

ProFib®

■ PRODUKTBESCHREIBUNG

ProFib® ist eine Mikrofaser zur Bewehrung von Beton. Diese Mikrofaserbewehrung ist die ideale Wahl, um Mikrorissbildung bereits in einem frühen Stadium zu beherrschen. Als sekundäre, multidirektionale Bewehrung begrenzt sie plastische Schwindrisse und verbessert die Ermüdungsbeständigkeit und Zähigkeit des Betons.

■ ANWENDUNG

ProFib® wurde für den Einsatz in Beton, Mörtel und anderen zementgebundenen Mischungen entwickelt, darunter:

- | | |
|--|--------------------|
| ■ Betonkonstruktionen, darunter: | ■ Kellerwände |
| ■ Böden auf Sand (Industrie- und Gewerbeböden) | ■ Betonfertigteile |
| ■ Zementestrich | ■ Kellerwände |
| | ■ Parkhäuser |

■ VORTEILE

- Reduziert plastische Schwindrisse
- Verstärkt gegen innere Kräfte
- Verbessert die Dauerhaftigkeit
- Alternative zu Rissbewehrungsnetzen
- Reduziert Wassermigration

■ VERPACKUNG

- Erhältlich in 10-kg-Säcken
- Einfach zu dosieren und sicher in der Anwendung

■ ANWENDUNGSHINWEISE

ProFib® wird während des Mischvorgangs zusammen mit allen übrigen Rohstoffen dem Betonmischer zugegeben. Die genaue Dosierung hängt von der zuvor festgelegten Betonmischungszusammensetzung ab.

■ DOSIERUNG

Die Standarddosierung beträgt 0,6 kg bis 0,900 kg Mikrofasern pro m³

■ PRODUKTINFORMATIONEN

Typ	Polypropylen
Aussehen	Fibrilliertes Band
Länge	6 - 12 - 18mm
Anzahl Fasern pro kg	100.000
Zugfestigkeit	370 MPa
Physikalischer Zustand bei 20 °C	20 °C
Geruch	geruchlos
Schmelzbereich	160-170 °C
Flammpunkt (ASTM D1929)	±350 °C
Selbstentzündungstemperatur	>400 °C
Spezifisches Gewicht	0,91 g/cm ³

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN? NEHMEN SIE KONTAKT MIT UNS AUF

Dutch Fiber Trading B.V.

Kwelder 3
1713 GN Obdam
Niederlande

Tel: +31 (0)226 – 700 292

E-Mail: info@dutchfibertrading.com
www.dutchfibertrading.com

Trotz sorgfältiger Zusammenstellung des Inhalts dieser Publikation übernimmt Dutch Fiber Trading keinerlei Haftung für Schäden, die aus einem etwaigen Fehler in dieser Publikation entstehen. Unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen gelten für alle unsere Angebote, Mitteilungen und Vereinbarungen. Eine Übersicht unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter: www.dutchfibertrading.com. Die Texte und Abbildungen in diesem Dokument wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Dennoch können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Herausgeber und Redakteure übernehmen keine rechtliche Verantwortung oder Haftung jeglicher Art für unrichtige Informationen und die daraus resultierenden Folgen.