

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 83 - Feuerschutz und Schalldämmung

Kennung: HT Version: 013

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Vorversion:

HT 012

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**

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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 Normen. 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 Norm bei der Ausmaßfeststellung berücksichtigt.

Kommentar:

Brandverhalten:

Gemäß Norm 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: 13

Geändert

Änderung:

z.B.

allgemein:

ve,ho,i<->o (vertikal/horizontal, innen-außen).

geänderte Positionen:

83.1001/11/21 Bekleidung einer eckigen Luftleitung aus Stahlblech ...Feuerwiderstandsklasse EI90 ve,ho,i<->o (vertikal/horizontal, innen/außen).

83.1022 Herstellen einer Entrauchungsleitung aus Brandschutz-Hartplatten (BS-Hartplatten) in Feuerwiderstandsklasse EI90Smulti. Im Positionsstichwort angegeben sind die Feuerwiderstandsklasse...

83.1030 Bekleidung einer runden Luftleitung aus Stahlblech mit Brandschutzschalen oder Brandschutzmatten aus Steinwolle (BS Steinwolle), abgerechnet in m (statt m2)

83.1201/02/03/11/12/13/31/32 Abschottung in Feuerwiderstandsklasse EI 90 ...

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.

Folgeposition L wird X es entfällt die eigens erwähnte Abrechnungsregel

83.1235 Aufzählung auf Abschottung in einer Wand oder Decke für die Maßnahme (statt Abschottung) bei nicht brennbaren Rohrleitungen ...

83.1239 Aufzählung auf Abschottung in einer Wand oder Decke für die Maßnahme ...

83.30 01 Übertragen der Nummerierung der ausgeführten Feuerschutzarbeiten (FSA) ...

Die Abrechnung erfolgt pro ausgeführter Brand- bzw. Feuerschutzmaßnahme.

neue Positionen:

83.1025 Bekleidung einer PPS-Kunststoff-Luftleitung aus Brandschutz-Hartplatten (BS-Hartpl.) in Feuerwiderstandsklasse EI90 ve,ho,i<->o (vertikal/horizontal, innen-außen).

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	83.1102/03 Bekleidung von Rohren und Kabel (Rohre-Kabel), ausgenommen Luftleitungen...	
	83.1601 Abschottungen ohne Brandschutzanforderung (Schallschott o.BS-Anf.), aus unbeschichteten Mineralwollplatten als Leerschott oder mit Rohren, Lüftungen und Kabeln.	
	<u>nicht (mehr) standardisiert:</u>	
	83.1001A-D: Bekleidung einer eckigen Luftleitung aus Stahlblech mit Brandschutz-Hartplatten in Feuerwiderstandsklasse EI90 ve,ho,i<->o (vertikal/horizontal, innen/außen).	
	83.1002A: Aufzählung auf Bekleidung einer eckigen Luftleitung aus Stahlblech mit Brandschutz...	
	83.1040C: Aufhängung für die Feuerschutz-Bekleidung einer Luftleitung...	
	83.10445A: Bekleiden Aufhängung Luftleitung...	
	83.1046A-D: Bekleiden einer Brandschutzklappe bis zu einer Länge von 1,5 m...	
	83.1101: Bekleidung eines Elektro-Tragsystems mit harten ...	
	83.1110C: Aufhängung FS E-Tragsystem M14	
	83.1115A: Bekleiden Aufhängung E-Tragsystem R30	
	83.12 36: Aufzählung auf Abschottung in einer Decke für das Abschotten ...	
	83.1240: Aufzählung Schott f.Trennsteg	
	83.1255N-P: Aufzählung auf Abschottung von Ablaufleitungen ohne Dämmung...	
	83.13 01: Feuerschutz-Bekleidung als Branddämmung für eine Löschleitung aus Stahl ...	
	83.1310A: Bekleiden Befestigung Löschleitung R30	

8310 Feuerschutz für Luftleitungen

LB-Version: 13

Geändert

831001	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.	
831001I	Bekleidung Luftleitungen BS-Hartpl.EI90 b.0,05m2 Plattendicke: <input type="text"/>	m²
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
831001J	Bekleidung Luftleitungen BS-Hartpl.EI90 ü.0,05-0,1m2 Plattendicke: <input type="text"/>	m²
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
831001K	Bekleidung Luftleitungen BS-Hartpl.EI90 ü.0,1-0,5m2 Plattendicke: <input type="text"/>	m²
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
831001L	Bekleidung Luftleitungen BS-Hartpl.EI90 ü.0,5-1,25m2 Plattendicke: <input type="text"/>	m²
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
831002	Aufzählung (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.	
831002C	Az Bekleidung Luftleitungen BS-Hartpl.EI90 Revisionsöff.600	Stk
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
831011	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.	
831011I	Bekleidung Luftleitungen BS Weichpl.EI90 b.0,05m2 Plattendicke: <input type="text"/>	m²
	LB-Version: 13 Geringfügig Geändert	
831011J	Bekleidung Luftleitungen BS Weichpl.EI90 ü.0,05-0,1m2	m²

