Leistungserklärung



MC-DUR LF 480

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN5102732

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-DUR LF 480
2.	Verwendungszweck(e)	Oberflächenschutzprodukt
		Beschichtung
		Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
		Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
		Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
		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	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen
	Überprüfung der	Bauwerken)
	Leistungsbeständigkeit (AVCP)	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

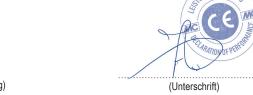
8. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
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/m² ·h ^{0,5}		
Schlagfestigkeit	Klasse I: ≥ 4 Nm		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestig- keit	≥ 1,5 (1,0)		
Brandverhalten	E _{fl}		
Gefährliche Substanzen	EN 1504-2, Pkt. 5.3		
Brandverhalten	E _{fl}	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)

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 beigefügt.