

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

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Bedeutung und Anwendung | 5 |
| 5 Prüfverfahren | 5 |
| 5.1 Hintergrund | 5 |
| 5.2 Prüfverfahren | 5 |
| 5.3 Mikrostruktur der Probe | 9 |
| 5.4 Probenbearbeitung | 9 |
| 5.5 Streuung der Prüfergebnisse | 9 |
| 6 Kriterien zur Auswahl eines Prüfverfahrens zur Bestimmung der scheinbaren Bruchzähigkeit | 10 |
| Literaturhinweise | 11 |