



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 BS 3000 M

Nr.

GBIII 047_5

Unieke identificatiecode van het producttype

6370

Beoogd gebruik**EN 1504-2:**

Oppervlakbeschermingsproduct- coating
Beschermt tegen het binnendringen van stoffen (1.3)
Fysische bestendigheid
Chemische bestendigheid (6.1)

EN 13813:

Kunstharsslak voor binnentoepassingen

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**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 WD-LE:**

bestaande uit de componenten: Epoxy BS 4000 - Epoxy BS 3000 M

Tabel 1: Prestaties in het produktsysteem Remmers Deck OS8 WD-LE



Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Lineaire krimp	NPD		
Druksterkte	NPD		
warmte-uitzettingcoëfficiënt	NPD		
Slijtvastheid	Massaverlies < 3000 mg		
Test met kruiselingse inkerving	NPD		
CO ₂ -permeabiliteit	sd > 50 m		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III		
Capillaire waterabsorptie en waterdichtheid:	w < 0,1 kg/(m ² x h0,5)		
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen	≥ 2,0 (1,5)1 N/mm ²	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/mm ²		
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 kleinste toelaatbare waarde per meting

EN 13813:

Tabel 2: Prestaties overeenkomstig EN 13813:

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

Bijbehorende technische documentatie en/of specifiek technische documentatie:

Bijbehorende technische documentatie: Nr. 6370-04

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. Sandra Funke
(technicus)



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

Löningen, 2024-10-07