

## Emcephob HSC

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN6732000

|  |  |
|--|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps                                      | Emcephob HSC   |
| 2. Verwendungszweck(e)   | Oberflächenschutzprodukt<br>Hydrophobierende Imprägnierung<br>Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.1)<br>Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)<br>Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.1) |
| 3. Hersteller  | MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG<br>Am Kruppwald 1-8<br>46238 Bottrop   |
| 4. Bevollmächtigter  | MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG<br>Am Kruppwald 1-8<br>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   | Institut für Massivbau und Baustofftechnologie<br>Universität Karlsruhe (TH)<br>Kennnummer 0754  |

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<br>Absorptionskoeffizient (nach Eintauchen in Alkalilösung) $< 10$ %       |           |  |
| Trocknungsgeschwindigkeit bei hydrophobierender Imprägnierung   | Klasse I: $> 30$ %  |           |  |

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.