DIN EN ISO 384:2016-05 (D)

Laborgeräte aus Glas oder Kunststoff - Grundlagen für Gestaltung und Bau von Volumenmessgeräten (ISO 384:2015); Deutsche Fassung EN ISO 384:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Einheit des Volumens und Bezugstemperatur ... 5
4.1 Einheit des Volumens ... 5
4.2 Bezugstemperatur ... 5
5 Messgenauigkeit ... 5
6 Kalibrierverfahren und Anwendung ... 6
7 Ausführung ... 6
7.1 Werkstoff ... 6
7.2 Wanddicke ... 7
7.3 Form ... 7
7.4 Nennvolumen ... 7
7.5 Standsicherheit ... 7
7.6 Ablaufspitzen ... 7
7.7 Stopfen ... 8
7.8 Hähne und ähnliche Vorrichtungen ... 8
8 Lineare Maße ... 8
9 Teilstriche ... 9
10 Skalen ... 9
10.1 Teilstrichabstand ... 9
10.2 Teilstrichlängen (siehe Bild 2) ... 9
10.2.1 Allgemeines ... 9
10.2.2 Teilung Typ I ... 9
10.2.3 Teilung Typ II ... 10
10.2.4 Teilung Typ III ... 10
10.2.5 Besondere Fälle ... 10
10.3 Teilstrichfolge (siehe Bild 1) ... 10
10.4 Lage der Teilstriche (siehe Bild 2) ... 11
11 Bezifferung von Teilstrichen ... 12
12 Kennzeichnung ... 13
13 Erkennbarkeit von Teilstrichen, Ziffern und Aufschriften ... 14
Anhang A (normativ) Fehlergrenzen im Verhältnis zum Innendurchmesser am Meniskus ... 15
Literaturhinweise ... 18