

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP-BS-025

für fischer FRS-PC-11 (Produkt für statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung für Beton)

DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **DoP-BS-025**
2. Verwendungszweck(e): **Betonersatz durch Mörtelauftrag von Hand (3.1)
Querschnittergänzung mit Mörtel oder Beton (4.4)
Erhöhung der Bewehrungsüberdeckung mit zusätzlichem zementgebundenem Mörtel oder Beton (7.1)
Ersatz von schadstoffhaltigem oder karbonatisiertem Beton (7.2)**
3. Hersteller: **fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Str. 1, 72178 Waldachtal, Deutschland**
4. Bevollmächtigter: **–**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP): **System 2+ (Bei sonstigen Anwendungen im Bauwesen und Ingenieurbau)
System 3 (Bei Anwendungen, die Regelungen zum Brandverhalten unterliegen)**
6. Harmonisierte Norm: **EN 1504-3:2005**
Notifizierte Stelle(n): **0921 - Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (QDB)**
7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale		Leistung	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit		≥ 45 MPa (Klasse R4)	System 2+	EN 1504-3:2005
Chloridionengehalt		≤ 0,05 %		
Haftvermögen		≥ 2,0 MPa		
Karbonatisierungswiderstand		NPD		
Elastizitätsmodul		≥20 GPa		
Temperaturwechselverträglichkeit				
	Frost / Taubeanspruchung	≥ 2,0 MPa		
	Gewitterregen-beanspruchung	≥ 2,0 MPa		
	Wechselbeanspruchung durch trockene Wärme	≥ 2,0 MPa		
Griffigkeit		Class III (≥ 55 units, wet)		
Wärmeausdehnungskoeffizient		≤ 20 · 10 ⁻⁶ 1/K		
Kapillare Wasseraufnahme		≤ 0,5 kg/(m ² · √h)		
Brandverhalten		Klasse E	System 3	
Gefährliche Substanzen		NPD (*)	System 2+	

(*) Siehe Sicherheitsdatenblatt.

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: **–**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Dr.-Ing. Ronald Mihala, Leitung Entwicklung und Produktionsmanagement
Tumlingen, 2025-09-01



Dieter Pfaff, Bereichsgeschäftsführer Internationaler Produktionsverbund und Qualitätsmanagement

Diese Leistungserklärung wurde in mehreren Sprachen erstellt. Für alle Streitigkeiten, die sich aus der Auslegung ergeben, ist die Fassung in englischer Sprache maßgeblich.