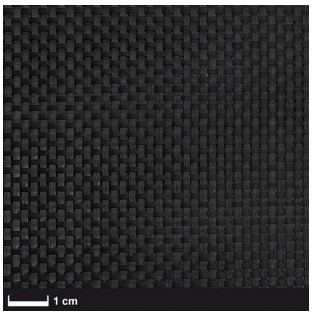
Kohlegewebe 160 g/m² (Leinwand)



Technisches Datenblatt

Artikel-Nr.	CT-160100P
Beschreibung	Kohlegewebe_ 3K Kohlefaser 160 g/m² (Leinwand), 100 cm

Lagen	Aufbau
Kette (Fd./cm)	**4,0** - 200 tex 3K Kohlefaser
Schuss (Fd./cm)	**4,0** - 200 tex 3K Kohlefaser

Fasereigenschaften

Garn	Kohlefaser 3K
Zugfestigkeit	4000 MPa
E-Modul-Zug	230 GPa
Bruchdehnung	1,7 %
Harzkompatibilität	Polyester, Vinylester, Epoxidharz
Testmethode	ISO 10618

Lagerung	An kühlem, trockenem Ort lagern und vor direktem Sonnenlicht schützen.

Ausgabe 12/2023, Änderungen vorbehalten

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.