



Leistungserklärung

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

Konformitätserklärung

gemäß der Rechtsverordnung (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359

für das Produkt	Color PA Fill
Nr.	GBI-F 022-3
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	6490
Verwendungszweck(e)	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 49624 Lönigen (DE) Vertreiber UKCA: Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)
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
Notifizierte Stelle(n)	Kiwa Polymer Institut GmbH Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker Notified Body 1119 British Board of Agrément 1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG Approved Body No 0836

Das Produkt wird eingesetzt in dem Oberflächenschutzsystem:

Remmers OS 4-System

bestehend aus den Komponenten: Color PA Fill - Color PA

Remmers OS 5a-System

bestehend aus den Komponenten: Color PA Fill - Color Flex

Erklärte Leistung/en 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		
co2-Durchlässigkeit	s _d > 50 m		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m ² x t ^{0,5}		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 2 (-20 C)		
Abreiβversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²		
Brandverhalten	Klasse E	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 und Konformitätserklärung gemäß den gesetzlichen Vorschriften (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen der

Remmers GmbH
F & E Bautenschutz II

.....
i. V. Thorsten Kaup
(Abteilungsleiter)

.....
i. A. Georg Scheermann
(Techniker, Teamleiter)

Die Leistungserklärung wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig

Löningen, 2024-05-05