Standardisierte Leistungsbeschreibung

Leistungsgruppe (LG) 83 - Feuerschutz und Schalldämmung

Kennung: HT Version: 014

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Datum: 31.12.2025
Herausgeber: Bundesministerium f. Wirtschaft, Energie und Tourismus
https://www.bmwet.gv.at/Services/Bauservice/Haustechnik.html

Vorversion:
HT 013
Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

ULG 8310 Feuerschutz für Luftleitungen
ULG 8311 Feuerschutz für Kabel-Tragsysteme
ULG 8312 Abschottungen, Brandschutzmanschetten
ULG 8313 Feuerschutz für Rohrleitungen
ULG 8315 Schalldämmung
ULG 8316 Schallschott ohne Brandschutzanforderung
ULG 8320 Überprüfung von Feuerschutzarbeiten
ULG 8330 Dokumentation von Feuerschutzarbeiten

83 Feuerschutz und Schalldämmung

Version 013 (2021-12)

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

1. Begriffe:

Im Folgenden wird gemäß den aktuellen Definitionen der europäischen Feuerschutznormen zwischen dem Brandverhalten von Bauprodukten und dem Feuerschutz für haustechnische Anlagen unterschieden, der durch Feuerschutz-Bekleidungen (früher Brandschutzdämmung) mit der angegebenen Feuerwiderstandsklasse gewährleistet wird.

Da Produkte und Baustoffe, die für den Feuerschutz verwendet werden, jedoch überwiegend noch als Marktbezeichnung den früheren Begriff "Brandschutz ..." führen (z.B. Brandschutzplatten), werden diese Marktbezeichnungen für solche Produkte beibehalten.

2. Brandverhalten:

Das Brandverhalten der Konstruktion entspricht der für den projektspezifischen Einsatzbereich/Gebäudetyp geltenden Klassifizierung gemäß ÖNORMen. Auf etwaige Abweichungen im Leistungsverzeichnis weist der Auftragnehmer den Auftraggeber vor Ausführung der Leistung nachweislich hin.

3. Befestigungsmaterial:

Das Befestigungsmaterial für die Feuerschutz-Bekleidung ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Sind die Leistungen für die Dämmung von z.B. Formstücken, Armaturen, Flanschenpaaren und Verteilerstutzen sowie Ausschnitten) nicht in eigenen Positionen beschrieben, werden die Zuschläge gemäß ÖNORM bei der Ausmaßfeststellung berücksichtigt.

> *Kommentar:*
>
> *Brandverhalten:*
>
> *gemäß ÖNORM ist die Klasse des Brandverhaltens von der Art des Bauteiles und der Gebäudehöhe abhängig. Die Klassifizierung setzt sich zusammen aus:*
> *a) Brandverhalten: A1, A2, B, C, D, E oder F*
> *b) Rauchentwicklung: s1, s2 oder s3*
> *c) Abtropfen oder Abfallen: d0, d1, oder d2*
>
> *Welche Bau- oder Konstruktionsteile mit welchem Brandverhalten auszuführen sind, regelt im Einzelnen der Abschnitt 6 der ÖN EN B 3806.*

LB-Version: 14 *Geringfügig Geändert*

83.10 Feuerschutz für Luftleitungen

83.10 01 Bekleidung einer eckigen Luftleitung aus Stahlblech mit Brandschutz-Hartplatten (BS-Hartpl.) in Feuerwiderstandsklasse EI90 ve,ho,i<->o (vertikal/horizontal, innen-außen).
Im Positionsstichwort angegeben sind die Feuerwiderstandsklasse und der Luftleitungsquerschnitt in m2.

83.10 01I Bekleidung Luftleitungen BS-Hartpl.EI90 b.0,05m2 **m²**
Plattendicke: _____

83.10 01J Bekleidung Luftleitungen BS-Hartpl.EI90 ü.0,05-0,1m2 **m²**
Plattendicke: _____

83.10 01K Bekleidung Luftleitungen BS-Hartpl.EI90 ü.0,1-0,5m2 **m²**
Plattendicke: _____

83.10 01L Bekleidung Luftleitungen BS-Hartpl.EI90 ü.0,5-1,25m2 **m²**
Plattendicke: _____

83.10 02 Aufzahlung (Az) auf Bekleidung einer eckigen Luftleitung aus Stahlblech mit Brandschutz-Hartplatten (BS-Hartpl.), für eine Revisionsöffnung bis 600 x 600 mm (600).
Im Positionsstichwort angegeben ist die Feuerwiderstandsklasse.

83.10 02C Az Bekleidung Luftleitungen BS-Hartpl.EI90 Revisionsöff.600 **Stk**

83.10 11 Bekleidung einer eckigen Luftleitung aus Stahlblech mit weichen Brandschutzplatten (BS-Weichpl.) in Feuerwiderstandsklasse EI90 ve,ho,i<->o (vertikal/horizontal, innen-außen).
Im Positionsstichwort angegeben sind die Feuerwiderstandsklasse und der Luftleitungsquerschnitt in m2.

83.10 11I Bekleidung Luftleitungen BS Weichpl.EI90 b.0,05m2 **m²**

Plattendicke: _____

83.10 11J **Bekleidung Luftleitungen BS Weichpl.EI90 ü.0,05-0,1m2** **m²**
Plattendicke: _____

83.10 11K **Bekleidung Luftleitungen BS Weichpl.EI90 ü.0,1-0,5m2** **m²**
Plattendicke: _____

83.10 11L **Bekleidung Luftleitungen BS Weichpl.EI90 ü.0,5-1,25m2** **m²**
Plattendicke: _____

83.10 21 Herstellen einer eckigen Luftleitung aus Brandschutz-Hartplatten (BS-Hartplatten) in Feuerwiderstandsklasse EI90 ve,ho,i<->o (vertikal/horizontal, innen-außen).
Im Positionsstichwort angegeben sind die Feuerwiderstandsklasse und der Luftleitungsquerschnitt in m2.

