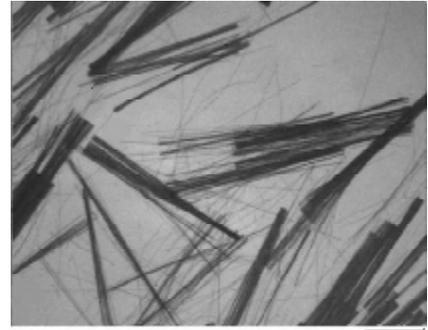


## Glasfaser - Kurzschnitt 3mm

## Type FGCS 8069/...

Faserart	E - Glas
Faserquerschnitt	rund
Faserstärke	10 µm
spezifisches Gewicht	2,54 g/ cm <sup>3</sup>
Trockenhitzebeständigkeit bei Dauereinwirkung	ca. 315 °C
Erweichungstemperatur	ca. 840 °C
Feuchtigkeit in Lieferform	7 – 8 %
Farbe	weiß



Beispiel: FGCS 8069

## Physikalische Eigenschaften

Kurzschnitt	FGCS 8069/...	3				
Schnittlänge	in mm	3,0				
Lieferform/ Verpackung	in kg					
in Plastiksäcken	à	22				
auf Flachpaletten	à (ca.)	1100-1200				
115 x 115 x 100 cm						

# Allgemeine technische Angaben

Glasfaser - Kurzschnitt

FGCS 8069/...

Lichtbeständigkeit	sehr gut
Wetterbeständigkeit	nahezu unempfindlich
Alterungsbeständigkeit	gut

Säurenbeständigkeit	gut
Laugenbeständigkeit	bedingt beständig
Lösungsmittelbeständigkeit	beständig
Quellwert in Wasser	0 %

## Chemische Zusammensetzung

SiO <sub>2</sub>	53 – 58 %	Na <sub>2</sub> O +K <sub>2</sub> O	0 – 1 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12 – 15 %	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3 – 6 %
CaO	22 – 25 %	sonstige	< 1 %
MgO	0 – 3 %		

Schlichte (Haftvermittler)	Silanbasis
Schlichtegehalt	ca. 1,0 %
Schlichtegehaltsbestimmung	durch Glühverlust (625°C) nach DIN ISO 1887

Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und informieren über Produkte, deren Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten. Eine Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder ihre Eignung für konkrete Einsätze kann hieraus nicht entnommen werden. Etwa bestehende Schutzrechte sind zu beachten. Im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen wird eine einwandfreie Qualität gewährleistet.