

MC-DUR PowerCoat 260 AS

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN5649070

1. Alternative Dokument Bezeichnung	MC-DUR PowerCoat 260 AS
2. Verwendungszweck(e)	Oberflächenschutzprodukt Beschichtung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Widerstand gegen Chemikalien (6.1) Kunsthazestrichmörtel 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	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	$\leq 0,3\%$	EN 1504-2: 2004
Druckfestigkeit	Klasse I: $\geq 35 \text{ N/mm}^2$ (Polyamidräder)	
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 Chemikalien	$< 50 \%$	
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Verringerung der Härte um weniger als 50 %	
Schlagfestigkeit	Klasse II: $\geq 10 \text{ Nm}$	
Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1,5 (1,0)$	
Brandverhalten	B _{fl}	
Gefährliche Substanzen	EN 1504-2, Pkt. 5.3	EN 13813: 2017-03
Brandverhalten	B _{fl}	
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR	
Schlagfestigkeit	$\geq \text{IR15}$	
Haftzugfestigkeit	$\geq \text{B } 1,5$	
Verschleißwiderstand	$\leq \text{AR } 1$	

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)