83.10 21E **Luftleitung BS-Hartplatte EI90 b.0,05m2** **m²**
Plattendicke: _____

83.10 21F **Luftleitung BS-Hartplatte EI90 ü.0,05-0,1m2** **m²**
Plattendicke: _____

83.10 21G **Luftleitung BS-Hartplatte EI90 ü.0,1-0,5m2** **m²**
Plattendicke: _____

83.10 21H **Luftleitung BS-Hartplatte EI90 ü.0,5-1,25m2** **m²**
Plattendicke: _____

83.10 22 Herstellen einer Entrauchungsleitung aus Brandschutz-Hartplatten (BS-Hartplatten) in Feuerwiderstandsklasse EI90Smulti.
Im Positionsstichwort angegeben sind die Feuerwiderstandsklasse und der Lüftungsquerschnitt in m2.

83.10 22A **Entrauchungsleitung BS-Hartplatte EI90 b.0,05m2** **m²**
Plattendicke: _____

83.10 22B **Entrauchungsleitung BS-Hartplatte EI90 ü.0,05-0,1m2** **m²**
Plattendicke: _____

83.10 22C **Entrauchungsleitung BS-Hartplatte EI90 ü.0,1-0,5m2** **m²**
Plattendicke: _____

83.10 22D **Entrauchungsleitung BS-Hartplatte EI90 ü.0,5-1,25m2** **m²**
Plattendicke: _____

83.10 25 Bekleidung einer PPS-Kunststoff-Luftleitung aus Brandschutz-Hartplatten (BS-Hartpl.) in Feuerwiderstandsklasse EI90 ve,ho,i<->o (vertikal/horizontal, innen-außen).
Im Positionsstichwort angegeben sind die Feuerwiderstandsklasse und der Luftleitungsquerschnitt in m2.

83.10 25I **Bekleidung PPS-Luftleitung BS-Hartpl.EI90 b.0,05m2** **m²**
Plattendicke: _____

83.10 25J **Bekleidung PPS-Luftleitung BS-Hartpl.EI90 ü.0,05-0,1m2** **m²**
Plattendicke: _____

83.10 25K **Bekleidung PPS-Luftleitung BS-Hartpl.EI90 ü.0,1-0,5m2** **m²**
Plattendicke: _____

83.10 25L **Bekleidung PPS-Luftleitung BS-Hartpl.EI90 ü.0,5-1,25m2** **m²**
Plattendicke: _____

83.10 30 Bekleidung einer runden Luftleitung aus Stahlblech mit Brandschutzschalen oder Brandschutzmatten aus Steinwolle (BS Steinwolle) in Feuerwiderstandsklasse EI90 ve,ho,i<->o (vertikal/horizontal, innen-außen).
Im Positionsstichwort angegeben sind die Feuerwiderstandsklasse und die Nennweite der Luftleitung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
83.10 30A	**Runde Luftleitung Stahlblech BS Steinwolle EI90 100**	**m**
83.10 30B	**Runde Luftleitung Stahlblech BS Steinwolle EI90 125**	**m**
83.10 30C	**Runde Luftleitung Stahlblech BS Steinwolle EI90 160**	**m**
83.10 30D	**Runde Luftleitung Stahlblech BS Steinwolle EI90 200**	**m**
83.10 30E	**Runde Luftleitung Stahlblech BS Steinwolle EI90 250**	**m**
83.10 30F	**Runde Luftleitung Stahlblech BS Steinwolle EI90 315**	**m**
83.10 30G	**Runde Luftleitung Stahlblech BS Steinwolle EI90 356**	**m**
83.10 40	Aufhängung für die Feuerschutz-Bekleidung einer Luftleitung oder einer Luftleitung aus harten Brandschutzplatten (FS-Bekleidung LuftLM), unabhängig von der Art der Ausführung der Bekleidung, der Länge der Gewindestangen und der Dimension und Länge der Querschiene. Im Positionsstichwort angegeben ist die Dimension der Gewindestangen.	
83.10 40A	**Aufhängung FS-Bekleidung LuftLM10**	**Stk**
83.10 40B	**Aufhängung FS-Bekleidung LuftLM12**	**Stk**
83.10 40D	**Aufhängung FS-Bekleidung LuftLM16**	**Stk**
83.10 45	Bekleiden von Gewindestangen einer Luftleitung oder Brandschutzplatten ab einer Abhängehöhe von 1,5 m. Im Positionsstichwort angegeben ist die Feuerwiderstandsklasse.	
83.10 45C	**Bekleiden Aufhängung Luftleitung R90**	**Stk**
83.10 46	Bekleiden einer Brandschutzklappe (BSK) bis zu einer Länge von 1,5 m mit Brandschutz (BS) -Hartplatten in Feuerwiderstandsklasse EI90 ve,ho,i<->o (vertikal/horizontal, innen-außen). Im Positionsstichwort angegeben sind die Feuerwiderstandsklasse und der Querschnitt der Klappe.	
83.10 46E	**Bekleiden BSK BS-Hartplatten EI90 b.0,05m2**	**Stk**
83.10 46F	**Bekleiden BSK BS-Hartplatten EI90 ü.0,05-0,1m2**	**Stk**
83.10 46G	**Bekleiden BSK BS-Hartplatten EI90 ü.0,1-0,5m2**	**Stk**
83.10 46H	**Bekleiden BSK BS-Hartplatten EI90 ü.0,5-1,25m2**	**Stk**
83.10 47	Bekleiden einer Brandschutzklappe (BSK) bis zu einer Länge von 1,5 m mit Brandschutz (BS) -Weichplatten in Feuerwiderstandsklasse EI90 ve,ho,i<->o (vertikal/horizontal, innen-außen). Im Positionsstichwort angegeben sind die Feuerwiderstandsklasse und der Querschnitt der Klappe.	
83.10 47E	**Bekleiden BSK BS-Weichplatten EI90 b.0,05m2**	**Stk**
83.10 47F	**Bekleiden BSK BS-Weichplatten EI90 ü.0,05-0,1m2**	**Stk**
83.10 47G	**Bekleiden BSK BS-Weichplatten EI90 ü.0,1-0,5m2**	**Stk**
83.10 47H	**Bekleiden BSK BS-Weichplatten EI90 ü.0,5-1,25m2**	**Stk**
83.11	**Feuerschutz für Kabel-Tragsysteme**	
83.11 02	Bekleidung von Rohren und Kabel (Rohre-Kabel), ausgenommen Luftleitungen, mit harten Brandschutzplatten (BS-Hartplatte), ohne Funktionserhalt, in Feuerwiderstandsklasse EI90 ve,ho, (vertikal/horizontal) mit dem Schutzziel Fluchtwege brandlastfrei zu halten (i->o). Im Positionsstichwort angegeben sind die Feuerwiderstandsklasse und der Bekleidungsquerschnitt in m2..	
83.11 02A	**Bekleidung Rohre-Kabel i->o BS-Hartplatte E90 b.0,05m2** Plattendicke:_____	**m²**
83.11 02B	**Bekleidung Rohre-Kabel i->o BS-Hartplatte E90 ü.0,05-0,1m2** Plattendicke:_____	**m²**
83.11 02C	**Bekleidung Rohre-Kabel i->o BS-Hartplatte E90 ü.0,1-0,5m2**	**m²**

