

## DIN EN ISO 483



ICS 83.200

Ersatz für  
DIN EN ISO 483:1999-09

**Kunststoffe –  
Kleine Kammern für die Konditionierung und Prüfung bei konstanter  
relativer Luftfeuchte über wässrigen Lösungen (ISO 483:2005);  
Deutsche Fassung EN ISO 483:2005**

Plastics –

Small enclosures for conditioning and testing using aqueous solutions to maintain the humidity at a constant value (ISO 483:2005);

German version EN ISO 483:2005

Plastiques –

Petites enceintes de conditionnement et d'essai utilisant des solutions aqueuses pour maintenir l'humidité à une valeur constante (ISO 483:2005);

Version allemande EN ISO 483:2005

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN ISO 483:2005) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom IBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss FNK-AA 103.2 „Verhalten gegen Umwelteinflüsse“.

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

ISO 291 siehe DIN EN ISO 291

ISO 3696 siehe DIN ISO 3696

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 483:1999-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) zu Tabelle 1: Natriumbromid (NABr) und Kaliumiodid (KI) neu aufgenommen; Ammoniumnitrat und Natriumnitrit aus der Tabelle gestrichen;
- b) in Tabelle 4 zulässige Abweichungen der relativen Feuchte auf  $\pm 10$  % festgelegt; Angaben zur Schwefelsäuredichte bei 25°C hinzugefügt;
- c) Tabelle 5: Angaben zur Schwefelsäuredichte bei 25°C hinzugefügt;
- d) Abschnitt 8: „Präzision und systematische Fehler“ neu aufgenommen;
- e) in Anhang A die max. Größe der Konditionierkammer auf 200 dm<sup>3</sup> festgelegt und als Bild A.1 den Querschnitt einer typischen Konditionierkammer abgebildet.

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN ISO 483:1999-09

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

### **Literaturhinweise**

DIN EN ISO 291, *Kunststoffe – Normalklimate für Konditionierung und Prüfung*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke; Anforderungen und Prüfungen*

**Deutsche Fassung**

**Kunststoffe —  
Kleine Kammern für die Konditionierung und Prüfung bei  
konstanter relativer Luftfeuchte über wässrigen Lösungen  
(ISO 483:2005)**

Plastics —  
Small enclosures for conditioning and testing using  
aqueous solutions to maintain the humidity at a constant  
value  
(ISO 483:2005)

Plastiques —  
Petites enceintes de conditionnement et d'essai utilisant  
des solutions aqueuses pour maintenir l'humidité à une  
valeur constante  
(ISO 483:2005)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 4. November 2005 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel**