



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	IR Epoxy 100
Nr.	GBIII 150_2
Unieke identificatiecode van het producttype	0944
Beoogd gebruik	Injecteren van betondelen voor het geforceerd vullen van scheuren, holtes en defecten Classificatie: U(F1) W(1) (1/2) (8/30)
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	Systeem 2+ (voor gebruik in gebouwen en technische constructies)
Geharmoniseerde norm	EN 1504-5:2004
Aangemelde instantie(s)	Kiwa Polymer Institut GmbH Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker Notified Body 1119

Prestaties overeenkomstig EN 1504-5:

Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Hechting door hechtkracht:	> 3 N/mm ²	Systeem 2+	EN 1504-5:2004
Hechting door afschuifsterkte	NPD		
Volumetrische krimp	(< 3 %)		
Glasovergangstemperatuur	> 40 °C		
Injectievermogen bij droog medium	Scheurbreedte 0,2 mm Vullingsgraad > 90 %		
Injectievermogen bij niet droog medium	Scheurbreedte 0,2 mm Vullingsgraad > 90 %		
Treksterkteontwikkeling in polymeren	>3 N/mm ² binnen 72 uur bij de minimale gebruikstemperatuur		
Bestendigheid	> 2 N/mm ²		
Corrosiegedrag	Aangenomen wordt dat er geen corrosieve effecten zijn		

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
R & D Bodembescherming

.....
Dr. Ralph Bergs (gevolmachtigde)
(Afdelingshoofd)

.....
i. o. Sabine Willen
(technicus)

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

Löningen, 2025-03-31