DIN EN ISO 1183-2:2019-06 (D)

Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 2: Verfahren mit Dichtegradientensäule (ISO 1183-2:2019); Deutsche Fassung EN ISO 1183-2:2019

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 Prüfeinrichtung ... 6
5.2 Eintauchflüssigkeiten ... 7
5.3 Probekörper ... 7
5.4 Durchführung ... 7
5.4.1 Herstellung, Vorbereitung und Kalibrierung von Schwimmkörpern aus Glas ... 7
5.4.2 Vorbereitung der Dichtegradientensäule ... 8
5.4.3 Messung der Dichte ... 8
5.4.4 Berechnungen ... 8

6 Prüfbericht ... 9

Anhang A (informativ) Geeignete Flüssigkeitssysteme für Dichtebestimmungen ... 10

Anhang B (informativ) Vorbereitung einer Dichtegradientensäule ... 11

Literaturhinweise ... 15