

# DIN EN 658-5:2003-03 (D)

Hochleistungskeramik - Mechanische Eigenschaften von keramischen Verbundwerkstoffen bei Raumtemperatur - Teil 5: Bestimmung der Scherfestigkeit im Drei-Punkt-Biegeversuch mit kurzem Auflagerabstand; Deutsche Fassung EN 658-5:2002

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Kurzbeschreibung des Verfahrens .....	4
4 Begriffe .....	4
5 Geräte .....	5
5.1 Prüfmaschine .....	5
5.2 Prüfeinrichtung .....	5
5.3 Längenmessgeräte .....	6
6 Probekörper .....	6
7 Vorbereitung der Probekörper .....	6
7.1 Bearbeitung .....	6
7.2 Anzahl der Probekörper .....	6
8 Durchführung .....	6
8.1 Verschiebungsrates .....	6
8.2 Ermittlung der Probekörpermaße .....	7
8.3 Prüfverfahren .....	7
8.3.1 Einspannen des Probekörpers .....	7
8.3.2 Messungen .....	7
8.4 Gültigkeit der Prüfung .....	7
9 Berechnung der Ergebnisse .....	7
10 Prüfbericht .....	8
Literaturhinweise .....	9