Plattendicke:_____

83.11 02D **Bekleidung Rohre-Kabel i->o BS-Hartplatte E90 ü.0,5-1,25m2** **m²**
Plattendicke:_____

83.11 05 Bekleidung eines Elektro-Tragesystems (E-Tragesystem) mit harten Brandschutzplatten (BS-Hartpl.), die den Funktionserhalt der Kabel und Komponenten erfüllen in Feuerwiderstandsklasse P90 ve,ho,i<->o. (vertikal/horizontal, innen-außen).
Im Positionsstichwort angegeben sind die Feuerwiderstandsklasse und der Bekleidungsquerschnitt in m2..

83.11 05A **Bekl.E-Tragesystem Funktionserhal BS-Hartpl.P90 b.0,05m2** **m²**
Plattendicke:_____

83.11 05B **Bekl.E-Tragesystem Funktionserhal BS-Hartpl.P90 ü.0,05-0,1m2** **m²**
Plattendicke:_____

83.11 05C **Bekl.E-Tragesystem Funktionserhal BS-Hartpl.P90 ü.0,1-0,5m2** **m²**
Plattendicke:_____

83.11 05D **Bekl.E-Tragesystem Funktionserhal BS-Hartpl.P90 ü.0,5-1,25m2** **m²**
Plattendicke:_____

83.11 10 Aufhängung für die Feuerschutz-Bekleidung eines Elektro-Tragsystems (FS E-Tragsystem), unabhängig von der Art der Ausführung der Bekleidung, der Länge der Gewindestangen und der Dimension und Länge der Querschiene.
Im Positionsstichwort angegeben ist die Dimension der Gewindestangen.

83.11 10A **Aufhängung FS E-Tragsystem M10** **Stk**

83.11 10B **Aufhängung FS E-Tragsystem M12** **Stk**

83.11 10D **Aufhängung FS E-Tragsystem M16** **Stk**

83.11 15 Bekleiden der ohne Brandbelastung ausreichend dimensionierten Aufhängung eines Elektro-Tragsystems (E-Tragsystem).
Im Positionsstichwort angegeben ist die Feuerwiderstandsklasse.

83.11 15C **Bekleiden Aufhängung E-Tragsystem R90** **m²**

83.11 20 Aufzahlung (Az) auf Feuerschutz-Bekleidung eines Elektro-Tragsystems (FS E-Tragsystem) für eine Ausführung mit öffenbarem Deckel.

83.11 20A **Az FS E-Tragsystem öffenbarer Deckel** **m²**

83.11 25 Aufzahlung (Az) auf Feuerschutz-Bekleidung eines Elektro-Tragsystems (FS E-Tragsystem) für die Durchführung einer Kabeltrasse (Kabeldurchführung) mit Beschichtung der durchgeführten Kabel mit intumeszierendem Flammschutz mindestens 5 cm lang. Abgerechnet wird nach Stück Trassendurchführung, unabhängig von der Anzahl der durchgeführten Kabel.

83.11 25A **Az FS E-Tragsystem Kabeldurchführung** **Stk**

83.11 35 Aufzahlung (Az) auf Feuerschutz-Bekleidung eines Elektro-Tragsystems (FS E-Tragsystem) für einen Lüftungsbaustein, der unter Brandbelastung die Lüftungsöffnung verschließt.

83.11 35A **Az FS E-Tragsystem Lüftungsbaustein** **Stk**

83.12 Abschottungen, Brandschutzmanschetten

83.12 00 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

83.12 00M **Zusätzliche Angaben zu 83.12**
Für diese Unterleistungsgruppe gilt ergänzend: _____

83.12 01 Abschottung in Feuerwiderstandsklasse EI 90, als Weichschott aus Mineralwolleplatten als Leerschott oder mit ungedämmten Rohren und Kabeln. Die Außenseite der Abschottung, die Leibung der zu verschließenden Öffnung, die Stoß- und Schnittflächen und beidseitig die durchgeführten Kabeln sind mit ablativen Brandschutzmassen oder intumeszierendem Dämmschichtbildner beschichtet (Kombi-Weichschott).

Im Positionsstichwort angegeben ist die einseitige Fläche der zu verschließenden Öffnung im Bauteil.

Die Ermittlung für die Zuordnung der Öffnungsgrößen erfolgt ohne Berücksichtigung der Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück bzw. m2 zu verschließender Öffnung.

> *Kommentar:*
>
> *Brandschutztechnisch notwendige Zusatzmaßnahmen (z.B. Streckenisolierungen, Brandrohrmanschetten) sind in eigenen Positionen beschrieben.*

83.12 01A	**Kombi-Weichschott EI90 b.0,05m2**	**Stk**
83.12 01B	**Kombi-Weichschott EI90 ü.0,05-0,1m2**	**Stk**
83.12 01C	**Kombi-Weichschott EI90 ü.0,1-0,2m2**	**Stk**
83.12 01D	**Kombi-Weichschott EI90 ü.0,2-0,3m2**	**Stk**
83.12 01E	**Kombi-Weichschott EI90 ü.0,3-0,4m2**	**Stk**
83.12 01F	**Kombi-Weichschott EI90 ü.0,4-0,5m2**	**Stk**
83.12 01G	**Kombi-Weichschott EI90 ü.0,5-0,6m2**	**Stk**
83.12 01H	**Kombi-Weichschott EI90 ü.0,6-0,7m2**	**Stk**
83.12 01I	**Kombi-Weichschott EI90 ü.0,7-0,8m2**	**Stk**
83.12 01J	**Kombi-Weichschott EI90 ü.0,8-0,9m2**	**Stk**
83.12 01K	**Kombi-Weichschott EI90 ü.0,9-1m2**	**Stk**
83.12 01X	**Kombi-Weichschott EI90 ü.1m2**	**m²**

83.12 02 Abschottung in Feuerwiderstandsklasse EI 90 aus Mineralwolleplatten, mit Kabeldurchführungen. Die Außenseite der Abschottung, die Leibung der zu verschließenden Öffnung, die Stoß- und Schnittflächen und beidseitig die durchgeführten Kabeln sind mit ablativen Brandschutzmassen oder intumeszierendem Dämmschichtbildner beschichtet (Kabel-Weichschott).

