



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Concrix**<sup>®</sup>

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

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

Concrix ES, Klasse II, 2021-775001 / 775024 / 775707

**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 Durchmesser	50 mm 0,50 mm	EN 14889-2:2006
Zugfestigkeit E-Modul	≈590 N/mm <sup>2</sup> >11000 N/mm <sup>2</sup>	
Dosierung	3,0 kg/m <sup>3</sup>	
Einfluss der Fasern auf die Konsistenz des Betons – VEBE Zeit	5,7 s ohne Fasern 6,3 s mit Fasern	
Einfluss auf die Festigkeit von Beton	1,52 N/mm <sup>2</sup> (CMOD – 0,5mm) 1,60 N/mm <sup>2</sup> (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

[http://www.contecfiber.com/media/leistungserklaerung\\_concrix\\_es-de.pdf](http://www.contecfiber.com/media/leistungserklaerung_concrix_es-de.pdf)