

Inhaltsverzeichnis

LG BEZEICHNUNG

Seite

83 Feuerschutz und Schalldämmung

2

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 Verteilerstützen sowie Ausschnitten) nicht in eigenen Positionen beschrieben, werden die Zuschläge gemäß ÖNORM bei der Ausmaßfeststellung berücksichtigt.

83PA + Feuerschutz u.Schalldämmung (PROMAT)

Version: 2018

Leistungsumfang:

Im Folgenden sind das Liefern, einschließlich Einbau bzw. Montage von **Blockabschottungen, Entrauchungsleitungen, selbstständigen Lüftungsleitungen** und **Luftleitungs-Bekleidungen** beschrieben.

Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien:

Alle Leistungen erfolgen gemäß den Hersteller- und Verarbeitungsrichtlinien und gemäß der Normen.

Einbau- oder Montagerichtlinien:

Einbau- oder Montagerichtlinien gemäß den Angaben des Herstellers werden eingehalten.

Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

- 83PA60 + Blockabschottung mit intumeszierenden Systembausteinen auf PU-Basis, Steingröße 200 x 120 x 60 mm, Gewicht ca. 350 g, lösungsmittelfrei, Expansionstemperatur 150° C, Expansionsverhältnis 1:2, für Konstruktionen nach EN 1366-3/4, EN 13501-2 bzw. ETAG 026-2, für kaltrauchdichte Abschottungen von Kabel und Kabelbündel, Kabeltassen, brennbare Rohre und nicht brennbare Rohre mit brennbarer Dämmung,
- Einbau in leichten Trennwänden mit mind. 100 mm Wanddicke und beidseitig mind. 2

- Lagen Feuerschutzplatten 12,5 mm,
• in Massivwänden mit mind. 100 mm Wanddicke und einer Dichte $\geq 450 \text{ kg/m}^3$
• bzw. Massivdecken mit mind. 150 mm Deckendicke und einer Dichte $\geq 450 \text{ kg/m}^3$,

Leibungstiefe mit Feuerschutzplatten oder in Massivbauweise auf 200 mm ergänzt, klassifiziert als Leerschott in Wänden EI90, in Decken EI120, Schottgröße $\leq 1,44 \text{ m}^2$,

z.B. mit PROMAT PROMASTOP®-B, ETA 15/0243, Klassifizierungsbericht IBS 315011508-A, oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort ist die Einzelfläche (m^2) angegeben.

83PA60A + Blockabschottungen b.0,05m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

83PA60B + Blockabschottungen ü.0,05-0,1m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

83PA60C + Blockabschottungen ü.0,1-0,2m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

83PA60D + Blockabschottungen ü.0,2-0,3m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

83PA60E + Blockabschottungen ü.0,3-0,4m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

83PA60F + Blockabschottungen ü.0,4-0,5m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 83PA60G** + **Blockabschottungen ü.0,5-0,6m2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 83PA60H** + **Blockabschottungen ü.0,6-0,7m2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 83PA60I** + **Blockabschottungen ü.0,7-0,8m2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 83PA60J** + **Blockabschottungen ü.0,8-0,9m2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 83PA60K** + **Blockabschottungen ü.0,9-1m2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 83PA60L** + **Blockabschottungen ü.1m2**
Über 1 m²:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 83PA61** + Einzelabschottung mit intumeszierenden Systemstopfen auf PU-Basis, Stopfengröße DN65 bis DN260, Gewicht ca. 250 g/l, lösungsmittelfrei, Expansionstemperatur 150° C, Expansionsverhältnis 1:2, für Konstruktionen nach EN 1366-3, EN 13501-1/2 bzw. ETAG 026-2, für kaltrauchdichte Abschottungen von Kabel und Kabelbündel, Kabeltassen, brennbare Rohre und nicht brennbare Rohre mit brennbarer Dämmung,
Einbau:
• in Massivwänden mit mind. 150 mm Wanddicke und einer Dichte $\geq 450 \text{ kg/m}^3$
• bzw. Massivdecken mit mind. 150 mm Deckendicke und einer Dichte $\geq 450 \text{ kg/m}^3$,
klassifiziert als Leerschott in Wänden EI180, in Decken EI120,
Im Positionsstichwort ist der Lochdurchmesser (mm) angegeben.
z.B. mit PROMAT PROMASTOP®-P, ETA 15/0242, oder Gleichwertiges.

83PA61A + Einzelabschottungen DN65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

83PA61B + Einzelabschottungen DN80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

83PA61C + Einzelabschottungen DN110

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

83PA61D + Einzelabschottungen DN125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

83PA61E + Einzelabschottungen DN140

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

83PA61F + Einzelabschottungen DN170

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

83PA61G + Einzelabschottungen DN210

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

83PA61H + Einzelabschottungen DN260

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

83PA65 + Aufzahlung für Abschottung mit Feuerschutzmasse auf Acrylatbasis, Feststoffgehalt ca. 86%, Brandverhalten nach EN 13501-1 Klasse E, Nutzungskategorie Y1 ,
Für Abschottungen von Kabeln, Kabelbündeln und Kabeltassen und das Verschließen von Kabelwickeln und Spalten sowie Ringspalten
mit PROMAT PROMASEAL®-A, ETA 14/0107.

