

Packmittel
Konische Metalltuben
Maße und Grenzabmaße
Deutsche Fassung EN 13047:2000

DIN
EN 13047

ICS 55.120

Ersatz für
DIN 5078-1:1989-04

Packaging – Flexible conical metallic tubes – Dimensions and tolerances;
German version EN 13047:2000
Emballage – Tubes souples métalliques coniques – Dimensions et tolérances;
Version allemande EN 13047:2000

Die Europäische Norm EN 13047:2000 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die hiermit vorgelegte Europäische Norm ist die deutschsprachige Fassung der vom Technischen Komitee TC 261 „Verpackung“ (Sekretariat: Frankreich) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeiteten Norm EN 13047. Die Normungsarbeiten wurden vom NAVp-AA 2.8 „Tuben“ betreut.

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

ISO 209-1 siehe DIN EN 573-3
DIN EN 573-4

Änderungen

Gegenüber DIN 5078-1:1989-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt „Begriffe“ aufgenommen.
- b) Bei den Nenndurchmessern 40 mm und 45 mm wurden die Nennlängen verändert.
- c) Bezeichnung gestrichen.
- d) Abschnitt „Kennzeichnung“ wurde gestrichen.
- e) Redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 5078: 1981-01, 1985-07, 1989-04

Fortsetzung Seite 2
und 5 Seiten EN

Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 573-3, *Aluminium und Aluminiumlegierungen – Chemische Zusammensetzung und Form von Halbzeug – Teil 3: Chemische Zusammensetzung; Deutsche Fassung EN 573-3:1994.*

DIN EN 573-4, *Aluminium und Aluminiumlegierungen – Chemische Zusammensetzung und Form von Halbzeug – Teil 4: Erzeugnisformen; Deutsche Fassung EN 573-4:1994.*

Deutsche Fassung

Packmittel
Konische Metalltuben
Maße und Grenzabmaße

Packaging – Flexible conical metallic tubes –
Dimensions and tolerances

Emballage – Tubes souples métalliques coniques –
Dimensions et tolérances

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 15. Juni 2000 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