

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 021

Datum: 04.11.2024 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 (Nullifire)**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

15 Schlitz, 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kommentar:

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

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 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:

- lotrechte 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:

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)

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

150102C	Schlitze ü.5-10cm Mwk.ü.20-30cm	m
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	Schlitze b.5cm Gi.Ga.b.10cm	m
150103B	Schlitze b.5cm Gi.Ga.ü.10-20cm	m
	LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
150103C	Schlitze b.5cm Gi.Ga.ü.20-30cm	m
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	Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.b.10cm	m
150104B	Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.ü.10-20cm	m
150104C	Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.ü.20-30cm	m
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	Schlitze b.5cm Beton b.10cm	m
150105B	Schlitze b.5cm Beton ü.10-20cm	m
150105C	Schlitze b.5cm Beton ü.20-30cm	m
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	Schlitze ü.5-10cm Beton b.10cm	m
150106B	Schlitze ü.5-10cm Beton ü.10-20cm	m
150106C	Schlitze ü.5-10cm Beton ü.20-30cm	m
150107	Schlitze, bis 5 cm tief, in Wänden aus Mantelbeton herstellen, gemessen von der Wandoberfläche. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
150107A	Schlitze b.5cm Mantelbeton b.10cm	m
150107B	Schlitze b.5cm Mantelbeton ü.10-20cm	m
150107C	Schlitze b.5cm Mantelbeton ü.20-30cm	m
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	Schlitze ü.5-10cm Mantelbeton b.10cm	m
150108B	Schlitze ü.5-10cm Mantelbeton ü.10-20cm	m
150108C	Schlitze ü.5-10cm Mantelbeton ü.20-30cm	m
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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

150301 Durchbrüche, bis 0,1 m² 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.0,1m² Mwk.b.15cm Stk

150301B WD b.0,1m² Mwk.ü.15-30cm Stk

150301C WD b.0,1m² Mwk.ü.30-40cm Stk

150301D WD b.0,1m² Mwk.ü.40-50cm Stk

150303 Durchbrüche, bis 0,1 m² groß, in Wänden (WD) aus Beton oder Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, herstellen. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Wand angegeben.

150303A WD b.0,1m² Beton b.15cm Stk

150303B WD b.0,1m² Beton ü.15-30cm Stk

150303C WD b.0,1m² Beton ü.30-40cm Stk

150303D WD b.0,1m² Beton ü.40-50cm Stk

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

150305B WD b.0,1m² Mantelbeton ü.20-30cm Stk

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

150306B DD b.0,1m² Stb-Decke ü.10-20cm Stk

150306C DD b.0,1m² Stb-Decke ü.20-30cm Stk

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

150C + Durchbrüche herstellen - Ergänzungen (ABD)

150C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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

Im Positionsstichwort ist die Größe des Durchbruchs (m²) , sowie Dicke der Wand (cm) angegeben.

150C02A + WD ü.0,1-0,5m² Mwk.b.15cm ABD **Stk**

150C02B + WD ü.0,1-0,5m² Mwk.ü.15-30cm ABD **Stk**

150C02C + WD ü.0,1-0,5m² Mwk.ü.30-40cm ABD **Stk**

150C02D + WD ü.0,1-0,5m² Mwk.ü.40-50cm ABD **Stk**

150C02L + WD ü.0,5-1m² Mwk.b.15cm ABD **Stk**

150C02M + WD ü.0,5-1m² Mwk.ü.15-30cm ABD **Stk**

150C02N + WD ü.0,5-1m² Mwk.ü.30-40cm ABD **Stk**

150C02O + WD ü.0,5-1m² Mwk.ü.40-50cm ABD **Stk**

150C04 + Durchbrüche in Wänden (WD) aus Beton oder Stahlbeton (Beton), ohne Unterschied der Betongüte, herstellen.

Im Positionsstichwort ist die Größe des Durchbruchs (m²), sowie Dicke der Wand (cm) angegeben.

150C04A + WD ü.0,1-0,5m² Beton b.15cm ABD **Stk**

150C04B + WD ü.0,1-0,5m² Beton ü.15-30cm ABD **Stk**

150C04C + WD ü.0,1-0,5m² Beton ü.30-40cm ABD **Stk**

150C04D + WD ü.0,1-0,5m² Beton ü.40-50cm ABD **Stk**

150C04L + WD ü.0,5-1m² Beton b.15cm ABD **Stk**

150C04M + WD ü.0,5-1m² Beton ü.15-30cm ABD **Stk**

150C04N + WD ü.0,5-1m² Beton ü.30-40cm ABD **Stk**

150C04O + WD ü.0,5-1m² Beton ü.40-50cm ABD **Stk**

150C06 + 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.