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Plattendicke: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
831011K	Bekleidung Luftleitungen BS Weichpl.EI90 ü.0,1-0,5m2	m²
	Plattendicke: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
831011L	Bekleidung Luftleitungen BS Weichpl.EI90 ü.0,5-1,25m2	m²
	Plattendicke: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
831021	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.	
831021E	Luftleitung BS-Hartplatte EI90 b.0,05m2	m²
	Plattendicke: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
831021F	Luftleitung BS-Hartplatte EI90 ü.0,05-0,1m2	m²
	Plattendicke: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
831021G	Luftleitung BS-Hartplatte EI90 ü.0,1-0,5m2	m²
	Plattendicke: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
831021H	Luftleitung BS-Hartplatte EI90 ü.0,5-1,25m2	m²
	Plattendicke: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
831022	Herstellen einer Entrauchungsleitung aus Brandschutz-Hartplatten (BS-Hartplatten) in Feuerwiderstandsklasse EI90Smulti. Im Positionsstichwort angegeben sind die Feuerwiderstandsklasse und der Lüftungsquerschnitt in m2.	
831022A	Entrauchungsleitung BS-Hartplatte EI90 b.0,05m2	m²
	Plattendicke: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
831022B	Entrauchungsleitung BS-Hartplatte EI90 ü.0,05-0,1m2	m²
	Plattendicke: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
831022C	Entrauchungsleitung BS-Hartplatte EI90 ü.0,1-0,5m2	m²
	Plattendicke: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
831022D	Entrauchungsleitung BS-Hartplatte EI90 ü.0,5-1,25m2	m²
	Plattendicke: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	
831025	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.	
831025I	Bekleidung PPS-Luftleitung BS-Hartpl.EI90 b.0,05m2	m²
	Plattendicke: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 13</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
831025J	Bekleidung PPS-Luftleitung BS-Hartpl.EI90 ü.0,05-0,1m2 Plattendicke: <i>LB-Version: 13</i>	m²
831025K	Bekleidung PPS-Luftleitung BS-Hartpl.EI90 ü.0,1-0,5m2 Plattendicke: <i>LB-Version: 13</i>	m²
831025L	Bekleidung PPS-Luftleitung BS-Hartpl.EI90 ü.0,5-1,25m2 Plattendicke: <i>LB-Version: 13</i>	m²
831030	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.	
831030A	Runde Luftleitung Stahlblech BS Steinwolle EI90 100 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	m
831030B	Runde Luftleitung Stahlblech BS Steinwolle EI90 125 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	m
831030C	Runde Luftleitung Stahlblech BS Steinwolle EI90 160 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	m
831030D	Runde Luftleitung Stahlblech BS Steinwolle EI90 200 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	m
831030E	Runde Luftleitung Stahlblech BS Steinwolle EI90 250 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	m
831030F	Runde Luftleitung Stahlblech BS Steinwolle EI90 315 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	m
831030G	Runde Luftleitung Stahlblech BS Steinwolle EI90 356 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	m
831040	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.	
831040A	Aufhängung FS-Bekleidung LuftLM10 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
831040B	Aufhängung FS-Bekleidung LuftLM12 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
831040D	Aufhängung FS-Bekleidung LuftLM16 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
831045	Bekleiden von Gewindestangen einer Luftleitung oder Brandschutzplatten ab einer Abhängehöhe von 1,5 m. Im Positionsstichwort angegeben ist die Feuerwiderstandsklasse.	
831045C	Bekleiden Aufhängung Luftleitung R90 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geringfügig Geändert</i>	Stk
831046	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.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
831046E	Bekleiden BSK BS-Hartplatten EI90 b.0,05m2 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	Stk
831046F	Bekleiden BSK BS-Hartplatten EI90 ü.0,05-0,1m2 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	Stk
831046G	Bekleiden BSK BS-Hartplatten EI90 ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	Stk
831046H	Bekleiden BSK BS-Hartplatten EI90 ü.0,5-1,25m2 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	Stk
831047	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.	
831047E	Bekleiden BSK BS-Weichplatten EI90 b.0,05m2 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	Stk
831047F	Bekleiden BSK BS-Weichplatten EI90 ü.0,05-0,1m2 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	Stk
831047G	Bekleiden BSK BS-Weichplatten EI90 ü.0,1-0,5m2 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	Stk
831047H	Bekleiden BSK BS-Weichplatten EI90 ü.0,5-1,25m2 <i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	Stk
8311	Feuerschutz für Kabel-Tragsysteme <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	
831102	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..	
831102A	Bekleidung Rohre-Kabel i->o BS-Hartplatte E90 b.0,05m2 Plattendicke: <input type="text"/> <i>LB-Version: 13</i>	m²
831102B	Bekleidung Rohre-Kabel i->o BS-Hartplatte E90 ü.0,05-0,1m2 Plattendicke: <input type="text"/> <i>LB-Version: 13</i>	m²
831102C	Bekleidung Rohre-Kabel i->o BS-Hartplatte E90 ü.0,1-0,5m2 Plattendicke: <input type="text"/> <i>LB-Version: 13</i>	m²
831102D	Bekleidung Rohre-Kabel i->o BS-Hartplatte E90 ü.0,5-1,25m2 Plattendicke: <input type="text"/> <i>LB-Version: 13</i>	m²
831105	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..	
831105A	Bekl.E-Tragesystem Funktionserhal BS-Hartpl.P90 b.0,05m2 Plattendicke: <input type="text"/>	m²

