

Leistungserklärung

Nr. 03-2018-NM

Produkttyp

Normalmauermörtel (G)

Verwendungszweck

Werkmauermörtel (Normalmauermörtel) nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk.

Hersteller

ELSKES Transportbeton GmbH & Co. KG • Wanheimer Str. 211 • 47053 Duisburg

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 998-2:2016

Die notifizierte Stelle

**Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen e.V. (BÜV NW)
Kennnummer 0778**

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

Nr. 0778/13-CPR-8.158-2/1 für das Werk Duisburg

Nr. 0778/13-CPR-8.158-2/43 für das Werk Düsseldorf-Heerd

Nr. 0778/15 – CPR - 8.158-2/50 für das Werk Bocholt

Erklärte Leistung:		
Sortennummer	802130000 bis 10° C 802030000 bis 20° C 802230000 bis 30° C	803130000 bis 10° C 803030000 bis 20° C 803230000 bis 30° C
Wesentliche Merkmale	Leistung	
Druckfestigkeitsklasse	M 5	M 10
Verarbeitbarkeitszeit	36 h	36 h
Fugendruckfestigkeit	12,27 N/mm ²	13,99 N/mm ²
Verbundfestigkeit	Haftscherfestigkeit 0,08 N/mm ²	0,14 N/mm ²
	Biegehaftzugfestigkeit NPD	NPD
Chloridgehalt des Frischmörtels	< 0,1 M.-%	< 0,1 M.-%
Luftgehalt des Frischmörtels	20 Vol.-%	19,5 Vol.-%
Brandverhalten (EN 13501-1)	A 1	A 1
Wasseraufnahme (EN 1015-18)	≤ 0,40 kg / (m ² · min ^{0,5})	≤ 0,40 kg / (m ² · min ^{0,5})
Wasserdampfdurchlässigkeit μ <small>(Tabellenwert nach EN 1745:2012, Tabelle A.12)</small>	15/35	15/35
Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry,mat} <small>(Tabellenwerte nach EN 1745:2012, Tabelle A.12)</small>	NPD	NPD
Größtkorn	2,0 mm	2,0 mm
Gefährliche Stoffe	NPD	NPD
Dauerhaftigkeit	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B.	

Die Leistung der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



ppa. Guido Hübener
Geschäftsleitung Technik und Produktion

Duisburg, 17. September 2018