

MC-DUR 1204 R

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN5179005

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-DUR 1204 R
2. Verwendungszweck(e)	Oberflächenschutzprodukt Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Zementbodenausgleich für die Anwendung in Gebäuden - EN 13813: CT-C20-F5 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

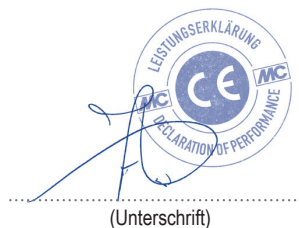
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Klasse II: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ (Stahlräder)	EN 1504-2: 2004
Abriebfestigkeit	$< 3000 \text{ mg}$	
CO ₂ -Durchlässigkeit	$S_d > 50 \text{ m}$	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse II $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50 \text{ m}$	
Kapillare Wasseraufnahme	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte um weniger als 50 %	
Schlagfestigkeit	Klasse II: $\geq 10 \text{ Nm}$	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1,5 (1,0)$	
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.