

DIN 65562:1991-05 (D)

Luft- und Raumfahrt; Faserverstärkte Kunststoffe; Prüfung von multidirektionalen Laminaten; Bestimmung der Lochleibungsfestigkeit

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	2
2 Begriffe	2
2.1 Lochleibungsfestigkeit σ_{Lmt}	2
2.2 Lochleibungsfestigkeit σ_{L2t} bei 2 % Lochaufweitung	2
3 Formelzeichen und Einheiten	2
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens	2
5 Bezeichnung des Verfahrens	2
6 Prüfgeräte.....	2
6.1 Prüfmaschine.....	2
6.2 Prüfaufbau.....	3
6.3 Längenmeßgerät.....	3
7 Probekörper	3
7.1 Anzahl der Probekörper.....	3
7.3 Vorbehandlung der Probekörper	5
8 Durchführung.....	5
9 Auswertung.....	6
9.1 Lochleibungsfestigkeit	6
9.1.1 Lochleibungsfestigkeit bei Beginn der Lochaufweitung	6
9.1.2 Lochleibungsfestigkeit bei 2 % Lochaufweitung	6
9.1.3 Maximale Lochleibungsfestigkeit	6
9.2 Festigkeit der Fügung.....	6
9.2.1 Festigkeit des Bruttoquerschnittes	6
9.2.2 Festigkeit des Nettoquerschnittes.....	6
9.3 Schubfestigkeit des Endquerschnittes	6
9.4 Klemmkraft.....	6
9.5 Seitlicher Anpreßdruck	6
10 Prüfbericht	6
Zitierte Normen	7