151C16A + DD b.0,1m2 schließen+Spachteln b.15cm</b>		ABD <b>m²</b>

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

<b>151C16B + DD b.0,1m2 schließen+Spachteln ü.15-30cm</b>	ABD	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>151C18 + DD ü.0,1-0,5m2 schließen+Spachteln b.15cm</b>	ABD	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>151C18B + DD ü.0,1-0,5m2 schließen+Spachteln ü.15-30cm</b>	ABD	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>151C19 + DD ü.0,5-1m2 schließen+Spachteln b.15cm</b>	ABD	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>151C19B + DD ü.0,5-1m2 schließen+Spachteln ü.15-30cm</b>	ABD	<b>m<sup>2</sup></b>

## 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:

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

<b>152100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</b>	
<b>152100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1521</b>	<b>ZZZ</b>

**1523 Bohren**

**1. Einkalkulierte Leistungen:**

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

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>einkalkuliert:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Arbeiten an schrägen Bauteilen mit einer Neigung bis 3 Prozent zur Lot- oder Waagrechten</li><li>• schräges Bohren bis 5 Grad zur Lot- oder Waagrechten</li><li>• Abschränken der Öffnung während der Leistungsfrist (nicht aber das Erstellen notwendiger Pölzungen und Absicherungen)</li><li>• Zerkleinern der Bohrkern bei Kernbohrungen in transportierbare Stücke</li></ul> <p><b>2. Eckbohrungen:</b></p> <p>Vom Auftraggeber angeordnete Eckbohrungen beim Ausschneiden von Bauteilen (wenn nicht überschritten werden darf) werden wie Bohrungen verrechnet.</p> <p><b>3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:</b></p> <p>Das Umstellen der Bohreinrichtung wird, unabhängig wie oft die Bohreinrichtung umgestellt wird, einmal Pauschal vergütet.</p> <div><p><i>Kommentar:</i></p><p><b>Baustelleneinrichtungen:</b></p><p><i>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.</i></p><p><b>Frei zu formulieren (z.B.):</b></p><ul style="list-style-type: none"><li>• Bohren an schrägen Bauteilen mit einer Neigung über 3 Prozent zur Lot- oder Waagrechten (z.B. Sargdeckel)</li><li>• Bohrungen über Kopf</li><li>• Arbeiten auf Dächern</li></ul></div> <p>LB-Version: 22                      Geändert</p>									
152300	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
152300Q	+ <b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 1523</b>	ZZZ								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr><tr><td><div></div></td><td><div></div></td></tr></table> <div><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></div> <p>LB-Version: 22</p>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
<div></div>	<div></div>									
152301	Umstellen.									
152301A	<b>Umstellen Bohreinrichtungen</b>	PA								
	<p>Aller erforderlichen Bohreinrichtungen.</p> <p>Betrifft Position(en): <div></div></p> <p>Anzahl der Gebäude: <div></div></p> <p>Anzahl der Stockwerke: <div></div></p> <p>Größte Entfernung im gleichen Stockwerk: <div></div></p>									
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	<b>Bohren Mwk./Beton/Mantelbet.10-24mm</b>	m								
152311B	<b>Bohren Mwk./Beton/Mantelbet.ü.24-52mm</b>	m								