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 13</i>	
831105B	Bekl.E-Tragesystem Funktionserhal BS-Hartpl.P90 ü.0,05-0,1m2 Plattendicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 13</i>	
831105C	Bekl.E-Tragesystem Funktionserhal BS-Hartpl.P90 ü.0,1-0,5m2 Plattendicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 13</i>	
831105D	Bekl.E-Tragesystem Funktionserhal BS-Hartpl.P90 ü.0,5-1,25m2 Plattendicke: <input type="text"/>	m²
	<i>LB-Version: 13</i>	
831110	Aufhängung für die Feuerschutz-Bekleidung eines Elektro-Tragsystems (FS E-Tragesystem), 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.	
831110A	Aufhängung FS E-Tragesystem M10	Stk
831110B	Aufhängung FS E-Tragesystem M12	Stk
831110D	Aufhängung FS E-Tragesystem M16	Stk
831115	Bekleiden der ohne Brandbelastung ausreichend dimensionierten Aufhängung eines Elektro-Tragsystems (E-Tragesystem). Im Positionsstichwort angegeben ist die Feuerwiderstandsklasse.	
831115C	Bekleiden Aufhängung E-Tragesystem R90	m²
831120	Aufzählung (Az) auf Feuerschutz-Bekleidung eines Elektro-Tragsystems (FS E-Tragesystem) für eine Ausführung mit offenbarem Deckel.	
831120A	Az FS E-Tragesystem öffentlicher Deckel	m²
831125	Aufzählung (Az) auf Feuerschutz-Bekleidung eines Elektro-Tragsystems (FS E-Tragesystem) für die Durchführung einer Kabeltrasse (Kabeldurchführung) mit Beschichtung der durchgeführten Kabel mit intumeszierendem Flammenschutz mindestens 5 cm lang. Abgerechnet wird nach Stück Trassendurchführung, unabhängig von der Anzahl der durchgeführten Kabel.	
831125A	Az FS E-Tragesystem Kabeldurchführung	Stk
831135	Aufzählung (Az) auf Feuerschutz-Bekleidung eines Elektro-Tragsystems (FS E-Tragesystem) für einen Lüftungsbaustein, der unter Brandbelastung die Lüftungsöffnung verschließt.	
831135A	Az FS E-Tragesystem Lüftungsbaustein	Stk
8312	Abschottungen, Brandschutzmanschetten	
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
831200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
831200M	Zusätzliche Angaben zu 83.12 Für diese Unterleistungsgruppe gilt ergänzend: <input type="text"/>	
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
831201	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.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> <i>Brandschutztechnisch notwendige Zusatzmaßnahmen (z.B. Streckenisolierungen, Brandrohrmanschetten) sind in eigenen Positionen beschrieben.</i></p>	
831201A	Kombi-Weichschott EI90 b.0,05m2	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geändert</i>	
831201B	Kombi-Weichschott EI90 ü.0,05-0,1m2	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geändert</i>	
831201C	Kombi-Weichschott EI90 ü.0,1-0,2m2	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geändert</i>	
831201D	Kombi-Weichschott EI90 ü.0,2-0,3m2	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geändert</i>	
831201E	Kombi-Weichschott EI90 ü.0,3-0,4m2	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geändert</i>	
831201F	Kombi-Weichschott EI90 ü.0,4-0,5m2	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geändert</i>	
831201G	Kombi-Weichschott EI90 ü.0,5-0,6m2	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geändert</i>	
831201H	Kombi-Weichschott EI90 ü.0,6-0,7m2	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geändert</i>	
831201I	Kombi-Weichschott EI90 ü.0,7-0,8m2	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geändert</i>	
831201J	Kombi-Weichschott EI90 ü.0,8-0,9m2	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geändert</i>	
831201K	Kombi-Weichschott EI90 ü.0,9-1m2	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geändert</i>	
831201X	Kombi-Weichschott EI90 ü.1m2	m²
	<i>LB-Version: 13 Geändert</i>	
831202	<p>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).</p> <p>Im Positionsstichwort angegeben ist die einseitige Fläche der zu verschließenden Öffnung im Bauteil.</p> <p>Die Ermittlung für die Zuordnung der Öffnungsgrößen erfolgt ohne Berücksichtigung der Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück bzw. m2 zu verschließender Öffnung.</p>	
831202A	Kabel-Weichschott EI90 b.0,05m2	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geändert</i>	
831202B	Kabel-Weichschott EI90 ü.0,05-0,1m2	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geändert</i>	
831202C	Kabel-Weichschott EI90 ü.0,1-0,2m2	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geändert</i>	
831202D	Kabel-Weichschott EI90 ü.0,2-0,3m2	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
831202E	Kabel-Weichschott EI90 ü.0,3-0,4m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831202F	Kabel-Weichschott EI90 ü.0,4-0,5m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831202G	Kabel-Weichschott EI90 ü.0,5-0,6m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831202H	Kabel-Weichschott EI90 ü.0,6-0,7m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831202I	Kabel-Weichschott EI90 ü.0,7-0,8m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831202J	Kabel-Weichschott EI90 ü.0,8-0,9m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831202K	Kabel-Weichschott EI90 ü.0,9-1m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831202X	Kabel-Weichschott EI90 ü.1m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m²
831203	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.	
831203A	Lüftung-Weichschott EI90 b.0,05m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831203B	Lüftung-Weichschott EI90 ü.0,05-0,1m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831203C	Lüftung-Weichschott EI90 ü.0,1-0,2m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831203D	Lüftung-Weichschott EI90 ü.0,2-0,3m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831203E	Lüftung-Weichschott EI90 ü.0,3-0,4m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831203F	Lüftung-Weichschott EI90 ü.0,4-0,5m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831203G	Lüftung-Weichschott EI90 ü.0,5-0,6m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831203H	Lüftung-Weichschott EI90 ü.0,6-0,7m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831203I	Lüftung-Weichschott EI90 ü.0,7-0,8m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
831203J	Lüftung-Weichschott EI90 ü.0,8-0,9m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831203K	Lüftung-Weichschott EI90 ü.0,9-1m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831203X	Lüftung-Weichschott EI90 ü.1m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m²
831211	<p data-bbox="325 521 1530 607">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).</p> <p data-bbox="325 613 1417 647">Im Positionsstichwort angegeben ist die einseitige Fläche der zu verschließenden Öffnung im Bauteil.</p> <p data-bbox="325 654 1394 687">Die Ermittlung für die Zuordnung der Öffnungsgrößen erfolgt ohne Berücksichtigung der Einbauten.</p> <p data-bbox="325 687 1046 707">Abgerechnet wird nach Stück bzw. m2 zu verschließender Öffnung.</p> <p data-bbox="325 719 459 745"><i>Kommentar:</i></p> <p data-bbox="325 754 1530 808"><i>Brandschutztechnisch notwendige Zusatzmaßnahmen (z.B. Streckenisolierungen, Brandrohrmanschetten) sind in eigenen Positionen beschrieben.</i></p>	
831211A	Kombi-Mörtelschott EI90 b.0,05m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831211B	Kombi-Mörtelschott EI90 ü.0,05-0,1m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831211C	Kombi-Mörtelschott EI90 ü.0,1-0,2m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831211D	Kombi-Mörtelschott EI90 ü.0,2-0,3m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831211E	Kombi-Mörtelschott EI90 ü.0,3-0,4m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831211F	Kombi-Mörtelschott EI90 ü.0,4-0,5m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831211G	Kombi-Mörtelschott EI90 ü.0,5-0,6m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831211H	Kombi-Mörtelschott EI90 ü.0,6-0,7m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831211I	Kombi-Mörtelschott EI90 ü.0,7-0,8m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831211J	Kombi-Mörtelschott EI90 ü.0,8-0,9m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831211K	Kombi-Mörtelschott EI90 ü.0,9-1m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831211X	Kombi-Mörtelschott EI90 ü.1m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m²
831212	<p data-bbox="325 1971 1530 2024">Abschottung in Feuerwiderstandsklasse EI 90 mit Brandschutzmörtel, mit Kabeldurchführungen, einschließlich Behandlung der durchgeführten Kabel (Kabel-Mörtelschott).</p> <p data-bbox="325 2031 1417 2054">Im Positionsstichwort angegeben ist die einseitige Fläche der zu verschließenden Öffnung im Bauteil.</p>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die Ermittlung für die Zuordnung der Öffnungsgrößen erfolgt ohne Berücksichtigung der Einbauten. Abgerechnet wird nach Stück bzw. m2 zu verschließender Öffnung.	
831212A	Kabel-Mörtelschott EI90 b.0,05m2 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	Stk
831212B	Kabel-Mörtelschott EI90 ü.0,05-0,1m2 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	Stk
831212C	Kabel-Mörtelschott EI90 ü.0,1-0,2m2 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	Stk
831212D	Kabel-Mörtelschott EI90 ü.0,2-0,3m2 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	Stk
831212E	Kabel-Mörtelschott EI90 ü.0,3-0,4m2 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	Stk
831212F	Kabel-Mörtelschott EI90 ü.0,4-0,5m2 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	Stk
831212G	Kabel-Mörtelschott EI90 ü.0,5-0,6m2 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	Stk
831212H	Kabel-Mörtelschott EI90 ü.0,6-0,7m2 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	Stk
831212I	Kabel-Mörtelschott EI90 ü.0,7-0,8m2 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	Stk
831212J	Kabel-Mörtelschott EI90 ü.0,8-0,9m2 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	Stk
831212K	Kabel-Mörtelschott EI90 ü.0,9-1m2 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	Stk
831212X	Kabel-Mörtelschott EI90 ü.1m2 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	m²
831213	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.	
831213A	Lüftung-Mörtelschott EI90 b.0,05m2 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	Stk
831213B	Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.0,05-0,1m2 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	Stk
831213C	Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.0,1-0,2m2 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	Stk
831213D	Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.0,2-0,3m2 <i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	Stk
831213E	Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.0,3-0,4m2	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
831213F	Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.0,4-0,5m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
831213G	Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.0,5-0,6m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
831213H	Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.0,6-0,7m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
831213I	Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.0,7-0,8m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
831213J	Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.0,8-0,9m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
831213K	Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.0,9-1m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
831213X	Lüftung-Mörtelschott EI90 ü.1m2	m²
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
831231	<p>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).</p> <p>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.</p> <p><i>Kommentar:</i> Brandschutztechnisch notwendige Zusatzmaßnahmen (z.B. Streckenisolierungen, Brandrohrmanschetten) sind in eigenen Positionen beschrieben.</p>	
831231A	Kombi-Polsterschott EI90 b.0,05m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
831231B	Kombi-Polsterschott EI90 ü.0,05-0,1m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
831231C	Kombi-Polsterschott EI90 ü.0,1-0,2m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
831231D	Kombi-Polsterschott EI90 ü.0,2-0,3m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
831231E	Kombi-Polsterschott EI90 ü.0,3-0,4m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
831231F	Kombi-Polsterschott EI90 ü.0,4-0,5m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
831231G	Kombi-Polsterschott EI90 ü.0,5-0,6m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
831231H	Kombi-Polsterschott EI90 ü.0,6-0,7m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	
831231I	Kombi-Polsterschott EI90 ü.0,7-0,8m2	Stk
	<i>LB-Version: 13</i> <i>Geändert</i>	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
831231J	Kombi-Polsterschott EI90 ü.0,8-0,9m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831231K	Kombi-Polsterschott EI90 ü.0,9-1m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831231X	Kombi-Polsterschott EI90 ü.1m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m²
831232	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.	
831232A	Kabel-Polsterschott EI90 b.0,05m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831232B	Kabel-Polsterschott EI90 ü.0,05-0,1m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831232C	Kabel-Polsterschott EI90 ü.0,1-0,2m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831232D	Kabel-Polsterschott EI90 ü.0,2-0,3m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831232E	Kabel-Polsterschott EI90 ü.0,3-0,4m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831232F	Kabel-Polsterschott EI90 ü.0,4-0,5m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831232G	Kabel-Polsterschott EI90 ü.0,5-0,6m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831232H	Kabel-Polsterschott EI90 ü.0,6-0,7m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831232I	Kabel-Polsterschott EI90 ü.0,7-0,8m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831232J	Kabel-Polsterschott EI90 ü.0,8-0,9m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831232K	Kabel-Polsterschott EI90 ü.0,9-1m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831232X	Kabel-Polsterschott EI90 ü.1m2 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	m²
831235	Aufzählung (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.	
831235A	Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN10 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
831235B	Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN15 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831235C	Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN20 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831235D	Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN25 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831235E	Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN32 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831235F	Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN40 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831235G	Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN50 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831235H	Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN65 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831235I	Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN80 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831235J	Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN100 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831235K	Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN125 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831235L	Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN150 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831235M	Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN200 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831235N	Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN250 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831235O	Az Schott n.b.Rohr Elastomer DN300 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831237	Aufzahlung (Az) auf Abschottung (Schott) von nicht brennbaren Rohrleitungen (n.b.Rohr) <u>ohne Dämmung</u> mittels einer beidseitigen Streckenisolierung aus Steinwolleplatten und Steinwollschalen zur Unterbindung der Wärmeweiterleitung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
831237A	Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN10	Stk
831237B	Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN15	Stk
831237C	Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN20	Stk
831237D	Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN25	Stk
831237E	Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN32	Stk
831237F	Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN40	Stk
831237G	Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN50	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
831237H	Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN65	Stk
831237I	Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN80	Stk
831237J	Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN100	Stk
831237K	Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN125	Stk
831237L	Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN150	Stk
831237M	Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN200	Stk
831237N	Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN250	Stk
831237O	Az Schott n.b.Rohr Streckenisolierung DN300	Stk
831238	Aufzählung (Az) auf Abschottung (Schott) von Aluverbundrohren (Aluverb.Rohr) <u>ohne Dämmung</u> mittels einer beidseitigen Streckenisolierung aus Steinwollschalen zur Unterbindung der Wärmeweiterleitung. Im Positionsstichwort angegeben ist die Nennweite des Rohres.	
831238A	Az Schott Aluverb.Rohr Streckenisolierung 16	Stk
831238B	Az Schott Aluverb.Rohr Streckenisolierung 20	Stk
831238C	Az Schott Aluverb.Rohr Streckenisolierung 25	Stk
831238D	Az Schott Aluverb.Rohr Streckenisolierung 32	Stk
831238E	Az Schott Aluverb.Rohr Streckenisolierung 40	Stk
831238F	Az Schott Aluverb.Rohr Streckenisolierung 50	Stk
831238G	Az Schott Aluverb.Rohr Streckenisolierung 63	Stk
831238H	Az Schott Aluverb.Rohr Streckenisolierung 75	Stk
831239	Aufzählung (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.	
