

MC-DUR 1101

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN5280001

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-DUR 1101
2. Verwendungszweck(e)	Oberflächenschutzprodukt Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) 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) System 4
6. Harmonisierte Norm	EN 1504-2: 2004 Europäische Technische Bewertung ETA 17/0489
7. Notifizierte Stelle	Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) Kennnummer 0754

8. Erklärte Leistungen


Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
CO ₂ -Durchlässigkeit	Sd > 50 m	EN 1504-2: 2004
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I S _D < 5 m	
Kapillare Wasseraufnahme	< 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}	
Schlagfestigkeit	Klasse II: ≥ 10 Nm	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0)	
Brandverhalten	E _{fl}	
Gefährliche Substanzen	EN 1504-2, Pkt. 5.3	
Brandverhalten	E _{fl}	EN 13813: 2017-03
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR	
Schlagfestigkeit	IR4	
Haftzugfestigkeit	≥ B 1,5	
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)

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.