

Leistungserklärung

Nr. HC-RR-M5-NM

Produkttyp

Normalmauermörtel (G)

Kennzeichen zur Identifikation

M5

Verwendungszweck

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

Hersteller:

Holcim Beton und Betonwaren GmbH
Willy-Brandt-Straße 69
D-20457 Hamburg

Bevollmächtigter:

Detlef Kempf

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

Registrier-Nr. 0778-CPR-8.122-2/310 MM Werk Herne

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


Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	M5	EN 998-2: 2010
Verbundfestigkeit	Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,15 N/mm ² (Tabellenwert)	
Chloridgehalt	≤ 0,1 M.-%	
Brandverhalten	A1	
Wasseraufnahme	≤ 0,40 kg/(m ² ·min ^{0,5})	
Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35	
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ P=50% $\lambda_{10,dry,mat} \leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ P=90% (Tabellenwerte)	
Dauerhaftigkeit	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B	
Gefährliche Substanzen	NPD	

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der o.g. Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oberhausen, 01.10.2015
Ort, Datum


-Unterschrift-

