



## VKF Anerkennung Nr. 26735

**Inhaber /-in**  
Sika Schweiz AG  
Tüffewies 16  
8048 Zürich  
Schweiz

**Hersteller /-in**  
Sika Everbuild  
LS9 Leeds  
United Kingdom

**Gruppe** 224 - Fugenabdichtungen

**Produkt** SIKASIL-670 FIRE

**Beschreibung** Fugenfüllung aus PE-Rundschnur, Fugenabschluss mit SIKASIL-670 FIRE (Dmin=25mm)

**Anwendung** EI 90  
B=0-50mm  
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** Exova Warringtonfire, Warrington: Prüfbericht '355364 ' (27.10.2015), Klassifizierungsbericht '35802/A Issue 2' (06.11.2015)

**Prüfbestimmungen** EN 1363-1, EN 1366-4

**Beurteilung** Feuerwiderstandsklasse EI90-V-X-F-W00 to 50  
Feuerwiderstandsklasse EI90-H-X-F-W00 to 50

**Gültigkeitsdauer** 31.12.2026  
**Ausstellungsdatum** 08.09.2021  
**Ersetzt Dokument vom** 29.06.2016

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Daniel Eising



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzbüroschriften

**VKF Anerkennung Nr. 26735**

**Inhaber /-in:** Sika Schweiz AG

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2026

**Ausstellungsdatum:** 08.09.2021

## Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfresultate 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 INDUZIERTE 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 Stoszellen	
• vorgefertigt	M
• vor Ort erstellt	F
• sowohl vorgefertigt als vor Ort erstellt	B
Bereich der Breiten von Fugen (in mm)	W00 bis 99