

MC-Proof 501 flex

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN4728071

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MC-Proof 501 flex
2. Verwendungszweck(e)	Flüssig zu verarbeitendes wasserundurchlässiges Zementprodukt Anwendung unter keramischen Fliesen und Plattenbelägen Außenbereich
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 4
6. Harmonisierte Norm	DIN EN 14891: 2012
7. Notifizierte Stelle	-

8. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Anfangshaftzugfestigkeit	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	System 4	DIN EN 14891: 2012
Wasserundurchlässigkeit	keine Wasserdurchdringung		
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$		
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$		
Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$		
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$		
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$		
Rissüberbrückung bei Normalbedingung	$\geq 0,75 \text{ mm}$		
Rissüberbrückung bei niedrigen Temperaturen (-5°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$		
Rissüberbrückung bei sehr niedrigen Temperaturen (-20°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$		

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.