Im Positionsstichwort angegeben ist die einseitige Fläche der zu verschließenden Öffnung im Bauteil.

Die Ermittlung für die Zuordnung der Öffnungsgrößen erfolgt ohne Berücksichtigung der Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück bzw. m2 zu verschließender Öffnung.

83.12 02A	**Kabel-Weichschott EI90 b.0,05m2**	**Stk**
83.12 02B	**Kabel-Weichschott EI90 ü.0,05-0,1m2**	**Stk**
83.12 02C	**Kabel-Weichschott EI90 ü.0,1-0,2m2**	**Stk**
83.12 02D	**Kabel-Weichschott EI90 ü.0,2-0,3m2**	**Stk**
83.12 02E	**Kabel-Weichschott EI90 ü.0,3-0,4m2**	**Stk**
83.12 02F	**Kabel-Weichschott EI90 ü.0,4-0,5m2**	**Stk**
83.12 02G	**Kabel-Weichschott EI90 ü.0,5-0,6m2**	**Stk**
83.12 02H	**Kabel-Weichschott EI90 ü.0,6-0,7m2**	**Stk**
83.12 02I	**Kabel-Weichschott EI90 ü.0,7-0,8m2**	**Stk**
83.12 02J	**Kabel-Weichschott EI90 ü.0,8-0,9m2**	**Stk**
83.12 02K	**Kabel-Weichschott EI90 ü.0,9-1m2**	**Stk**
83.12 02X	**Kabel-Weichschott EI90 ü.1m2**	**m²**

83.12 03 Abschottung in Feuerwiderstandsklasse EI 90 aus Mineralwolleplatten, mit Brandschutzklappen oder Lüftungsleitungen aus Brandschutz-Platten. Die Außenseite der Abschottung, die Leibung der zu verschließenden Öffnung, die Stoß- und Schnittflächen sind mit ablativem oder intumeszierendem Dämmschichtbildner beschichtet (Lüftung-Weichschott).

Im Positionsstichwort angegeben ist die einseitige Fläche der zu verschließenden Öffnung im Bauteil.

Die Ermittlung für die Zuordnung der Öffnungsgrößen erfolgt ohne Berücksichtigung der Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück bzw. m2 zu verschließender Öffnung.

83.12 03A	**Lüftung-Weichschott EI90 b.0,05m2**	**Stk**
83.12 03B	**Lüftung-Weichschott EI90 ü.0,05-0,1m2**	**Stk**
83.12 03C	**Lüftung-Weichschott EI90 ü.0,1-0,2m2**	**Stk**
83.12 03D	**Lüftung-Weichschott EI90 ü.0,2-0,3m2**	**Stk**
83.12 03E	**Lüftung-Weichschott EI90 ü.0,3-0,4m2**	**Stk**
83.12 03F	**Lüftung-Weichschott EI90 ü.0,4-0,5m2**	**Stk**
83.12 03G	**Lüftung-Weichschott EI90 ü.0,5-0,6m2**	**Stk**
83.12 03H	**Lüftung-Weichschott EI90 ü.0,6-0,7m2**	**Stk**
83.12 03I	**Lüftung-Weichschott EI90 ü.0,7-0,8m2**	**Stk**
83.12 03J	**Lüftung-Weichschott EI90 ü.0,8-0,9m2**	**Stk**
83.12 03K	**Lüftung-Weichschott EI90 ü.0,9-1m2**	**Stk**
83.12 03X	**Lüftung-Weichschott EI90 ü.1m2**	**m²**

83.12 11 Abschottung in Feuerwiderstandsklasse EI 90 als Hartschott mit Brandschutzmörtel, als Leerschott oder mit ungedämmten Rohren und Kabeln, mit Behandlung der durchgeführten Rohre und Kabel zur Verhinderung der Wärmeübertragung (Kombi-Mörtelschott).

Im Positionsstichwort angegeben ist die einseitige Fläche der zu verschließenden Öffnung im Bauteil.

Die Ermittlung für die Zuordnung der Öffnungsgrößen erfolgt ohne Berücksichtigung der Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück bzw. m2 zu verschließender Öffnung.

> *Kommentar:*
>
> *Brandschutztechnisch notwendige Zusatzmaßnahmen (z.B. Streckenisolierungen, Brandrohrmanschetten) sind in eigenen Positionen beschrieben.*

83.12 11A	**Kombi-Mörtelschott EI90 b.0,05m2**	**Stk**
83.12 11B	**Kombi-Mörtelschott EI90 ü.0,05-0,1m2**	**Stk**
83.12 11C	**Kombi-Mörtelschott EI90 ü.0,1-0,2m2**	**Stk**
83.12 11D	**Kombi-Mörtelschott EI90 ü.0,2-0,3m2**	**Stk**
83.12 11E	**Kombi-Mörtelschott EI90 ü.0,3-0,4m2**	**Stk**
83.12 11F	**Kombi-Mörtelschott EI90 ü.0,4-0,5m2**	**Stk**
83.12 11G	**Kombi-Mörtelschott EI90 ü.0,5-0,6m2**	**Stk**
83.12 11H	**Kombi-Mörtelschott EI90 ü.0,6-0,7m2**	**Stk**
83.12 11I	**Kombi-Mörtelschott EI90 ü.0,7-0,8m2**	**Stk**
83.12 11J	**Kombi-Mörtelschott EI90 ü.0,8-0,9m2**	**Stk**
83.12 11K	**Kombi-Mörtelschott EI90 ü.0,9-1m2**	**Stk**
83.12 11X	**Kombi-Mörtelschott EI90 ü.1m2**	**m²**

83.12 12 Abschottung in Feuerwiderstandsklasse EI 90 mit Brandschutzmörtel, mit Kabeldurchführungen, einschließlich Behandlung der durchgeführten Kabel (Kabel-Mörtelschott).

