



VKF Anerkennung Nr. 26793

Inhaber /-in

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Schweiz

Hersteller /-in

Hago Chemotechnik GmbH & Co
81243 München
Germany

Gruppe

224 - Fugenabdichtungen

Produkt

SIKA BOOM-400 FIRE

Beschreibung

Fugenfüllung aus PU-Schaum, RD=20kg/m³, Dmin=180mm

Anwendung

EI 90
B=0-30mm
Wand=200mm, MBW/MBW mit geringer RD
Decke=200mm, MBW/MBW mit geringer RD
Anwendung als Fugenabdichtung bei Anschlüssen an angrenzende Bauteile gemäss
VKF-BSR 15-15.

Unterlagen

Exova Warringtonfire, Warrington: Prüfbericht '347471 Issue 2' (30.03.2015), Prüfbericht
'347472 Issue 2' (30.03.2015), Klassifizierungsbericht '352856C' (23.06.2015)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1366-4

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI90-H-X-F-W0 to 30
Feuerwiderstandsklasse EI90-V-X-F-W0 to 35

Gültigkeitsdauer

31.12.2026

Ausstellungsdatum

08.09.2021

Ersetzt Dokument vom

15.09.2016

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.

MECHANISCH INDUZIERTER BEWEGUNG

Ohne mechanisch induzierte Bewegung geprüft.

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