



Prestatieverklaring

overeenkomstig bijlage III van Verordening (EU) nr. 305/2011 zoals gewijzigd bij gedelegeerde verordening (EU) nr. 574/2014

voor het product	Epoxy Top OS
Nr.	GBIII 006_6
Unieke identificatiecode van het producttype	6076
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	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)
Systeem/voor evaluatie en verificatie van de prestatieabiliteit	<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	EN 13813:2002 EN 1504-2:2004
Aangemelde instantie(s)	QDB Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. Mainzer Landstr. 55, 60329 Frankfurt am Main Notified Body 0921

EN 1504-2

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

Remmers Deck OS 10 EP pro:

bestaande uit de componenten: Epoxy Primer OS - PUA Hybrid OS pro - PUR Color VS OS pro - Epoxy Top OS

Tabel 1: Prestaties in het produktsysteem Remmers Deck OS 10 EP pro

Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatieabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	
Druksterkte	NPD		
warmte-uitzettingscoëfficiënt	NPD		
Slijtvastheid	Massaverlies < 3000 mg		
Test met ruitjesproef	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		



Bestendigheid tegen thermische schokken:	NPD		EN 1504-2:2004
Chemische bestendigheid	NPD		
Bestendigheid tegen sterke chemische inwerking	Hardheidsafname < 50 %		
Scheuroverbruggend vermogen	B 4.2 (-20°C)		
Stootvastheid	Klasse I		
Lostrekproef voor de bepaling van de hechting:	≥ 1,5 (1,0)1) N/mm ²		
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	NPD		
Hechtingssterkte	≥ B1,5	System 4	EN 13813:2002
Stootvastheid	NPD		
Geluidsisolatie	NPD		
Geluidsabsorptie	NPD		
Warmte-isolatie	NPD		
Chemische bestendigheid	NPD		

Bijbehorende technische documentatie en/of specifiek technische documentatie:

Bijbehorende technische documentatie: **Nr. 6076-006**

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 deze prestatieverklaring volgens verordening (EU) Nr. 305/2011 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, 2024-12-05