

MC-PowerPro HCR

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN5340732

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-PowerPro HCR
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)
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)
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
Abriebfestigkeit	≤ 3000 mg (H22/1000/1000)	System 2+	EN 1504-2: 2004
Gitterschnittprüfung zur Beurteilung der Haftfestigkeit	GT0		
CO ₂ -Durchlässigkeit	S _d > 50 m		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse II 5 m ≤ S _D ≤ 50 m		
Kapillare Wasseraufnahme	< 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}		
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse II: Silagesickersäfte, Jauche, Gülle, 5,5b, 11 Härteverlust < 50 %		
Rissüberbrückungsfähigkeit	A2		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 N/mm ²		
Verhalten nach künstlicher Bewitterung	keine sichtbaren Fehler		
Brandverhalten	E		
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:

van Diemen
Leiter Chemische Entwicklung und Qualitätswesen

Bottrop, 09.09.2023
(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.