

Leistungserklärung

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

Nr. 486001

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
MasterSeal M 860

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 Dresden
D-09599 Freiberg
(Kennnummer der notifizierten Stelle: **0767**)

Erklärte Leistungen

EN 1504-2:

Das Produkt **MasterSeal M 860** wird eingesetzt im Oberflächenschutzsystem:

MasterSeal Roof 1338

bestehend aus den Komponenten:
 MasterTop P 617 RC, MasterTop P 621
 MasterSeal M 860
 MasterTop TC 417 W

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 III		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}		
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50%		
Rissüberbrückungsfähigkeit	A4 (-20° C)		
Schlagfestigkeit	NPD		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²		
Brandverhalten	Cfl-s1	System 2+	
Griffigkeit	NPD		
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	R 10		
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 1545/05 gem. EN ISO 11925-2

PB 1545/06 gem. EN ISO 9239-1

KB 1545/04 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