



## VKF Anerkennung Nr. 26579

**Inhaber /-in**

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

**Hersteller /-in**

Karl Zimmermann GmbH  
50769 Köln  
Germany

**Gruppe** 224 - Fugenabdichtungen

**Produkt** ZZ G50

**Beschreibung** Fugenfüllung aus schaumschichtbildenden Fugenbändern aus ZZ-Brandschutzschaum BDS-N, Variante A (ZZ 10-A), RD=265kg/m<sup>3</sup>, zweilagig.

**Anwendung** EI 30  
B=9.6-60mm  
Wand=150mm, MBW  
Decke=150mm, MBW  
Anwendung als Fugenabdichtung bei Anschlüssen an angrenzende Bauteile gemäss VKF-BSR 15-15.

**Unterlagen** MFPA-Leipzig GmbH: Prüfbericht 'PB III-08-422 ' (10.12.2008), Klassifizierungsbericht 'KB 3.2/10-282-3Ä' (01.08.2011), Gutachterliche Stellungnahme 'GS 3.2/15-140-1' (12.08.2015)

**Prüfbestimmungen** EN 1363-1, EN 1366-4

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse EI90-H-M025-F-W9,6 to 60  
Feuerwiderstandsklasse EI90-V-M025-F-W9,6 to 60

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2026  
**Ausstellungsdatum** 15.12.2021  
**Ersetzt Dokument vom** 23.03.2016

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Daniel Eising



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 26579**

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

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2026

**Ausstellungsdatum:** 15.12.2021

## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Fugenabdichtungen ist in der EN 1366-4:2006, Kapitel 13 beschrieben.

In diesem Abschnitt sind die wichtigsten Regeln für zulässige Änderungen von Ausführungen gegenüber den Probekörpern angegeben. Diese Veränderungen können durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung und/oder Berechnung benötigt.

## TRAGKONSTRUKTION

Prüfergebnisse, die mit einer Norm-Tragkonstruktion aus Normalbeton erhalten wurden, gelten für raumabschließende Bauteile aus Beton, Hohlblocksteinen und Mauerwerk mit einer gleichen oder größeren Dicke und Dichte als der geprüften.

## LAGE DER FUGENABDICHTUNG

Prüfergebnisse sind nur gültig für die Lage, in der die Fugenabdichtung geprüft wurde.

## MECHANISCH INDUZIERTER BEWEGUNG

- Max. Bewegungsaufnahmevermögen lateral 25%

## KLASSIERUNG

Klassierung nach EN 13501-2:2002:

Prüfbedingungen	Bezeichnung
Ausrichtung des Probekörpers	
• horizontale Tragkonstruktion	H
• vertikale Tragkonstruktion - vertikale Fugen	V
• vertikale Tragkonstruktion - horizontale Fugen	T
Beweglichkeit	
• keine Bewegung	X
• Bewegung aufgezwungen (in %)	M00
Art der Stosszellen	
• vorgefertigt	M
• vor Ort erstellt	F
• sowohl vorgefertigt als vor Ort erstellt	B
Bereich der Breiten von Fugen (in mm)	W00 bis 99