

Leistungserklärung

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

Nr. 348108

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
MasterSeal TC 681

Verwendungszweck(e)

EN 1504-2
Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung

EN 13813
Kunstharzestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen /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)
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 Leistung(en):

EN 1504-2:

Das Produkt **MasterSeal TC 681** wird eingesetzt im Oberflächenschutzsystem:

MasterSeal Traffic 2272

bestehend aus den Komponenten:

MasterTop P 617 RC, MasterTop P 660
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 III		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 N/mm ²		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50%		
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD		
Schlagfestigkeit	Klasse I		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 N/mm ²	System 3	
Brandverhalten	Bfl-s1	System 2+	
Griffigkeit	Klasse III		
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		

Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Technische Dokumentation zum Nachweis des Brandverhaltens: Bfl-s1

PB B 1545/11 gem. EN ISO 11925-2

PB B 1545/12 gem. EN ISO 9239-1

KB B 1545/10 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, 26.02.2021