

Aufbau: Glasseidengewebe/Epoxydharz

Rohdichte: 1,7-1,9g/ccm

Biegefestigkeit: 350MPa

Schlagzähigkeit: 100KJ/qm

Kerbschlagzähigkeit: 50KJ/qm

Zugfestigkeit: 220MPa

Druckfestigkeit // :200MPa

Spaltkraft: 3000N

E-Modul Biegung: 18000MPa

Dielektrizitätszahl: ~5

Kriechstromfestigkeit: 200 CTI

Elektrolytische Korrosion: AN1,4

Wärmeleitfähigkeit: 0,3W/m*K

Längenausdehnungskoeffizient: 10-20 10-6/K

Grenztemperatur: 120°C

Farbe: gelblich-grünlich-braun