831239A	Az Schott Aluverb.Rohr Elastomer 16 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831239B	Az Schott Aluverb.Rohr Elastomer 20 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831239C	Az Schott Aluverb.Rohr Elastomer 25 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831239D	Az Schott Aluverb.Rohr Elastomer 32 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831239E	Az Schott Aluverb.Rohr Elastomer 40 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831239F	Az Schott Aluverb.Rohr Elastomer 50 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk
831239G	Az Schott Aluverb.Rohr Elastomer 63 <i>LB-Version: 13 Geändert</i>	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
831239H	Az Schott Aluverb.Rohr Elastomer 75	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geändert</i>	
831251	Absicherung der Durchführung einer Ablaufleitung (Ablafl.) 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.	
831251D	Brandschutzmanschette Ablafl.U/U EI90 b.DNOD32	Stk
831251E	Brandschutzmanschette Ablafl.U/U EI90 DNOD40	Stk
831251F	Brandschutzmanschette Ablafl.U/U EI90 DNOD50	Stk
831251G	Brandschutzmanschette Ablafl.U/U EI90 DNOD63	Stk
831251H	Brandschutzmanschette Ablafl.U/U EI90 DNOD75	Stk
831251I	Brandschutzmanschette Ablafl.U/U EI90 DNOD90	Stk
831251J	Brandschutzmanschette Ablafl.U/U EI90 DNOD110	Stk
831251K	Brandschutzmanschette Ablafl.U/U EI90 DNOD125	Stk
831251L	Brandschutzmanschette Ablafl.U/U EI90 DNOD140	Stk
831251M	Brandschutzmanschette Ablafl.U/U EI90 DNOD160	Stk
831251N	Brandschutzmanschette Ablafl.U/U EI90 DNOD180	Stk
831251O	Brandschutzmanschette Ablafl.U/U EI90 DNOD200	Stk
831251P	Brandschutzmanschette Ablafl.U/U EI90 DNOD250	Stk
831252	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.	
831252A	Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 b.16	Stk
831252B	Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 20	Stk
831252C	Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 25	Stk
831252D	Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 32	Stk
831252E	Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 40	Stk
831252F	Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 50	Stk
831252G	Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 63	Stk
831252H	Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 75	Stk
831252I	Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 90	Stk
831252J	Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 110	Stk
831252K	Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 125	Stk
831252L	Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 140	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
831252M	Brandschutzmanschette wasserf.Kst-Rohr U/C EI90 160	Stk
831255	Aufzählung (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.	
831255D	Az Schott Ablaufl.U/U f.Brandschutzb.EI90 b.DNOD32	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831255E	Az Schott Ablaufl.U/U f.Brandschutzb.EI90 DNOD40	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831255F	Az Schott Ablaufl.U/U f.Brandschutzb.EI90 DNOD50	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831255G	Az Schott Ablaufl.U/U f.Brandschutzb.EI90 DNOD63	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831255H	Az Schott Ablaufl.U/U f.Brandschutzb.EI90 DNOD75	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831255I	Az Schott Ablaufl.U/U f.Brandschutzb.EI90 DNOD90	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831255J	Az Schott Ablaufl.U/U f.Brandschutzb.EI90 DNOD110	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831255K	Az Schott Ablaufl.U/U f.Brandschutzb.EI90 DNOD125	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831255L	Az Schott Ablaufl.U/U f.Brandschutzb.EI90 DNOD140	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831255M	Az Schott Ablaufl.U/U f.Brandschutzb.EI90 DNOD160	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831256	Aufzählung (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.	
831256A	Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 b.16	Stk
831256B	Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 20	Stk
831256C	Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 25	Stk
831256D	Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 32	Stk
831256E	Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 40	Stk
831256F	Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 50	Stk
831256G	Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 63	Stk
831256H	Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 75	Stk
831256I	Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutzb.EI90 90	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
831256J	Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutz b.EI90 110	Stk
831256K	Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutz b.EI90 125	Stk
831256L	Az Schott wasserf.Kunstst.-R.U/C f.Brandschutz b.EI90 140	Stk
831256M	Az Schott wasserf.Kunstst.-R. U/C f.Brandschutz b.EI90 160	Stk
831260	Kennzeichnung einer Abschottungsmaßnahme durch das einseitige Aufbringen eines Aufklebers.	
831260A	Kennzeichnung Abschottungsmaßnahme	Stk
8313	Feuerschutz für Rohrleitungen	
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831300	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
831300M	Zusätzliche Angaben zu 83.13 Für diese Unterleistungsgruppe gilt ergänzend: 	
831302	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.	
831302F	Branddämmung f.Leitung EI90 b.DN40	m
831302I	Branddämmung f.Leitung EI90 ü.DN40-DN80	m
831302L	Branddämmung f.Leitung EI90 ü.DN80-DN150	m
831302O	Branddämmung f.Leitung EI90 ü.DN150-DN300	m
831305	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.	
831305F	Az Branddämmung f.Leitung f.Bogen b.DN40	Stk
831305I	Az Branddämmung f.Leitung f.Bogen ü.DN40-DN80	Stk
831305L	Az Branddämmung f.Leitung f.Bogen ü.DN80-DN150	Stk
831305O	Az Branddämmung f.Leitung f.Bogen ü.DN150-DN300	Stk
831306	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.	
831306F	Az Branddämmung f.Leitung f.T-Stück b.DN40	Stk
831306I	Az Branddämmung f.Leitung f.T-Stück ü.DN40-DN80	Stk
831306L	Az Branddämmung f.Leitung f.T-Stück ü.DN80-DN150	Stk
831306O	Az Branddämmung f.Leitung f.T-Stück ü.DN150-DN300	Stk
831307	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.	
831307F	Az Branddämmung f.Leitung f.Reduzierung b.DN40	Stk
831307I	Az Branddämmung f.Leitung f.Reduzierung ü.DN40-DN80	Stk
831307L	Az Branddämmung f.Leitung f.Reduzierung ü.DN80-DN150	Stk

