

DIN EN ISO 9163:2005-07 (D)

Textilglas - Rovings - Herstellung von Probekörpern und Bestimmung der Zugfestigkeit von imprägnierten Rovings (ISO 9163:2005); Deutsche Fassung EN ISO 9163:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Probenahme und Vorbehandlung.....	5
6 Herstellung der Probekörper — Referenzverfahren	6
6.1 Geräte	6
6.2 Herstellung der Probekörper.....	8
6.2.1 Art und Maße.....	8
6.2.2 Anzahl.....	9
6.2.3 Imprägnierverfahren.....	9
6.3 Herstellen von Endlaschen	11
6.3.1 Herstellen der Formen	11
6.3.2 Gießen der Laschen	14
7 Herstellung der Probekörper — Kurzverfahren	18
7.1 Geräte	18
7.2 Herstellung der Probekörper.....	19
7.2.1 Art und Maße.....	19
7.2.2 Anzahl.....	19
7.2.3 Imprägnierverfahren.....	19
7.3 Befestigung von Endlaschen	20
7.3.1 Herstellung von Schablonen.....	20
7.3.2 Durchführung.....	21
8 Zugprüfung	21
8.1 Prüfeinrichtung.....	21
8.1.2 Probekörper-Einspannvorrichtung.....	22
8.2 Durchführung.....	24
9 Auswertung.....	25
9.1 Bruchbeanspruchung	25
9.2 Zugelastizitätsmodul.....	25
10 Prüfbericht	26
Anhang A (informativ) Präzision	27
Literaturhinweis.....	28