

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN4404080_20170817

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: ombran MHP-SP

Verwendungszweck:

Zementgebundene Beschichtung für statisch und nicht statisch relevante
Instandsetzung von Abwasserbauwerken

Mörtelauftrag von Hand (3.1)
Mörtelauftrag durch Spritzverarbeitung (3.3)

Hersteller: MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
46238 Bottrop

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)

Harmonisierte Norm: EN 1504-3:2005

Notifizierte Stelle: Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe
Kennnummer: 0754

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	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	$d_k \leq$ Bezugsbeton (MC(0,45))		
Elastizitätsmodul	≥ 15 GPa		
Temperaturwechselverträglichkeit mit Frost-Tau-Beanspruchung	$\geq 1,5$ MPa		
Kapillare Wasseraufnahme	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$		
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 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Carsten Zilg
Leiter Chemische Entwicklung und Qualitätswesen



Bottrop, 17.08.2017
(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.