

DIN 65559:1991-04 (D)

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

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	1
2 Begriffe	1
2.1 Kerbzugfestigkeit σ_{KzB}	1
2.2 Kerbfaktor α_K	1
3 Formelzeichen und Einheiten	2
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens	2
5 Bezeichnung des Verfahrens	2
6 Prüfgeräte	2
6.1 Prüfmaschine	2
6.2 Längenmeßgerät	2
7 Probekörper	2
7.1 Anzahl der Probekörper	2
7.2 Probekörperform	2
7.3 Krafteinleitung	2
7.4 Vorbehandlung der Probekörper	3
8 Durchführung	4
9 Auswertung	5
9.1 Berechnung der Kerbzugfestigkeit	5
9.2 Berechnung der Zugfestigkeit (ungekerbt)	5
9.3 Berechnung des Kerbfaktors	5
10 Prüfbericht	5
Zitierte Normen	5