

# DIN EN 820-1:2003-01 (D)

Hochleistungskeramik - Monolithische Keramik; Thermomechanische Eigenschaften  
- Teil 1: Bestimmung der Biegefestigkeit bei erhöhten Temperaturen; Deutsche  
Fassung EN 820-1:2002

---

<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 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Gerät</b> .....	<b>5</b>
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Beanspruchungseinrichtung .....	5
4.3 Heizeinrichtung .....	6
4.4 Prüfmaschine .....	6
4.5 Längenmesseinrichtungen .....	7
4.6 Wärmeschrank .....	7
<b>5 Proben</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Prüftemperatur und Probenanzahl</b> .....	<b>7</b>
<b>7 Durchführung</b> .....	<b>7</b>
<b>8 Berechnungen</b> .....	<b>8</b>
<b>9 Genauigkeit und Wechselwirkungen</b> .....	<b>9</b>
<b>10 Prüfbericht</b> .....	<b>10</b>