



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Concrix[®]

gemäss Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 574/2014
Leistungserklärungs-Nr. Concrix HS35, Klasse II, 1301-CPR-1465

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Concrix HS35, Klasse II, 2021-775012 / 775022 / 775023 / 775025

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	35 mm 0,50 mm	EN 14889-2:2006
Zugfestigkeit E-Modul	≈590 N/mm ² >11000 N/mm ²	
Dosierung	3,0 kg/m ³	
Einfluss der Fasern auf die Konsistenz des Betons – VEBE Zeit	6,0 s ohne Fasern 7,0 s mit Fasern	
Einfluss auf die Festigkeit von Beton	1,50 N/mm ² (CMOD – 0,5mm) 1,40 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

http://www.contecfiber.com/media/leistungserklaerung_concrix_hs_35-de.pdf