

MC-Color Flex pro

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN6220732

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-Color Flex pro
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 ₂ -Durchlässigkeit	Sd > 50 m		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I		
Kapillare Wasseraufnahme	< 0,1 kg/m ² h ^{0,5}		
Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²		
Rissüberbrückungsfähigkeit	A3 (-30°C) B3.1 (-20°C) B2 (-30°C)		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²		
Verhalten nach künstlicher Bewitterung	bestanden (keine sichtbaren Fehler)		
Brandverhalten	A2-s1, d0 (Systemprüfung)		
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 obenbenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

John van Diemen
Leiter Chemische Entwicklung und Qualitätswesen

Bottrop, 08.11.2023
(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.