

ombran MHP

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN4404000

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	ombran MHP
2. Verwendungszweck(e)	Zementgebunden Beschichtung Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzungen Abwasserbauwerk Mörtelauftrag von Hand (3.1)
3. Hersteller	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
4. Bevollmächtigter	-
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
6. Harmonisierte Norm	EN 1504-3: 2005
7. Notifizierte Stelle	Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) Kennnummer 0754

8. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit	Klasse R3 (≥ 25 MPa)	System 2+	EN 1504-3: 2005
Chloridionengehalt	$\leq 0,05\%$		
Haftvermögen	$\geq 1,5$ MPa		
Behindertes Schwinden/Quellen	$\geq 1,5$ MPa		
Karbonatisierungswiderstand	$dk \leq$ Bezugsbeton (MC(0,45))		
Elastizitätsmodul	≥ 15 GPa		
Temperaturwechselverträglichkeit mit Frost-Tausalz-Beanspruchung	$\geq 1,5$ MPa		
Temperaturwechselverträglichkeit mit Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)	$\geq 1,5$ MPa		
Brandverhalten	A1		
Gefährliche Substanzen	EN 1504-3, Pkt. 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.