

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DE0270/03

04.01.2021

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

MasterSeal 6100 FX (DE0270/03)

Verwendungszweck(e):

**EN 1504-2 Prinzipien 1.3/2.2/5.1/8.2
Oberflächenschutzprodukt/Beschichtung**

Hersteller:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH, Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+, System 3 (Brandverhalten)

Harmonisierte Norm / Notifizierte Stelle(n):

EN 1504-2:2004

AFNOR Certification (NB 0333)

**Prüfinstitut für das Brandverhalten von Bauprodukten Dipl.-Ing. (FH) Andreas Hoch
(NB 1508)**

Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse C-s1, d0	System 3	EN 1504-2:2004
Lineares Schrumpfen	NPD	System 2+	
Druckfestigkeit	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Abriebfestigkeit	Masseverlust < 3000 mg		
Gitterschnitt	NPD		
CO ₂ -Durchlässigkeit	sD > 50 m		
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse I		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² √h		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 1,5 N/mm ² Bestanden		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Rissüberbrückungsfähigkeit	A4 (20 °C), A3 (-10 °C), B2 (-20 °C)		
Schlagfestigkeit	Klasse III		
Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ²		
Griffigkeit	NPD		
Künstliche Bewitterung	NPD		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3 (EN 1504-2)		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärungen im Einklang mit den Verordnungen (EU) Nr. 305/2011 und 574/2014 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Jürgen Baumann



Volker Schwarz