

# DIN EN 658-3:2002-11 (D)

Hochleistungskeramik - Mechanische Eigenschaften von keramischen Verbundwerkstoffen bei Raumtemperatur - Teil 3: Bestimmung der Biegefestigkeit; Deutsche Fassung EN 658-3:2002

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Grundlagen des Verfahrens</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>5 Geräte</b> .....	<b>5</b>
5.1 Prüfmaschine .....	5
5.2 Biegeeinrichtung .....	5
5.3 System zur Messwernerfassung .....	5
5.4 Längenmessgeräte .....	5
<b>6 Probekörper</b> .....	<b>5</b>
<b>7 Vorbereitung der Probekörper</b> .....	<b>6</b>
7.1 Bearbeitung und Vorbereitung .....	6
7.2 Anzahl der Probekörper .....	6
<b>8 Durchführung</b> .....	<b>7</b>
8.1 Querhauptgeschwindigkeit .....	7
8.2 Ermittlung der Maße .....	7
8.3 Prüfverfahren .....	7
8.4 Gültigkeit der Prüfung .....	7
<b>9 Berechnung der Ergebnisse</b> .....	<b>8</b>
9.1 Herkunft des Probekörpers .....	8
9.2 Biegefestigkeit .....	8
<b>10 Prüfbericht</b> .....	<b>9</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>11</b>