



VKF Anerkennung Nr. 40388

Inhaber /-in

Rex Industrie-Produkte Graf von Rex GmbH
Grossaltdorferstrasse 59
74541 Vellberg
Deutschland

Hersteller /-in

Rex Industrie-Prod. Graf von Rex GmbH
74541 Vellberg
Deutschland

Gruppe

224 - Fugenabdichtungen

Produkt

REXPANDIT 20/40 REXPANDIT 30/50

Beschreibung

Fugenfüllung aus Fugenbändern REXPANDIT (RD=197kg/m³), zwei- oder dreilagig.
Wand: mittig (Dmin=60mm), Decke: mittig (Dmin=60mm).

Anwendung

EI 90
B=20-30mm
Wand=60mm, MBW/MBW mit geringer RD
Decke=60mm, MBW/MBW mit geringer RD
Anwendung als Fugenabdichtung bei Anschlüssen an angrenzenden Bauteile gemäss VKF-BSR 15-15.

Unterlagen

MFPA Leipzig GmbH, Leipzig: Prüfbericht 'PB 3.2_23-053-1' (17.05.2024), Prüfbericht 'PB 3.2_24-016-1' (17.05.2024), Klassifizierungsbericht 'KB 3.2_23-053-2' (28.04.2024), Klassifizierungsbericht 'KB 3.2_24-016-2' (24.05.2024); Deutsches Institut für Bautechnik DIBt: ETA '23-0673' (19.12.2024); TU Braunschweig: Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit '0761-CPR-3-1237-13-2.7' (03.03.2025); Herstellerin: Leistungserklärung '0761-CPR-3-1237-13-2.7' (28.03.2025)

Prüfbestimmungen

EN 1366-4

Beurteilung

Feuerwiderstand EI 90 - V - M 100 - F - W 20
Feuerwiderstand EI 90 - H - M 136 - F - W 20
Feuerwiderstand EI 90 - V - M 66 - F - W 30
Feuerwiderstand EI 90 - H - M 88 - F - W 30

Gültigkeitsdauer

31.12.2031

Ausstellungsdatum

27.02.2026

Ersetzt Dokument vom

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen





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 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

Mit mechanisch induzierter Bewegung geprüft:

Max. Bewegungsaufnahmevermögen 66%

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