

## Emcephob HC

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN6732000

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Emcephob HC
2. Verwendungszweck(e)	Oberflächenschutzprodukt Hydrophobierende Imprägnierung Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.1) Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2) Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.1)
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	Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e. V. Kennnummer 0921

8. Erklärte Leistungen

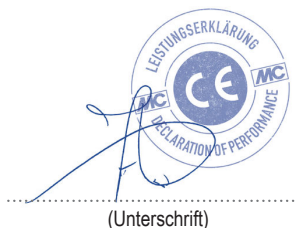
Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Widerstandsfähigkeit von hydrophobiertem Beton gegen Frost-Tausalz-Wechselbeanspruchung (Bestimmung des Masseverlustes)	Der Masseverlust muss an der Oberfläche des imprägnierten Probekörpers mindestens 20 Zyklen später auftreten als bei dem nicht imprägnierten Probekörper.	System 2+	EN 1504-2: 2004
Eindringtiefe	Klasse II: $\geq 10$ mm		
Wasseraufnahme- und Alkalibeständigkeitsprüfung von hydrophobierenden Imprägnierungen	Absorptionskoeffizient $< 7,5$ %, verglichen mit dem unbehandelten Probekörper Absorptionskoeffizient (nach Eintauchen in Alkalilösung) $< 10$ %		
Trocknungsgeschwindigkeit bei hydrophobierender Imprägnierung	Klasse I: $> 30$ %		
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.