

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 80004

(DECLARATION OF PERFORMANCE)

Brandschutzmörtel M 30 – OPTI

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

(according Annex III of the Regulation (EU) No 305/2011 (Construction Products Regulation))

MEHLAG

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:*
(Unique identification code of the product-type)
Normalmauermörtel (G) nach DIN EN 998-2/General purpose masonry mortar (G) according to DIN EN 998-2
2. *Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:*
(Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4))
Brandschutzmörtel M 30 – OPTI
3. *Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:*
(Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer)
Normalmauermörtel (G) nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Innen- und Außenbauteilen, die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen/Designed general purpose masonry mortar (G) for external and internal use in elements subject to structural requirements
4. *Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:*
(Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5))
MEHLAG AG
Gildenweg 4
D-50354 Hürth
5. *Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:*
(Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2))
nicht zutreffend/not applicable
6. *System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:*
(System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V)
System 2+
7. *Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:*
(In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard)
Die notifizierte Stelle **Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel e.V.** (Kenn-Nr. 0785) hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle das Konformitätszertifikat der Werkseigenen Produktionskontrolle **Nr. 0785-CPD-21-070-04** ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vor./The notified body Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel e.V. (identification number 0785) performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 2+ and issued the Certificate of conformity of the factory production control Nr. 0785-CPD-21-070-04.
8. *Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:*
(In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued)
nicht zutreffend/not applicable

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 80004

(DECLARATION OF PERFORMANCE)

Brandschutzmörtel M 30 – OPTI

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

(according Annex III of the Regulation (EU) No 305/2011 (Construction Products Regulation))

MEHLAG9. *Erklärte Leistung*
(Declared performance)

Wesentliche Merkmale (Essential characteristic)	Leistung (Performance)	Harmonisierte technische Spezifikation (Harmonised technical specification)
Druckfestigkeit (Compressive strength)	M 10	DIN EN 998-2:2010-12
Anfangsscherfestigkeit (Haft- scherfestigkeit) (Initial shear strength)	0,69 N/mm ²	
Chloridgehalt (Contents of chlorides)	≤ 0,1 M-%	
Brandverhalten (Reaction to fire)	A 1	
Wasseraufnahme (Water absorption)	≤ 0,40 kg/(m ² · min ^{0,5})	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ (Water vapour permeability) (Tabellenwert/Tab. value EN 1745)	15/35	
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry,mat} (Thermal conductivity) (Tabellenwerte/Tab. value EN 1745)	≤ 0,82 W/(m·K) (P=50%) ≤ 0,89 W/(m·K) (P=90%)	
Gefährliche Substanzen (Dangerous substances)	NPD	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand) (Durability (against freeze-thaw)) Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B./ On the strength of past experience by appropriate application suitable for severe environment according to annex B EN 998-2.		

NPD keine Leistung festgestellt (No Performance Determined)

10. *Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.*
(The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.)

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
(Signed for and on behalf of the manufacturer by)

Hürth, den 01.07.2013

.....
(Ort und Datum der Ausstellung)
(Place and date of issue)

Rainer Mehl, Vorstandsvorsitzender

.....
(Unterschrift)
(Signature)



Anlage
(Annex)

Sicherheitsdatenblatt/Material safety data sheet Nr. 80004 Brandschutzmörtel M 30 - OPTI