

MC-BetoSolid SX

Bezugsnummer der Leistungserklärung: CI4565070

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-BetoSolid SX
2. Verwendungszweck(e)	Kleber für Bauzwecke zum Kleben von Mörtel oder Beton Instandsetzungsprinzip 4 - Konstruktive Verstärkung Geklebter Mörtel oder Beton (4.4) Oberflächenschutzprodukt Beschichtung Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
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 1504-4: 2004 EN 1504-2: 2004
7. Notifizierte Stelle	Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) Kennnummer 0754

8. Erklärte Leistungen

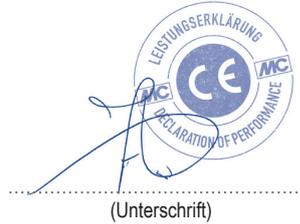
Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-4: 2004
Elastizitätsmodul	$\geq 2.000 \text{ N/mm}^2$		
Glasübergangstemperatur	$> 40 \text{ }^\circ\text{C}$		
Verarbeitbarkeitsdauer	45 min bei $20 \text{ }^\circ\text{C}$		
Wärmeausdehnungskoeffizient	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ je K}$		
Dauerhaftigkeit	bestanden		
Adhäsion	bestanden		
Brandverhalten	E		
Abriebfestigkeit	$< 3000 \text{ mg}$	System 2+	EN 1504-2: 2004
Kapillare Wasseraufnahme	$< 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$		
Schlagfestigkeit	Klasse I: $\geq 4 \text{ Nm}$		
Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$		
Standvermögen	$\leq 3 \text{ mm}$	$\leq 3 \text{ mm}$	DIN EN 15651-1: 2012
Volumenverlust	$\leq 10 \%$		
Zugverhalten für nicht tragende Fugendichtstoffe mit hohem Modul	$\leq 0,9 \text{ MPa}$		
Zugverhalten (d.h. unter Vorspannung)	bestanden		
Zugverhalten (d.h. Dehnverhalten) nach Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	bestanden		
Dauerhaftigkeit	bestanden		
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Substanzen	bestanden		

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)

The image shows a circular logo for 'LEISTUNGSKLÄRUNG' (Declaration of Performance) with 'CE' and 'MC' markings. A blue ink signature is written over the logo. Below the signature is a dotted line and the text '(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.