

DIN 12799

ICS 17.200.10

Einsprüche bis 2019-01-02
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 12799:1975-04

Entwurf**Laborgeräte aus Glas –
Allgebrauchs-Stabthermometer**

Laboratory glassware –
solid stem general purpose thermometers

Verrerie de laboratoire –
thermomètres gradués sur tige, d'usage général

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 Einheit	4
5 Maße, Bezeichnung	4
6 Werkstoffe	6
7 Ausführung	6
8 Justierung	6
9 Fehlergrenzen	6
10 Kennzeichnung	7
11 Verpackung	7
Literaturhinweise	8

Bilder

Bild 1 — Stabthermometer	5
---	----------

Tabellen

Tabelle 1 — Spezifizierung des Stabthermometers, siehe Bild 1	6
--	----------

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom NA 055-01-05 AA „Thermometer und Aräometer“ im DIN-Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) erstellt.

Dieses Dokument ist abgeleitet aus ISO 1770 „Solid-stem general purpose thermometers“ (de: Stabthermometer für allgemeine Zwecke). Das Dokument weicht von ISO 1770 in folgenden Punkten ab:

- a) Nur die ganz eintauchend justierten Thermometer wurden aufgenommen, da teilweise eintauchend justierte Thermometer in dieser Ausführung in Deutschland kaum benötigt werden.
- b) Die in ISO 1770 ebenfalls enthaltenen Thermometer -100 °C bis 30 °C und 0 °C bis 500 °C wurden nicht aufgenommen, da sie ein weit größeren Herstellaufwand erfordern, als für Thermometer nach dieser Norm vorgesehen (ihnen entsprechen die Thermometer -100 °C bis 30 °C und 0 °C bis 480 °C nach DIN 12778).

Änderungen

Gegenüber DIN 12799:1975-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Quecksilber aus der Norm entfernt und mit Füllungen ersetzt, die die Anforderungen und Genauigkeit der Norm erfüllen;
- c) redaktionell überarbeitet.