

Leistungserklärung

Nr. HC-RR-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 Transportbeton GmbH & Co. KG
Willy-Brandt-Straße 69
D-20457 Hamburg

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-8.127-2/3 MM Werk Lünen

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 | M10 | EN 998-2: 2016 |
| Verbundfestigkeit | Charakteristische Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit): 0,17 N/mm ² | |
| 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 Produktes, für das diese Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der in dieser Leistungserklärung genannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Oberhausen, 09.07.2020
Ort, Datum


-Unterschrift -

