



## VKF Technische Auskunft Nr. 27630

**Inhaber /-in**

Tremco CPG Schweiz AG  
Sihlbruggstrasse 144  
6340 Baar  
Schweiz

**Hersteller /-in**

-

**Gruppe**

224 - Fugenabdichtungen

**Produkt**

NULLIFIRE FF197 FEUERWIDERSTANDSFÄHIGER PU-SCHAUM

**Beschreibung**

Fugenfüllung aus PU Schaumstoff, RD=20-35kg/m<sup>3</sup>

**Anwendung**

EI 90  
B=0-30mm  
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**

Efectis Nederland, Bleiswijk: Prüfbericht '2014-Efectis-R0204a' (September 2014), Prüfbericht '2014-Efectis-R0204b' (September 2014), Prüfbericht '2014-Efectis-R0204c' (September 2014); Efectis NL, Rijswijk: Prüfbericht '2007-Efectis-R0224(N)rev.2' (März 2011); ITB, Polen: Klassifizierungsbericht 'NP-812/A/08/ZL' (06.01.2009); Efectis Nederland, Bleiswijk: Klassifizierungsbericht '2014-Efectis-R0204d(e)Rev.1' (Oktober 2014); Warrington Certification, Warrington: ETA 'ETA 15/0172 ' (27.04.2015); Element Rotterdam, Breda: Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit '2812-CPR-JA5067' (20.08.2020); Hersteller: Leistungserklärung 'FF197-20210105' (19.01.2021)

**Prüfbestimmungen**

EN 1363-1, EN 1366-4

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse EI90-V-X-F-W00 to 30  
Feuerwiderstandsklasse EI90-H-X-F-W00 to 30

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2026

**Ausstellungsdatum**

15.12.2021

**Ersetzt Dokument vom**

13.12.2017

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.

## LAGE DER FUGENABDICHTUNG

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

## 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