

Leistungserklärung

Nr. HC-ML-M10-NM

Produkttyp

Normalmauermörtel (G)

Kennzeichen zur Identifikation M10

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-8.122-2/304 MM Werk Coesfeld

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

HC-ML-M10-NM Seite 1



Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|----------------------------|--|---|
| Druckfestigkeit | M10 | EN 998-2: 2010 |
| Verbundfestigkeit | Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,15 N/mm² (Tabellenwert) | |
| Chloridgehalt | ≤ 0,1 M% | |
| Brandverhalten | A1 | |
| Wasseraufnahme | ≤ 0,40 kg/(m²·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:

<u>Coesfeld, 01.10.2015</u> Ort, Datum

-Unterschrift-

