

MD2 The Blue 1

Bezugsnummer der Leistungserklärung: Nr. 4461952

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MD2 The Blue 1
2.	Verwendungszweck(e)	Flüssig zu verarbeitendes wasserundurchlässiges Zementprodukt Anwendung unter keramischen Fliesen und Plattenbelägen Außenbereich
3.	Hersteller	BOTAMENT GmbH Am Kruppwald 1 46238 Bottrop
4.	Bevollmächtigter	-
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	System 3
6.	Harmonisierte Norm	DIN EN 14891: 2012
7.	Notifizierte Stelle	Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) Kennnummer 0754

8. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Anfangshaftzugfestigkeit	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	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:

Dr. Oliver Wowra
Technischer Leiter Botament

Bottrop, 14.09.2023
(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.