

DIN 65375:1989-11 (D)

Luft- und Raumfahrt; Faserverstärkte Kunststoffe; Prüfung von unidirektionalen Laminaten; Druckversuch quer zur Faserrichtung

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck	1
2 Begriffe	1
2.1 Druckspannung	1
2.2 Druckfestigkeit.....	2
2.3 Stauchung	2
2.4 Elastizitätsmodul	2
3 Formelzeichen und Einheiten	2
4 Bezeichnung des Verfahrens	3
5 Prüfgeräte.....	3
5.1 Prüfmaschine.....	3
5.2 Druckvorrichtung	3
5.3 Längenmeßgerät.....	3
6 Probekörper	3
6.1 Anzahl der Probekörper.....	3
6.2 Probekörperform	3
6.3 Vorbehandlung der Probekörper	3
7 Durchführung.....	3
8 Auswertung.....	4
8.1 Berechnung der Druckfestigkeit.....	4
8.2 Berechnung der Stauchung beim Bruch	
8.3 Berechnung des Elastizitätsmoduls.....	4
9 Prüfbericht	4
Zitierte Normen	5
Frühere Ausgaben.....	5
Änderungen	5