

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt
Color PA Fill

Nr. GBI F 022-2

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

6490

Verwendungszweck:

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung
Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)
Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)
zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)

Hersteller:

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
D - 49624 Lönigen

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+ (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)
System 3 (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)

Harmonisierte Norm:

EN 1504-2:2004

Die notifizierte Stelle:

EN-1504-2, System 2+ und System 3:

Kiwa Polymer Institut GmbH
Quellenstraße 3
65439 Flörsheim-Wicker
Kennnummer 1119

Erklärte Leistung(en):

Das Produkt wird eingesetzt in dem Oberflächenschutzsystem:

Remmers OS 4-System

bestehend aus den Komponenten:

- Color PA Fill (OS Concre-Fill)
- Color PA (Betonacryl)

Remmers OS 5a-System

bestehend aus den Komponenten:

- Color PA Fill (OS Concre-Fill)
- Color Flex (Elastoflex-Fassadenfarbe)

Leistung im Produktsystem OS 5a-System

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD	System 2+	EN 1504-2:2004
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Gitterschnitt	≤ GT 2		
CO ₂ -Durchlässigkeit	s _D > 50 m		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² x h ^{0,5}		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 0,8 (0,5) ² N/mm ²		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 2 (-20°C)		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 (0,5) ² N/mm ²		
Brandverhalten	Klasse E ³⁾	System 3	
Griffigkeit	NPD	System 2+	
Künstliche Bewitterung	keine sichtbaren Fehler		
Antistatisches Verhalten	NPD		
Haftfestigkeit auf nassem Beton	NPD		
Gefährliche Stoffe	NPD		

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:

Remmers GmbH
i.V. Thorsten Kaup
Bereichsleiter

Löningen,
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)