

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN6210732

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: MC-Color Flex pure

Verwendungszweck: Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.2)

Hersteller: MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
46238 Bottrop

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)

Harmonisierte Norm: EN 1504-2:2004

Notifizierte Stelle: Institut für Massivbau und Baustofftechnologie
Universität Karlsruhe (TH)
Kennnummer: 0754

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Gitterschnitt	GT0	System 2+	EN 1504-2:2004
CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_D > 50 \text{ m}$		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 0,8 (0,5)^1 \text{ N/mm}^2$		

Temperaturwechselverträglichkeit mit Frost-Tausalz-Beanspruchung	≥ 0,8 (0,5) ¹⁾ N/mm ²	System 2+	EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	Klasse A 2 (-20 °C)		
Rissüberbrückungsfähigkeit	Klasse B 2 (-20 °C)		
Künstliche Bewitterung	Bestanden (keine sichtbaren Fehler)		
Brandverhalten	Klasse A2-s1; d0 (Systemprüfung)		
Gefährliche Substanzen	EN 1504-2, Pkt. 5.3		

¹⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

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 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Hans-Günter Seltmann
Leiter Chemische Entwicklung und Qualitätswesen

H. Seltmann



Bottrop, 07.12.2016
(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.