

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

Inhalt	Seite
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