

# DIN 65559:1991-04 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
1	Anwendungsbereich .....	1
2	Begriffe .....	1
2.1	Kerbzugfestigkeit $\sigma_{KzB}$ .....	1
2.2	Kerbfaktor $\alpha_K$ .....	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