

Konstruktion 500.25

Abschottung für brennbare Rohre, Rohrmanschette PROMASTOP®-FC, feuerbeständig



Merkmale

- für Rohraußendurchmesser bis 250 mm (abhängig vom Rohrwerkstoff)
- Montage aufgesetzt und eingesetzt
- Abschottung für schräge Rohrdurchführung
- Rohre mit brennbarer Isolierung (FEF und PE) nachgewiesen
- für Rohrmuffen nachgewiesen (abhängig vom Rohrwerkstoff)

0022210

Daten und Eigenschaften

Promat-Material	Rohrmanschette PROMASTOP®-FC3 Rohrmanschette PROMASTOP®-FC6
Nachweis	ABG Nr. Z-19.53-2547 des DIBt, Berlin

Die Rohrmanschetten PROMASTOP®-FC sind für Rohre aus verschiedenen Kunststoffen und für Rohrsystemen aus mineralverstärkten Kunststoffen oder Alu-Verbundrohren nachgewiesen. Durch größere Wandöffnungen (bis 0,35 m²) dürfen mehrere Rohre

gleichzeitig geführt werden. Öffnungsverschluss mit PROMAXON®-Platten und Rohrmanschetten. Es sind zwei verschiedene Manschetten-Typen lieferbar. Details zu Rohrwerkstoffen, Leitungsarten (Abwasser, Trinkwasser etc.) und Einbauvarianten siehe ABG.

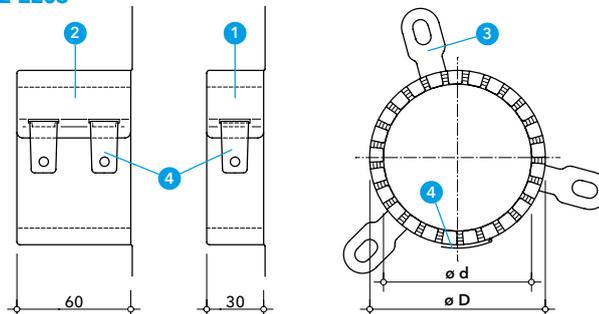
Anordnung und Befestigung

Durch die Befestigungslaschen wird die Rohrmanschette PROMASTOP®-FC an der Wand oder Decke befestigt (Montage aufgesetzt).

Rohrmanschette entsprechend des Rohrdurchmessers passend wählen.

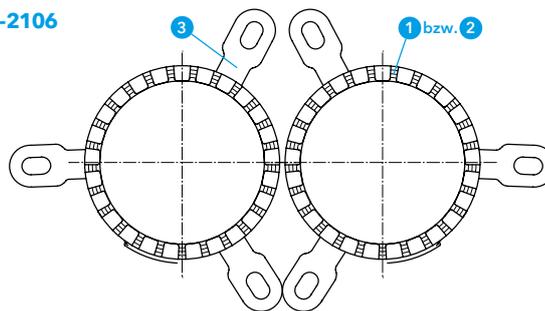
Bei verschiedenen Rohrwerkstoffen sind Nullabstände zwischen den angrenzenden PROMASTOP®-FC möglich.

02-2205



- 1 Rohrmanschette PROMASTOP®-FC3
- 2 Rohrmanschette PROMASTOP®-FC6
- 3 Befestigungslasche
- 4 Verschlusslasche

02-2106

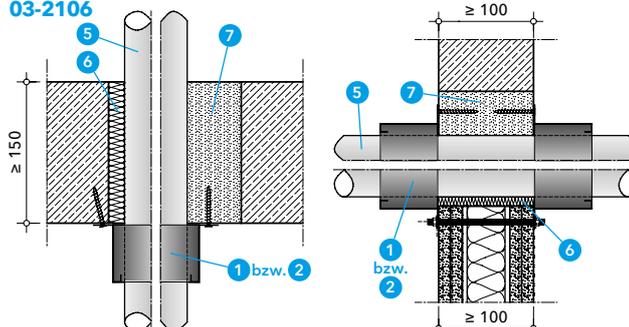


Abschottung aufgesetzt auf Decken und Wänden

Die PROMASTOP®-FC kann entweder aufgesetzt oder eingesetzt angewendet werden.

Montage aufgesetzt bei Massivdecken, Massivwänden und leichten Trennwänden. Verschiedene Fugenverfüllungen (Fugenverschluss) sind nachgewiesen (Mineralwolle oder z.B. Zementmörtel).

