

E DIN EN ISO 1183-1:2018-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-03-02

Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren (ISO/DIS 1183-1:2018); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 1183-1:2018

Plastics - Methods for determining the density of non-cellular plastics - Part 1: Immersion method, liquid pyknometer method and titration method (ISO/DIS 1183-1:2018); German and English version prEN ISO 1183-1:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Konditionieren.....	6
5 Verfahren.....	6
5.1 Verfahren A — Eintauchverfahren.....	6
5.1.1 Prüfeinrichtung.....	6
5.1.2 Eintauchflüssigkeit.....	7
5.1.3 Probekörper.....	7
5.1.4 Durchführung.....	7
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 Eintauchflüssigkeit.....	10
5.3.3 Probekörper.....	10
5.3.4 Durchführung.....	10
6 Korrektur hinsichtlich des Luftauftriebs.....	11
7 Prüfbericht.....	13
Anhang A (informativ) Flüssigkeitssysteme, die für die Verwendung beim Verfahren C geeignet sind.....	14
Anhang B (informativ) Korrektur hinsichtlich des Luftauftriebs.....	15
Literaturhinweise.....	17