

DIN EN 13045

ICS 55.120

Ersatz für
DIN EN 13045:2000-10**Packmittel –
Zylindrische Kunststofftuben –
Maße und Grenzabmaße;
Deutsche Fassung EN 13045:2009**

Packaging –
Flexible cylindrical plastic tubes –
Dimensions and tolerances;
German version EN 13045:2009

Emballage –
Tubes souples cylindriques plastiques –
Dimensions et tolérances;
Version allemande EN 13045:2009

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13045:2009) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 115-02-08 AA „Tuben“ im Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13045:2000-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) EN ISO 11683 aus den „Normativen Verweisungen“ gestrichen;
- b) bei der Definition der Nennlänge ein Teil in eine Anmerkung umformuliert;
- c) Angaben in der Tabelle 1 „Maße“ geändert;
- d) Abschnitt 5 „Werkstoffe“ gestrichen;
- e) Abschnitt 6 „Ausführungen“ gestrichen.

Frühere Ausgaben

DIN 5061-2: 1977-08, 1978-07, 1990-08
DIN EN 13045: 2000-10

Deutsche Fassung

Packmittel —
Zylindrische Kunststofftuben —
Maße und Grenzabmaße

Packaging —
Flexible cylindrical plastic tubes —
Dimensions and tolerances

Emballage —
Tubes souples cylindriques plastique —
Dimensions et tolérances

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. März 2009 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 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, 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