

Technisches Datenblatt

(Überschlägige Berechnung von Kennwerten)



BFK-Rohr: UD-Gewebe

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

Faser	Basalt
E-Modul [N/mm²]	> 55.000
Zugfestigkeit [N/mm²]	1600
Dichte [g/cm³]	2,2
Glasübergangstemperatur [°C]	120

Sämtliche Angaben in diesem Datenblatt wurden auf Basis einer überschlägigen Berechnung erstellt. CG TEC übernimmt keine Garantie, dass das tatsächliche Produkt exakt den angegebenen technischen Daten entspricht. CG TEC übernimmt keine Haftung für Schäden die im Zusammenhang mit dem individuellen Gebrauch der Produkte entstehen. Aufgrund des Faserverlaufs sind diese Produkten nur für Belastungen auf ZUG/DRUCK ausgelegt.
