DIN EN ISO 2811-1:2011-06 (D)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Dichte - Teil 1: Pyknometer-Verfahren (ISO 2811-1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 2811-1:2011

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriff ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Temperatur ... 4

6 Gerät ... 5

7 Probenahme ... 5

8 Durchführung ... 6
8.1 Allgemeines ... 6
8.2 Bestimmung ... 6

9 Berechnung ... 6

10 Präzision ... 7
10.1 Wiederholgrenze, r ... 7
10.2 Vergleichgrenze, R ... 7

11 Prüfbericht ... 7

Anhang A (informativ) **Beispiel für ein Kalibrierverfahren** ... 8
A.1 Durchführung ... 8
A.2 Berechnung des Volumens des Pyknometers ... 8

Anhang B (informativ) **Temperaturabweichungen** ... 10
B.1 Korrektur auf Grund der Wärmeausdehnung des Pyknometers ... 10
B.2 Berechnung der Dichte bei der Bezugstemperatur aus Messungen bei anderen Temperaturen ... 10

Literaturhinweise ... 11