

DIN EN ISO 1183-2:2026-06 (D)

Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 2: Verfahren mit Dichtegradientensäule (ISO 1183-2:2026);
Deutsche Fassung EN ISO 1183-2:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort.....	6
Einleitung.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen.....	8
3 Begriffe und Symbole.....	8
3.1 Begriffe.....	8
3.2 Symbole.....	9
4 Konditionieren.....	9
5 Verfahren.....	9
5.1 Prüfeinrichtung.....	9
5.2 Eintauchflüssigkeiten.....	9
5.3 Probekörper.....	10
5.4 Durchführung.....	10
5.4.1 Herstellung, Vorbereitung und Kalibrierung von Schwimmkörpern aus Glas.....	10
5.4.2 Vorbereitung der Dichtegradientensäule.....	11
5.4.3 Messung der Dichte.....	11
5.4.4 Berechnungen.....	11
6 Prüfbericht.....	12
Anhang A (informativ) Geeignete Flüssigkeitssysteme für Dichtebestimmungen.....	13
Anhang B (informativ) Vorbereitung der Dichtegradientensäule.....	14
Literaturhinweise.....	18
Bilder	
Bild B.1 — Füllapparatur für die Dichtegradientensäule nach Verfahren 1.....	16
Bild B.2 — Füllapparatur für die Dichtegradientensäule nach Verfahren 2.....	17
Tabellen	
Tabelle A.1 — Beispiele für geeignete Flüssigkeitssysteme.....	13