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
831307O	Az Branddämmung f.Leitung f.Reduzierung ü.DN150-DN300	Stk
831310	Bekleiden der ohne Brandwiderstand ausreichend dimensionierten Befestigung von Löschleitungen. Im Positionsstichwort angegeben ist die Feuerwiderstandsklasse.	
831310C	Bekleiden Befestigung Löschleitung R90	Stk
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
8315	Schalldämmung	
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831501	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.	
831501D	Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD32	m
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831501E	Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD40	m
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831501F	Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD50	m
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831501G	Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD56	m
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831501H	Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD75	m
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831501I	Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD90	m
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831501J	Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD110	m
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831501K	Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD125	m
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831501L	Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD140	m
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831501M	Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD160	m
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831501N	Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD200	m
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831501O	Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD250	m
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
831501P	Schalldämmung Rohr PU m.Schwer-/Deckfolie DNOD315	m
	<i>LB-Version: 13 Geringfügig Geändert</i>	
8316	Schallschott ohne Brandschutzanforderung	
	<i>LB-Version: 13</i>	
831601	Abschottungen ohne Brandschutzanforderung (Schallschott o.BS-Anf.), aus unbeschichteten Mineralwollplatten als Leerschott oder mit Rohren, Lüftungen und Kabeln.	

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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.</p>	
831601A	<p>Schallschott o.BS-Anf.b.0,05m2 <i>LB-Version: 13</i></p>	Stk
831601B	<p>Schallschott o.BS-Anf.ü.0,05-0,1m2 <i>LB-Version: 13</i></p>	Stk
831601C	<p>Schallschott o.BS-Anf.ü.0,1-0,2m2 <i>LB-Version: 13</i></p>	Stk
831601D	<p>Schallschott o.BS-Anf.ü.0,2-0,3m2 <i>LB-Version: 13</i></p>	Stk
831601E	<p>Schallschott o.BS-Anf.ü.0,3-0,4m2 <i>LB-Version: 13</i></p>	Stk
831601F	<p>Schallschott o.BS-Anf.ü.0,4-0,5m2 <i>LB-Version: 13</i></p>	Stk
831601G	<p>Schallschott o.BS-Anf.ü.0,5-0,6m2 <i>LB-Version: 13</i></p>	Stk
831601H	<p>Schallschott o.BS-Anf.ü.0,6-0,7m2 <i>LB-Version: 13</i></p>	Stk
831601I	<p>Schallschott o.BS-Anf.ü.0,7-0,8m2 <i>LB-Version: 13</i></p>	Stk
831601J	<p>Schallschott o.BS-Anf.ü.0,8-0,9m2 <i>LB-Version: 13</i></p>	Stk
831601K	<p>Schallschott o.BS-Anf.ü.0,9-1,0m2 <i>LB-Version: 13</i></p>	Stk
831601X	<p>Schallschott o.BS-Anf.ü.1,0m2 <i>LB-Version: 13</i></p>	m²
8320	<p>Überprüfung von Feuerschutzarbeiten <i>Kommentar:</i> Vorbereitung über geplante Feuerschutzarbeiten für die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Feuerschutzarbeiten (FSA) vor der Ausführung, einschließlich der Erstellung eines Vorgabebereichs über die auszuführenden Details durch einen Sachverständigen für den Fachbereich - Vorbeugender baulicher Brandschutz sind frei zu formulieren.</p>	
832001	<p>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.</p>	
832001A	<p>Überprüfung von FSA Ausführung</p>	PA
832002	<p>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.</p>	
832002A	<p>Überprüfung von FSA Fertigstellung</p>	PA