83PA65A + Az f.Blockabschottungen m.Feuerschutzmasse

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Betrifft Position(en): _____

L: S: EP: 0,00 PA PP:

83PA66 + Aufzahlung (Az) für Abschottung mit intumeszierender Feuerschutzmasse auf Acrylatbasis, Feststoffgehalt ca. 85%, Brandverhalten nach EN 13501-1 Klasse E, Expansionstemperatur 150° C, Expansionsdruck ca. 0,9 N/mm², Expansionsverhältnis ca. 1:13 bei 550° C, Nutzungskategorie Y1 ,
Für Abschottungen von Kabeln, Kabelbündeln und Kabeltassen und das Verschließen von Kabelwickeln und Spalten.
mit PROMAT PROMASEAL®-AG, Klassifizierungsbericht IBS 12042724.

83PA66A + Az f.Blockabschottungen m.itum.Feuerschutzmasse

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Betrifft Position(en): _____

L: S: EP: 0,00 PA PP:

83PA71 + Bekleidung von Stahlblechlüftungsleitungen mit feuchtigkeitsbeständigen, zementgebundenen Silikat-Brandschutzplatten, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, geprüft nach EN 1366-1, Plattengewicht max. 20 kg/m², einlagige Verkleidung mit 40 mm Dicke, Platten stumpf gestoßen, verklebt und verschraubt/geklammert, Plattenstöße mit 10 cm breiten Plattenstreifen aus 10 mm dicken Silikat-Brandschutzplatten überdeckt, Klassifikationsbericht gemäß EN 13501-3, Abhängung dimensioniert nach EN 1366-1,

- klassifiziert für EI90 (i <- -> o) ve/ho S

z.B. mit PROMAT PROMATECT®-AD40, oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort sind der Feuerwiderstand und der Kanalquerschnitt (m²) angegeben.

83PA71A + Bekl.Luftleitungen EI90 b.0,05m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

83PA71B + Bekl.Luftleitungen EI90 ü.0,05-0,1m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 83PA71C** + **Bekl.Luftleitungen EI90 ü.0,1-0,5m2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 83PA71D** + **Bekl.Luftleitungen EI90 ü.0,5-1,25m2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 83PA72** + Selbstständige Lüftungsleitungen mit feuchtigkeitsbeständigen, zementgebundenen Silikat-Brandschutzplatten, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, geprüft nach EN 1366-1, Plattengewicht max. 20 kg/m², einlagige Ausführung mit 40 mm Dicke, Platten stumpf gestoßen, verklebt und verschraubt/geklammert, Plattenstöße mit 10 cm breiten Plattenstreifen aus 10 mm dicken Silikat-Brandschutzplatten überdeckt, Klassifikationsbericht gemäß EN 13501-3, Abhängung dimensioniert nach EN 1366-1,
• klassifiziert für EI90 (i <- -> o) ve/ho S
z.B. mit PROMAT PROMATECT®-AD40, oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort sind der Feuerwiderstand und der Kanalquerschnitt (m²) angegeben.
- 83PA72A** + **Selbstst.Lüftungsleitung EI90 b.0,05m2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 83PA72B** + **Selbstst.Lüftungsleitung EI90 ü.0,05-0,1m2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 83PA72C** + **Selbstst.Lüftungsleitung EI90 ü.0,1-0,5m2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 83PA72D** + **Selbstst.Lüftungsleitung EI90 ü.0,5-1,25m2**
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 83PA77** + Entrauchungsleitungen mit feuchtigkeitsbeständigen, zementgebundenen Silikat-Brandschutzplatten, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, geprüft nach EN 1366-1, Plattengewicht max. 20 kg/m², einlagige Ausführung mit 40 mm Dicke, Platten stumpf gestoßen, verklebt und verschraubt/geklammert, Plattenstöße mit 10 cm breiten Plattenstreifen aus 10 mm dicken Silikat-Brandschutzplatten überdeckt, Klassifikationsbericht gemäß EN 13501-4,

Abhängung dimensioniert nach EN 1366-1,

- klassifiziert für EI90 ve/ho S multi

z.B. mit PROMAT PROMATECT®-AD40, oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort sind der Feuerwiderstand und der Kanalquerschnitt (m²) angegeben.

83PA77A + Entrauchungsleitungen EI90 b.0,05m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

83PA77B + Entrauchungsleitungen EI90 ü.0,05-0,1m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

83PA77C + Entrauchungsleitungen EI90 ü.0,1-0,5m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

83PA77D + Entrauchungsleitungen EI90 ü.0,5-1,25m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

83PA77E + Entrauchungsleitungen EI90 ü.1,25-1,8m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

83PA78 + Entrauchungsleitungen mit feuchtigkeitsbeständigen, zementgebundenen Silikat-Brandschutzplatten, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, geprüft nach EN 1366-1, Plattengewicht max. 20 kg/m², einlagige Ausführung mit 40 mm Dicke, Platten stumpf gestoßen, verklebt und verschraubt/geklammert, Plattenstöße mit 10 cm breiten Plattenstreifen aus 10 mm dicken Silikat-Brandschutzplatten überdeckt, Klassifikationsbericht gemäß EN 13501-4, Abhängung dimensioniert nach EN 1366-1,

- klassifiziert für EI120 ve/ho multi

z.B. mit PROMAT PROMATECT®-AD40, oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort sind der Feuerwiderstand und der Kanalquerschnitt (m²) angegeben.

83PA78A + Entrauchungsleitungen EI120 b.0,05m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

83PA78B + Entrauchungsleitungen EI120 ü.0,05-0,1m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

83PA78C + Entrauchungsleitungen EI120 ü.0,1-0,5m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

83PA78D + Entrauchungsleitungen EI120 ü.0,5-1,25m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

83PA78E + Entrauchungsleitungen EI120 ü.1,25-1,8m2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
- PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
- TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
- PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
- V: Vorbemerkungskennzeichen
- W: Kennzeichen „Wesentliche Position“