Im Positionsstichwort angegeben ist die einseitige Fläche der zu verschließenden Öffnung im Bauteil.

Die Ermittlung für die Zuordnung der Öffnungsgrößen erfolgt ohne Berücksichtigung der Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück bzw. m2 zu verschließender Öffnung.

83.12 12A	**Kabel-Mörtelschott EI90 b.0,05m2**	**Stk**
83.12 12B	**Kabel-Mörtelschott EI90 ü.0,05-0,1m2**	**Stk**
83.12 12C	**Kabel-Mörtelschott EI90 ü.0,1-0,2m2**	**Stk**
83.12 12D	**Kabel-Mörtelschott EI90 ü.0,2-0,3m2**	**Stk**
83.12 12E	**Kabel-Mörtelschott EI90 ü.0,3-0,4m2**	**Stk**
83.12 12F	**Kabel-Mörtelschott EI90 ü.0,4-0,5m2**	**Stk**
83.12 12G	**Kabel-Mörtelschott EI90 ü.0,5-0,6m2**	**Stk**
83.12 12H	**Kabel-Mörtelschott EI90 ü.0,6-0,7m2**	**Stk**
83.12 12I	**Kabel-Mörtelschott EI90 ü.0,7-0,8m2**	**Stk**
83.12 12J	**Kabel-Mörtelschott EI90 ü.0,8-0,9m2**	**Stk**
83.12 12K	**Kabel-Mörtelschott EI90 ü.0,9-1m2**	**Stk**
83.12 12X	**Kabel-Mörtelschott EI90 ü.1m2**	**m²**

83.12 13 Abschottung in Feuerwiderstandsklasse EI 90 mit Brandschutzmörtel, Brandschutzklappen oder Luftleitungen aus Brandschutz-Platten, einschließlich Behandlung der durchgeführten Brandschutzklappen oder Brandschutzplatten (Lüftung-Mörtelschott).

Im Positionsstichwort angegeben ist die einseitige Fläche der zu verschließenden Öffnung im Bauteil.

Die Ermittlung für die Zuordnung der Öffnungsgrößen erfolgt ohne Berücksichtigung der Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück bzw. m2 zu verschließender Öffnung.

83.12 13A	**Lüftung-Mörtelschott EI90 b.0,05m2**	**Stk**
83.12 13B	**Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.0,05-0,1m2**	**Stk**
83.12 13C	**Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.0,1-0,2m2**	**Stk**
83.12 13D	**Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.0,2-0,3m2**	**Stk**
83.12 13E	**Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.0,3-0,4m2**	**Stk**
83.12 13F	**Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.0,4-0,5m2**	**Stk**
83.12 13G	**Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.0,5-0,6m2**	**Stk**
83.12 13H	**Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.0,6-0,7m2**	**Stk**
83.12 13I	**Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.0,7-0,8m2**	**Stk**
83.12 13J	**Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.0,8-0,9m2**	**Stk**
83.12 13K	**Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.0,9-1m2**	**Stk**
83.12 13X	**Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.1m2**	**m²**

83.12 31 Abschottung in Feuerwiderstandsklasse EI 90 mit Brandschutzkissen, als Leerschott oder mit ungedämmten Rohren und Kabeln, mit Behandlung der durchgeführten Rohre und Kabeln zur Verhinderung der Wärmeübertragung (Kombi-Polsterschott).

Im Positionsstichwort angegeben ist die einseitige Fläche der zu verschließenden Öffnung im Bauteil.

Die Ermittlung für die Zuordnung der Öffnungsgrößen erfolgt ohne Berücksichtigung der Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück bzw. m2 zu verschließender Öffnung.

> *Kommentar:*
>
> *Brandschutztechnisch notwendige Zusatzmaßnahmen (z.B. Streckenisolierungen, Brandrohrmanschetten) sind in eigenen Positionen beschrieben.*

83.12 31A	**Kombi-Polsterschott EI90 b.0,05m2**	**Stk**

83.12 31B	**Kombi-Polsterschott EI90 ü.0,05-0,1m2**	**Stk**
83.12 31C	**Kombi-Polsterschott EI90 ü.0,1-0,2m2**	**Stk**
83.12 31D	**Kombi-Polsterschott EI90 ü.0,2-0,3m2**	**Stk**
83.12 31E	**Kombi-Polsterschott EI90 ü.0,3-0,4m2**	**Stk**
83.12 31F	**Kombi-Polsterschott EI90 ü.0,4-0,5m2**	**Stk**
83.12 31G	**Kombi-Polsterschott EI90 ü.0,5-0,6m2**	**Stk**
83.12 31H	**Kombi-Polsterschott EI90 ü.0,6-0,7m2**	**Stk**
83.12 31I	**Kombi-Polsterschott EI90 ü.0,7-0,8m2**	**Stk**
83.12 31J	**Kombi-Polsterschott EI90 ü.0,8-0,9m2**	**Stk**
83.12 31K	**Kombi-Polsterschott EI90 ü.0,9-1m2**	**Stk**
83.12 31X	**Kombi-Polsterschott EI90 ü.1m2**	**m²**
83.12 32	Abschottung in Feuerwiderstandsklasse EI 90 mit Brandschutzkissen, mit Kabeldurchführungen, einschließlich Behandlung der durchgeführten Kabel (Kabel-Polsterschott). Im Positionsstichwort angegeben ist die einseitige Fläche der zu verschließenden Öffnung im Bauteil. Die Ermittlung für die Zuordnung der Öffnungsgrößen erfolgt ohne Berücksichtigung der Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück bzw. m2 zu verschließender Öffnung.	
83.12 32A	**Kabel-Polsterschott EI90 b.0,05m2**	**Stk**
83.12 32B	**Kabel-Polsterschott EI90 ü.0,05-0,1m2**	**Stk**
83.12 32C	**Kabel-Polsterschott EI90 ü.0,1-0,2m2**	**Stk**
83.12 32D	**Kabel-Polsterschott EI90 ü.0,2-0,3m2**	**Stk**
83.12 32E	**Kabel-Polsterschott EI90 ü.0,3-0,4m2**	**Stk**
83.12 32F	**Kabel-Polsterschott EI90 ü.0,4-0,5m2**	**Stk**
83.12 32G	**Kabel-Polsterschott EI90 ü.0,5-0,6m2**	**Stk**
83.12 32H	**Kabel-Polsterschott EI90 ü.0,6-0,7m2**	**Stk**
83.12 32I	**Kabel-Polsterschott EI90 ü.0,7-0,8m2**	**Stk**
83.12 32J	**Kabel-Polsterschott EI90 ü.0,8-0,9m2**	**Stk**
83.12 32K	**Kabel-Polsterschott EI90 ü.0,9-1m2**	**Stk**
83.12 32X	**Kabel-Polsterschott EI90 ü.1m2**	**m²**
83.12 35	Aufzahlung (Az) auf Abschottung (Schott) in einer Wand oder Decke für die Maßnahme bei nicht brennbaren Rohrleitungen (n.b.Rohr) mit einer Dämmung aus Elastomer. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres. Abgerechnet wird je Maßnahme.	
83.12 35A	**Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN10**	**Stk**
83.12 35B	**Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN15**	**Stk**
83.12 35C	**Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN20**	**Stk**
83.12 35D	**Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN25**	**Stk**
83.12 35E	**Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN32**	**Stk**

