

---

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

---

CFK - Rohr Da 42,0 mm × Di 40,0 mm × Länge 1.000 mm

---

**Berechnete Rohrkenwerte:**

Aussendurchmesser [mm]	42,00
Innendurchmesser [mm]	40,00
Wandstärke [mm]	1,00
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	258
Dehnsteifigkeit [kN]	5.152
Biegesteifigkeit [MNmm <sup>2</sup> ]	1.083
Knicklast $F_{\text{Knick}}$ [N]	10.691
E-Modul [kN/mm <sup>2</sup> ]	40
Zugfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	665
spezifisches Gewicht [g/cm <sup>3</sup> ]	2,0
Glasübergangstemperatur [°C]	80

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 die Produkte nur für Belastungen auf ZUG/DRUCK ausgelegt.

---