

Leistungserklärung

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

Für das Produkt „**MasterSeal M 830**“

Nr. 383001

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
MasterSeal M 830

Verwendungszweck(e)
EN 1504-2 Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung

Hersteller
Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Donnerschweerstr. 372
26123 Oldenburg

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit
EN 1504-2: System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)

Harmonisierte Norm
EN 1504-2:2004


Notifizierte Stelle(n)
KIWA Polymer Institut
D-65439 Flörsheim-Wicker
(CE identification number: 1119)

Erklärte Leistung(en) für MasterSeal M 830

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	≥ 2,0 N/mm ²		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	Beständig gegen Mediengruppen 1, 3, 10		
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Härteverlust < 50%		
Rissüberbrückungsfähigkeit	A4 (23 °C)		
Schlagfestigkeit	Klasse II		
Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 2,0 N/mm ²		
Künstliche Bewitterung	NPD		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	Übereinstimmung mit 5.3		

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, 11.01.2021

Anlage(n): Technische Merkblätter der Einzelkomponenten und Systemaufbau