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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.	
<b>152312A</b>	<b>Bohren Stahlbeton 10-24mm</b>	<b>m</b>
<b>152312B</b>	<b>Bohren Stahlbeton ü.24-52mm</b>	<b>m</b>
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.	
<b>152321C</b>	<b>Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.52-102mm</b>	<b>m</b>
<b>152321D</b>	<b>Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.102-152mm</b>	<b>m</b>
<b>152321E</b>	<b>Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.152-202mm</b>	<b>m</b>
<b>152321F</b>	<b>Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.202-302mm</b>	<b>m</b>
<b>152321G</b>	<b>Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.302-402mm</b>	<b>m</b>
<b>152321H</b>	<b>Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.402-502mm</b>	<b>m</b>
152322	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>
<b>152322D</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton ü.102-152mm</b>	<b>m</b>
<b>152322E</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton ü.152-202mm</b>	<b>m</b>
<b>152322F</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton ü.202-302mm</b>	<b>m</b>
<b>152322G</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton ü.302-402mm</b>	<b>m</b>
<b>152322H</b>	<b>Kernbohrung Stahlbeton ü.402-502mm</b>	<b>m</b>
152331	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).	
<b>152331C</b>	<b>Az Bohrung 1f-Schnitt ü.5-45Grad</b>	<b>Stk</b>
	Für einfach (1f.) geneigte Bohrungen über 5 bis 45 Grad.	
<b>152331G</b>	<b>Az Bohrung 2f-Schnitt ü.5-45Grad</b>	<b>Stk</b>
	Für zweifach (2f.) geneigte Bohrungen über 5 bis 45 Grad.	
<b>152331I</b>	<b>Az Bohren Mwk./Beton/StB/Mantelb f.Absaugen</b>	<b>Stk</b>
	Für das Absaugen des Schneidwassers mit gesondertem Gerät.	

## 15NA + Brandabschottungen (Nullifire)

Version: 2020-06

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

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

(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).

**15NA00** + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**15NA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 15NA**

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

**15NA03** + Brandschutzfugenschnur aus Steinwolle, mit flexiblen Glasfasern ummantelt, zur feuerwiderstandsfähigen Fugenabdichtung zwischen Mauerwerk, Fertigbetonbauteilen und anderen mineralischen Baustoffen.

Technische Daten:

- Brandverhalten: A1 nach EN 13501-1
- Feuerwiderstand: bis zu 240 Minuten nach EN 13501-2
- Toleranzbereich des Durchmessers: -5 bis +15 %
- Dichte: ≥ 200 kg/m<sup>3</sup>
- Temperaturbeständigkeit: +600 °C (kurzzeitig bis +800 °C)

**15NA03A + FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø12/-10mm -240min**

NFI m

Ausführung:

- Schnurdurchmesser: 12 mm
- Fugenbreite: bis 10 mm

z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**15NA03B + FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø20/11-15mm -240min**

NFI m

Ausführung:

- Schnurdurchmesser: 20 mm
- Fugenbreite: 11 bis 15 mm

z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**15NA03C + FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø30/16-20mm -240min**

NFI m

Ausführung:

- Schnurdurchmesser: 30 mm
- Fugenbreite: 16 bis 20 mm

z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**15NA03D + FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø40/21-30mm -240min**

NFI m

Ausführung:

- Schnurdurchmesser: 40 mm
- Fugenbreite: 21 bis 30 mm

z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



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

**15NA03E + FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø50/31-40mm -240min** NFI **m**

Ausführung:

- Schnurdurchmesser: 50 mm
- Fugenbreite: 31 bis 40 mm

z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**15NA03F + FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø60/41-50mm -240min** NFI **m**

Ausführung:

- Schnurdurchmesser: 60 mm
- Fugenbreite: 41 bis 50 mm

z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**15NA03G + FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø70/51-60mm -240min** NFI **m**

Ausführung:

- Schnurdurchmesser: 70 mm
- Fugenbreite: 51 bis 60 mm

z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**15NA03H + FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø80/61-70mm -240min** NFI **m**

Ausführung:

- Schnurdurchmesser: 80 mm
- Fugenbreite: 61 bis 70 mm

z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**15NA03I + FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø90/71-80mm -240min** NFI **m**

Ausführung:

- Schnurdurchmesser: 90 mm
- Fugenbreite: 71 bis 80 mm

z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**15NA03J + FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø100/81-90mm -240min** NFI **m**

Ausführung:

- Schnurdurchmesser: 100 mm
- Fugenbreite: 81 bis 90 mm

z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**15NA03K + FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø120/91-100mm -240min** NFI **m**

Ausführung:

- Schnurdurchmesser: 120 mm
- Fugenbreite: 91 bis 100 mm

z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**15NA09 + Manschette mit Befestigungslaschen aus verzinktem Stahl mit Einlage aus intumeszierendem Material zur Brandabschottung verschiedenster Versorgungsleitungen. Abdichtung hinsichtlich Raumabschluss (E) und Wärmeisolierung (I).**