150C06D + DD b.0,1m² Stb-Decke ü.40-50cm ABD **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

Im Positionsstichwort ist die Größe des Durchbruchs (m²), sowie Dicke der Wand (cm) angegeben.

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**

1511 Schlitzte 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:

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)

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.

151101A Schlitzte b.5cm schließen b.10cm m

151101B Schlitzte b.5cm schließen ü.10-20cm m

151101C Schlitzte b.5cm schließen ü.20-30cm m

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.

151102A Schlitzte ü.5-10cm schließen b.10cm m

151102B Schlitzte ü.5-10cm schließen ü.10-20cm m

151102C Schlitzte ü.5-10cm schließen ü.20-30cm m

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.

151103A Schlitzte b.5cm Gi.Ga.schließen b.10cm m

151103B Schlitzte b.5cm Gi.Ga.schließen ü.10-20cm m

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

151103C	Schlitze b.5cm Gi.Ga.schließen ü.20-30cm	m
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	Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.schließen b.10cm	m
151104B	Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.schließen ü.10-20cm	m
151104C	Schlitze ü.5-10cm Gi.Ga.schließen ü.20-30cm	m
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	Az Schlitze schließen f.Gasrohr b.10cm	m
151111B	Az Schlitze schließen f.Gasrohr ü.10-20cm	m
151111C	Az Schlitze schließen f.Gasrohr ü.20-30cm	m
151121	Überspannen der Schlitze mit jeweils 10 cm Übergriff, Überspannungsmaterial nach Wahl des Auftragnehmers. Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.	
151121A	Überspannen Schlitze b.10cm	m
151121B	Überspannen Schlitze ü.10-20cm	m
151121C	Überspannen Schlitze ü.20-30cm	m
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	Überspannen Schlitze+Tragk.b.10cm	m
151122B	Überspannen Schlitze+Tragk.ü.10-20cm	m
151122C	Überspannen Schlitze+Tragk.ü.20-30cm	m
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 oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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/m²K bis 0,85 W/m²K)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
151301	Durchbrüche und Öffnungen in Wänden (WD), bis 0,1 m ² 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.	
151301A	WD b.0,1m ² schließen b.15cm	Stk
151301B	WD b.0,1m ² schließen ü.15-30cm	Stk
151301C	WD b.0,1m ² schließen ü.30-40cm	Stk
151301D	WD b.0,1m ² schließen ü.40-50cm	Stk
151303	Durchbrüche und Öffnungen in Wänden (WD), bis 0,1 m ² groß, (ausgenommen wasserdichte Ausführung) mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, einschließlich Anschlussputz bis 0,25 m ² je Seite. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Wand angegeben.	
151303A	WD b.0,1m ² schließen+Putz b.15cm	Stk
151303B	WD b.0,1m ² schließen+Putz ü.15-30cm	Stk
151303C	WD b.0,1m ² schließen+Putz ü.30-40cm	Stk
151303D	WD b.0,1m ² schließen+Putz ü.40-50cm	Stk
151311	Durchbrüche und Öffnungen in Decken (DD), bis 0,1 m ² 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.0,1m ² schließen b.15cm	Stk
151311B	DD b.0,1m ² schließen ü.15-30cm	Stk
151311C	DD b.0,1m ² schließen ü.30-40cm	Stk
151311D	DD b.0,1m ² schließen ü.40-50cm	Stk
151313	Durchbrüche und Öffnungen in Decken (DD), bis 0,1 m ² groß, mit dem Bestand entsprechendem Material, schließen. Bei Außenbauteilen wird die Wärmedämmung des Bestandes eingehalten, einschließlich Anschlussputz bis 0,25 m ² auf der Unterseite, einschließlich eines etwaigen Putzträgers. Im Positionsstichwort ist die Dicke der Decke angegeben.	
151313A	DD b.0,1m ² schließen+Putz b.15cm	Stk
151313B	DD b.0,1m ² schließen+Putz ü.15-30cm	Stk
151313C	DD b.0,1m ² schließen+Putz ü.30-40cm	Stk
151313D	DD b.0,1m ² schließen+Putz ü.40-50cm	Stk

151A + Schlitzte schließen - Ergänzungen (ABD)

151A00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

151A00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 151A

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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kommentar:

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

151A05 + Schlitze in Beton, bis 5 cm tief, mit passendem Beton, sowie etwaige Überspannung, schließen.

Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze (cm) angegeben.

151A05A + **Schlitze b.5cm Beton schließen b.10cm** ABD **m**

151A05B + **Schlitze b.5cm Beton schließen ü.10-20cm** ABD **m**

151A05C + **Schlitze b.5cm Beton schließen ü.20-30cm** ABD **m**

151A06 + Schlitze in Beton, über 5 cm bis 10 cm tief, mit passendem Beton, sowie etwaige Überspannung, schließen.

Im Positionsstichwort ist die Breite der Schlitze angegeben.

151A06A + **Schlitze ü.5-10cm Beton schließen b.10cm** ABD **m**

151A06B + **Schlitze ü.5-10cm Beton schließen ü.10-20cm** ABD **m**

151A06C + **Schlitze ü.5-10cm Beton schließen ü.20-30cm** ABD **m**

151C + **Durchbrüche schließen - Ergänzungen (ABD)**

151C00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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 m² je Seite.

Im Positionsstichwort ist die Öffnungsgröße (m²) und Dicke der Wand (cm) angegeben.

151C04A + **WD ü.0,1-0,5m² schließen+Putz b.15cm** ABD **Stk**

151C04B + **WD ü.0,1-0,5m² schließen+Putz ü.15-30cm** ABD **Stk**

151C04C + **WD ü.0,1-0,5m² schließen+Putz ü.30-40cm** ABD **Stk**

151C04D + **WD ü.0,1-0,5m² 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 m² je Seite.

Im Positionsstichwort ist die Öffnungsgröße (m²) und Dicke der Wand (cm) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
151C05A +	WD ü.0,5-1m2 schließen+Putz b.15cm	ABD Stk
151C05B +	WD ü.0,5-1m2 schließen+Putz ü.15-30cm	ABD Stk
151C05C +	WD ü.0,5-1m2 schließen+Putz ü.30-40cm	ABD Stk
151C05D +	WD ü.0,5-1m2 schließen+Putz ü.40-50cm	ABD Stk
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.	
151C06A +	WD b.0,1m2 schließen+Spachteln b.15cm	ABD m²
151C06B +	WD b.0,1m2 schließen+Spachteln ü.15-30cm	ABD m²
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.	
151C08A +	WD ü.0,1-0,5m2 schließen+Spachteln b.15cm	ABD m²
151C08B +	WD ü.0,1-0,5m2 schließen+Spachteln ü.15-30cm	ABD m²
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.	
151C09A +	WD ü.0,5-1m2 schließen+Spachteln b.15cm	ABD m²
151C09B +	WD ü.0,5-1m2 schließen+Spachteln ü.15-30cm	ABD m²
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.	
151C14A +	DD ü.0,1-0,5m2 schließen b.15cm	ABD Stk
151C14B +	DD ü.0,1-0,5m2 schließen ü.15-30cm	ABD Stk
151C14C +	DD ü.0,1-0,5m2 schließen ü.30-40cm	ABD Stk
151C14D +	DD ü.0,1-0,5m2 schließen ü.40-50cm	ABD Stk
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.	
151C15L +	DD ü.0,5-1m2 schließen b.15cm	ABD Stk
151C15M +	DD ü.0,5-1m2 schließen ü.15-30cm	ABD Stk
151C15N +	DD ü.0,5-1m2 schließen ü.30-40cm	ABD Stk
151C15O +	DD ü.0,5-1m2 schließen ü.40-50cm	ABD Stk
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	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Unterseite.

Im Positionsstichwort ist die Öffnungsgröße (m²) und Dicke der Wand (cm) angegeben.

151C16A	+	DD b.0,1m2 schließen+Spachteln b.15cm	ABD	m²
151C16B	+	DD b.0,1m2 schließen+Spachteln ü.15-30cm	ABD	m²
151C18	+	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.		
151C18A	+	DD ü.0,1-0,5m2 schließen+Spachteln b.15cm	ABD	m²
151C18B	+	DD ü.0,1-0,5m2 schließen+Spachteln ü.15-30cm	ABD	m²
151C19	+	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.		
151C19A	+	DD ü.0,5-1m2 schließen+Spachteln b.15cm	ABD	m²
151C19B	+	DD ü.0,5-1m2 schließen+Spachteln ü.15-30cm	ABD	m²

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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:
	<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/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
152101	Umstellen.	
152101A	Umstellen Schneideeinrichtungen	PA
	Aller erforderlichen Schneideeinrichtungen. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Anzahl der Gebäude: <input type="text"/> Anzahl der Stockwerke: <input type="text"/> Größte Entfernung im gleichen Stockwerk: <input type="text"/>	
152111	Sägen von Wänden, ohne Unterschied der Dicke der Wand. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Schnittlänge x Tiefe).	
152111A	Sägen Wand-Mwk./Beton/Mantelbeton	m²
	Aus Mauerwerk (Mwk.), unbewehrtem Beton (Beton) und Mantelbeton.	
152111B	Sägen Wand-Stahlbeton	m²
	Aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte.	
152112	Sägen von Stahlbeton-Decken, ohne Unterschied der Dicke der Decke. Abgerechnet wird das Flächenmaß (Schnittlänge x Tiefe).	
152112A	Sägen Decke-Stahlbeton nach unten	m²
	Aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, lotrecht nach unten. LB-Version: 22 Geringfügig Geändert	
152112B	Sägen Decke-Stahlbeton nach oben	m²
	Aus Stahlbeton, ohne Unterschied der Betongüte, lotrecht nach oben. LB-Version: 22	
152121	Aufzahlung (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 cm ² . Abgerechnet die Summe der Schnittflächen durch die Stahleinlagen in cm ² (= VE).	
152121C	Az Sägen Wand f.1f-Schnitt ü.5-45Grad	m²
	Für einfach geneigte Schnitte (1f.) über 5 bis 45 Grad in Wänden.	
152122	Aufzahlung (Az) beim Sägen.	
152122A	Az Sägen f.Absaugen	m²
	Für das Absaugen des Schneidwassers mit gesondertem Gerät.	
1523	Bohren	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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

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/m²K bis 0,85 W/m²K)

152301 Umstellen.

152301A Umstellen Bohreinrichtungen

PA

Aller erforderlichen Bohreinrichtungen.

Betrifft Position(en):

Anzahl der Gebäude:

Anzahl der Stockwerke:

Größte Entfernung im gleichen Stockwerk:

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

152311B	Bohren Mwk./Beton/Mantelbet.ü.24-52mm	m
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
152312B	Bohren Stahlbeton ü.24-52mm	m
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
152321D	Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.102-152mm	m
152321E	Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.152-202mm	m
152321F	Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.202-302mm	m
152321G	Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.302-402mm	m
152321H	Kernbohrung Mwk./Beton/Mantelb.ü.402-502mm	m
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.	
152322C	Kernbohrung Stahlbeton ü.52-102mm	m
152322D	Kernbohrung Stahlbeton ü.102-152mm	m
152322E	Kernbohrung Stahlbeton ü.152-202mm	m
152322F	Kernbohrung Stahlbeton ü.202-302mm	m
152322G	Kernbohrung Stahlbeton ü.302-402mm	m
152322H	Kernbohrung Stahlbeton ü.402-502mm	m
152331	Aufzählung (Az) auf Bohrungen in Wänden und Decken aus Mauerwerk, unbewehrtem Beton, Stahlbeton oder Mantelbeton.	
152331A	Az Bohrung f.Stahleinlagen ü.2,01cm²	VE
	Für das Durchbohren von Stahleinlagen mit einem Durchmesser über 2,01 cm ² . Abgerechnet die Summe der durchtrennten Flächen der Stahleinlagen in cm ² (= VE).	
152331C	Az Bohrung 1f-Schnitt ü.5-45Grad	Stk
	Für einfach (1f.) geneigte Bohrungen über 5 bis 45 Grad.	
152331G	Az Bohrung 2f-Schnitt ü.5-45Grad	Stk
	Für zweifach (2f.) geneigte Bohrungen über 5 bis 45 Grad.	
152331I	Az Bohren Mwk./Beton/StB/Mantelb f.Absaugen	Stk
	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.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kommentar:

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

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

15NA00 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen 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/m²K bis 0,85 W/m²K)

