

VKF Technische Auskunft Nr. 31035

Inhaber /-in Tremco CPG Schweiz AG Sihlbruggstrasse 144 6340 Baar Schweiz Hersteller /-in

-

Gruppe 224 - Fugenabdichtungen

Produkt NULLIFIRE FJ 203 BRANDSCHUTZFUGENSCHNUR

Beschreibung Fugenfüllung aus Rundschnur NULLIFIRE FJ203 BRANDSCHUTZFUGENSCHNUR (220-

260kg/m3), Bmax=50mm

Anwendung El 90

Wand=150mm, MBW/MBW mit geringer RD Decke=150mm, MBW/MBW mit geringer RD

Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen ZAG, Ljublijana: Prüfbericht 'P 0821/17-530-1' (13.11.2017), Klassifizierungsbericht 'P

0821/17-530-3' (13.11.2017), Prüfbericht 'P 0337/12-530-1' (13.08.2012),

Klassifizierungsbericht 'P 0821/17-530-2' (13.11.2017), Prüfbericht 'P 0337/12-530-2' (13.08.2012), Prüfbericht 'P-1108/15-530-1' (18.11.2015), Klassifizierungsbericht 'P 1108/15-530-2' (18.11.2015), ETA 'ETA-19/0282' (23.05.2019), Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit '1404-CPR-3174' (07.08.2019); Hersteller: Leistungserklärung

'FJ203-20190807' (08.08.2019)

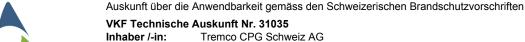
Prüfbestimmungen EAD 350141-00-1106; EN 1363-1; EN 1366-4

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse El90-V-X-F-W10 to 50

Gültigkeitsdauer 31.12.2025 Ausstellungsdatum 04.03.2020 Ersetzt Dokument vom -

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé Gérald Rappo



Inhaber /-in:

Gültigkeitsdauer: 31.12.2025 Ausstelldatum: 04.03.2020

Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfresultate 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	
В		В	
С		C, D ^b	
Α	Fugenabdichtung in einer horizontalen Prüfkonstruktion.		
В	Vertikale Fugenabdichtung in einer vertikalen Prüfkonstruktion.		
С	Horizontale Fugenabdichtung in einer vertikalen Prüfkonstruktion.		
D	Horizontale Wandfuge, die an einer Decke, Unterdecke oder ein Dach anschliesst		
Е	Horizontale Deckenfuge, die an eine Wand anschliesst.		
а	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 Porenbeton erhalten wurden, gelten für raumabschließende Bauteile aus Beton, Hohlblocksteinen und Mauerwerk mit einer gleichen oder größeren Dicke und Dichte als der

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.

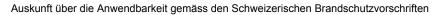
LAGE DER FUGENABDICHTUNG

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

MECHANISCH INDUZIERTE BEWEGUNG

Ohne mechanisch induzierte Bewegung geprüft:

Max. Bewegungsaufnahmevermögen ±7.5%





VKF Technische Auskunft Nr. 31035 Inhaber /-in: Tremco CPG Schweiz AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2025 Ausstelldatum: 04.03.2020

KLASSIERUNG

Klassierung nach EN 13501-2:2002:

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