

# DIN 12790:2019-12 (D)

## Laborgeräte aus Glas - Aräometer - Grundlagen für Bau und Justierung

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Durchführung der Messung und Ablesung</b> .....	<b>4</b>
<b>5 Messgrößen, Einheiten</b> .....	<b>5</b>
5.1 Dichte .....	5
5.2 Massengehalt .....	5
5.3 Volumenkonzentration .....	5
5.4 Temperatur .....	5
<b>6 Anforderungen</b> .....	<b>5</b>
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
<b>7 Justierung</b> .....	<b>10</b>
<b>8 Kennzeichnung</b> .....	<b>11</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>12</b>
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Aräometer ohne Thermometer.....	7
Bild 2 — Aräometer mit Thermometer .....	8
Bild 3 — Skalenbilder .....	9