

**DIN EN ISO 13130**

ICS 71.040.20

Ersatz für  
DIN 12491:1998-07**Laborgeräte aus Glas –  
Exsikkatoren (ISO 13130:2011);  
Deutsche Fassung EN ISO 13130:2011**Laboratory glassware –  
Desiccators (ISO 13130:2011);  
German version EN ISO 13130:2011Verrerie de laboratoire –  
Dessiccateurs (ISO 13130:2011);  
Version allemande EN ISO 13130:2011

Gesamtumfang 11 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes (GPSG).

Diese Europäische Norm (EN ISO 13130:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 332 „Laborausrüstung“ aus der Internationalen Normenorganisation ISO übernommen. Die Norm wurde im Technischen Komitee ISO/TC 48 „Laboratory equipment“, erarbeitet. Alle genannten Gremien stehen unter deutschem Sekretariat (DIN, Deutschland).

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

Die Exsikkatorplatten aus Hartporzellan nach DIN 12911 passen zu den auf dem deutschen Markt üblichen Exsikkatoren der Baureihe A nach dieser Norm (siehe Abschnitt 4 und Tabelle 1). Exsikkatoren der Baureihe B werden hauptsächlich auf asiatischen Märkten verwendet.

Für die im Abschnitt 2 genannten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 383     siehe     DIN 12242-1

ISO 718     siehe     DIN ISO 718

ISO 3585    siehe     DIN ISO 3585

## **Änderungen**

Gegenüber DIN 12491:1998-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) zweite Baureihe B und zusätzliche Nenngrößen mit der Baureihe B eingeführt;
- b) Maße teilweise geändert;
- c) Anforderungen an die Ausführung erweitert und präzisiert;
- d) Bezeichnung geändert.

## **Frühere Ausgaben**

DIN 12491:1966-04; 1998-07

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Literaturhinweise**

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

DIN 12911, *Laborgeräte aus Hartporzellan — Exsikkatorplatten*

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

DIN ISO 3585, *Borosilicatglas 3.3 — Eigenschaften*

ICS 71.040.20; 11.100.01

Deutsche Fassung

## Laborgeräte aus Glas - Exsikkatoren (ISO 13130:2011)

Laboratory glassware - Desiccators (ISO 13130:2011)

Verrerie de laboratoire - Dessicateurs (ISO 13130:2011)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. Juli 2011 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 Management-Zentrum des CEN-CENELEC 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 Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

**Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel**