DIN EN ISO 18452:2016-09 (D)

Hochleistungskeramik - Bestimmung der Dicke keramischer Schichten mit einem Kontaktprofilometer (ISO 18452:2005); Deutsche Fassung EN ISO 18452:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 5

5 Prüfumgebung ... 5

6 Prüfeinrichtung ... 6
6.1 Kontaktprofilometer ... 6
6.2 Kontakttastkopf ... 6

7 Proben ... 7
7.1 Allgemeines ... 7
7.2 Oberflächenbedingungen ... 7
7.3 Anzahl der Proben ... 8

8 Durchführung ... 8

9 Berechnung ... 9

10 Grenzen für die Stufenhöhe ... 10

11 Prüfbericht ... 10

Anhang A (informativ) Einfluss des Verstärkungsfaktors und der Nivellierungsabweichung auf die gemessene Schichtdicke ... 11