# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Concrix® gemäss Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 574/2014
Leistungserklärungs-Nr. Concrix SA, 2021-775013 / 775014

| | |
|---|---|
| **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps** | Concrix SA, Klasse II, 2021-775013 / 775014 |
| **Vorgesehener Verwendungszweck** | Für tragende Zwecke in Beton, Mörtel und Einpressmörtel |
| **Hersteller** | Contec Fiber AG<br>Industriepark Vial 2<br>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<br>Studená 3<br>SK-821 04 Bratislava<br>Kennnummer: 1301 |

**Erklärte Leistung**

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|---|
| Länge<br>Durchmesser | 25 mm<br>0,50 mm | EN 14889-2:2006 |
| Zugfestigkeit<br>E-Modul | ≈590 N/mm²<br>>11000 N/mm² | |
| Dosierung | 5,0 kg/m3 | |
| Einfluss der Fasern auf die Konsistenz des Betons – VEBE Zeit | 7,0 s ohne Fasern<br>8,0 s mit Fasern | |
| Einfluss auf die Festigkeit von Beton | 1,60 N/mm2 (CMOD – 0,5mm)<br>1,30 N/mm2 (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

CONTEC FIBER