

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

Tabellen

Tabelle B.1 — Dichte von feuchter Luft	13
Tabelle B.2 — Dichte von reinem, luftfreiem Wasser	14