

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

für das Produkt **MC-Estrifan MG**

Nr. CC1862001

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 1504-2: ZA.1d, ZA.1e und ZA.1f

EN 13813: SR – B1,5 – AR1 – IR4

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

EN 1504-2

**Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
physikalische Widerstandsfähigkeit (5.1)
zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)**

EN 13813

Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen

3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG

Chemische Fabriken

Am Kruppwald 1-8

46238 Bottrop

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

EN 1504-2:

System 2+

EN 13813:

System 4

5. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

EN 1504-2, System 2+:

Die notifizierte Stelle Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Karlsruhe (MPA Karlsruhe), Kennnummer 0754, hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
0754-CPR-15-0412**

EN 13813, System 4: -

6. Erklärte Leistung

Tabelle 1: Leistung gemäß EN 1504-2

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	≤ 0,3%	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	Klasse II (≥ 50 N/mm ²)	
Abriebfestigkeit	< 3000 mg	
CO ₂ -Durchlässigkeit	s _D > 50 m	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse II	
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}	
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²	
Schlagfestigkeit	Klasse I (≥ 4 Nm)	
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 (1,0) ¹⁾ N/mm ²	
Brandverhalten	E _{fl}	
Gefährliche Stoffe	EN 1504-2, Pkt. 5.3	

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

Tabelle 2: Leistung gemäß EN 13813

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E _{fl} ^{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 Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Hans-Günter Seltmann
Leiter Chemische Entwicklung und Qualitätswesen
(Name und Funktion)

Bottrop, 31.08.2015
(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.