E DIN 12790:2018-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2018-11-02

Laborgeräte aus Glas - Aräometer - Grundlagen für Bau und Justierung

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Durchführung der Messung und Ablesung 4

5 Messgrößen, Einheiten 5
5.1 Dichte 5
5.2 Massengehalt 5
5.3 Volumenkonzentration 5
5.4 Temperatur 5

6 Anforderungen 6
6.1 Werkstoffe 6
6.1.1 Glas 6
6.1.2 Beschwerungsmittel 6
6.1.3 Skalenträger 6
6.2 Bauanforderungen 6
6.3 Aräometerskale 9
6.4 Thermometer 10

7 Justierung 10

8 Kennzeichnung 11

Literaturhinweise 12

Bilder

Bild 1 — Aräometer ohne Thermometer 7

Bild 2 — Aräometer mit Thermometer 7

Bild 3 — Skalenbilder 9