

## MC-Color BS

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN6160732

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-Color BS
2. Verwendungszweck(e)	Oberflächenschutzprodukt Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.3) Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.3)
3. Hersteller	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
4. Bevollmächtigter	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
6. Harmonisierte Norm	EN 1504-2: 2004
7. Notifizierte Stelle	Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) Kennnummer 0754

## 8. Erklärte Leistungen


Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Gitterschnittprüfung zur Beurteilung der Haftfestigkeit	GT0	System 2+	EN 1504-2: 2004
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	Sd > 50 m		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I		
Kapillare Wasseraufnahme	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>		
Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff	≥ 1,0 (0,7) N/mm <sup>2</sup>		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,0 (0,7) N/mm <sup>2</sup>		
Verhalten nach künstlicher Bewitterung	keine sichtbaren Fehler		
Brandverhalten	A2-s1, d0		
Gefährliche Substanzen	EN 1504-2, Pkt. 5.3		

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:

John van Diemen  
Leiter Chemische Entwicklung und Qualitätswesen

Bottrop, 06.12.2023  
(Ort und Datum der Ausstellung)

  
 (Unterschrift)

Anlage

Gemäß Art. 6 (5) der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 wird dieser Leistungserklärung ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II beigelegt.