

Leistungserklärung

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

Nr. 481103

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
MasterSeal M 811

Verwendungszweck(e)
EN 1504-2
Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung

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)

Harmonisierte Norm:
EN 1504-2:2004

Notifizierte Stelle(n)
Istituto Giordano
I-47814 Bellaria
(Kennnummer der notifizierten Stelle: 0407)

Brandverhalten:
Istituto Giordano
I-47814 Bellaria
(Kennnummer der notifizierten Stelle: 0407)

Erklärte Leistungen

EN 1504-2:

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

MasterSeal Roof 2111

bestehend aus den Komponenten:

MasterTop P 604,

MasterSeal M 811

MasterSeal TC 259, MasterSeal TC 269

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	NPD		
Gitterschnitt	NPD		
CO ₂ -Durchlässigkeit	s _D > 50 m		
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,01 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	Dynamisch: B4.2 (23° C) Statisch: A5 (23 °C)		
Schlagfestigkeit	Klasse III		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²		
Brandverhalten	Cfl-s1		
Griffigkeit	NPD	System 2+	
Künstliche Alterung	OK		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Technische Dokumentation zum Nachweis des Brandverhaltens: Bfl-s1

PB 324099 gem. EN ISO 11925-2

PB 324098 gem. EN ISO 9239-1

KB 324100 gem. EN ISO 13501-1 Cfl-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