

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN5310732

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: MC-DUR 1900

Verwendungszweck: Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushalts (2.2)
Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (6.1)
Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.2)

Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen

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
Abriebfestigkeit	< 3000 mg	EN 1504-2:2004
CO ₂ -Durchlässigkeit	s _D > 50 m	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse II	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Durchlässigkeit		
Starker chemische Angriff	< 50%	
Rissüberbrückungsfestigkeit	Klasse A2 (-10° C)	
Schlagfestigkeit	Klasse III (≥ 20 Nm)	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²	
Brandverhalten	Klasse B _{fl} –s1	
Antistatisches Verhalten	Klasse I	
Gefährliche Stoffe	EN 1504-2, Pkt. 5.3	

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse B _{fl} –s1	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)

H. Seltmann

(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.