DIN 12790:2019-12 (D)

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 ... 5
6.1 Werkstoffe ... 5
6.1.1 Glas ... 5
6.1.2 Beschwerungsmittel ... 6
6.1.3 Skalenträger ... 6
6.2 Bauanforderungen ... 6
6.3 Aräometerskale ... 8
6.4 Thermometer ... 10

7 Justierung ... 10

8 Kennzeichnung ... 11

Literaturhinweise ... 12

Bilder

Bild 1 — Aräometer ohne Thermometer ... 7

Bild 2 — Aräometer mit Thermometer ... 8

Bild 3 — Skalenbilder ... 9