
GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 13,0 mm × Di 10,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	13,00
Innendurchmesser [mm]	10,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	108
Dehnsteifigkeit [kN]	2.168
Biegesteifigkeit [MNmm²]	36
Knicklast F_{Knick} [N]	360
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 14,0 mm × Di 11,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkennwerte:

Aussendurchmesser [mm]	14,00
Innendurchmesser [mm]	11,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	118
Dehnsteifigkeit [kN]	2.356
Biegesteifigkeit [MNmm²]	47
Knicklast F_{Knick} [N]	461
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 15,0 mm × Di 12,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkennwerte:

Aussendurchmesser [mm]	15,00
Innendurchmesser [mm]	12,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	127
Dehnsteifigkeit [kN]	2.545
Biegesteifigkeit [MNmm ²]	59
Knicklast F _{Knick} [N]	579
E-Modul [kN/mm ²]	40
Zugfestigkeit [N/mm ²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm ³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 16,0 mm × Di 13,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	16,00
Innendurchmesser [mm]	13,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	137
Dehnsteifigkeit [kN]	2.733
Biegesteifigkeit [MNmm²]	73
Knicklast F_{Knick} [N]	717
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 17,0 mm × Di 14,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	17,00
Innendurchmesser [mm]	14,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	146
Dehnsteifigkeit [kN]	2.922
Biegesteifigkeit [MNmm ²]	89
Knicklast F _{Knick} [N]	874
E-Modul [kN/mm ²]	40
Zugfestigkeit [N/mm ²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm ³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 18,0 mm × Di 15,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	18,00
Innendurchmesser [mm]	15,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	156
Dehnsteifigkeit [kN]	3.110
Biegesteifigkeit [MNmm²]	107
Knicklast F_{Knick} [N]	1.053
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 19,0 mm × Di 16,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	19,00
Innendurchmesser [mm]	16,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	165
Dehnsteifigkeit [kN]	3.299
Biegesteifigkeit [MNmm ²]	127
Knicklast F_{Knick} [N]	1.255
E-Modul [kN/mm ²]	40
Zugfestigkeit [N/mm ²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm ³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 20,0 mm × Di 17,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkennwerte:

Aussendurchmesser [mm]	20,00
Innendurchmesser [mm]	17,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	174
Dehnsteifigkeit [kN]	3.487
Biegesteifigkeit [MNmm ²]	150
Knicklast F _{Knick} [N]	1.482
E-Modul [kN/mm ²]	40
Zugfestigkeit [N/mm ²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm ³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 21,0 mm × Di 18,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	21,00
Innendurchmesser [mm]	18,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	184
Dehnsteifigkeit [kN]	3.676
Biegesteifigkeit [MNmm ²]	176
Knicklast F _{Knick} [N]	1.735
E-Modul [kN/mm ²]	40
Zugfestigkeit [N/mm ²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm ³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 22,0 mm × Di 19,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	22,00
Innendurchmesser [mm]	19,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	193
Dehnsteifigkeit [kN]	3.864
Biegesteifigkeit [MNmm ²]	204
Knicklast F _{Knick} [N]	2.014
E-Modul [kN/mm ²]	40
Zugfestigkeit [N/mm ²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm ³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 23,0 mm × Di 20,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	23,00
Innendurchmesser [mm]	20,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	203
Dehnsteifigkeit [kN]	4.053
Biegesteifigkeit [MNmm²]	235
Knicklast F_{Knick} [N]	2.322
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 24,0 mm × Di 21,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	24,00
Innendurchmesser [mm]	21,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	212
Dehnsteifigkeit [kN]	4.241
Biegesteifigkeit [MNmm ²]	270
Knicklast F_{Knick} [N]	2.661
E-Modul [kN/mm ²]	40
Zugfestigkeit [N/mm ²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm ³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 25,0 mm × Di 22,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	25,00
Innendurchmesser [mm]	22,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	221
Dehnsteifigkeit [kN]	4.430
Biegesteifigkeit [MNmm²]	307
Knicklast F_{Knick} [N]	3.030
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 26,0 mm × Di 23,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkennwerte:

