



## VKF Anerkennung Nr. 23225

**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 KABEL

**Beschreibung** Kombi-Abschottung für Kabel mit schaumschichtbildenden Formteilen aus ZZ-Brandschutzschaum BDS-N, Variante A (ZZ 10-A). D Schott=200mm, in Wand=100mm, in Decke=150mm mit Aufdoppelung auf 200mm

**Anwendung** geprüfte Fläche in Wand=0,6m<sup>2</sup>  
geprüfte Fläche in Decke=0,7m<sup>2</sup>

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

**Prüfbestimmungen** VKF

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse S 90

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2027

**Ausstellungsdatum** 07.09.2022

**Ersetzt Dokument vom** 13.12.2017

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo