



VKF Technische Auskunft Nr. 33448

Inhaber /-in

Rudolf Hensel GmbH
Lauenburger Landstrasse 11
21039 Börnsen
Deutschland

Hersteller /-in

Rudolf Hensel GmbH
21039 Börnsen
Deutschland

Gruppe

224 - Fugenabdichtungen

Produkt

HENSOMASTIK ACRYLIC FÜR FUGEN EI90

Beschreibung

Fugenfüllung mit Mineralwolle A1 (Dmin=60mm, RD=40kg/m3), Fugendichtungsmasse HENSOMASTIK ACRYLIC FÜR FUGEN EI90
Wand: einseitig (Dmin=10mm), Decke: oberseitig (Dmin=10mm).

Anwendung

EI 90
B=0-50mm
Wand=100mm, MBW
Decke=150mm, MBW
Anwendung als Fugenabdichtung bei Anschlüssen an angrenzende Bauteile gemäss VKF-BSR 15-15.

Unterlagen

MPA Dresden, Freiberg: Prüfbericht '20220494/01' (19.08.2022), Prüfbericht '20230366' (09.10.2023), Prüfbericht '20230366/01' (25.10.2023), Klassifizierungsbericht '20231247' (05.02.2024); ETA-Danmark A/S, Nordhavn: ETA 'ETA-23/0324' (27.05.2024); MPA BS, Braunschweig: Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit '0761-CPR-1224' (13.06.2024); Herstellerin: Leistungserklärung 'LE_Acrylic_LinearJoints_DE_V02_01' (28.05.2024)

Prüfbestimmungen

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

Beurteilung

Feuerwiderstand EI 90 - V - X - F - 0 to 50
Feuerwiderstand EI 90 - H - X - F - 0 to 100

Gültigkeitsdauer

31.12.2031

Ausstellungsdatum

10.05.2026

Ersetzt Dokument vom

08.05.2026

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 INDUZIERTE 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