

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Bezugsnummer der Leistungserklärung: IN5012001

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: MBC-VT 116

Verwendungszweck: Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
Physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
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-Durchlässigkeit | $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$ | |

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|--|--|
| Schlagfestigkeit | Klasse I (≥ 4 Nm) | |
| Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit | $\geq 1,5$ (1,0) ¹⁾ N/mm ² | |
| Brandverhalten | Klasse E _{fi} | |
| 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 | E _{fi} ^{a)} | 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 beigefügt.