Aussendurchmesser [mm]	26,00
Innendurchmesser [mm]	23,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	231
Dehnsteifigkeit [kN]	4.618
Biegesteifigkeit [MNmm²]	348
Knicklast F_{Knick} [N]	3.433
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 27,0 mm × Di 24,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	27,00
Innendurchmesser [mm]	24,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	240
Dehnsteifigkeit [kN]	4.807
Biegesteifigkeit [MNmm²]	392
Knicklast F_{Knick} [N]	3.869
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 28,0 mm × Di 25,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	28,00
Innendurchmesser [mm]	25,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	250
Dehnsteifigkeit [kN]	4.995
Biegesteifigkeit [MNmm ²]	440
Knicklast F _{Knick} [N]	4.341
E-Modul [kN/mm ²]	40
Zugfestigkeit [N/mm ²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm ³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 29,0 mm × Di 26,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	29,00
Innendurchmesser [mm]	26,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	259
Dehnsteifigkeit [kN]	5.184
Biegesteifigkeit [MNmm ²]	491
Knicklast F_{Knick} [N]	4.851
E-Modul [kN/mm ²]	40
Zugfestigkeit [N/mm ²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm ³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 30,0 mm × Di 27,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	30,00
Innendurchmesser [mm]	27,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	269
Dehnsteifigkeit [kN]	5.372
Biegesteifigkeit [MNmm²]	547
Knicklast F_{Knick} [N]	5.398
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 31,0 mm × Di 28,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	31,00
Innendurchmesser [mm]	28,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	278
Dehnsteifigkeit [kN]	5.561
Biegesteifigkeit [MNmm ²]	606
Knicklast F _{Knick} [N]	5.985
E-Modul [kN/mm ²]	40
Zugfestigkeit [N/mm ²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm ³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 32,0 mm × Di 29,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	32,00
Innendurchmesser [mm]	29,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	287
Dehnsteifigkeit [kN]	5.749
Biegesteifigkeit [MNmm²]	670
Knicklast F_{Knick} [N]	6.614
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 33,0 mm × Di 30,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	33,00
Innendurchmesser [mm]	30,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	297
Dehnsteifigkeit [kN]	5.938
Biegesteifigkeit [MNmm ²]	738
Knicklast F _{Knick} [N]	7.285
E-Modul [kN/mm ²]	40
Zugfestigkeit [N/mm ²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm ³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 34,0 mm × Di 31,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkennwerte:

Aussendurchmesser [mm]	34,00
Innendurchmesser [mm]	31,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	306
Dehnsteifigkeit [kN]	6.126
Biegesteifigkeit [MNmm ²]	811
Knicklast F _{Knick} [N]	8.000
E-Modul [kN/mm ²]	40
Zugfestigkeit [N/mm ²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm ³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 35,0 mm × Di 32,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	35,00
Innendurchmesser [mm]	32,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	316
Dehnsteifigkeit [kN]	6.315
Biegesteifigkeit [MNmm²]	888
Knicklast F_{Knick} [N]	8.760
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 36,0 mm × Di 33,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	36,00
Innendurchmesser [mm]	33,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	325
Dehnsteifigkeit [kN]	6.503
Biegesteifigkeit [MNmm ²]	969
Knicklast F _{Knick} [N]	9.567
E-Modul [kN/mm ²]	40
Zugfestigkeit [N/mm ²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm ³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 37,0 mm × Di 34,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	37,00
Innendurchmesser [mm]	34,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	335
Dehnsteifigkeit [kN]	6.692
Biegesteifigkeit [MNmm²]	1.056
Knicklast F_{Knick} [N]	10.422
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 38,0 mm × Di 35,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	38,00
Innendurchmesser [mm]	35,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	344
Dehnsteifigkeit [kN]	6.880
Biegesteifigkeit [MNmm²]	1.148
Knicklast F_{Knick} [N]	11.327
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 39,0 mm × Di 36,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	39,00
Innendurchmesser [mm]	36,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	353
Dehnsteifigkeit [kN]	7.069
Biegesteifigkeit [MNmm²]	1.245
Knicklast F_{Knick} [kN]	12
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 40,0 mm × Di 37,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	40,00
Innendurchmesser [mm]	37,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	363
Dehnsteifigkeit [kN]	7.257
Biegesteifigkeit [MNmm ²]	1.347
Knicklast F_{Knick} [kN]	13
E-Modul [kN/mm ²]	40
Zugfestigkeit [N/mm ²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm ³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 41,0 mm × Di 38,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkennwerte:

