

MC-Estrifan SI

Bezugsnummer der Leistungserklärung: CC1885

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-Estrifan SI
2. Verwendungszweck(e)	EN 1504-2 Oberflächenschutzprodukt Imprägnierung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.2) Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1) Oberflächenverbesserung (5.2)
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

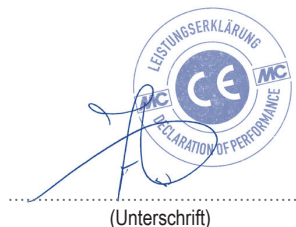
Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Abriebfestigkeit	Mindestens 30%ige Verbesserung der Abriebfestigkeit im Vergleich zu einer nicht imprägnierten Probe	System 2+	EN 1504-2: 2004
Kapillare Wasseraufnahme	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$		
Schlagfestigkeit	Klasse II: $\geq 10 \text{ Nm}$		
Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	Beanspruchung/Last -Vertikal $\geq 0,8$ (0,5) -Horizontal ohne mechanische Lasten $\geq 1,0$ (0,7) -Horizontal mit mechanischen Lasten $\geq 1,5$ (1,0)		
Eindringtiefe	$\geq 5 \text{ mm}$		

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.