



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 Flex
(Varianten: 2976, 2978)

Nr.

GBIF 011-4

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

2976

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 5a-System:

bestehend aus den Komponenten: Betofix Fill – Color Flex
und Color PA Fill – Color Flex



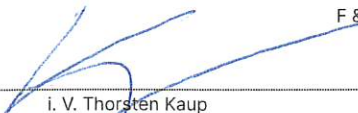
Erklärte Leistung/en im Produktsystem OS 5a-System

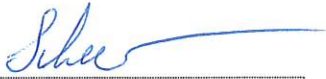
Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Lineares Schrumpfen	NPD		
Wärmeausdehnungskoeffizient	NPD		
Gitterschnitt	$\leq GT 2$		
co ₂ -Durchlässigkeit	$s_d > 50 m$		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	$w < 0,1 kg/m^2 \times t^{0,5}$		
Temperaturwechselverträglichkeit	$\geq 0,8 (0,5) N/mm^2$	System 2+	
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		EN 1504-2:2004
Rissüberbrückungsfähigkeit	B 2 (-20°C)		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	$\geq 0,8 (0,5) N/mm^2$		
Brandverhalten	Klasse E	System 3	
Griffigkeit	NPD		
Künstliche Bewitterung	keine sichtbaren Fehler		
Antistatisches Verhalten	NPD	System 2+	
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)

Löningen, 2025-01-14