

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

1. **Eindeutige Kennung des Produkts:** Brandschutzmörtel MK 20 CompaKal
2. **Verwendungszweck:** Normalputzmörtel M 2,5 zur Herstellung von Kabelabschottungen in Decken und Wänden, mit Eignungsprüfung zur Verwendung in Innen- und Außenbauteilen.
3. **Hersteller:** MEHLAG Brandschutz Handels GmbH, Gildenweg 4, 50354 Hürth
4. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 4
5. **Harmonisierte Norm:** DIN EN 998-2 (Normalputzmörtel M 2,5) / DIN V 18580 - NM II
6. **Notifizierte Bewertungsstelle:** 80003
7. **Erklärte Leistungen:**

 MEHLAG Brandschutz und Handels GmbH Gildenweg 4, 50354 Hürth, Deutschland 13 80003 Brandschutzmörtel MK 20 CompaKal www.mehlag.de		
DIN EN 998-2 DIN V 18580 - NM II Normalputzmörtel M 2,5 zur Herstellung von Kabelabschottungen in Decken und Wänden, mit Eignungsprüfung zur Verwendung in Innen- und Außenbauteilen		
Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	DIN EN 998-1
Feuerwiderstand	S 120	DIN 4102-9
Luftdurchlässigkeit	NPD	DIN EN 998-1
Wasserdurchlässigkeit	NPD	
Gehalt, Emissionen, Freisetzung gefährlicher Stoffe	Keine gefährlichen Stoffe	
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)	NPD	
Festigkeit gegenüber Stoß / Bewegung	NPD	
Haftfähigkeit	NPD	
Dauerhaftigkeit	NPD	
Luftschalldämmung	NPD	
Wärmeschutztechnische Eigenschaften	NPD	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	≤ 25	
Druckfestigkeit	M 2,5	DIN EN 998-2
Wasseraufnahme	NPD	DIN EN 1015
Chloridgehalt	0,01 M.-%	DIN EN 998-1
Wärmeleitfähigkeit	0,33 W/(mK) für P=50% 0,36 W/(mK) für P=90%	DIN EN 1745
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen (BWR 7)	NPD	DIN EN 998-1


Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.
 Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Claudia Schorn

Claudia Schorn - Geschäftsführerin
 Hürth, 01.03.2024

Declaration of performance according to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011

1. **Unique identifier of the product:** Brandschutzmörtel MK 20 CompaKal
2. **Intended use:** Normal plaster mortar M 2,5 for creating cable insulation in ceilings and walls, with suitability test for use in interior and exterior components.
3. **Manufacturer:** MEHLAG Brandschutz Handels GmbH, Gildenweg 4, 50354 Hürth
4. **System of assessment and verification of constancy of performance:** System 4
5. **Harmonised technical specification:** DIN EN 998-2 (Normalputzmörtel M 2,5) / DIN V 18580 - NM II
6. **Notified testing office:** 80003
7. **Declared services:**

 MEHLAG Brandschutz und Handels GmbH Gildenweg 4, 50354 Hürth, Deutschland 13 80003 Brandschutzmörtel MK 20 CompaKal www.mehlag.de DIN EN 998-2 DIN V 18580 - NM II Normal plaster mortar M 2,5 for creating cable insulation in ceilings and walls, with suitability test for use in interior and exterior components.		
Essential feature	Performance	Harmonized technical specification
Reaction to fire	A1	DIN EN 998-1
Resistance to fire	S 120	DIN 4102-9
Air permeability	NPD	DIN EN 998-1
Water permeability	NPD	
Content, emission, release of dangerous substances	No hazardous substances	
Mechanical resistance and stability (BWR 1)	NPD	
Resistance to impact / movement	NPD	
Adhesion	NPD	
Durability	NPD	
Airborne sound insulation	NPD	
Thermal properties	NPD	
Coefficient of water vapor permeability	≤ 25	
Pressure resistance	M 2,5	DIN EN 998-2
Water absorption	NPD	DIN EN 1015
Chloride content	0,01 M.-%	DIN EN 998-1
Thermal conductivity	0,33 W/(mK) für P=50% 0,36 W/(mK) für P=90%	DIN EN 1745
Sustainable use of natural resources (BWR 7)	NPD	DIN EN 998-1

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Claudia Schorn

Claudia Schorn - Manager
Hürth, 01.03.2024