



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Fibrofor®

gemäss Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 574/2014 Leistungserklärungs-Nr. Fibrofor Diamond 38, Klasse Ia, 1343-CPR-B- 503/02.18

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Fibrofor Diamond 38, Klasse Ia, 2023-775015

Vorgesehener Verwendungszweck

Für tragende Zwecke in Beton, Mörtel und Einpressmörtel

Hersteller

Contec Fiber AG
Industriepark Vial 2
CH-7013 Domat/Ems

Offizielle Vertretung

keine

System AVCP

System 1

Harmonisierte Norm

EN 14889-2:2006

Notifizierte Stelle

MPA Darmstadt
Grafenstrasse 2
D-64283 Darmstadt
Kennnummer: 1343

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Länge Durchmesser	38 mm 0,22 mm	EN 14889-2:2006
Zugfestigkeit E-Modul	> 400 N/mm ² ≈ 9500 N/mm ²	
Dosierung	3,0 kg/m ³	
Einfluss der Fasern auf die Konsistenz des Betons – VEBE Zeit	5,7 s ohne Fasern 7,0 s mit Fasern	
Einfluss auf die Festigkeit von Beton	2.10 N/mm ² (CMOD – 0,5mm) 1.30 N/mm ² (CMOD – 3,5mm)	
Freisetzen von gefährlichen Substanzen	Polypropylen wird nicht als gefährlich eingestuft.	

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:

Robert Bader
Leiter Technik

Domat/Ems, 02. Juni 2023
Unterschrift

<https://admin.contecfiber.com/assets/downloads/leistungserklaerung-fibrofor-diamond-38-de.pdf>