



## 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

<b>voor het product</b>	<b>Epoxy BS 4000</b>
<b>Nr.</b>	<b>GBIII 058_5</b>
<b>Unieke identificatiecode van het producttype</b>	6320
<b>Beoogd gebruik</b>	<p><b>EN 1504-2:</b> Oppervlakbeschermingsproduct- coating Beschermt tegen het binnendringen van stoffen (1.3) Fysische bestendigheid Chemische bestendigheid (6.1)</p> <p><b>EN 13813:</b> Kunstharsslak voor binnentoepassingen</p>
<b>Fabrikant</b>	<p>Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)</p> <p><b>Distributeur UKCA:</b> Remmers (UK) Limited 1 &amp; 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)</p>
<b>Systeem/voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit</b>	<p><b>EN 1504-2:</b> <b>Systeem 2+</b> (voor gebruik in gebouwen en technische constructies) <b>Systeem 3</b> (voor toepassingen die onderworpen zijn aan de brandprestatievoorschriften)</p> <p><b>EN 13813:</b> <b>Systeem 4</b> ( voor binnentoepassingen)</p>
<b>Geharmoniseerde norm</b>	<p>EN 13813:2002 EN 1504-2:2004</p>
<b>Aangemelde instantie(s)</b>	<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 Buliding 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 8 WD / WD-LE:

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

#### Tabel 1: Prestaties in het produktsysteem Remmers Deck OS 8 WD / 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 ruitjesproef	NPD		
CO2-permeabiliteit	sd > 50 m		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse II		
Capillaire waterabsorptie en waterdichtheid:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h 0,5)		
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen	≥ 2,0 (1,5)1) N/mm <sup>2</sup>	Systeem 2+	
Bestendigheid tegen thermische schokken:	NPD		
Chemische bestendigheid	NPD		EN 1504-2:2004
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 <sup>2</sup>		
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

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		
Stootvastheid	≥ IR4	Systeem 4	EN 13813:2002
Geluidsisolatie	NPD		
Geluidsabsorptie	NPD		
Warmte-isolatie	NPD		
Chemische bestendigheid	NPD		

**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		
Stootvastheid	≥ IR4	Systeem 4	EN 13813:2002
Geluidsisolatie	NPD		
Geluidsabsorptie	NPD		
Warmte-isolatie	NPD		
Chemische bestendigheid	NPD		



Bijbehorende technische documentatie en/of specifiek technische documentatie:

Bijbehorende technische documentatie: **Nr. 6320-058**

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, 2025-01-07