DIN EN ISO 19399:2018-02 (D)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Trockenschichtdicke mit dem Keilschnittverfahren (Ritz- und Bohrmethode) (ISO 19399:2016); Deutsche Fassung EN ISO 19399:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Keilschnitt-Prinzip ... 6

6 Gerät ... 9
6.1 Verfahren A ... 9
6.2 Verfahren B ... 10
6.3 Messmikroskop ... 11

7 Zu prüfende Proben ... 11

8 Durchführung ... 12
8.1 Probenvorbereitung ... 12
8.2 Anzahl der Messungen ... 12
8.3 Verfahren A (Keilschnitt-Ritz) ... 12
8.4 Verfahren B (Keilschnitt-Bohrung) ... 12

9 Präzision ... 13

10 Prüfbericht ... 13

Anhang A (informativ) Fehlerquellen und Messprobleme ... 14

Anhang B (informativ) Auswertung bei verkanteter Probe ... 19

Anhang C (informativ) Auswertung bei gekrümmter Probe ... 23

Literaturhinweise ... 28