

# Cem-FIL®

## Geschnittene Glasfaser

# 62/2

### Produktdatenblatt

Cem-FIL® 62/2 ist eine hoch integrale AR-Glasfaser, die für den Einsatz im Trockenmischungs-System sowie Premix-Verfahren als Verstärkung zur GFB-Fertigteilverstellung hervorragend geeignet ist.

Cem-FIL® 62/2 Glasfasern sind mit einer Schlichte überzogen, die optimal vor Abrieb schützt. Die integrale Faser lässt sich sehr gut in einer Trockenmischung verteilen. Die niedrige Tex-Zahl pro Faden erlaubt eine effiziente Verstärkung bei niedrigerer Dosierung. Dieser Fasertyp ist besonders für Fertigmischungen geeignet, sie wird bereits den abgepackten Spezialmörteln oder Putzen beigemischt. Sie kann ebenfalls bei der Herstellung von GFB-Komponente eingesetzt werden.

### Bezeichnung (ISO)

Beispiel: ARC14 38 62/2  
 AR: Alkaliresistent  
 C: Endlosfilament  
 14: Filamentdurchmesser (µm)  
 38: Tex pro Faden (g/km)  
 62/2: Produktcodierung

### Technische Daten (Nominalwerte)

Tex am Faden (tex)	Wasseraufnahme (%)	Schlichteanteil (%)
ISO 1889 : 1987	ISO 3344 : 1977	ISO 1887 : 1980
38	< 0,6	1,8

### Produktlieferformen

Cem-FIL® Fasern 62/2 werden in einen Polyethylenbeutel gefüllt und anschließend in einen Karton verpackt. Jeder Karton ist mit einem Etikett versehen. Cem-FIL® Glasfasern 62/2 sind weiß. Die grünfarbigen Etiketten erlauben eine schnelle Identifizierung.

Produkt	Faserlänge (mm)	Individuelle Verpackung		Kartongewicht (kg)
		Farbkennung	Verpackungsart	
62/2	6	grün	Karton	22
	12, 18			18
	24			15

### Eigenschaften

- Niedrige Tex-Zahl pro Faden
- Beste Faserverteilung beim Einmischen
- Abriebfest
- Beständigkeit der Fasereigenschaften



## Großverpackungseinheit (Palettenordnung)

Jede Palette enthält 36 Kartons in 4 Lagen zu jeweils 9 Kartons. Jede original verpackte Palette ist in eine Polyethylenfolie eingeschweißt und mit zwei Aufklebern versehen.

Produkt	Faserlänge (mm)	Verpackungsart	Karton-Anzahl	Paletten-Abmessungen			
				Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	ca. netto Gewicht (kg)
62/2	6	Karton	36	1140	1140	1970	792
	12, 18			1140	1140	1970	648
	24			1140	1140	1970	540

## Verfrachtung

**Seetransport:** maximal 10 Paletten (1-stockig) können in einen 20 Fuß Container beladen werden. Gesamtes Nettogewicht ca. 8 Tonen (6 mm) bzw. 6,5 Tonen (12, 18 mm).

**Landtransport:** bis zu 18 Paletten (1-stockig) mit gesamtem Nettogewicht von 16 Tonen (6 mm) bzw. 11,7 Tonen (12, 18 mm) können auf einen LKW beladen werden.

## Lagerung

Cem-FIL® Glasfasern sollen trocken und in Originalverpackung gelagert werden. Die optimale Lagerungstemperatur bewegt sich zwischen 15 und 35 °C bei einer Luftfeuchtigkeit von 35 bis 65 %. Sollte das Produkt unter 15 °C gelagert werden, so wird zur Vermeidung des Kondensationseffektes empfohlen, das Produkt für 24 Stunden vor dem Einsatz unter den empfohlenen Bedingungen zu lagern.

## Qualität

Cem-FIL® Glasfasern werden gemäß der Internationalen Normenorganisation nach ISO 9001 hergestellt. Überdies sind Cem-FIL® AR-Glasfasern 62/2 in Deutschland gemäß DIBt Zulassung Nr. Z-3.72-1731 vom 19.03.2004 als Betonzusatzstoff bauaufsichtlich zugelassen.

Saint-Gobain IVW Cem-FIL GmbH behält sich das Recht vor, durch eventuelles Variieren der Rohstoffbeschaffung Änderungen in diesem Produktdatenblatt vorzunehmen.

(10/2001)

## Beratung und Vertrieb durch:

**Ostrakon GmbH** Maria-Hilf-Straße 9 92334 Berching Tel.: 08462/952 97 63 Fax: 08462/952 97 65  
**Anwendungstechnik Süd-West** Christian-Eberle-Straße 13 67346 Speyer Tel.: 06232/622 906 Fax: 622 905  
[www.ostrakon-baustofftechnologie.com](http://www.ostrakon-baustofftechnologie.com) [info@ostrakon-baustofftechnologie.com](mailto:info@ostrakon-baustofftechnologie.com)

Herausgegeben von:

  
SAINT-GOBAIN  
VETROTEX

**Saint-Gobain**  
Vetrotex Reinforcement GmbH