

Leistungserklärung

Nr.: LDB/2015-04/NM

Lichtner-Dyckerhoff Beton GmbH & Co. KG Südhafen 13597 Berlin	Datum: 08.04.2015	Blatt Nr.: 1/1
EN 998-2 Normalmauermörtel (G)		

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

Die notifizierte Stelle **Bau Zert Ost e.V. (BÜV Ost), Kennnummer 0790**, 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 Teltow: 0790 - CPR-1.2333.2426.BB-11		

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	51230002	51330000	51330002		
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.

Berlin, 08.04.15
 Ort, Datum

Lichtner - Dyckerhoff Beton
 GmbH & Co. KG
 Südhafen
 13597 Berlin
 Stempel


 Geschäftsführung