

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN5490070

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: MC-DUR 2210

Verwendungszweck: Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)

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 1504-2:2004

Notifizierte Stelle: Institut für Massivbau und Baustofftechnologie
Universität Karlsruhe (TH)
Kennnummer: 0754

Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Abriebfestigkeit	< 3000 mg	EN 1504-2:2004
CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_D > 50$ m	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse II	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	
Rissüberbrückungsfähigkeit	Klasse A4	
Schlagfestigkeit	Klasse II (≥ 10 Nm)	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1,5 (1,0)^1 \text{ N/mm}^2$	
Brandverhalten	Klasse B2	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Gefährliche Stoffe	EN 1504-2, Pkt. 5.3	

¹⁾ Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

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:

Geschäftsführer
Dr.-Ing. Claus-M. Müller



Bottrop, 13.12.2017
(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.