

Leistungserklärung

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

Für das Produkt „**MasterSeal TC 680**“

Nr. 368001

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
EN 1504-2: MasterSeal TC 680 (Nr. 368001)

Verwendungszweck(e)
EN 1504-2 Oberflächenschutzprodukt - Beschichtung

Hersteller
MBCC Investments GmbH
Glücksteinallee 43-45
68163 Mannheim

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 Identifikationsnummer: 1119)

Erklärte Leistung(en) für MasterSeal TC 680 eingesetzt im Systemaufbau MasterSeal Traffic 2219

bestehend aus den Komponenten:

MasterTop P 622, MasterTop P 922, MasterSeal P 691, MasterSeal M 689, MasterSeal M 808,
MasterSeal TC 680

EN 1504-2

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	$s_D > 50 \text{ m}$		
Wasserdampf-Durchlässigkeit	Klasse III		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h_{0,5}$		
Temperaturwechselverträglichkeit	NPD		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen starken chemischen Angriff	Klasse I		
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD		
Schlagfestigkeit	Klasse I		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$		
Griffigkeit	NPD		
Künstliche Bewitterung	NPD		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	Keine		

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

Mannheim, 15.08.2023

Anlage(n): Technische Merkblätter der Einzelkomponenten und Systemaufbau