

Leistungserklärung

Nr. HC-RM-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-8.122-2/301 MM Werk Lüdinghausen

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 | λ _{10,dry,mat} ≤ 0,82 W/(m·K) P=50% λ _{10,dry,mat} ≤ 0,89 W/(m·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:

Coesfeld, 01.10.2015
Ort, Datum

-Unterschrift-

