



VKF Anerkennung Nr. 23229

Inhaber /-in

ZZ Brandschutz GmbH & Co. KG
Marconistrasse 7-9
50769 Köln
Germany

Hersteller /-in

Karl Zimmermann GmbH
50769 Köln
Germany

Gruppe 223 - Abschottungen/Durchführungen

Produkt ZZ M20 STAHLROHRE

Beschreibung Kombi-Abschottung für Stahlrohre mit schaumschichtbildenden Formteilen aus ZZ-Brandschutzschaum BDS-N, Variante A (ZZ 10-A), D Schott=200mm, Rohre beidseitig isoliert mit Mineralfaserschalen (100kg/m³). in Wand=100mm, in Decke=150mm mit Aufdoppelung auf 200mm

Anwendung geprüfte Fläche in Wand=0,6m²
geprüfte Fläche in Decke=0,7m²

Unterlagen MPA, Braunschweig: Prüfbericht '3295/0711' (11.07.2001), Prüfbericht '3346/8829' (18.05.2000), Prüfbericht '3927/0723' (17.10.2003)

Prüfbestimmungen VKF

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse s. Anhang

Gültigkeitsdauer 31.12.2027

Ausstellungsdatum 04.10.2022

Ersetzt Dokument vom 07.09.2022

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 23229

Inhaber /-in: ZZ Brandschutz GmbH & Co. KG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2027

Ausstellungsdatum: 04.10.2022

Rohrabschottung für Stahlleitungen, Masseinheit in mm

| F | D1 | WR | WI | W | D2 |
|------|----------|--------|----|-----|-----|
| S 90 | 10-168.3 | 1-14.2 | 40 | 100 | 150 |

Isolierlänge je Seite L=600mm

Rohre kleiner D=63.5mm wahlweise ohne Isolierung

Legende

F = Feuerwiderstand

D1= Rohrdurchmesser aussen

WR= Wandstärke Rohr

WI= Wandstärke Isolierung

W = Montage in Wand, Wandstärke min.

D2= Montage in Decke, Deckenstärke min.