

Leistungserklärung

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

Nr. 481101

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
MasterSeal M 811

Verwendungszweck(e)
EN 1504-2
Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
EN 13813
Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen

Hersteller
Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
EN 1504-2: System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und
ingenieurtechnischen Bauwerken)
System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum
Brandverhalten unterliegen)
EN 13813: System 4 (für Anwendungen in Innenräumen)

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

Notifizierte Stelle(n)
KIWA Polymer Institut
D-65439 Flörsheim-Wicker
(Kennnummer der notifizierten Stelle: **1119**)

Brandverhalten:
MPA Universität Stuttgart
D-70569 Stuttgart
(Kennnummer der notifizierten Stelle: **0672**)

Erklärte Leistungen

EN 1504-2:

Das Produkt **MasterSeal M 811** wird eingesetzt im Oberflächenschutzsystem:

MasterSeal Traffic 2203

bestehend aus den Komponenten:

MasterTop P 660

MasterSeal M 800, MasterSeal M 811, MasterSeal M 880

MasterSeal TC 681

Tabelle 1: Leistung im Produktsystem

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Druckfestigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg		
Gitterschnitt	NPD		
CO ₂ -Durchlässigkeit	s _D > 50 m		
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse II		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 1,5 N/mm ²		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50%		
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 4.2 (-20°C)		
Schlagfestigkeit	Klasse I		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²		
Brandverhalten	Bfl-s1	System 3	
Griffigkeit	Klasse II	System 2+	
Künstliche Bewitterung	NPD		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

EN 13813:

Tabelle 2: Leistung gemäß EN 13813

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	E _{fl}	System 4	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR		
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Verschleißwiderstand	≤ AR1		
Haftzugfestigkeit	≥ B1,5		
Schlagfestigkeit	≥ IR4		
Rutschhemmung	R12 V8		
Schallabsorption	NPD		
Wärmedämmung	NPD		
Chemische Beständigkeit	NPD		

NPD: No Performance Determined / Kennwert nicht festgelegt

Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Technische Dokumentation zum Nachweis des Brandverhaltens: Bfl-s1

PB 902-8219-0000-60 gem. EN ISO 11925-2

PB 902-8219-0000-70 gem. EN ISO 9239-1

KB 902-8219-0000-80 gem. EN ISO 13501-1 Bfl-s1

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:



i.A. Stefanie Riepe
 Marketing Management DACH

Oldenburg, 26.03.2021