

DATENBLATT



Fibrofor® EcoGreen-AS



PRODUKT BESCHREIBUNG

Fibrofor EcoGreen-AS ist eine Mikrofaser, bestehend aus einem schnell nachwachsendem Rohstoff. Ursprungsland und Verarbeitung aus der europäischen Gemeinschaft.

ANWENDUNGS- BEREICH

- Reduktion der Schwindrisse

DOSIERUNG

Der Dosierungsrichtwert von Fibrofor EcoGreen-AS beträgt

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| • Reduktion der Schwindrisse | 0,3 kg – 0,9 kg pro m ³ |
|------------------------------|------------------------------------|

EIGENSCHAFTEN

Rohstoff	Hanf
Aufbau	Mikrofaser
Form	pelletiert
Länge	≈ 12 mm
Durchmesser	0.0-0.1 mm
Young Modulus*	≈ 23 000 N/mm ²
Zugfestigkeit*	≈ 615 N/mm ²
Verformung beim Bruch*	≈ 2.5%
Farbe	Hellbraun

EINMISCHEN

Die Beigabe von Fibrofor EcoGreen-AS kann die Steifigkeit des Betons erhöhen.

Es wird empfohlen vor der Ausführung die Einbaukonsistenz zu überprüfen und im gegebenenfalls mit Fliessmittel anzupassen.

Vor dem Entleeren des Fahrmixers auf der Baustelle sollte der Faserbeton nochmals ca. 2 Minuten mit schnellster Umdrehungszahl durchmischt werden.

06.06.2025

VERPACKUNG

Artikel-Nr

- 775842 : 0,3 kg pelletiert drop-in Papiersack

DATENBLATT



LAGERUNG

Unter Dach, trocken, geschützt vor Nässe und Feuchte.

KONFORMITÄT

- Cerib Trial report 052799-A:
Characterization of the performance of natural fibers on restrai ned shrinkage cracking by "ring test" method.
- Cerib Trial report 053934-A:
Influence of natural fibers on concrete's compressive strength at 28 days.
- * Norm: XP-T 25-501-3

Contec Fiber AG hat keine Kontrolle über die Herstellung von Produkten mit Fibrofor EcoGreen-AS und deren Verarbeitung. Darum kann keine Verantwortung / Haftung für die Endprodukte übernommen werden.

Die in diesem Datenblatt beinhalteten Informationen stellen unsere besten Kenntnisse, Know-How und Expertise zum Zeitpunkt der Erstellung dar. Die Contec Fiber AG übernimmt keine Haftung für die Informationen oder im Zusammenhang stehende Beratung.