03-2106



- 1 Rohrmanschette PROMASTOP®-FC3
- 2 Rohrmanschette PROMASTOP®-FC6
- 5 brennbares Rohr
- 6 Mineralwolle, nichtbrennbar, Schmelzpunkt ≥ 1000 °C
- 7 z. B. Zementmörtel

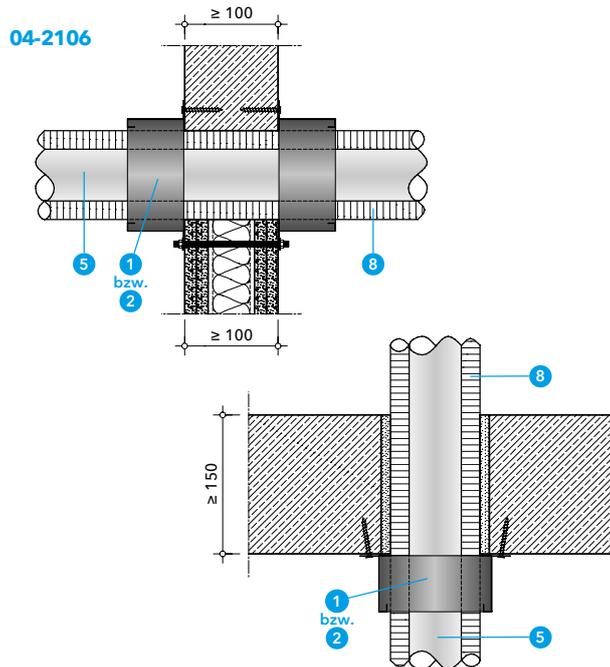
Konstruktion 500.25

Isolierungen/Rohrmuffen

Brennbare Isolierungen (FEF) oder als Schallisierungen (PE \leq 5 mm) über die gesamte Rohrlänge möglich. Isoliermaterial und Rohrvarianten siehe ABG.

Anordnung der PROMASTOP®-FC direkt auf Rohrmuffen nachgewiesen. Der Durchmesser der Rohrmanschette ist entsprechend groß zu wählen.

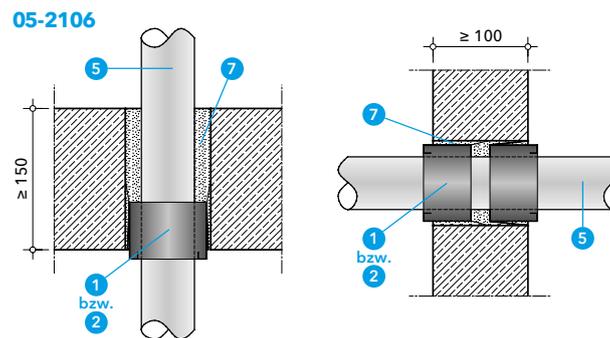
Weitere Angaben zu den möglichen Rohrwerkstoffen und Einbaulagen sind der ABG zu entnehmen.



- 1 Rohrmanschette PROMASTOP®-FC3
- 2 Rohrmanschette PROMASTOP®-FC6
- 5 brennbares Rohr
- 8 brennbare Isolierung (FEF) oder Schallisierung (PE)

Abschottung eingesetzt in Massivbauteilen

Die Befestigungslaschen sind in Richtung der Rohrleitung umzubiegen. Eine weitere Befestigung mit Dübeln und Schrauben ist nicht notwendig. Genaue Ausführung siehe ABG.

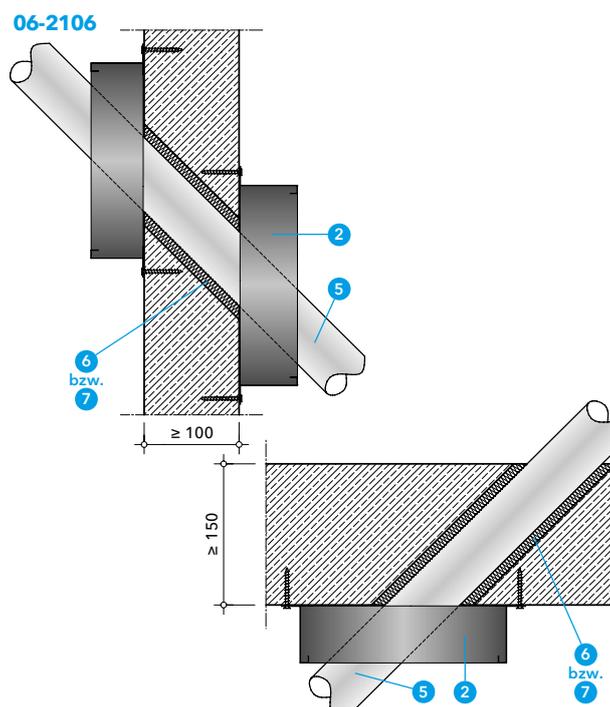


- 1 Rohrmanschette PROMASTOP®-FC3
- 2 Rohrmanschette PROMASTOP®-FC6
- 5 brennbares Rohr
- 7 z. B. Zementmörtel

Abschottung schräg aufgesetzt auf Massivbauteilen

Eine Vielzahl von verschiedenen Rohrsystemen können bei einer schrägen Durchführung (bis zu 45°) durch Massivbauteile mit der PROMASTOP®-FC6 abgeschottet werden.

Der Manschettendurchmesser ist, abhängig vom Rohr, in der ABG angegeben.



- 2 Rohrmanschette PROMASTOP®-FC6
- 5 brennbares Rohr
- 6 Mineralwolle, nichtbrennbar, Schmelzpunkt \geq 1000 °C
- 7 z. B. Zementmörtel