

# DIN EN ISO 2811-3:2024-01 (D)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Dichte - Teil 3: Schwingungsverfahren (ISO 2811-3:2023); Deutsche Fassung EN ISO 2811-3:2023

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe.....	8
4 Kurzbeschreibung.....	8
5 Temperatur.....	8
6 Gerät.....	9
7 Probenahme.....	9
8 Durchführung.....	9
8.1 Allgemeines.....	9
8.2 Bestimmung.....	9
9 Berechnung.....	10
10 Präzision.....	10
10.1 Allgemeines.....	10
10.2 Wiederholgrenze $r$ .....	10
10.3 Vergleichsgrenze $R$ .....	10
11 Prüfbericht.....	10
Anhang A (informativ) Kalibrierung des Gerätes — Bestimmung der Gerätekonstanten.....	12
A.1 Allgemeines.....	12
A.2 Durchführung.....	12
A.3 Berechnung der Gerätekonstanten.....	12
Anhang B (informativ) Dichtewerte für feuchte Luft und luftfreies Wasser.....	13
Anhang C (informativ) Berechnung der Dichte bei der Bezugstemperatur aus Messungen bei anderen Temperaturen.....	15
Literaturhinweise.....	16
<b>Tabellen</b>	
Tabelle B.1 — Dichte von feuchter Luft.....	13
Tabelle B.2 — Dichte von reinem, luftfreiem Wasser.....	14