

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

**Bezugsnummer der Leistungserklärung:** IN5280001

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** MC-DUR 1101

**Verwendungszweck:** Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung  
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)  
Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2)  
Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.2)

**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)  
System 4 (für Anwendungen in Innenräumen)

**Harmonisierte Norm:** EN 1504-2:2004  
EN 13813:2002

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

## Erklärte Leistungen:

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E <sub>fl</sub>	
Gefährliche Stoffe	EN 1504-2, Pkt. 5.3	

<sup>1)</sup> Der Wert in Klammern ist der kleinste zulässige Wert je Ablesung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E <sub>fl</sub> <sup>a)</sup>	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR	
Verschleißwiderstand	AR1	
Haftzugfestigkeit	B1,5	
Schlagfestigkeit	IR4	


a) Gemäß des Beschlusses der Kommission 2010/85/EU vom 09.02.2010 erfüllt das Produkt die Brandklasse E, ohne dass eine Prüfung erforderlich ist.

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. Hans-Günter Seltmann  
Leiter Chemische Entwicklung und Qualitätswesen

Bottrop, 23.03.2016  
(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.