



## VKF Anerkennung Nr. 16623

**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 M21 KABEL

**Beschreibung** Kombi-Abschottung für Kabel aus schaumschichtbildenden Formteilen aus ZZ-Brandschutzschaum BDS-N, Variante A (ZZ 10-A).  
D Schott=170mm, in Wand=100mm, in Decke= 150mm

**Anwendung** geprüfte Fläche in Wand=1,0m<sup>2</sup>  
geprüfte Fläche in Decke=0,7m<sup>2</sup>

**Unterlagen** TU Braunschweig: Prüfbericht '3743/0584' (21.07.2004), Prüfbericht '3609-9154' (11.02.2005), Prüfbericht '3227/3225' (26.10.20005)

**Prüfbestimmungen** VKF

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse S 90

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2026  
**Ausstellungsdatum** 15.12.2021  
**Ersetzt Dokument vom** 09.11.2016

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo