

DIN EN 12377



ICS 55.120

Ersatz für
DIN EN 12377:2015-01

**Packmittel –
Tuben –
Prüfverfahren zur Bestimmung der Luftdichtheit der Verschlüsse;
Deutsche Fassung EN 12377:2022**

Packaging –
Flexible tubes –
Test method for the air tightness of closures;
German version EN 12377:2022

Emballage –
Tubes souples –
Méthode d'essai de détermination de l'étanchéité à l'air des bouchons;
Version allemande EN 12377:2022

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 12377:2022) 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).

Umrechnung:

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

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12377:2015-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich wurde allgemein auf Tuben ausgeweitet, externe Anbringungen wurden ausgenommen;
- b) Nutzung der Begriffe aus EN 12374;
- c) redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 55435-1: 1983-08
DIN EN 12377: 1998-11, 2015-01

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

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