83.12 35F	**Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN40**	**Stk**
83.12 35G	**Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN50**	**Stk**
83.12 35H	**Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN65**	**Stk**
83.12 35I	**Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN80**	**Stk**
83.12 35J	**Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN100**	**Stk**
83.12 35K	**Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN125**	**Stk**
83.12 35L	**Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN150**	**Stk**
83.12 35M	**Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN200**	**Stk**
83.12 35N	**Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN250**	**Stk**
83.12 35O	**Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN300**	**Stk**
83.12 37	Aufzahlung (Az) auf Abschottung (Schott) von nicht brennbaren Rohrleitungen (n.b.Rohr) ohne Dämmung mittels einer beidseitigen Streckenisolierung aus Steinwollematten und Steinwolleschalen zur Unterbindung der Wärmeweiterleitung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
83.12 37A	**Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN10**	**Stk**
83.12 37B	**Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN15**	**Stk**
83.12 37C	**Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN20**	**Stk**
83.12 37D	**Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN25**	**Stk**
83.12 37E	**Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN32**	**Stk**
83.12 37F	**Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN40**	**Stk**
83.12 37G	**Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN50**	**Stk**
83.12 37H	**Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN65**	**Stk**
83.12 37I	**Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN80**	**Stk**
83.12 37J	**Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN100**	**Stk**
83.12 37K	**Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN125**	**Stk**
83.12 37L	**Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN150**	**Stk**
83.12 37M	**Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN200**	**Stk**
83.12 37N	**Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN250**	**Stk**
83.12 37O	**Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN300**	**Stk**
83.12 38	Aufzahlung (Az) auf Abschottung (Schott) von Aluverbundrohren (Aluverb.Rohr) ohne Dämmung mittels einer beidseitigen Streckenisolierung aus Steinwolleschalen zur Unterbindung der Wärmeweiterleitung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
83.12 38A	**Az Schott Aluverb.Rohr Streckenisolierung 16**	**Stk**
83.12 38B	**Az Schott Aluverb.Rohr Streckenisolierung 20**	**Stk**
83.12 38C	**Az Schott Aluverb.Rohr Streckenisolierung 25**	**Stk**
83.12 38D	**Az Schott Aluverb.Rohr Streckenisolierung 32**	**Stk**
83.12 38E	**Az Schott Aluverb.Rohr Streckenisolierung 40**	**Stk**

