

## MC-Injekt 2300

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN 5500000

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-Injekt 2300
2. Verwendungszweck(e)	Injektion von Betonbauteilen für das dehbare Füllen von Rissen, Hohlräumen und Fehlstellen (D), U (D1) W (2) (1/2/3/4) (5/40), U (D2) W (2) (2) (5/40)
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	-
7. Notifizierte Stelle	Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) Kennnummer 0754

## 8. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Haftung	0,34 - 0,77 N/mm <sup>2</sup>	System 2+	EN 1504-5: 2004
Dehnbarkeit	> 10 %		
Wasserdichtheit	D1 bei allen Feuchtigkeitsgraden D2 bei feuchten Rissen		
Korrosionsverhalten	Es wird davon ausgegangen, dass keine korrodierenden Auswirkungen vorliegen.		
Glasübergangstemperatur	- 12 °C		
Injektionsfähigkeit bei trockenem Medium	Klasse 2 (0,2 mm)		
Injektionsfähigkeit bei nicht trockenem Medium	Klasse 2 (0,2 mm)		
Dauerhaftigkeit: Verträglichkeit mit Beton	kein Versagen bei Druckprüfung, Verlust des Formänderungsvermögens < 20 %		
Gefährliche Substanzen	Übereinstimmung mit 5.4		

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.