

BRANDSCHUTZMÖRTEL M 30-OPTI

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Dieses Dokument stellen wir Ihnen als Service zur Verfügung.
Verbindlich sind die jeweils aktuellen Originaldokumente des Herstellers.

Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. DoP-0785-CPD-21-070-04/1

- 1. Eindeutige Kennung des Produkts:** Brandschutzmörtel M 30-OPTI / 0785-CPD-21-070-04/1
- 2. Verwendungszweck:** Normalmauermörtel G zur Herstellung von Rohrabschottungen in Decken und Wänden sowie Fugen um Brandschutzklappen und dem Verfüllen von Zargen bei Brandschutztüren.
- 3. Hersteller:** MEHLAG Brandschutz Handels GmbH, Gildenweg 4, 50354 Hürth
- 4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 2+
- 5. Harmonisierte Norm:** EN 998-2:2016 (Normalmauermörtel G)
- 6. Notifizierte Bewertungsstelle:** 0785; GG-CERT Köln
- 7. Erklärte Leistungen:**

CE	
MEHLAG Brandschutz und Handels GmbH Gildenweg 4, 50354 Hürth, Deutschland 071 Nr. DoP-0785-CPD-21-070-04/1 Brandschutzmörtel M 30-OPTI www.mehlag.de	
EN 998-2:2016 Normalmauermörtel G zur Herstellung von Rohrabschottungen in Decken und Wänden, sowie Fugen um Brandschutzklappen und dem Verfüllen von Zargen bei Brandschutztüren	
Wesentliches Merkmal	Leistung
Druckfestigkeit	M 10
Anteil von Bestandteilen	NPD
Haftscherfestigkeit	> 0,1 N/mm ² (Charakteristische Anfangsscherfestigkeit geprüft nach EN 1052-3 – Verfahren B in Verbindung dem Stein Greetsiel friesisch-rot, glatt (Röben) bei einer Eigenfeuchte von 2 M.-%)
Biegehaftzugfestigkeit	NPD
Chloridgehalt	≤ 0,1 %
Brandverhalten	A 1
Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35 (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit/Dichte	0,82 W/(m·K) für P=50% 0,89 W/(m·K) für P=90%
Dauerhaftigkeit	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung (EN 998-2 Anhang B)
Gefährliche Stoffe	NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Claudia Schorn

Claudia Schorn – Geschäftsführerin
Hürth, 01.04.2024

**Declaration of performance according to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011
Nr. DoP-0785-CPD-21-070-04/1**

- 1. Unique identifier of the product:** Brandschutzmörtel M 30-OPTI / 0785-CPD-21-070-04/1
- 2. Intended use:** General purpose masonry mortar G for producing pipe insulation in ceilings and walls, as well as joints around fire protection flaps and filling frames in fire protection doors.
- 3. Manufacturer:** MEHLAG Brandschutz Handels GmbH, Gildenweg 4, 50354 Hürth
- 4. System of assessment and verification of constancy of performance:** System 2+
- 5. Harmonised technical specification:** EN 998-2:2016 (general purpose masonry mortar G)
- 6. Notified body:** 0785; GG-CERT Köln
- 7. Declared performances:**

CE	
MEHLAG Brandschutz und Handels GmbH Gildenweg 4, 50354 Hürth, Deutschland 071 Nr. DoP-0785-CPD-21-070-04/1 Brandschutzmörtel M 30-OPTI www.mehlag.de	
EN 998-2:2016 General purpose masonry mortar G for producing pipe insulation in ceilings and walls, as well as joints around fire protection flaps and filling frames in fire protection doors	
Essential characteristics	Performance
Compressive strength	M 10
Proportion of constituents	NPD
Strength	> 0,1 N/mm ² (Characteristic initial shear strength tested according to EN 1052-3 - method B in connection with stone Greetsiel frisian-red, smooth (Röben) at an inherent moisture content of 2 M-%)
Flexural bond strength	NPD
Chloride content	≤ 0,1 %
Reaction to fire	A 1
Water absorption	NPD
Water vapour permeability	15/35 (tabulated value)
Thermal conductivity/Density	0,82 W/(m·K) - P=50% 0,89 W/(m·K) - P=90%
Durability	Based on available experience and proper application, suitable for moderately aggressive environments according to EN 998-2 Annex B
Dangerous substances	NPD

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Claudia Schorn

Claudia Schorn - Manager
Hürth, 01.04.2024