

DIN EN 12377**DIN**

ICS 55.120

Ersatz für
DIN EN 12377:1998-11

**Packmittel –
Tuben –
Prüfverfahren zur Bestimmung der Luftdichtheit der Verschlüsse;
Deutsche Fassung EN 12377:2014**

Packaging –
Flexible tubes –
Test method for the air tightness of closures;
German version EN 12377:2014

Emballage –
Tubes souples –
Méthode d'essai de détermination de l'étanchéité à l'air des bouchons d'obturation;
Version allemande EN 12377:2014

Gesamtumfang 8 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12377:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 261 „Verpackung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

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

Umrechnung:

Nicht-SI-Einheit	SI-Einheit	Umrechnung
bar	Pa	1 bar = 100 000 Pa

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12377:1998-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt 2 „Definitionen“ gestrichen;
- b) genauere Beschreibung, wie der Test nach Eintauchen der Tube in Wasser durchzuführen ist, aufgenommen;
- c) Anmerkung bezüglich Produkten niedriger Viskosität aufgenommen;
- d) redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 55435-1: 1983-08
DIN EN 12377: 1998-11

Deutsche Fassung

Packmittel —
Tuben —

Prüfverfahren zur Bestimmung der Luftdichtheit der Verschlüsse

Packaging —
Flexible tubes —
Test method for the air tightness of closures

Emballage —
Tubes souples —
Méthode d'essai de détermination de l'étanchéité à l'air des
bouchons d'obturation

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. September 2014 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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel