

DIN 18820-2:1991-03 (D)

Laminate aus textilglasverstärkten ungesättigten Polyester- und Phenacrylatharzen für tragende Bauteile (GF-UP, GF-PHA); Physikalische Kennwerte der Regellaminate

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	1
2 Laminate	1
2.1 Aufbau	1
2.2 Wirrfaserlaminate	3
2.2.1 Physikalische Werte	3
2.2.2 Mechanische Kurzzeitwerte	3
2.2.3 Langzeiteinfluß	3
2.3 Misch- und Wickellaminate	3
2.3.1 Allgemeines	3
2.3.2 Glasvolumenanteil und theoretische Laminatdicke	3
2.3.3 Dichte	4
2.3.5 Langzeiteinfluß	4
2.3.6 Wärmedehnzahl α_T	4
2.4 Werte für Wirrfaser-, Misch- und Wickellaminate	11
2.4.1 Druckbeanspruchung	11
2.4.2 Lochleibung	11
2.4.3 Schubfestigkeit	11
2.4.4 Interlaminare Festigkeiten	11
2.4.5 Temperatureinfluß	11
2.4.6 Medien- und Umgebungseinfluß	12
2.4.7 Wärmeleitfähigkeit	12
2.4.8 Querdehnzahl	12
2.3.4 Zitierte Normen	12