

## Leistungserklärung

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

---

**Nr. 237601**

---

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**MasterSeal M 276**

---

Verwendungszweck(e)

**EN 1504-2**

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung

**EN 13813**

Kunsthazestrichmörtel 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 Leistungen

**EN 1504-2:**

Das Produkt **MasterSeal M 276** wird eingesetzt im Oberflächenschutzsystem:

**MasterSeal Traffic 2255**

bestehend aus den Komponenten:  
 MasterTop P 617, MasterTop P 604  
 MasterSeal M 276, 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	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50%		
Rissüberbrückungsfähigkeit	A1 (-10°C)		
Schlagfestigkeit	Klasse I		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	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 <sub>fl</sub>	System 4	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR		
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Verschleißwiderstand	≤ AR1		
Haftzugfestigkeit	≥ B1,5		
Schlagfestigkeit	≥ IR4		
Trittschallisolierung	NPD		
Schallabsorption	NPD		
Wärmedämmung	NPD		
Chemische Beständigkeit	NPD		

Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Technische Dokumentation zum Nachweis des Brandverhaltens: Bfl-s1


PB 902-6823-0000-60 gem. EN ISO 11925-2

PB 902-6823-0000-70 gem. EN ISO 9239-1

KB 902-6823-0000-80 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