



Prestatieverklaring

overeenkomstig bijlage III van Verordening (EU) nr. 305/2011 zoals gewijzigd bij gedelegeerde verordening (EU) nr. 574/2014

Verklaring van conformiteit

overeenkomstig wetsbesluit (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359

voor het product	Color PA (Varianten 6500, 6502, 6530, 6529)
Nr.	GBI F 020-6
Unieke identificatiecode van het producttype	6500
Beoogd gebruik	Oppervlakbeschermingsproduct- coating Regulering van het vochtgehalte (2.3) Coating voor behoud of herstel van de passiviteit (7.7) Verhoging van de elektrische weerstand (8.3)
Fabrikant	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE) Distributeur UKCA: Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)
Systeem/voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	Systeem 2+ (voor gebruik in gebouwen en technische constructies) Systeem 3 (voor toepassingen die onderworpen zijn aan de brandprestatievoorschriften)
Geharmoniseerde norm	EN 1504-2:2004
Aangemelde instantie(s)	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

Het product wordt toegepast in de volgende systemen ter bescherming en reparatie :

Remmers OS 2-System:

Bestaande uit de componenten: Primer Hydro HF- Color PA

Remmers OS 4-System:

Bestaande uit de componenten: Betofix Fill – Color PA en Color PA Fill – Color PA

Aangegeven prestatie(s) in productsysteem OS 2 + OS 4-System

Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Lineaire krimp	NPD		
warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD		
Test met kruislingse inkerving	≤ GT 2		
CO2-permeabiliteit	sd > 50 m		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse I		



Capillaire waterabsorptie en waterdampdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times h_{0,5}$		
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Weerstand tegen thermische schokken	NPD		
Weerstand tegen Chemicaliën	NPD		
Scheuroverbruggend vermogen	NPD		
Lostrekproef voor de bepaling van de hechting	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$		
Brandbestendigheid	Klasse E	Systeem 3	
Glijvastheid	NPD		
Kunstmatige ververing	Geen zichtbare gebreken		
Antistatische eigenschappen	NPD	Systeem 2+	
Hechting op nat beton	NPD		
Gevaarlijke stoffen	NPD		

De prestaties van het hierboven beschreven product zijn conform met de aangegeven prestaties. Voor de verstrekking van de prestatieverklaring in overeenstemming met volgens verordening (EU) Nr. 305/2011 en de conformiteitsverklaring volgens de wettelijke voorschriften (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359 is uitsluitend de hierboven genoemde fabrikant verantwoordelijk.

Ondertekend voor de fabrikant en namens

Remmers GmbH

[f_e_bautenschutz_2]

.....
 Thorsten Kaup (gevolmachtigde)
 (Afdelingshoofd)

.....
 i.o. Georg Scheermann
 (technicus, teamleider)

Deze prestatieverklaring is elektronisch gegenereerd en is ook zonder handtekening geldig.

Löningen, 2023-11-21