



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Concrix[®] gemäss Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 574/2014
Leistungserklärungs-Nr. Concrix DM, Klasse II, 1301-CPR-1465

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Concrix DM, Klasse II, 2021-775017

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

TSUS Building Testing and Research Institute
Studená 3
SK-821 04 Bratislava
Kennnummer: 1301

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Länge	25 mm	EN 14889-2:2006
Durchmesser	0,50 mm	
Zugfestigkeit	≈590 N/mm ²	
E-Modul	>11000 N/mm ²	
Dosierung	5,0 kg/m ³	
Einfluss der Fasern auf die Konsistenz des Betons – VEBE Zeit	7,0 s ohne Fasern 8,0 s mit Fasern	
Einfluss auf die Festigkeit von Beton	1,60 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, 12. Dezember 2022


Unterschrift