



## Leistungserklärung

Nr. 08-2013-NM

*Produkttyp*

**Normalmauermörtel (G)**

*Verwendungszweck*

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

*Hersteller*

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

*System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit*

**System 2+**

*Die notifizierte Stelle*

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

**Kennnummer 0778**

*hat auf Grundlage der Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle die*

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle**

**Nr. 0778/13-CPR-8.158-2/1 MM-998-2:2010 für das Werk Duisburg**

**Nr. 0778/13-CPR-8.158-2/43 MM-998-2:2010 für das Werk Düsseldorf-Heerd**

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

<b>Erklärte Leistung:</b>			
<b>Sortennummer</b>	<b>802130000 bis 10 C 802030000 bis 20 C 802230000 bis 30 C</b>	<b>803130000 bis 10 C 803030000 bis 20 C 803230000 bis 30 C</b>	
<b>Druckfestigkeitsklasse</b>	<b>M 5</b>	<b>M 10</b>	
Verarbeitbarkeitszeit	36 h	36 h	
Chloridgehalt des Frischmörtels	≤ 0,1 M.-%	≤ 0,1 M.-%	
Luftgehalt des Frischmörtels	20 Vol.-%	19,5 Vol.-%	
Anfangsscherfestigkeit (Tabellenwert)	0,15 N/mm <sup>2</sup>	0,15 N/mm <sup>2</sup>	
Wasseraufnahme	≤ 0,40 kg / ( m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup> )	≤ 0,40 kg / ( m <sup>2</sup> · min <sup>0,5</sup> )	
Wasserdampfdurchlässigkeit μ (Tabellenwert nach EN 1745)	15/35	15/35	
Trockenrohdichte	1.750 kg/m <sup>3</sup>	1.740 kg/m <sup>3</sup>	
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10,dry</sub> (Tabellenwerte nach EN 1745)	≤ 0,83 W/(mK) für P = 50% ≤ 0,93 W/(mK) für P = 90%	≤ 0,83 W/(mK) für P = 50% ≤ 0,93 W/(mK) für P = 90%	
Größtkorn	2,0 mm	2,0 mm	
Brandverhalten	A 1	A 1	
<b>Anforderungen nach DIN V 18580:2004</b>			
Fugendruckfestigkeit für Normalmauermörtel	2,55 N/mm <sup>2</sup> (Verf. I)	5,05 N/mm <sup>2</sup> (Verf. I)	
Verbundfestigkeit	0,22 N/mm <sup>2</sup> (DIN 18555-5)	0,48 N/mm <sup>2</sup> (DIN 18555-5)	

Das Produkt, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist der in dieser Erklärung genannte Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

  
ppa. Guido Hübener  
Geschäftsleitung Technik und Produktion

**ELSKES TRANSPORTBETON  
GMBH & CO. KG  
Wanheimer Straße 211  
47053 Duisburg**

Duisburg, 02. September 2013