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/m³
- 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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
15NA03E +	FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø50/31-40mm -240min Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Schnurdurchmesser: 50 mm • Fugenbreite: 31 bis 40 mm z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
15NA03F +	FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø60/41-50mm -240min Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Schnurdurchmesser: 60 mm • Fugenbreite: 41 bis 50 mm z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
15NA03G +	FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø70/51-60mm -240min Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Schnurdurchmesser: 70 mm • Fugenbreite: 51 bis 60 mm z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
15NA03H +	FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø80/61-70mm -240min Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Schnurdurchmesser: 80 mm • Fugenbreite: 61 bis 70 mm z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
15NA03I +	FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø90/71-80mm -240min Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Schnurdurchmesser: 90 mm • Fugenbreite: 71 bis 80 mm z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
15NA03J +	FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø100/81-90mm -240min Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Schnurdurchmesser: 100 mm • Fugenbreite: 81 bis 90 mm z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
15NA03K +	FJ203 Brandschutzfugenschnur Ø120/91-100mm -240min Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Schnurdurchmesser: 120 mm • Fugenbreite: 91 bis 100 mm z.B. FJ203 Brandschutzfugenschnur von Nullifire oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	NFI m
15NA09 +	Manschette mit Befestigungsglaschen aus verzinktem Stahl mit Einlage aus intumeszierendem Material zur Brandabschottung verschiedenster Versorgungsleitungen. Abdichtung hinsichtlich Raumabschluss (E) und Wärmeisolierung (I).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Technische Daten:

- Feuerwiderstand: bis zu 240 Minuten nach EN 1366-4
- Für brennbare Rohre bis Ø 400 mm
- Für nicht brennbare Rohre bis Ø 219,1 mm
- Anwendung im Innenbereich empfohlen
- Zulassung ETA-17/0136

15NA09A + FP170 Brandschutzmanschette innen -240minNFI **Stk**Rohraussendurchmesser (mm):

z.B. FP170 Brandschutzmanschette von Nullifire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

15NA11 + Beidseitig beschichtete Mineralfaserplatte zur Abschottung von Öffnungen in Brandabschnitten in Wänden und Decken. Abdichtung hinsichtlich Raumabschluss (E) und Wärmeisolierung (I).

Technische Daten:

- Abmessung (LxBxH): 1200 x 600 x 50 mm (± 2,5 %)
- Rohdichte: 140 kg/m³
- Für nicht brennbare Rohre bis Ø 219,1 mm
- Hervorragende akustische Abdichtung, Luftdruck bis 2000 Pa getestet
- Feuerwiderstand bis EI120 nach EN 1366-4

15NA11A + FB750 Brandschutzplatte 1200x600x50mm -120minNFI **m²**

z.B. FB750 Brandschutzplatte von Nullifire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

15NA13 + Wasserbasierender, 1-komponentiger (1-K) Acryldichtstoff zum Abdichten von linienförmigen Bauteilfugen, mit Bewegungsaufnahmevermögen.

Technische Daten:

- Feuerwiderstand: bis zu 240 Minuten nach EN 1366-3/4
- Brandverhalten: B1 schwer entflammbar nach DIN 4102-1
- Schalldämmung: bis zu 61 dB nach EN ISO 10140:2-2010
- Luftdurchlässigkeit: bis zu 2.000 Pa luftdicht nach EN ISO 1023:2
- pH-Wert: 8,2 bis 9,62
- Spezifisches Gewicht: 1,5 bis 1,56 kg/l
- Trocknungszeit klebefrei/vollständige Aushärtung bei 20 °C: 30 Minuten / 20 Tage bei 20 mm Tiefe
- Dauertemperaturbelastung: bis +70 °C
- Fugenbreite: bis 50 mm
- Farbe: weiß

15NA13A + FS702 1-K Acryldichtstoff -240min weißNFI **m**

z.B. FS702 Acryldichtstoff von Nullifire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

15NA17 + 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.

Technische Daten:

- Zusammensetzung: Wasserbasierende Dichtmasse mit Graphit
- Feuerwiderstand: bis zu 240 Minuten
- Spezifisches Gewicht: 1,30 kg/l
- Trocknungszeit klebefrei/vollständige Aushärtung: 60 bis 120 Minuten / 1 mm pro Tag bei 20 °C
- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +35 °C
- pH-Wert: 8,5 bis 9,5
- VOC: 29 g/l
- Farbe: grau

15NA17A + FS709 Intumeszierender Dichtstoff -240min grauNFI **m**

z.B. FS709 Intumeszierender Dichtstoff von Nullifire oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)