



## Technische Daten

### Glasfaserschnitzel 3 mm

Verstärkung für BMC

#### Beschreibung

- Ausgezeichnete Fließeigenschaften
- Hohe Matrix-Kompatibilität
- Gute Verteilung und kurze Mischzeit
- Gute mechanische Eigenschaften
- Ausgezeichnete Oberflächen



Die Glasfaserschnitzel werden aus ECT-Glas-Endlosfilamenten hergestellt, die eine spezielle Schlichte erhalten haben, die mit Polyester-, Phenol- und Vinylesterharzen kompatibel ist.

#### Anwendungsgebiet

Glasfaserschnitzel sind für die Verstärkung von Teilen für die Anwendung des BMC-Verfahrens, einschließlich Reibung, vorgesehen.

#### Technische Eigenschaften

Länge		Filament Durchmesser (µm)	Glühverlust (%)	Feuchtigkeit (%)
mm	in	-	ISO 1887	ISO 3344
3,0	1/8	14 ±1 (L)	1,5 ± 0,10	≤0,10

#### Lagerung

Die Glasfaserschnitzel müssen vor Hitze und Feuchtigkeit geschützt und in ihrer Originalverpackung gelagert werden. Die besten Bedingungen sind Temperaturen zwischen 15 und 35 °C und eine Luftfeuchtigkeit zwischen 35 und 65 %. Wenn das Produkt nicht unter diesen Spezifikationen gelagert wird, ist es ratsam, es vor dem Gebrauch mindestens 24 Stunden in der Werkstatt zu konditionieren, um Kondensation zu vermeiden. Wir empfehlen, das Material nach der FIFO-Methode (first in, first out) zu verwenden.

Alle Informationen, Empfehlungen oder Ratschläge seitens der R&G Faserverbundwerkstoffe GmbH erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und enthalten weder ausdrückliche noch stillschweigende Zusicherungen noch eine Garantie bestimmter Eigenschaften. Bei den angegebenen Eigenschaftskennwerten handelt es sich um typische Werte. Empfehlungen oder Ratschläge beschreiben unsere Produkte und mögliche Anwendungen in genereller oder beispielhafter, aber nicht auf den Einzelfall bezogener Weise. Im Zuge der ständigen technischen Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte können sich Veränderungen in den Kennwerten, Texten und Graphiken ergeben; ein besonderer Hinweis auf eine evtl. Veränderung erfolgt nicht. Der Kunde prüft eigenverantwortlich unsere Produkte in Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke sowie ihre entsprechende Verarbeitbarkeit, da die technischen Einsatzmöglichkeiten unserer Produkte zahlreich und je nach Fall sehr unterschiedlich sind. Sie entziehen sich daher unseren Kontrollmöglichkeiten und liegen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Abnehmer bzw. Anwender in eigener Verantwortung zu beachten. Die Veröffentlichung ist keine Lizenz und beabsichtigt nicht die Verletzung irgendwelcher Patente.