

VKF Brandschutzanwendung Nr. 26579

Gruppe 224	Fugenabdichtungen	
Gesuchsteller	Karl Zimmermann Miltzstrasse 29 51061 Köln Germany	
Hersteller	Karl Zimmermann 50769 Köln Germany	
Produkt	ZZ-BRANDSCHUTZFUGENBAND NE	
Beschrieb	Fugenfüllung aus zwei Lagen PU-Fugenband, RD=265kg/m3	
Anwendung	Wand=150mm, MBW Decke=150mm, MBW Bmax=60mm, Anwendung siehe Folgeseiten	
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-V-M025-F-W9,6 to 60
	Feuerwiderstandsklasse:	EI90-H-M025-F-W9,6 to 60
Gültigkeitsdauer	31.12.2021	
Ausstelldatum	23.03.2016	Anerkennungsstelle der
Ersetzt Anerkennung vom	-	kantonalen Brandschutzbehörden

M. Binz

Michael Binz

G. Rappo

Gérald Rappo



VKF Nr. 26579

Gruppe 224	Fugenabdichtungen	Gültigkeitsdauer	31.12.2021
Gesuchsteller	Karl Zimmermann Miltzstrasse 29 51061 Köln Germany		
Produkt	ZZ-BRANDSCHUTZFUGENBAND NE		

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.

AUSRICHTUNG

Der Anwendungsbereich bezüglich Ausrichtung der Fugenabdichtung ist in Tabelle 1 angegeben.

Tabelle 1:

Geprüfte Ausrichtung		Anwendungsgrenzen der geprüften Ausrichtung
A		A, D, E ^a
B		B
A	Fugenabdichtung in einer horizontalen Prüfkonstruktion.	
B	Vertikale Fugenabdichtung in einer vertikalen Prüfkonstruktion.	
C	Horizontale Fugenabdichtung in einer vertikalen Prüfkonstruktion.	
D	Horizontale Wandfuge, die an einer Decke, Unterdecke oder ein Dach anschliesst	
E	Horizontale Deckenfuge, die an eine Wand anschliesst.	
^a	Ausrichtung E ist nur dann abgedeckt durch die Ausrichtung A, wenn Scherung als Bewegung gewählt wurde und eine Fugenflanke fixiert war und die andere bewegt wurde.	
^b	Ausrichtung D ist nur dann abgedeckt durch die Ausrichtung C, wenn Scherung als Bewegung gewählt wurde und eine Fugenflanke fixiert war und die andere bewegt wurde.	

Die Regeln der Tabelle 1 gelten dann, wenn sowohl die Tragkonstruktion als auch die Position der Abdichtung innerhalb der Fuge gleich sind.

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%

VKF Nr. 26579

Gruppe 224 Fugenabdichtungen
 Gesuchsteller Karl Zimmermann
 Miltzstrasse 29
 51061 Köln
 Germany
 Produkt ZZ-BRANDSCHUTZFUGENBAND NE

Gültigkeitsdauer 31.12.2021

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