

PRESTATIEVERKLARING

DoP-BS-027

voor fischer FRS-CS

NL

- | | |
|--|---|
| 1. <u>Unieke identificatiecode van het</u> | DoP-BS-027 |
| 2. <u>Beoogd(e) gebruik(en):</u> | Structureel verlijmingsproduct voor versterking van gelijmde platen
Structureel hechtmiddel voor gemetselde mortel of beton |
| 3. <u>Fabrikant:</u> | fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Duitsland |
| 4. <u>Gemachtigde:</u> | - |
| 5. <u>Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:</u> | Systeem 2+ (voor gebruik in gebouwen en civieltechnische werken)
Systeem 3 (voor toepassingen die onderworpen zijn aan brandvoorschriften) |
| 6. <u>Geharmoniseerde norm:</u>
Aangemelde instantie(s): | EN 1504-4:2004
0921 - Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (QDB) |
| 7. <u>Aangegeven prestatie(s):</u> | |

Essentiële kenmerken: Structureel verlijmingsproduct voor versterking van gelijmde platen	Prestatie	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Geharmoniseerde technische specificatie
Hechtingssterkte / Adhesie (EN 12188)	Afscheursterkte ≥ 14 N/mm² Schuifsterkte onder schuine hoek bij: 50° ≥ 50 N/mm² 60° ≥ 60 N/mm² 70° ≥ 70 N/mm²	Systeem 2+	EN 1504-4:2004
Schuifsterkte (EN 12188)	≥ 12 N/mm²		
Krimp / Uitzetting	≤ 0,1 %		
Verwerkbaarheid	40 min. (21 °C)		
Elasticiteitsmodulus	≥ 2000 N/mm²		
Thermische uitzettingscoëfficiënt	≤ 100 * 10 ⁻⁶ 1/K		
Glasovergangstemperatuur	≥ 40 °C		
Reactie op brand	Klasse E	Systeem 3	
Duurzaamheid	Conform	Systeem 2+	
Gevaarlijke stoffen	NPD (*)		

(*) Zie veiligheidsinformatieblad.

Essentiële kenmerken: Structureel hechtmiddel voor gemetselde mortel of beton	Prestatie	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Geharmoniseerde technische specificatie
Hechtingssterkte / Adhesie (EN 12636)	Conform	Systeem 2+	EN 1504-4:2004
Schuifsterkte (EN 12615)	≥ 6 N/mm²		
Druksterkte	≥ 30 N/mm²		
Krimp / Uitzetting	≤ 0,1 %		
Verwerkbaarheid	40 min. (21 °C)		
Watergevoeligheid	Conform		
Elasticiteitsmodulus	≥ 2000 N/mm²		
Thermische uitzettingscoëfficiënt	≤ 100 * 10 ⁻⁶ 1/K		
Glasovergangstemperatuur	≥ 40 °C		
Reactie op brand	Klasse E	Systeem 3	
Duurzaamheid	Conform	Systeem 2+	
Gevaarlijke stoffen	NPD (*)		

(*) Zie veiligheidsinformatieblad.

8. Geëigende technische documentatie –
en/of specifieke technische
documentatie:

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Dr.-Ing. Ronald Mihala, Hoofd ontwikkeling en productiebeheer



Dieter Pfaff, Hoofd van de Internationale Productiefederatie en Kwaliteitsbeheer

Tumlingen, 2025-09-02

Deze DoP is opgesteld in meerdere talen. In het geval van geschillen over de interpretatie zal de Engelse tekst altijd prevaleren.