



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

Epoxy Color Top

Nr.

GBIII 070_5

Unieke identificatiecode van het producttype

6191

Beoogd gebruik

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)

EN 13813:

Kunstharlak voor binnentoepassingen

Fabrikant

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Lönningen (DE)

Distributeur UKCA:

Remmers (UK) Limited
1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham
B46 1DL (GB)

Systeem/voor evaluatie en verificatie van de prestatieabiliteit

EN 1504-2:

Systeem 2+ (voor gebruik in gebouwen en technische constructies)

Systeem 3 (voor toepassingen die onderworpen zijn aan de brandprestatievoorschriften)

EN 13813:

Systeem 4 (voor binnentoepassingen)

Geharmoniseerde norm

EN 13813:2002
EN 1504-2:2004

Aangemelde instantie(s)

Kiwa Polymer Institut GmbH
Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker
Notified Body 1119

TFI Aachen GmbH
Notified Body 1658

British Board of Agrément
1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG
Approved Body No 0836

EN 1504-2:

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

Remmers Deck OS 8:

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

Remmers Deck OS 8 classic:



bestaande uit de componenten: Epoxy ST 100 - Epoxy Color Top

Tabel 1: Prestaties in de produktsystemen Remmers Deck OS 8 en Remmers Deck OS 8 classic

Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Lineaire krimp	NPD		
Druksterkte	NPD		
warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD		
Slijtvastheid	Massaverlies < 3000 mg		
Test met kruiselingse inkerving	NPD		
CO2-permeabiliteit	sd > 50 m		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III		
Capillaire waterabsorptie en waterdichtheid:	w < 0,1 kg/(m² x h 0,5)		
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen	≥ 2,0 (1,5)1) N/mm²	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
Bestendigheid tegen thermische schokken:	NPD		
Chemische bestendigheid	NPD		
Bestendigheid tegen sterke chemische inwerking	Hardheidsafname < 50 %		
Scheuroverbruggend vermogen	NPD		
Stootvastheid	Klasse I		
Lostrekproef voor de bepaling van de hechting:	≥ 2,0 (1,5)1) N/mm²		
Brandbestendigheid	Klasse Bfl-s1	Systeem 3	
Glijvastheid	Klasse III		
Kunstmatige verwerking	NPD		
Antistatische eigenschappen	NPD	Systeem 2+	
Hechting op nat beton	NPD		
Gevaarlijke stoffen	NPD		

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

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 2: 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		
Druksterkte	NPD		
warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD		
Slijtvastheid	Massaverlies < 3000 mg		
Test met kruiselingse inkerving	NPD		
CO2-permeabiliteit	sd > 50 m		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III		
Capillaire waterabsorptie en waterdichtheid:	w < 0,1 kg/(m² x h 0,5)		
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen	≥ 1,5 (1,0)1) N/mm²	Systeem 2+	EN 1504-2:2004
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		
Lostrekproef voor de bepaling van de hechting:	≥ 1,5 (1,0)1) N/mm²		
Brandbestendigheid	OS 11b-II Klasse Cfl-s1 OS 11b-II Klasse Bfl-s1	Systeem 3	
Glijvastheid	Klasse III		
Kunstmatige verwerking	NPD		
Antistatische eigenschappen	NPD	Systeem 2+	



Hechting op nat beton	NPD
Gevaarlijke stoffen	NPD
1) De waarde tussen haakjes is de kleinste toelaatbare waarde per meting	

EN 13813:

Tabel 3: Prestaties overeenkomstig 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. 6191-070

Eigenschappen zonder aanvullende analyse: Brandklasse E_{fl}

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. Markus Wist
(technicus)

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

Löningen, 2024-09-25