Brandschutzzement MG III

Mörtel der Mörtelgruppe III nach DIN 1053-1, klassifiziert als Baustoff A1 gemäß DIN 4102-4, geeignet für Brandschutztüren, Brandschutzklappen oder für den Restverschluss von Einzelabschottungen.

- Dicht gegen Feuer und Rauchgase, temperaturabbauend, raumabschließend, spritz- und löschwasserstrahlfest, mechanisch stabil.
- Gebrauchsfertige Mischung.
- Fest auch bei größeren Aufbauhöhen.
- Geeignet zum Pumpen, Pressen und für den Handeinbau.



Gebinde	Sack
Inhaltsgewicht	25 kg
Farbe	Grau
Baustoffklasse	A1 - Nicht brennbar
Chemische Basis	Magnesiumchlorid
Dichte	1,392 kg/m³
Lagerfähigkeit ab Herstellung	9 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	trockene Lagerung, 5 °C bis 25 °C
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN EN 13501-1

Art.-Nr. 0893 307 250
VE: 1

Details/Anwendung

Zur Verarbeitung im System [A], [B1], [F], [F2], [F3], [G1], [G2], [H], [H1], [H2], [H3], [I]

- Kombischott [A]
- Kabelbox [B1]
- Rohrabschottung M, [F]
- Rohrabschottung M leicht, [F2]
- Rohrabschottung I plus / I iso, F3
- Rohrabschottung intumeszierend, [G1]
- Rohrabschottung dB, [G2]
- Rohrabschottung Z, [H]
- Rohrabschottung KL, [H1]
- Rohrabschottung intumeszierende Matte plus [H2]
- Rohrabschottung intumeszierender Streifen plus [H3]
- Fugensystem K, [I]

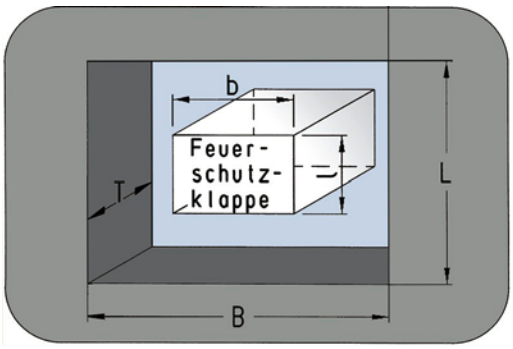
Druckfester Brandschutzzementmörtel bestens geeignet für den Einbau von Brandschutztüren, Brandschutzklappen oder für den Restverschluss von Einzelabschottungen. Er gehört zur Mörtelgruppe III nach DIN 1053-1 und ist als Baustoff A1 gemäß DIN 4102-4 klassifiziert.

CL01_2501030101, Rev: 0.308, Stand: 18. 09. 2026

Abmessungen	
keine Maßbeschränkung für Schottgröße	
nicht brennbare Rohre	≤ 150 mm ohne Brandschutzmanschette
brennbare Rohre	≤ 32 mm
brennbare Rohre	≥ 32 mm in Kombination mit Brandschutzmanschette 21
Ergiebigkeit	
15 kg Trockenmörtel ergeben 9 l Nassmörtel bei Zugabe von 3 l Wasser.	
25 kg Trockenmörtel ergeben 15 l Nassmörtel bei Zugabe von 5 l Wasser.	

Bedarfsermittlung

	Schott	L x B	40 x 40 cm
Beispiel:			
	Brandschutzklappe	l · b	ca. 20 x 20 cm
	Schottdicke	T	ca. 20 cm
F1	Schott	(40·40 cm)	= 1.600 cm^2
- F2	Brandschutzklappe zu	(20·20 cm)	= 400 cm^2
F	verschließende Fläche		————
			= 1.200
Schottdicke T (20 cm) x zu verschl. Fläche F (1.200 cm^2) 1 kg Trockenmörtel			= 24.000 cm^3
560 cm^3			≙ 560 cm^3
24.000 cm^3	= 1 kg Mörtel		
X = 24.000 x 1	= X		
————	= 42 kg Trockenmört		
560			



Verarbeitungshinweis:



Öffnung reinigen und Bauteillaibung vornässen



Zement trocken vormischen. Erst Wasser, dann Zement in den Mischbehälter. 4 Min. mischen bei 300-400 U/min.



Einbau des Brandschutzzement. Größere Durchführungen einseitig verschalen.



Kennzeichnungsschild anbringen

Leistungsnachweis

- Brandschutzzement Mörtel der Mörtelgruppe III
- Prüfzeugnis der MPA Hannover

CL01_2501030101, Rev: 0.308, Stand: 18. 09. 2026

Hinweis

Als Isolierung bei Wand- und Deckendurchführungen bitte immer Mineralwolle A1 oder A2 nach DIN 4102, Schmelzpunkt < 1000°C, verwenden.

Würth Handels GesmbH, Würthstr.1, 3071 Böheimkirchen