



## VKF Technische Auskunft Nr. 33252

**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 G30 PE

**Beschreibung**

Fugenfüllung aus PE/PUR-Rundschnur, Fugenabschluss beschichtet mit Silikon ZZ 345 (Dmin=5mm, RD≥1200kg/m<sup>3</sup>).  
Wand und Decke: beidseitig.

**Anwendung**

EI 90  
B=5-40mm  
Wand=150mm, MBW/MBW mit geringer RD  
Decke=150mm, MBW/MBW mit geringer RD  
Anwendung als Fugenabdichtung bei Anschlüssen an angrenzende Bauteile gemäss VKF-BSR 15-15.

**Unterlagen**

MFPA, Leipzig: Prüfbericht '3.2/11-131-1' (18.01.2012), Klassifizierungsbericht '3.2/11-131-2' (23.02.2012); OIB, Wien: ETA 'ETA-12/0118' (07.07.2017); MPA BS, Braunschweig: Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit '0761-CPR-0265' (08.09.2022); Hersteller: Leistungserklärung 'ZZ345-20220401' (01.04.2022)

**Prüfbestimmungen**

EN 1363-1; EN 1366-4; ETAG 026-3

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse EI90-H-X-F-W5 to 40  
Feuerwiderstandsklasse EI90-V-X-F-W5 to 40

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2029

**Ausstellungsdatum**

05.09.2024

**Ersetzt Dokument vom**

-

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Daniel Eising



## 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 Porenbeton erhalten wurden, gelten für raumabschließende Bauteile aus Beton, Hohlblocksteinen und Mauerwerk mit einer gleichen oder größeren Dicke und Dichte als der geprüften.

## MECHANISCH INDUZIERTER BEWEGUNG

Ohne mechanisch induzierte Bewegung geprüft:

- Max. Bewegungsaufnahmevermögen  $\pm 7.5\%$

## 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