83.12 38F	**Az Schott Aluverb.Rohr Streckenisolierung 50**	**Stk**
83.12 38G	**Az Schott Aluverb.Rohr Streckenisolierung 63**	**Stk**
83.12 38H	**Az Schott Aluverb.Rohr Streckenisolierung 75**	**Stk**
83.12 39	Aufzahlung (Az) auf Abschottung (Schott) in einer Wand oder Decke für die Maßnahme bei Aluverbundrohren (Aluverb.Rohr) mit einer Dämmung aus Elastomer. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres. Abgerechnet wird je Maßnahme.	
83.12 39A	**Az Schott Aluverb.Rohr Elastomer 16**	**Stk**
83.12 39B	**Az Schott Aluverb.Rohr Elastomer 20**	**Stk**
83.12 39C	**Az Schott Aluverb.Rohr Elastomer 25**	**Stk**
83.12 39D	**Az Schott Aluverb.Rohr Elastomer 32**	**Stk**
83.12 39E	**Az Schott Aluverb.Rohr Elastomer 40**	**Stk**
83.12 39F	**Az Schott Aluverb.Rohr Elastomer 50**	**Stk**
83.12 39G	**Az Schott Aluverb.Rohr Elastomer 63**	**Stk**
83.12 39H	**Az Schott Aluverb.Rohr Elastomer 75**	**Stk**
83.12 51	Absicherung der Durchführung einer Ablaufleitung (Ablaufl.) ohne Dämmung als offenes System (U/U) mit einer Brandschutzmanschette in der Klassifikation EI90 durch einen Bauteil EI90. Die Abrechnung erfolgt pro Manschette. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
83.12 51D	**Brandschutzmanschette Ablaufl.U/U EI90 b.DNOD32**	**Stk**
83.12 51E	**Brandschutzmanschette Ablaufl.U/U EI90 DNOD40**	**Stk**
83.12 51F	**Brandschutzmanschette Ablaufl.U/U EI90 DNOD50**	**Stk**
83.12 51G	**Brandschutzmanschette Ablaufl.U/U EI90 DNOD63**	**Stk**
83.12 51H	**Brandschutzmanschette Ablaufl.U/U EI90 DNOD75**	**Stk**
83.12 51I	**Brandschutzmanschette Ablaufl.U/U EI90 DNOD90**	**Stk**
83.12 51J	**Brandschutzmanschette Ablaufl.U/U EI90 DNOD110**	**Stk**
83.12 51K	**Brandschutzmanschette Ablaufl.U/U EI90 DNOD125**	**Stk**
83.12 51L	**Brandschutzmanschette Ablaufl.U/U EI90 DNOD140**	**Stk**
83.12 51M	**Brandschutzmanschette Ablaufl.U/U EI90 DNOD160**	**Stk**
83.12 51N	**Brandschutzmanschette Ablaufl.U/U EI90 DNOD180**	**Stk**
83.12 51O	**Brandschutzmanschette Ablaufl.U/U EI90 DNOD200**	**Stk**
83.12 51P	**Brandschutzmanschette Ablaufl.U/U EI90 DNOD250**	**Stk**
83.12 52	Absicherung der Durchführung eines wasserführenden Kunststoffrohres (wasserf.Kst-Rohr) ohne Dämmung als geschlossenes System (U/C), ausgenommen Ablaufleitungen, mit einer Brandschutzmanschette in der Klassifikation EI90 durch einen Bauteil EI90. Die Abrechnung erfolgt pro Manschette. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
83.12 52A	**Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 b.16**	**Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
83.12 52B	**Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 20**	**Stk**
83.12 52C	**Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 25**	**Stk**
83.12 52D	**Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 32**	**Stk**
83.12 52E	**Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 40**	**Stk**
83.12 52F	**Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 50**	**Stk**
83.12 52G	**Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 63**	**Stk**
83.12 52H	**Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 75**	**Stk**
83.12 52I	**Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 90**	**Stk**
83.12 52J	**Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 110**	**Stk**
83.12 52K	**Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 125**	**Stk**
83.12 52L	**Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 140**	**Stk**
83.12 52M	**Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 160**	**Stk**
83.12 55	Aufzahlung (Az) auf Abschottung (Schott) von Ablaufleitungen (Ablaufl.) ohne Dämmung als offenes System (U/U) mit einem Brandschutzband (Brandschutzb.) in der Klassifikation EI90 durch einen Bauteil EI90. Die Abrechnung erfolgt pro eingebautem Brandschutzband. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
83.12 55D	**Az Schott Ablaufl.U/U f.Brandschutzb.EI90 b.DNOD32**	**Stk**
83.12 55E	**Az Schott Ablaufl.U/U f.Brandschutzb.EI90 DNOD40**	**Stk**
83.12 55F	**Az Schott Ablaufl.U/U f.Brandschutzb.EI90 DNOD50**	**Stk**
83.12 55G	**Az Schott Ablaufl.U/U f.Brandschutzb.EI90 DNOD63**	**Stk**
83.12 55H	**Az Schott Ablaufl.U/U f.Brandschutzb.EI90 DNOD75**	**Stk**
83.12 55I	**Az Schott Ablaufl.U/U f.Brandschutzb.EI90 DNOD90**	**Stk**
83.12 55J	**Az Schott Ablaufl.U/U f.Brandschutzb.EI90 DNOD110**	**Stk**
83.12 55K	**Az Schott Ablaufl.U/U f.Brandschutzb.EI90 DNOD125**	**Stk**
83.12 55L	**Az Schott Ablaufl.U/U f.Brandschutzb.EI90 DNOD140**	**Stk**
83.12 55M	**Az Schott Ablaufl.U/U f.Brandschutzb.EI90 DNOD160**	**Stk**
83.12 56	Aufzahlung (Az) auf Abschottung (Schott) von wasserführenden Kunststoffrohres (wasserf.Kunstst.-R.) ohne Dämmung als geschlossenes System (U/C), ausgenommen Ablaufleitungen, mit einem Brandschutzband (Brandschutzb.) in der Klassifikation EI90 durch einen Bauteil EI90. Die Abrechnung erfolgt pro eingebautem Brandschutzband. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
83.12 56A	**Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 b.16**	**Stk**
83.12 56B	**Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 20**	**Stk**
83.12 56C	**Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 25**	**Stk**
83.12 56D	**Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 32**	**Stk**
83.12 56E	**Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 40**	**Stk**
83.12 56F	**Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 50**	**Stk**

83.12 56G	**Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 63**	**Stk**
83.12 56H	**Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 75**	**Stk**
83.12 56I	**Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 90**	**Stk**
83.12 56J	**Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 110**	**Stk**
83.12 56K	**Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 125**	**Stk**
83.12 56L	**Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 140**	**Stk**
83.12 56M	**Az Schott wasserf.Kunstst-R. U/C f.Brandschutzb.EI90 160**	**Stk**
83.12 60	Kennzeichnung einer Abschottungsmaßnahme durch das einseitige Aufbringen eines Aufklebers.	
83.12 60A	**Kennzeichnung Abschottungsmaßnahme**	**Stk**
83.13	**Feuerschutz für Rohrleitungen**	
83.13 00	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
83.13 00M	**Zusätzliche Angaben zu 83.13** Für diese Unterleistungsgruppe gilt ergänzend: _____	
83.13 02	Feuerschutz-Bekleidung als Branddämmung für eine Löschleitung (Leitung) aus Stahl mit Schalen oder Platten nach technischen und örtlichen Gegebenheiten, Feuerwiderstandsklasse EI90. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
83.13 02F	**Branddämmung f.Leitung EI90 b.DN40**	**m**
83.13 02I	**Branddämmung f.Leitung EI90 ü.DN40-DN80**	**m**
83.13 02L	**Branddämmung f.Leitung EI90 ü.DN80-DN150**	**m**
83.13 02O	**Branddämmung f.Leitung EI90 ü.DN150-DN300**	**m**
83.13 05	Aufzahlung (Az) auf Branddämmung für eine Löschleitung (Leitung) aus Stahl, für das Herstellen eines Bogens, unabhängig von der Feuerwiderstandsklasse. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
83.13 05F	**Az Branddämmung f.Leitung f.Bogen b.DN40**	**Stk**
83.13 05I	**Az Branddämmung f.Leitung f.Bogen ü.DN40-DN80**	**Stk**
83.13 05L	**Az Branddämmung f.Leitung f.Bogen ü.DN80-DN150**	**Stk**
83.13 05O	**Az Branddämmung f.Leitung f.Bogen ü.DN150-DN300**	**Stk**
83.13 06	Aufzahlung (Az) auf Branddämmung für eine Löschleitung (Leitung) aus Stahl, für das Herstellen eines T-Stückes, unabhängig von der Feuerwiderstandsklasse. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
83.13 06F	**Az Branddämmung f.Leitung f.T-Stück b.DN40**	**Stk**
83.13 06I	**Az Branddämmung f.Leitung f.T-Stück ü.DN40-DN80**	**Stk**
83.13 06L	**Az Branddämmung f.Leitung f.T-Stück ü.DN80-DN150**	**Stk**
83.13 06O	**Az Branddämmung f.Leitung f.T-Stück ü.DN150-DN300**	**Stk**
83.13 07	Aufzahlung (Az) auf Branddämmung für eine Löschleitung (Leitung) aus Stahl, für das Herstellen einer Reduzierung, unabhängig von der Feuerwiderstandsklasse. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
83.13 07F	**Az Branddämmung f.Leitung f.Reduzierung b.DN40**	**Stk**
83.13 07I	**Az Branddämmung f.Leitung f.Reduzierung ü.DN40-DN80**	**Stk**

83.13 07L	**Az Branddämmung f.Leitung f.Reduzierung ü.DN80-DN150**	**Stk**
83.13 07O	**Az Branddämmung f.Leitung f.Reduzierung ü.DN150-DN300**	**Stk**
83.13 10	Bekleiden der ohne Brandwiderstand ausreichend dimensionierten Befestigung von Löschleitungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Feuerwiderstandsklasse.	
83.13 10C	**Bekleiden Befestigung Löschleitung R90**	**Stk**
83.15	**Schalldämmung**	
83.15 01	Schalldämmung auf Rohren (Rohr) aus PU-Schaum mit Umhüllung aus einer Schwerfolie und einer PE-Deckfolie, Dämmstoffdicke mindestens 10 mm. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
83.15 01D	**Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD32**	**m**
83.15 01E	**Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD40**	**m**
83.15 01F	**Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD50**	**m**
83.15 01G	**Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD56**	**m**
83.15 01H	**Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD75**	**m**
83.15 01I	**Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD90**	**m**
83.15 01J	**Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD110**	**m**
83.15 01K	**Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD125**	**m**
83.15 01L	**Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD140**	**m**
83.15 01M	**Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD160**	**m**
83.15 01N	**Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD200**	**m**
83.15 01O	**Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD250**	**m**
83.15 01P	**Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD315**	**m**
83.16	**Schallschott ohne Brandschutzanforderung**	
83.16 01	Abschottungen ohne Brandschutzanforderung (Schallschott o.BS-Anf.), aus unbeschichteten Mineralwollplatten als Leerschott oder mit Rohren, Lüftungen und Kabeln. Im Positionsstichwort angegeben ist die einseitige Fläche der zu verschließenden Öffnung im Bauteil. Die Ermittlung für die Zuordnung der Öffnungsgrößen erfolgt ohne Berücksichtigung der Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück bzw. m2 zu verschließender Öffnung.	
83.16 01A	**Schallschott o.BS-Anf.b.0,05m2**	**Stk**
83.16 01B	**Schallschott o.BS-Anf.ü.0,05-0,1m2**	**Stk**
83.16 01C	**Schallschott o.BS-Anf.ü.0,1-0,2m2**	**Stk**
83.16 01D	**Schallschott o.BS-Anf.ü.0,2-0,3m2**	**Stk**
83.16 01E	**Schallschott o.BS-Anf.ü.0,3-0,4m2**	**Stk**
83.16 01F	**Schallschott o.BS-Anf.ü.0,4-0,5m2**	**Stk**
83.16 01G	**Schallschott o.BS-Anf.ü.0,5-0,6m2**	**Stk**
83.16 01H	**Schallschott o.BS-Anf.ü.0,6-0,7m2**	**Stk**
83.16 01I	**Schallschott o.BS-Anf.ü.0,7-0,8m2**	**Stk**

83.16 01J **Schallschott o.BS-Anf.ü.0,8-0,9m2** **Stk**

83.16 01K **Schallschott o.BS-Anf.ü.0,9-1,0m2** **Stk**

83.16 01X **Schallschott o.BS-Anf.ü.1,0m2** **m²**

83.20 Überprüfung von Feuerschutzarbeiten

Kommentar:

Vorbesprechung über geplante Feuerschutzarbeiten für die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Feuerschutzarbeiten (FSA) vor der Ausführung, einschließlich der Erstellung eines Vorgabeberichts über die auszuführenden Details durch einen Sachverständigen für den Fachbereich - Vorbeugender baulicher Brandschutz sind frei zu formulieren.

83.20 01 Begleitende Überprüfung der im Leistungsverzeichnis beschriebenen Feuerschutzarbeiten (FSA) während der Ausführung, einschließlich der Erstellung eines Abnahmeberichtes über die erfolgten Ausführungen durch einen Sachverständigen für den Fachbereich - Vorbeugender baulicher Brandschutz.

Abgerechnet wird eine Pauschale je Überprüfung.

83.20 01A **Überprüfung von FSA Ausführung** **PA**

83.20 02 Abschließende Überprüfung der im Leistungsverzeichnis beschriebenen Feuerschutzarbeiten (FSA) nach der Fertigstellung und Erstellung eines objektspezifischen gutachterlichen Abnahmeberichtes über die ordnungsgemäße Ausführung durch einen Sachverständigen für den Bereich - Vorbeugender baulicher Brandschutz.

Abgerechnet wird eine Pauschale je Überprüfung.

83.20 02A **Überprüfung von FSA Fertigstellung** **PA**

83.20 03 Überprüfung der im Leistungsverzeichnis beschriebenen Feuerschutzarbeiten (FSA) wie Abschottungen, Luftleitungs-Bekleidungen und Ähnliches als periodische visuelle Kontrolle, einschließlich Bestätigung der Unversehrtheit oder Abweichungsbericht. Abgerechnet wird eine Pauschale je Überprüfung.

83.20 03A **Visuelle Kontrolle von FSA** **PA**

83.30 Dokumentation von Feuerschutzarbeiten

83.30 01 Übertragen der Nummerierung der ausgeführten Feuerschutzarbeiten (FSA) in die vom Auftraggeber beigestellten Pläne.

Die Abrechnung erfolgt pro ausgeführter Feuerschutzmaßnahme.

83.30 01A **FSA Eintragungen Pläne händisch** **Stk**

Durch händisches Eintragen.

83.30 01B **FSA Eintragungen Pläne händisch+Übergabe Fotos** **Stk**

Durch händisches Eintragen.

Einschließlich Erstellen und Übergabe von digitalen Fotos der Feuerschutzmaßnahmen.

83.30 01C **FSA Eintragungen Pläne händisch+Übergabe Fotos davor/danach** **Stk**

Durch händisches Eintragen.

Einschließlich Erstellen und Übergabe von digitalen Fotos vor und nach Ausführung der Feuerschutzmaßnahmen.