

## Datenblatt zu Kohlefaserstab CFK - Vollstab

Matrix: Epoxydharz Bakelite DOW  
eingesetzte C-Rovings: 4 Stk. 800 texUTS  
Filamentanzahl: 1200/Roving  
Dichte der Faser: 1,8g/ccm  
Zugfestigkeit der Faser: 4800 MPa  
Zug E-Modul der Faser: 240 GPa  
Bruchdehnung der Faser: ca. 2%  
Faservolumengehalt : ca. 73%