

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 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	M5	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-

