

NFK – Rohr

Fasertyp	Flachsfaser
Matrixmaterial	Epoxidharz
Faservolumengehalt	Ca. 45 %
Temperaturbeständigkeit	max. 125 °C
Zugfestigkeit	200 MPa
Zug- E-Modul	26 GPa
Bruchdehnung	1,3 %
Spezifisches Gewicht	1,3 g/cm ³

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 Produkte nur für Belastungen auf ZUG/DRUCK ausgelegt.