



## 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 ST 100</b>
<b>Nr.</b>	<b>GBIII 012_7</b>
<b>Unieke identificatiecode van het producttype</b>	1160
<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) <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 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 8 classic:**

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

**Tabel 1: Prestaties in het produktsysteem 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-uitzettingcoëfficiënt	NPD		
Slijtvastheid	Massaverlies < 3000 mg		
Test met kruiselingse inkerving	NPD		
CO <sub>2</sub> -permeabiliteit	sd > 50 m		
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse III		
Capillaire waterabsorptie en waterdichtheid:	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> x h0,5)		
Bestendigheid tegen temperatuurschommelingen	≥ 2,0 (1,5)1) N/mm <sup>2</sup>	System 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 <sup>2</sup>		
Brandbestendigheid	Klasse Bfl-s1	System 3	
Glijvastheid	Klasse III		
Kunstmatige verwerking	NPD		
Antistatische eigenschappen	NPD	System 2+	
Hechting op nat beton	NPD		
Gevaarlijke stoffen	NPD		

1) De waarde tussen haakjes is de kleinst 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	≤ ARO,5		
Hechtingssterkte	≥ B1,5	System 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. 1160-012**

Eigenschappen zonder aanvullende analyse: **Brandklasse E<sub>fl</sub>**

Vereisten waaraan is voldaan:

**Maximale laagdikte: 4 mm**

**Aandeel organische stoffen: 100 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, 2024-06-24