

LEISTUNGSERKLÄRUNG
KENNR. MUEMO-18202-NM-02

Produkttyp

Normalmauermörtel (G)
M5, M10

Kennzeichnung zur Identifikation

Mörtelsorten 6010, 6080: M5. Mörtelsorte 6020: M10

Verwendungszweck

Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen- und Außenbauteile), die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen.

Hersteller

Münchner Mörtel GmbH & Co. KG · Gerner Straße 50 · 80368 München

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Die notifizierte Stelle

Materialprüfungsamt für das Bauwesen der TU München
Kennnummer 1211

hat auf der Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1211-CPD-1585-2018

ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung, Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vor.

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Mörtelsorten 6010, 6080: M5 Mörtelsorte 6020: M10	EN 998-2: 2016
Verbundfestigkeit	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit) M5: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ M10: $\geq 0,10 \text{ N/mm}^2$ Geprüft nach DIN EN 1052-3 – Verfahren B in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein	
Biegehaftzugfestigkeit	NPD	
Chloridgehalt	$\leq 0,1 \text{ M.-%}$	
Brandverhalten	A1	
Dichte	$> 1300 \text{ kg/m}^3$ (Trockenrohichte Festmörtel)	
Wasseraufnahme	$\leq 0,40 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/20 (Tabellenwert)	

Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 50% $\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 90% (Tabellenwerte)	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B	
Gefährliche Substanzen	NPD	

Die Leistung des Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Richard Klimsa (Geschäftsführer)

(Name und Funktion)

München, den 12. Juni 2019
(Ort und Datum der Ausstellung)

Klimsa
(Unterschrift)

Anlage Sicherheitsdatenblatt