



We create chemistry

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 480001

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **MasterSeal M 800**

Verwendungszweck(e):

EN 1504-2

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung

EN 13813

Kunsthazestrichmörtel für die Anwendung in Innenräumen

Hersteller:

**BASF Coatings GmbH
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg**

System(e) 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)**

BASF Coatings GmbH
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg
Tel.: +49 441 3402 251
www.master-builders-solutions.basf.de

**MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS**

Erklärte Leistung(en):

EN 1504-2:

Das Produkt **MasterSeal M 800** wird eingesetzt im Oberflächenschutzsystem:

MasterSeal Traffic 2205

bestehend aus den Komponenten:

MasterTop P 617, MasterTop P 621

MasterSeal M 800, MasterSeal M 880, MasterSeal M 276

MasterSeal TC 681, MasterSeal TC 373, MasterSeal TC 258, MasterSeal TC 268

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 II		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 1,5 N/mm ²		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50%		
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 4.2 (-20°C)		
Schlagfestigkeit	Klasse I		
Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²	System 3	
Brandverhalten	Bfl-s1		
Griffigkeit	Klasse II (TC 681) Klasse III (TC 258)	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 _{fl}	System 4	EN 13813:2002
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR		
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Verschleißwiderstand	≤ AR1		
Haftzugfestigkeit	≥ B1,5		
Schlagfestigkeit	≥ IR4		
Rutschhemmung	R11 V8 R12 V8		
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:



Oldenburg, 20.05.2015

.....
Klaus Claassen
Product Manager Waterproofing Resins Europe