

DIN 65148:1986-11 (D)

Luft- und Raumfahrt; Prüfung von faserverstärkten Kunststoffen; Bestimmung der interlaminaren Scherfestigkeit im Zugversuch

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| 1 Anwendungsbereich | 1 |
| 2 Begriffe | 1 |
| 3 Kurzbeschreibung des Verfahrens | 1 |
| 4 Seite | 1 |
| 5 Prüfgeräte | 2 |
| 6 Probekörper | 2 |
| 6.1 Herstellen der Prüfplatten | 2 |
| 6.2 Entnahme der Probekörper aus der Prüfplatte | 2 |
| 7 Durchführung | 2 |
| 7.1 Messen der Probekörper | 2 |
| 7.2 Prüfen bei Raumtemperatur | 2 |
| 7.3 Prüfen bei hoher bzw. tiefer Temperatur | 3 |
| 8 Auswertung | 3 |
| 8.1 Berechnung der interlaminaren Scherfestigkeit | 3 |
| 8.2 Prüfung der Bruchart | 3 |
| 8.2 Prüfung der Bruchart | 3 |
| 9 Prüfbericht | 3 |
| Zitierte Normen | 4 |
| Frühere Ausgaben | 4 |
| Änderungen | 4 |