

MC-Estrifan D

Bezugsnummer der Leistungserklärung: CC5070

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-Estrifan D
2. Verwendungszweck(e)	EN 1504-2 Oberflächenschutzprodukt Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) EN 13813 Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen
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 EN 13813: 2002
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	System 2+	EN 1504-2: 2004
CO ₂ -Durchlässigkeit	Sd > 50 m		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I S _D < 5 m		
Kapillare Wasseraufnahme	< 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}		
Schlagfestigkeit	Klasse I: ≥ 4 Nm		
Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) N/mm ²		
Brandverhalten	B1		
Gefährliche Substanzen	EN 1504-2, Pkt. 5.3		
Brandverhalten	E _{fl}	System 4	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.