

# 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