

Leistungserklärung

Nr.: NL-RR/2013-07/NM

Dyckerhoff Beton GmbH & Co. KG NL Rhein - Ruhr An der Wachsfabrik 17 50996 Köln	Datum: 01.07.2013	Blatt Nr.: 1/1
EN 998-2 Normalmauermörtel (G)		

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 Grund der Erstinspektion der Werke und der werkseigenen Produktionskontrolle nachstehend aufgeführte Zertifikate der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt und nimmt die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach **System 2+** vor.

Werk Leverkusen: 0778 - CPD - 8.138 -2 / 3 998-2	Werk Wesseling: 0778 - CPD - 8.138 -2 / 2 998-2	Werk Neuss: 0778 - CPD - 8.138 -2 / 12 998-2
Werk Ratheim I: 0778 - CPD - 8.138 -2 / 16 998-2	Werk Ratheim II: 0778 - CPD - 8.138 -2 / 17 998-2	Werk Emmerich: 0778 - CPD - 8.138- 2 / 13 998-2
Werk Weeze: 0778 - CPD - 8.138 -2 / 15 998-2	Werk Essen: 0778 - CPD - 8.138 -2 / 19 998-2	Werk Bottrop: 0778 - CPR - 8.138 -2 / 20
Werk Marl: 0778 - CPD - 8.138 -2 / 23 998-2	Werk Iserlohn: 0778 - CPD - 8.138 -2 / 24 998-2	

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

Erklärte Leistung

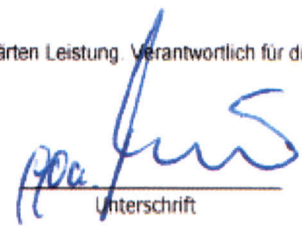
Wesentliche Merkmale	Harmonisierte technische Spezifikation	Kennzeichen zur Identifikation					
		51230000	51230001	51330000	51330001		
Druckfestigkeitsklasse	EN 998-2 :2010 D	M 5	M 5	M 10	M 10		
Verbundfestigkeit	EN 998-2 :2010 D	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)					
Brandverhalten	EN 998-2 :2010 D	A 1	A 1	A 1	A 1		
Chloridgehalt	EN 998-2 :2010 D	≤ 0,1 M%	≤ 0,1 M%	≤ 0,1 M%	≤ 0,1 M%		
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 998-2 :2010 D	15/35 (Tabellenwert)					
Wasseraufnahme	EN 998-2 :2010 D	< 0,4 kg/(m ² *min0,5)					
Wärmeleitfähigkeit	EN 998-2 :2010 D	λ _{10,dry,mat} < 0,82 W/(m*K) für P=50% λ _{10,dry,mat} < 0,89 W/(m*K) für P=90% (Tabellenwerte)					
Dauerhaftigkeit	EN 998-2 :2010 D	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B					
Gefährliche Substanzen	EN 998-2 :2010 D	NPD	NPD	NPD	NPD		

NPD: „No Performance Determined“

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

Köln, 01.07.13
Ort, Datum

Dirk Riether, Gebietsleiter
Name und Funktion


Unterschrift