

# DIN EN ISO 2811-1:2006-10 (D)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Dichte - Teil 1: Pyknometer-Verfahren (ISO 2811-1:1997); Deutsche Fassung EN ISO 2811-1:2001 + AC:2006

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Begriff .....	3
4 Prinzip.....	3
5 Temperatur .....	3
6 Gerät .....	3
7 Probenahme .....	4
8 Durchführung.....	4
8.1 Allgemeines .....	4
8.2 Bestimmung.....	4
9 Berechnung.....	7
10 Präzision.....	7
10.1 Wiederholbarkeit ( <i>r</i> ).....	7
10.2 Vergleichbarkeit ( <i>R</i> ).....	7
11 Prüfbericht .....	8
Anhang A (normativ) Kalibrierung des Pyknometers.....	9
A.1 Berechnung des Volumens des Pyknometers .....	9
Anhang B (informativ) Temperaturabweichungen.....	11
B.1 Korrektur auf Grund der Wärmeausdehnung des Pyknometers.....	11
B.2 Berechnung der Dichte bei der Bezugstemperatur aus Messungen bei anderen Temperaturen.....	11