

# DIN EN ISO 1183-1:2019-09 (D)

Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren (ISO 1183-1:2019, korrigierte Fassung 2019-05); Deutsche Fassung EN ISO 1183-1:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Konditionieren.....	6
5 Verfahren.....	7
5.1 Verfahren A — Eintauchverfahren.....	7
5.1.1 Prüfeinrichtung.....	7
5.1.2 Eintauchflüssigkeit.....	7
5.1.3 Probekörper.....	7
5.1.4 Durchführung.....	8
5.2 Verfahren B — Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer.....	9
5.2.1 Prüfeinrichtung.....	9
5.2.2 Eintauchflüssigkeit.....	9
5.2.3 Probekörper.....	9
5.2.4 Durchführung.....	9
5.3 Verfahren C — Titrationsverfahren.....	10
5.3.1 Prüfeinrichtung.....	10
5.3.2 Eintauchflüssigkeiten.....	11
5.3.3 Probekörper.....	11
5.3.4 Durchführung.....	11
6 Korrektur hinsichtlich des Luftauftriebs.....	12
7 Prüfbericht.....	13
Anhang A (informativ) Geeignete Flüssigkeitssysteme für die Verwendung beim Verfahren C.....	14
Anhang B (informativ) Korrektur hinsichtlich des Luftauftriebs.....	15
Literaturhinweise.....	17