



## VKF Technische Auskunft Nr. 40387

**Inhaber /-in**  
Allchemet AG  
Werkstrasse 4  
6014 Luzern  
Schweiz

**Hersteller /-in**

**Gruppe**

224 - Fugenabdichtungen

**Produkt**

COLTOGUM BRANDSCHUTZ PISTOLENSCHAUM

**Beschreibung**

Fugenfüllung aus PUR-Schaumstoff, (RD=12-14kg/m3).  
Wand: einseitig (Dmin=150mm), Decke: einseitig (Dmin=200mm).

**Anwendung**

EI 90  
B=10mm  
Wand=150mm, 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**

Fires, Batizovce: Prüfbericht 'FIRES-FR-048-22-AUNE\_Wand' (28.02.2022), Prüfbericht 'FIRES-FR-283-21-AUNE\_Wand' (25.02.2022), Prüfbericht 'FIRES-FR-284-21-AUNE\_Decke' (25.02.2022), Klassifizierungsbericht 'FIRES-CR-195-22-NURE\_Wand' (26.10.2022), Klassifizierungsbericht 'FIRES-CR-196-22-NURE\_Decke' (26.10.2022), EXAP-Bericht 'FIRES-ER-077-22-NURE\_Decke' (25.10.2022), EXAP-Bericht 'FIRES-ER-078-22-NURE\_Decke' (25.10.2022), ETA 'ETA 22-0519' (26.10.2022), Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit '20.11.2022' (26.10.2022); Herstellerin: Leistungserklärung '26.10.2022' (26.10.2022)

**Prüfbestimmungen**

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

**Beurteilung**

Feuerwiderstand EI 90 - H - X - B - W 10  
Feuerwiderstand EI 90 - V - X - B - W 10

**Gültigkeitsdauer**  
**Ausstellungsdatum**  
**Ersetzt Dokument vom**

31.12.2031  
27.02.2026

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 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