

PRESTATIEVERKLARING

DoP-BS-026

voor fischer FRS-CS Product voor structurele en niet-structurele reparatie van beton

NL

1. Unieke identificatiecode van het **DoP-BS-026**
2. Beoogd(e) gebruik(en): **Handmatige toepassing van mortel (3.1)
Structurele versterking door toevoeging van mortel of beton (4.4)
Verhoging van dekking van wapening met extra cementgebonden mortel of beton (7.1)

Vervanging van verontreinigd beton (7.2)**
3. Fabrikant: **fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Duitsland**
4. Gemachtigde: **–**
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **Systeem 2+ voor gebruik in gebouwen en civieltechnische werken
Systeem 4 voor gebruik onderhevig aan brandreactieregels**
6. Geharmoniseerde norm: **EN 1504-3:2005**
Aangemelde instantie(s): **0921 - Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (QDB)**
7. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Prestatie	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Geharmoniseerde technische specificatie
Druksterkte	≥ 45 MPa (Klasse R4)	Systeem 2+	EN 1504-3:2005
Chloride-iongehalte	$\leq 0,05$ %		
Hechting	$\geq 2,0$ MPa		
Carbonatieweerstand	NPD		
Elasticiteitsmodulus	7,5 GPa		
Thermische compatibiliteit			
Vorst-dooi bestendigheid	$\geq 2,0$ MPa		
Slipweerstand	Class III (≥ 55 units, wet)		
Thermische uitzettingscoëfficiënt	$\leq 30 \cdot 10^{-6}$ 1/K		
Capillaire absorptie	$\leq 0,5$ kg/(m ² · √h)		
Reactie op brand	Klasse E	Systeem 4	EN 1504-3:2005
Gevaarlijke stoffen	NPD (*)	Systeem 2+	

(*) 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
Tumlingen, 2025-09-01



Dieter Pfaff, Hoofd van de Internationale Productiefederatie en Kwaliteitsbeheer

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