



Technisches Datenblatt

Glasfaserschnitzel 3 mm

Allgemeine Technische Informationen

Spezifisches Gewicht in g/cm ³	2,72
Lichtbeständigkeit	sehr gut
Wetterbeständigkeit	gut
Alterungsbeständigkeit	gut
Säurenbeständigkeit	sehr gut
Laugenbeständigkeit	bedingt beständig
Lösungsmittelbeständigkeit	beständig
Quellwert in Wasser in % ca.	0
Schlichte	Silanbasis
Schlichtegehalt in % ca.	0,65
Schlichtegehaltsbestimmung	durch Glühverlust (625°C) nach DIN ISO 1887

Physikalische Eigenschaften

Farbe	weiß/grau
Faserart	ECR-Glas
Filamentquerschnitt	rund
Filamentstärke in µm* ca.	17
Schnittlänge in mm	3
Mittlere Faserlänge in mm ca.	3,0
Langfasern (2-/3-fach) % max.	5,0
Langfasern (> 3-fach) % max.	0,5
Erweichungstemperatur in °C ca.	880
Feuchtigkeit in Lieferform in % max.	0,15
Haltbarkeit ab Lieferdatum	24 Monate

* 1 µm = 0,001 mm

Ein Mikrometer = ein Tausendstel Millimeter.

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.



Disclaimer

Kann Spuren von Fremdpartikeln enthalten. Technisch bedingt können Überlängen von ca. $\leq 0,5$ % des Gesamtgewichts anfallen.

Wir gewährleisten, dass das Produkt die in diesem Datenblatt angegebenen Daten und Eigenschaften einhält. Darüber hinaus übernehmen wir keine Gewähr für weitere Eigenschaften und/oder einen spezifischen Einsatzzweck, es sei denn wir vereinbaren schriftlich eine erweiterte Spezifikation, aus der sich Abweichendes ergibt.

Die Werte, welche unter den Allgemeinen Technischen Informationen gelistet sind, beziehen sich auf Literaturdaten und Angaben unserer Vorlieferanten. Hierfür übernehmen wir keine Gewährleistung.

Die Angaben unserer Technischen Datenblätter, sowie unsere anwendungstechnische Beratung insbesondere in Bezug auf den Einsatzzweck erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter.

Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung der von uns gemachten Angaben. Angaben, insbesondere in unseren Sicherheitsinformationen, auf den Technischen Datenblättern, sowie die Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke sind von Ihnen zu prüfen und zu verifizieren. Die Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte, sowie die aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrer eigenen Verantwortung. Der Verkauf unserer Produkte und unsere Beratung erfolgen auf der Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung.

Lagerinformation

Ungeöffnet bei +5 °C bis +30 °C, sowie vor Feuchtigkeit, Zugluft und UV-Strahlung geschützt lagern.

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.