

# DIN CEN/TS 14425-1:2003-11 (D)

Hochleistungskeramik - Prüfverfahren zur Bestimmung der Bruchzähigkeit von monolithischer Keramik - Teil 1: Leitlinie zur Auswahl des Prüfverfahrens; Deutsche Fassung CEN/TS 14425-1:2003

---

<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 Bedeutung und Anwendung</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Prüfverfahren</b> .....	<b>5</b>
<b>5.1 Hintergrund</b> .....	<b>5</b>
<b>5.2 Prüfverfahren</b> .....	<b>5</b>
<b>5.3 Mikrostruktur der Probe</b> .....	<b>9</b>
<b>5.4 Probenbearbeitung</b> .....	<b>9</b>
<b>5.5 Streuung der Prüfergebnisse</b> .....	<b>9</b>
<b>6 Kriterien zur Auswahl eines Prüfverfahrens zur Bestimmung der scheinbaren Bruchzähigkeit</b> .....	<b>10</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>11</b>