

Laborgeräte aus Glas
Meßkolben
 (ISO 1042 : 1998)
 Deutsche Fassung EN ISO 1042 : 1999

DIN
EN ISO 1042

ICS 17.060; 71.040.20

Ersatz für
DIN 12664-1 : 1983-08

Laboratory glassware — One-mark volumetric flasks (ISO 1042 : 1998);
 German version EN ISO 1042 : 1999

Verrerie de laboratoire — Fioles jaugées à un trait (ISO 1042 : 1998);
 Version allemande EN ISO 1042 : 1999

Die Europäische Norm EN ISO 1042 : 1999 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Herausgegeben im Einvernehmen mit der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB), Braunschweig und Berlin.

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 1 „Volumenmeßgeräte“, erarbeitet und als ISO 1042 : 1998-07 veröffentlicht. Alle genannten Gremien stehen unter deutschem Sekretariat.

Das zuständige deutsche Spiegelgremium ist der Arbeitsausschuß „Volumenmeßgeräte“ im Normenausschuß „Laborgeräte und Laboreinrichtungen“. Er war federführend an der Erarbeitung dieser Internationalen, Europäischen und Deutschen Norm beteiligt.

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

ISO 384 siehe DIN ISO 384
 ISO 719 siehe DIN ISO 719
 ISO 3585 siehe DIN ISO 3585

Änderungen

Gegenüber DIN 12664-1 : 1983-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Meßkolben mit Nennvolumina von 1 ml, 2 ml, 20 ml und 5 000 ml neu aufgenommen.
- Meßkolben mit trapezförmiger Körperform neu aufgenommen.
- Weithals-Meßkolben neu aufgenommen.
- Werkstoff und Prüfung der meßtechnischen Genauigkeit neu festgelegt.

Frühere Ausgaben

DIN 12662: 1944-01, 1948-04
 DIN 12663: 1944-01, 1948-04
 DIN 12664: 1971-07, 1983-08
 DIN 12665: 1944-01, 1948-04
 DIN 12666: 1944-01, 1948-04
 DIN 12664-1: 1983-08

Fortsetzung Seite 2
 und 7 Seiten EN

Normenausschuß Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 384

Laborgeräte aus Glas — Grundlagen für Gestaltung und Bau von Volumenmeßgeräten aus Glas

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; Identisch mit ISO 3585 : 1991

Deutsche Fassung

Laborgeräte aus Glas

Meßkolben
(ISO 1042 : 1998)

Laboratory glassware — One-mark volumetric flasks
(ISO 1042 : 1998)

Verrerie de laboratoire — Fioles jaugées à un trait
(ISO 1042 : 1998)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 4. April 1999 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.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel