



## VKF Anerkennung Nr. 33083

### Inhaber /-in

Merz & Benteli AG  
Freiburgstrasse 616  
3172 Niederwangen/Bern  
Schweiz

### Hersteller /-in

Merz & Benteli AG  
3172 Niederwangen/Bern  
Schweiz

### Gruppe

224 - Fugenabdichtungen

### Produkt

GOMASTIT FIRESEAL MS 90

### Beschreibung

Fugenfüllung aus PU-Rundschnur, Fugendichtungsmasse GOMASTIT FIRESEAL MS 90  
(Dmin=40mm, RD=1420kg/m3).  
Wand und Decke: einseitig

### Anwendung

EI 90  
B=00 - 30mm  
Wand=100mm, MBW/MBW mit geringer RD  
Decke=100mm, MBW/MBW mit geringer RD  
Anwendung als Fugenabdichtung bei Anschlüssen an angrenzende Bauteile gemäss  
VKF-BSR 15-15.

### Unterlagen

Fires, Batizovce: Prüfbericht 'FIRES-FR-315-22-AUNE' (24.02.2023), Prüfbericht 'FIRES-FR-316-22-AUNE' (24.02.2023), Klassifizierungsbericht 'FIRES-CR-022-23-AUPE' (21.04.2023), Klassifizierungsbericht 'FIRES-CR-023-23-AUPE' (21.04.2023)

### Prüfbestimmungen

EN 1366-4; EN 1363-1

### Beurteilung

### Gültigkeitsdauer

31.12.2029

### Ausstellungsdatum

22.06.2025

### Ersetzt Dokument vom

04.07.2024

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 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:

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  |