

DIN EN 13048

ICS 55.120

Ersatz für
DIN EN 13048:2000-10

**Packmittel –
Aluminiumtuben –
Verfahren zur Bestimmung der Dicke des Innenschutzlackes;
Deutsche Fassung EN 13048:2009**

Packaging –
Flexible aluminium tubes –
Internal lacquer film thickness measurement method;
German version EN 13048:2009

Emballage –
Tubes souples en aluminium –
Méthode de détermination de l'épaisseur de vernis intérieur;
Version allemande EN 13048:2009

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp) im DIN

Nationales Vorwort

Diese Norm 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 13048:2000-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Verweis auf EN ISO 2360 hinzugefügt;
- b) 6.1 „Sicherheitshinweise“ geändert;
- c) redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 55436-5: 1983-08

DIN EN 13048: 2000-10

Deutsche Fassung
**Packmittel —
Aluminiumtuben —
Verfahren zur Bestimmung der Dicke des Innenschutzlackes**

Packaging —
Flexible aluminium tubes —
Internal lacquer film thickness measurement method

Emballage —
Tubes souples en aluminium —
Méthode de détermination de l'épaisseur de vernis intérieur

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 21. Februar 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