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
832003	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.	
832003A	Visuelle Kontrolle von FSA	PA
8330	Dokumentation von Feuerschutzarbeiten	
<i>LB-Version: 13</i>	<i>Geringfügig Geändert</i>	
833001	Übertragen der Nummerierung der ausgeführten Feuerschutzarbeiten (FSA) in die vom Auftraggeber beigestellten Pläne. Die Abrechnung erfolgt pro ausgeführter Feuerschutzmaßnahme.	
833001A	FSA Eintragungen Pläne händisch Durch händisches Eintragen.	Stk
<i>LB-Version: 13</i>	<i>Geringfügig Geändert</i>	
833001B	FSA Eintragungen Pläne händisch+Übergabe Fotos Durch händisches Eintragen. Einschließlich Erstellen und Übergabe von digitalen Fotos der Feuerschutzmaßnahmen.	Stk
<i>LB-Version: 13</i>	<i>Geringfügig Geändert</i>	
833001C	FSA Eintragungen Pläne händisch+Übergabe Fotos davor/danach Durch händisches Eintragen. Einschließlich Erstellen und Übergabe von digitalen Fotos vor und nach Ausführung der Feuerschutzmaßnahmen.	Stk
<i>LB-Version: 13</i>	<i>Geringfügig Geändert</i>	