

DIN EN ISO 4797

ICS 71.040.20

Einsprüche bis 2014-04-30
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 4797:2005-03

Entwurf

**Laborgeräte aus Glas –
Erlenmeyer-, Rund- und Stehkolben mit Kegelschliff
(ISO/DIS 4797:2014);
Deutsche Fassung prEN ISO 4797:2014**

Laboratory glassware –

Boiling flasks with conical ground joints (ISO/DIS 4797:2014);

German version prEN ISO 4797:2014

Verrerie de laboratoire –

Fioles coniques et ballons à col muni d'un assemblage conique rodé
(ISO/DIS 4797:2014);

Version allemande prEN ISO 4797:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-02-28 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de 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/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) im DIN, 60061 Frankfurt am Main, Postfach 15 01 04 (Hausanschrift: Theodor-Heuss-Allee 25, 60486 Frankfurt am Main).

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 10 Seiten

Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 4797:2014) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 48 „Laboratory equipment“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 332 „Laborausrüstung“ erarbeitet. Die Sekretariate beider Komitees werden vom DIN (Deutschland) gehalten.

Das zuständige deutsche Spiegelgremium ist der Arbeitsausschuss NA 055-01-03 AA „Glasgeräte und Apparate“ im Normenausschuss „Laborgeräte und Laboreinrichtungen“ (FNLa). Er war federführend an der Erarbeitung dieses Dokuments beteiligt.

Die Kolben der Reihe 1 (siehe Tabellen 1 bis 3) werden hauptsächlich auf dem europäischen und asiatischen Markt verwendet und entsprechen früheren DIN Normen. Die Kolben der Reihe 2 sind auf angelsächsischen Märkten üblich.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 383	siehe	DIN 12242-1
ISO 718	siehe	DIN ISO 718
ISO 1773	siehe	DIN ISO 1773
ISO 3585	siehe	DIN ISO 3585

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 4797:2005-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Rundkolben mit 3 L, 5 L und 20 L ergänzt.
- b) Die Gesamthöhe bei einigen Rundkolben der Serie 1 geändert.
- c) Anforderungen an die Temperaturwechselbeständigkeit ergänzt.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 12242-1, Laborgeräte aus Glas — Kegelschliffe für austauschbare Verbindungen — Maße, Toleranzen

DIN ISO 718, Laborgeräte aus Glas — Temperaturschock und Temperaturwechselbeständigkeit — Prüfverfahren

DIN ISO 1773, Laborgeräte aus Glas — Erlenmeyer-, Rund- und Stehkolben, enghalsig

DIN ISO 3585, Borosilicatglas 3.3 — Eigenschaften

Laborgeräte aus Glas — Erlenmeyer-, Rund- und Stehkolben mit Kegelschliff (ISO/DIS 4797:2014)

Verrerie de laboratoire — Fioles coniques et ballons à col muni d'un assemblage conique rodé (ISO/DIS 4797:2014)

Laboratory glassware — Boiling flasks with conical ground joints (ISO/DIS 4797:2014)

ICS: 71.040.20

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

STD Version 2.5a