

## Leistungserklärung

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

---

**Nr. 160413**

---

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**MasterTop P 604**

---

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 Leistung(en):  
**EN 1504-2:**

Das Produkt **MasterTop P 604** wird eingesetzt im Oberflächenschutzsystem:

**MasterSeal Traffic 2262**

bestehend aus den Komponenten:

MasterTop P 617, MasterTop P 604  
 MasterTop BC 375 N  
 MasterSeal TC 373

**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 <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	s <sub>D</sub> > 50 m		
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse II		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup>		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50%		
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD		
Schlagfestigkeit	Klasse III		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>		
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 <sub>fl</sub>	System 4	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR		
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Verschleißwiderstand	≤ AR1		
Haftzugfestigkeit	≥ B1,5		
Schlagfestigkeit	≥ IR4		
Rutschhemmung	R12 V4		
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, 26.02.2021

Anlage(n): Technische Merkblätter der Einzelkomponenten und Systemaufbau