DIN EN ISO 14604:2016-10 (D)

Hochleistungskeramik - Verfahren zur Prüfung keramischer Schichten - Bestimmung der Bruchdehnung (ISO 14604:2012); Deutsche Fassung EN ISO 14604:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Bedeutung und Anwendung ... 7

5 Kurzbeschreibung ... 7

6 Prüfeinrichtung und Materialien ... 8
6.1 Geräteausrüstung ... 8
6.2 Probenvorbereitung ... 8

7 Prüfverfahren ... 10
7.1 Kalibrierung ... 10
7.2 Probenbeanspruchung ... 10
7.3 Bestimmung der Dehnung ... 10
7.4 Rissnachweis ... 11
7.5 Prüfparameter ... 11

8 Prüfbericht ... 12

Literaturhinweise ... 17