

## Leistungserklärung

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

---

**Nr. 211101**

---

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**MasterSeal Roof 2111**

---

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 P 691** wird eingesetzt im Oberflächenschutzsystem:

**MasterSeal Traffic 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 <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	s <sub>D</sub> > 50 m		
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,01 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>		
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 <sup>2</sup>		
Brandverhalten	Cfl-s1	System 3	
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: Cfl-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