

Laborgeräte aus Glas

FlaschenTeil 2: Flaschen mit konischem Hals
(ISO 4796-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 4796-2:2000**DIN****EN ISO 4796-2**

ICS 71.040.20

Laboratory glassware — Bottles —
Part 2: Conical neck bottles (ISO 4796-2:2000);
German version EN ISO 4796-2:2000Verrerie de laboratoire — Flacons —
Partie 2: Flacons à col conique (ISO 4796-2:2000);
Version allemande EN ISO 4796-2:2000Ersatz für
DIN 12035:1978-03,
DIN 12036:1976-02,
DIN 12038:1978-03,
DIN 12039:1976-02**Die Europäische Norm EN ISO 4796-2:2000 hat den Status einer Deutschen Norm.****Nationales Vorwort**

Diese Europäische Norm wurde vom CEN/TC 332 „Laborausrüstungen“ aus der Internationalen Normenorganisation ISO übernommen. Sie wurde im ISO Technischen Komitee TC 48 „Laborglasgeräte und verwandte Geräte“, Unterkomitee SC 2 „Allgemeine Laborglasgeräte (außer Messgeräte)“ erarbeitet und als ISO 4796-2 im März 2000 veröffentlicht. Alle genannten Gremien stehen unter deutschem Sekretariat.

Das zuständige deutsche Spiegelgremium ist der Arbeitsausschuss „Glasgeräte und Glasapparate“ im Normenausschuss „Laborgeräte und Laboreinrichtungen“. Er war federführend an der Erarbeitung dieser Internationalen, Europäischen und Deutschen Norm beteiligt.

Für die in Abschnitt 2 genannten Internationalen Normen können folgende Deutsche Normen (siehe Nationaler Anhang NA) verwendet werden:

ISO 383 siehe DIN 12242-1
 ISO 719 siehe DIN ISO 719
 ISO 3585 siehe DIN ISO 3585
 ISO 4796-1 siehe DIN EN ISO 4796-1

DIN EN ISO 4796 besteht aus den folgenden Teilen unter dem allgemeinen Titel

Laborgeräte aus Glas — Flaschen:

- Teil 1: Flaschen mit Gewindehals
- Teil 2: Flaschen mit konischem Hals
- Teil 3: Tubusflaschen

Fortsetzung Seite 2
und 6 Seiten EN

Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNL) im DIN
Deutsches Institut für Normung e.V.

Änderungen

Gegenüber DIN 12035:1978-03, DIN 12036:1976-03, DIN 12038:1978-03 und DIN 12039:1976-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) alle Standflaschen in einer Norm zusammengefasst;
- b) Standflaschen mit Nennvolumina von 25 ml, 30 ml, 2,5 l und 20 l neu aufgenommen;
- c) Maße und Grenzabmaße geändert;
- d) Anforderungen an die Ausführung präzisiert;
- e) Bezeichnung geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 12035: 1960-02, 1978-03

DIN 12036: 1960-07, 1976-02

DIN 12038: 1960-10, 1978-03

DIN 12039: 1960-07, 1976-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise in nationalen Zusätzen

DIN 12242-1, *Laborgeräte aus Glas — Kegelschliff für austauschbare Verbindungen — Maße, Toleranzen.*

DIN ISO 719, *Glas — Wasserbeständigkeit von Glasgrieß bei 98°C — Prüfverfahren und Klasseneinteilung; Identisch mit ISO 719:1985.*

DIN ISO 3585, *Borosilicatglas 3.3 — Eigenschaften (ISO 3585:1998).*

DIN EN ISO 4796-1, *Laborgeräte aus Glas — Flaschen — Teil 1: Flaschen mit Gewindehals (ISO 4796-1:2000); Deutsche Fassung EN ISO 4796-1:2000.*

Deutsche Fassung

Laborgeräte aus Glas

Flaschen

Teil 2: Flaschen mit konischem Hals

(ISO 4796-2:2000)

Laboratory glassware — Bottles — Part 2: Conical
neck bottles (ISO 4796-2:2000)

Verrerie de laboratoire — Flacons — Partie 2: Flacons
à col conique (ISO 4796-2:2000)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 2000-04-01 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel