

DIN 12803-1

ICS 71.040.20; 71.040.40

Einsprüche bis 2019-01-02
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 12803-1:1981-02

Entwurf

**Laborgeräte aus Glas –
Alkoholometrie –
Teil 1: Allgemeine Bestimmungen für Alkoholometer**

Laboratory glassware –
Alcoholometry –
Part 1: General requirements

Verrerie de laboratoire –
Alcoométrie –
Partie 1: Conditions générales

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2018-11-02 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnla@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Meßgrößen, Einheiten	4
5 Anforderungen	4
5.1 Werkstoff	5
5.2 Alkoholometerskale	5
5.3 Thermometerskale	5
6 Justierung und Anwendung	5
6.1 Bezugstemperatur	5
6.2 Justierwerte für die Alkoholometerskale	5
6.3 Ablesung	7
6.4 Eintauchen	7
7 Kennzeichnung	7
8 Verpackung	7
Literaturhinweise	8

Tabellen

Tabelle 1 — Skalenwerte, Fehlergrenzen, Skalenbilder	5
Tabelle 2 — Alkohol-Wasser-Mischungen	6

Vorwort

Das für dieses Dokument zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 055-01-05 AA „Thermometer und Aräometer“ im DIN-Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa).

Änderungen

Gegenüber DIN 12803-1:1981-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Streichung von Quecksilber als erlaubte Füllung in Unterabschnitt 5.1.5;
- b) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- c) redaktionelle Überarbeitung.