

Technisches Merkblatt

Textilglas geschnitten Glasfaserschnitzel

BESCHREIBUNG

Glasfaserschnitzel – geschnittene E-Glasfaserstränge, eignen sich für Gips-Nassanwendungen, für BMC, SMC und DMC sowie zum Mischen mit PP, PA, PET, können aber auch für viele allgemeine Anwendungen eingesetzt werden. Geeignet auch zur Herstellung von faserverstärkten Spachtel- und Klebmassen, sowie Kupplungsschichten im Formenbau.

- hervorragende mechanische Eigenschaften
- gute Tränkungseigenschaften
- für Polyester- und Epoxidharze
- Hergestellt durch Zerkleinern von E-Glas

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Glastyp:	E-glass direct roving	Feuchtigkeitsgehalt:	<2,0%
Erweichungspunkt:	840°C	Polyester-Fadengehalt:	0%
Filamentdurchmesser:	17µ +/-4	Faserlänge:	4,6 oder 12mm
Glühverlust:	<2,0%	Faserlängentoleranz:	+/-1mm

LAGERUNG

Es wird empfohlen, die Glasfaserprodukte in einer kühlen und trockenen Umgebung zu lagern.

Der empfohlene Temperaturbereich der Lagerung beträgt 10°C - max. 30° und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 50 - 75%.

Die Glasfaserprodukte sollten bis kurz vor der Verwendung in der Verpackung verbleiben.

Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Sie dienen der Information, befreien den Verwender jedoch nicht von eigenverantwortlichen Versuchen für die beabsichtigten Zwecke und von Prüfungen der Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Die Angaben sind unverbindlich und stellen insbesondere keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne von Gesetzen dar. Eine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben ist ausgeschlossen.
