

MC-FLEX 2097

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN5499001

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-FLEX 2097
2. Verwendungszweck(e)	Oberflächenschutzprodukt Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1) 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	Harmonisierte technische Spezifikation
Abriebfestigkeit	< 3000 mg	EN 1504-2: 2004
CO ₂ -Durchlässigkeit	Sd > 50 m	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III S _D > 50 m	
Kapillare Wasseraufnahme	< 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}	
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	< 50 %	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte um weniger als 50 %	
Rissüberbrückungsfähigkeit	A4	
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	

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.