Aussendurchmesser [mm]	41,00
Innendurchmesser [mm]	38,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	372
Dehnsteifigkeit [kN]	7.446
Biegesteifigkeit [MNmm²]	1.454
Knicklast F_{Knick} [kN]	14
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 42,0 mm × Di 39,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	42,00
Innendurchmesser [mm]	39,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	382
Dehnsteifigkeit [kN]	7.634
Biegesteifigkeit [MNmm²]	1.567
Knicklast F_{Knick} [kN]	15
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 43,0 mm × Di 40,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	43,00
Innendurchmesser [mm]	40,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	391
Dehnsteifigkeit [kN]	7.823
Biegesteifigkeit [MNmm²]	1.686
Knicklast F_{Knick} [kN]	17
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 44,0 mm × Di 41,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	44,00
Innendurchmesser [mm]	41,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	401
Dehnsteifigkeit [kN]	8.011
Biegesteifigkeit [MNmm²]	1.811
Knicklast F_{Knick} [kN]	18
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 45,0 mm × Di 42,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	45,00
Innendurchmesser [mm]	42,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	410
Dehnsteifigkeit [kN]	8.200
Biegesteifigkeit [MNmm²]	1.942
Knicklast F_{Knick} [kN]	19
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 46,0 mm × Di 43,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	46,00
Innendurchmesser [mm]	43,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	419
Dehnsteifigkeit [kN]	8.388
Biegesteifigkeit [MNmm ²]	2.079
Knicklast F _{Knick} [kN]	21
E-Modul [kN/mm ²]	40
Zugfestigkeit [N/mm ²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm ³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 47,0 mm × Di 44,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	47,00
Innendurchmesser [mm]	44,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	429
Dehnsteifigkeit [kN]	8.577
Biegesteifigkeit [MNmm²]	2.222
Knicklast F_{Knick} [kN]	22
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 47,0 mm x Di 44,0 mm x Länge 1.800 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	47,00
Innendurchmesser [mm]	44,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.800
Gewicht ca. [g]	772
Dehnsteifigkeit [kN]	8.577
Biegesteifigkeit [MNmm²]	2.222
Knicklast F_{Knick} [N]	6.768
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	2,0
Glasübergangstemperatur [°C]	100

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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 48,0 mm × Di 45,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkennwerte:

Aussendurchmesser [mm]	48,00
Innendurchmesser [mm]	45,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	438
Dehnsteifigkeit [kN]	8.765
Biegesteifigkeit [MNmm²]	2.371
Knicklast F_{Knick} [kN]	23
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 49,0 mm × Di 46,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	49,00
Innendurchmesser [mm]	46,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	448
Dehnsteifigkeit [kN]	8.954
Biegesteifigkeit [MNmm²]	2.528
Knicklast F_{Knick} [kN]	25
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 50,0 mm × Di 47,0 mm × Länge 1.000 mm

Berechnete Rohrkennwerte:

Aussendurchmesser [mm]	50,00
Innendurchmesser [mm]	47,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.000
Gewicht ca. [g]	457
Dehnsteifigkeit [kN]	9.142
Biegesteifigkeit [MNmm ²]	2.691
Knicklast F _{Knick} [kN]	27
E-Modul [kN/mm ²]	40
Zugfestigkeit [N/mm ²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm ³]	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.

GFK-Rohr

Technologie: Prepreg - Wickeltechnik

CFK - Rohr Da 50,0 mm x Di 47,0 mm x Länge 1.800 mm

Berechnete Rohrkenwerte:

Aussendurchmesser [mm]	50,00
Innendurchmesser [mm]	47,00
Wandstärke [mm]	1,50
Rohrlänge [mm]	1.800
Gewicht ca. [g]	823
Dehnsteifigkeit [kN]	9.142
Biegesteifigkeit [MNmm²]	2.691
Knicklast F_{Knick} [N]	8.196
E-Modul [kN/mm²]	40
Zugfestigkeit [N/mm²]	665
spezifisches Gewicht [g/cm³]	2,0
Glasübergangstemperatur [°C]	100

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.
