

**DIN EN 13048**

ICS 55.120

Ersatz für  
DIN EN 13048:2009-08

**Packmittel –  
Aluminiumtuben –  
Verfahren zur Bestimmung der Dicke des Innenschutzlackes;  
Deutsche Fassung EN 13048:2022**

Packaging –  
Flexible aluminium tubes –  
Internal lacquer film thickness measurement method;  
German version EN 13048:2022

Emballage –  
Tubes souples en aluminium –  
Méthode de détermination de l'épaisseur de vernis intérieur;  
Version allemande EN 13048:2022

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp)

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 13048:2022) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

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

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 13048:2009-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 4 zur Wirbelstromprüfung hinzugefügt;
- b) Abschnitt 5 und Abschnitt 6 wurden redaktionell überarbeitet;
- c) Anpassung an die aktuellen Gestaltungsregeln.

### **Frühere Ausgaben**

DIN 55436-5: 1983-08

DIN EN 13048: 2000-10, 2009-08

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 22. August 2022 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 CEN-CENELEC-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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel