

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP-BS-027

für fischer FRS-CS

DE

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **DoP-BS-027**
2. Verwendungszweck(e): **Kleber für Bauzwecke zur Verstärkung mit angeklebten Verstärkungsplatten
Kleber für Bauzwecke für Mörtel und Beton**
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 1504-4:2004**
Notifizierte Stelle(n): **0921 - Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (QDB)**
7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale: Kleber für Bauzwecke zur Verstärkung mit angeklebten Verstärkungsplatten	Leistung	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	Harmonisierte technische Spezifikation
Haftvermögen / Adhäsion (EN 12188)	Zugfestigkeit ≥ 14 N/mm², Schrägscherfestigkeit: 50° ≥ 50 N/mm² 60° ≥ 60 N/mm² 70° ≥ 70 N/mm²	System 2+	EN 1504-4:2004
Scherfestigkeit (EN 12188)	≥ 12 N/mm²		
Schrumpf / Quellen	≤ 0,1 %		
Verarbeitbarkeit	40 min. (21 °C)		
Elastizitätsmodul	≥ 2000 N/mm²		
Wärmeausdehnungskoeffizient	≤ 100 * 10 ⁻⁶ 1/K		
Glasübergangstemperatur	≥ 40 °C		
Brandverhalten	Klasse E	System 3	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	System 2+	
Gefährliche Substanzen	NPD (*)		

(*) Siehe Sicherheitsdatenblatt.

Wesentliche Merkmale: Kleber für Bauzwecke für Mörtel und Beton	Leistung	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	Harmonisierte technische Spezifikation
Haftvermögen / Adhäsion (EN 12636)	Bestanden	System 2+	EN 1504-4:2004
Scherfestigkeit (EN 12615)	≥ 6 N/mm²		
Druckfestigkeit	≥ 30 N/mm²		
Schrumpf / Quellen	≤ 0,1 %		
Verarbeitbarkeit	40 min. (21 °C)		
Wasserempfindlichkeit	Bestanden		
Elastizitätsmodul	≥ 2000 N/mm²		
Wärmeausdehnungskoeffizient	≤ 100 * 10 ⁻⁶ 1/K		
Glasübergangstemperatur	≥ 40 °C		
Brandverhalten	Klasse E	System 3	
Dauerhaftigkeit	Bestanden	System 2+	
Gefährliche Substanzen	NPD (*)		

(*) 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



Dieter Pfaff, Bereichsgeschäftsführer Internationaler Produktionsverbund und Qualitätsmanagement

Tumlingen, 2025-09-02

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