



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Concrix**<sup>®</sup>

gemäss Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 574/2014  
Leistungserklärungs-Nr. Concrix HS35, Klasse II, 1301-CPR-2315

**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<br>Durchmesser  | 35 mm<br>0,50 mm   | EN 14889-2:2006                        |
| Zugfestigkeit<br>E-Modul                                      | ≈590 N/mm <sup>2</sup><br>>10000 N/mm <sup>2</sup>                             |  |
| Dosierung   | 3,0 kg/m <sup>3</sup>  |  |
| Einfluss der Fasern auf die Konsistenz des Betons – VEBE Zeit | 6,0 s ohne Fasern<br>7,0 s mit Fasern  |  |
| Einfluss auf die Festigkeit von Beton                         | 1,50 N/mm <sup>2</sup> (CMOD – 0,5mm)<br>1,40 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, 13. Mai 2024 .....  
Unterschrift

[http://www.contecfiber.com/media/leistungserklaerung\\_concrix\\_hs\\_35-de.pdf](http://www.contecfiber.com/media/leistungserklaerung_concrix_hs_35-de.pdf)