



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	PUR Color ZS
Nr.	GBIII 122_4
Unieke identificatiecode van het producttype	6826
Beoogd gebruik	<p>EN 1504-2: Oppervlakbeschermingsproduct- coating Beschermt tegen het binnendringen van stoffen (1.3) Regulering van het vochtgehalte (2.2) Fysische bestendigheid Chemische bestendigheid (6.1) Toenemende elektrische weerstand (8.2)</p> <p>EN 13813: Kunstharslak voor binnentoepassingen</p>
Fabrikant	<p>Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönningen (DE)</p> <p>Distributeur UKCA: Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)</p>
Systeem/voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	<p>EN 1504-2: Systeem 2+ (voor gebruik in gebouwen en technische constructies) Systeem 3 (voor toepassingen die onderworpen zijn aan de brandprestatievoorschriften)</p> <p>EN 13813: Systeem 4 (voor binnentoepassingen)</p>
Geharmoniseerde norm	<p>EN 13813:2002 EN 1504-2:2004</p>
Aangemelde instantie(s)	<p>Kiwa Polymer Institut GmbH Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker Notified Body 1119</p> <p>TFI Aachen GmbH Notified Body 1658</p> <p>British Board of Agrément 1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG Approved Body No 0836</p>

EN 1504-2:

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

Remmers Deck OS 11a - II:

bestaande uit de componenten: Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - PUR Color VS - Epoxy Color Top oder PUR Color Top OS

**Remmers Deck OS 11b - II:**

bestaande uit de componenten: Epoxy Primer PF - PUR Color ZS - Epoxy Color Top

Tabel 1: Prestaties in de produktsystemen Remmers Deck OS 11a - II en Remmers Deck OS 11b - II

Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Druksterkte	NPD		
warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD		
Slijtvastheid	Massaverlies < 3000 mg		
Test met ruitjesproef	NPD		
CO ₂ -permeabiliteit	sd > 50 m		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III		
Capillaire waterabsorptie en waterdichtheid:	w < 0,1 kg/(m ² x h 0,5)		
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen	≥ 1,5 (1,0)1 N/mm ²		
Bestendigheid tegen thermische schokken:	NPD		
Chemische bestendigheid	NPD		
Bestendigheid tegen sterke chemische inwerking	Hardheidsafname < 50 %		
Scheuroverbruggend vermogen	OS 11a-II B 4.2 (-20 °C) OS 11b-II B 3.2 (-20 °C)		
Stootvastheid	Klasse I	Systeem 3	
Lostrekproef voor de bepaling van de hechting:	≥ 1,5 (1,0)1 N/mm ²		
Brandbestendigheid	OS 11a-II Klasse Cfl-s1 OS 11b-II klasse Bfl-s1		
Glijvastheid	Klasse III	Systeem 2+	
Kunstmatige verwerking	NPD		
Antistatische eigenschappen	NPD		
Hechting op nat beton	NPD		
Gevaarlijke stoffen	NPD		

1) De waarde tussen haakjes is de kleinst toelaatbare waarde per meting

EN 13813:

Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandbestendigheid	Efl	Systeem 4	EN 13813:2002
Vrijkomen van corrosieve bestanddelen	SR		
Waterdoorlatendheid	NPD		
Slijtvastheid	≤ AR0,5		
Hechtingssterkte	≥ B1,5		
Stootvastheid	≥ IR4		
Geluidsisolatie	NPD		
Geluidsabsorptie	NPD		
Warmte-isolatie	NPD		
Chemische bestendigheid	NPD		

Bijbehorende technische documentatie en/of specifiek technische documentatie:

Bijbehorende technische documentatie: **Nr. 6826-122**Eigenschappen zonder aanvullende analyse: **Brandklasse Efl**

Vereisten waaraan is voldaan:

Maximale laagdikte: 10 mm**Aandeel organische stoffen: < 75 gew.-%**

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_bodenschutz]

.....
Dr. Ralph Bergs (gevolmachtigde)
(Afdelingshoofd)

.....
i. o. Susanne Laumann
(technicus)

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

Löningen, 2024-10-23