

MC-DUR 1321 flex

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN5113001

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-DUR 1321 flex
2. Verwendungszweck(e)	Oberflächenschutzprodukt Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Systemkomponente für Oberflächenschutzsysteme
3. Hersteller	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
4. Bevollmächtigter	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
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 II 5 m ≤ S _D ≤ 50 m	
Kapillare Wasseraufnahme	< 0,1 kg/m ² · h ^{0,5}	
Rissüberbrückungsfähigkeit	A3 (-10 °C), B3.1 (-10 °C)	
Schlagfestigkeit	Klasse I: ≥ 4 Nm	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 (1,5) N/mm ²	
Brandverhalten	B _{fl} -s1	

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:

John van Diemen
Leiter Chemische Entwicklung und Qualitätswesen

Bottrop, 31.01.2026
(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.