

MC-DUR KKS-Top

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN5107033

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-DUR KKS-Top
2. Verwendungszweck(e)	Oberflächenschutzprodukt Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.2) Kunsthazestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen
3. Hersteller	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
4. Bevollmächtigter	-
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken) System 4
6. Harmonisierte Norm	EN 1504-2: 2004 EN 13813: 2002
7. Notifizierte Stelle	Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) Kennnummer 0754

8. Erklärte Leistungen


Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	≤ 0,3%	EN 1504-2: 2004
Abriebfestigkeit	< 3000 mg	
Gitterschnittprüfung zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≤ GT2	
CO ₂ -Durchlässigkeit	Sd > 50 m	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse II	
Kapillare Wasseraufnahme	< 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}	
Temperaturwechselbeanspruchung ohne Tausalzangriff	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²	
Rissüberbrückungsfähigkeit	A1 (21°C)	
Schlagfestigkeit	Klasse III: ≥ 20 Nm	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0)	
Gefährliche Substanzen	EN 1504-2, Pkt. 5.3	
Brandverhalten	E _{fl} -s1	EN 13813: 2017-03
Druckfestigkeit	≥ C5	
Biegezugfestigkeit	≥ F1	
Schlagfestigkeit	≥ IR20	
Verschleißwiderstand	≤ AR 1	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014, ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

van Diemen
Leiter Chemische Entwicklung und Qualitätswesen

Bottrop, 09.09.2023
(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

