



VKF Anerkennung Nr. 31381

Inhaber /-in

Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH
Grossaltdorferstr. 59
74541 Vellberg
Germany

Hersteller /-in

-

Gruppe

224 - Fugenabdichtungen

Produkt

FUGENSCHNUR SG 300 N

Beschreibung

Fugenfüllung aus Rundschnur mit SG 300 N (292-836kg/m³), ein- oder mehrlagig

Anwendung

EI 90
B=10-55mm
Wand=100mm, 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 GmbH, Leipzig: Prüfbericht 'PB 3.2/13-309-1' (27.12.2013), Prüfbericht 'PB 3.2/14-100-1' (11.06.2014), Prüfbericht 'PB 3.2/14-300-1' (14.11.2014), Prüfbericht 'PB III/B-08-035' (29.01.2008), Klassifizierungsbericht 'KB 3.2/20-130-1' (30.06.2020)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1; EN 1366-4

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI90-H-X-F-W10 to 55
Feuerwiderstandsklasse EI90-V-X-F-W10 to 55

Gültigkeitsdauer

31.12.2025

Ausstellungsdatum

04.11.2020

Ersetzt Dokument vom

-

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



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.

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.

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