

# 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