Technische Daten:

- Feuerwiderstand: bis zu 240 Minuten nach EN 1366-4
- Für brennbare Rohre bis Ø 400 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Für nicht brennbare Rohre bis Ø 219,1 mm</li> <li>Anwendung im Innenbereich empfohlen</li> <li>Zulassung ETA-17/0136</li> </ul>	
<b>15NA09A +</b>	<b>FP170 Brandschutzmanschette innen -240min</b> Rohraussendurchmesser (mm): <input type="text"/> z.B. FP170 Brandschutzmanschette von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI <b>Stk</b>
<b>15NA11 +</b>	<b>Beidseitig beschichtete Mineralfaserplatte zur Abschottung von Öffnungen in Brandabschnitten in Wänden und Decken. Abdichtung hinsichtlich Raumabschluss (E) und Wärmeisolierung (I).</b> Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> <li>Abmessung (LxBxH): 1200 x 600 x 50 mm (± 2,5 %)</li> <li>Rohdichte: 140 kg/m<sup>3</sup></li> <li>Für nicht brennbare Rohre bis Ø 219,1 mm</li> <li>Hervorragende akustische Abdichtung, Luftdruck bis 2000 Pa getestet</li> <li>Feuerwiderstand bis EI120 nach EN 1366-4</li> </ul>	
<b>15NA11A +</b>	<b>FB750 Brandschutzplatte 1200x600x50mm -120min</b> z.B. FB750 Brandschutzplatte von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI <b>m<sup>2</sup></b>
<b>15NA13 +</b>	<b>Wasserbasierender, 1-komponentiger (1-K) Acryldichtstoff zum Abdichten von linienförmigen Bauteilfugen, mit Bewegungsaufnahmevermögen.</b> Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> <li>Feuerwiderstand: bis zu 240 Minuten nach EN 1366-3/4</li> <li>Brandverhalten: B1 schwer entflammbar nach DIN 4102-1</li> <li>Schalldämmung: bis zu 61 dB nach EN ISO 10140:2-2010</li> <li>Luftdurchlässigkeit: bis zu 2.000 Pa luftdicht nach EN ISO 1023:2</li> <li>pH-Wert: 8,2 bis 9,62</li> <li>Spezifisches Gewicht: 1,5 bis 1,56 kg/l</li> <li>Trocknungszeit klebefrei/vollständige Aushärtung bei 20 °C: 30 Minuten / 20 Tage bei 20 mm Tiefe</li> <li>Dauertemperaturbelastung: bis +70 °C</li> <li>Fugenbreite: bis 50 mm</li> <li>Farbe: weiß</li> </ul>	
<b>15NA13A +</b>	<b>FS702 1-K Acryldichtstoff -240min weiß</b> z.B. FS702 Acryldichtstoff von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI <b>m</b>
<b>15NA17 +</b>	<b>Intumeszierender Dichtstoff auf Graphitbasis zum Abdichten hinsichtlich Raumabschluss und Wärmedämmung in Massivwänden und -decken, sowie leichten Trennwänden. Im Brandfall quillt der Dichtstoff auf und stellt die Brandabschottung sicher.</b> Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> <li>Zusammensetzung: Wasserbasierende Dichtmasse mit Graphit</li> <li>Feuerwiderstand: bis zu 240 Minuten</li> <li>Spezifisches Gewicht: 1,30 kg/l</li> <li>Trocknungszeit klebefrei/vollständige Aushärtung: 60 bis 120 Minuten / 1 mm pro Tag bei 20 °C</li> <li>Verarbeitungstemperatur: +5 bis +35 °C</li> <li>pH-Wert: 8,5 bis 9,5</li> <li>VOC: 29 g/l</li> <li>Farbe: grau</li> </ul>	
<b>15NA17A +</b>	<b>FS709 Intumeszierender Dichtstoff -240min grau</b> z.B. FS709 Intumeszierender Dichtstoff von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI <b>m</b>