

Leistungserklärung

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

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
MasterSeal P 770

Nr. 177001

Verwendungszweck(e)
EN 1504-2
Betonschutz- und Reparaturprodukte

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

System (e) von AVCP
EN 1504-2:
System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)

Harmonisierte Norm
EN 1504-2:2004

Notifizierte Stelle(n)
KIWA Polymer Institut
D-65439 Flörsheim-Wicker
(CE Kennzeichen: 1119)
LGAI Technological Center S.A.
E-08193 Bellaterra (Barcelona)
(CE Kennzeichen: 0370)

Erklärte Leistungen
EN 1504-2:
Das Produkt MasterSeal P 770 wird eingesetzt im Oberflächenschutzsystem:

MasterSeal 7000 CR
bestehend aus den Komponenten:
MasterSeal P 770
MasterSeal M 790

Tabelle 1: Leistung im System

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	Gewichtsverlust <3000 mg		
Gitterschnitt	NPD		
CO ₂ -Durchlässigkeit	$s_D > 50 \text{ m}$		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse III		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$		
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 1,5 \text{ N / mm}^2$ bestanden		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Beständigkeit gegen starken chemischen Angriff Klasse I: 4a,6a,9a,13,15 Klasse III: 1,2,3,4,5,5a,6,7,9,10,11,12,14,15a	Reduzierung in Härte <50%		
Rissüberbrückungsfähigkeit	A3 (23°C), A2 (-10°C) B3.1 (23°C), B2 (-10°C)		
Schlagfestigkeit	Klasse III		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$		
Brandverhalten	Klasse E	System 3	
Griffigkeit	NPD	System 2+	
Künstliche Bewitterung	bestanden		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	2,2 N/mm ²		
Gefährliche Stoffe	5.3 einhalten (EN 1504-2)		

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:



Klaus Claassen
Product Manager Waterproofing Resins Europe

Oldenburg, 04.01.2021