ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 55.120 **Říjen 2013**

Obaly – Flexibilní hliníkové tuby – Zkušební metoda pro měření síly na probodnutí membrány

ČSN
EN 16283
77 0428

Packaging – Flexible aluminium tubes – Test method to measure the force to pierce the membrane

Emballage – Tubes souples en alumimium – Méthode d,essai pour mesurer la force de percer la membrane

Packmittel – Aluminiumtuben – Prüfverfahren zur Messung der Kraft zur Durchdringung der Membran

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 16283:2013. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 16283:2013. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN CIMTO s. p., Praha, IČ 0031139

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jaroslav Zajíček

EVROPSKÁ NORMA EN 16283
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Únor 2013

ICS 55.120

Obaly – Flexibilní hliníkové tuby – Zkušební metoda pro měření síly na probodnutí membrány

Packaging – Flexible aluminium tubes – Test method to measure the force to pierce the membrane

Emballage – Tubes souples en alumimium – Méthode d,essai pour mesurer la force de percer la membrane

Packmittel – Aluminiumtuben – Prüfverfahren zur Messung der Kraft zur Durchdringung der Membran

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2012-12-21.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2013 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Ref. č. EN 16283:2013 E

Předmluva

Tento dokument (EN 16283:2013) vypracovala technická komise CEN/TC 261 *Obaly*, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 2013 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do srpna 2013.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska,
Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Obsah

Strana

1 Předmět normy 6

2 Zkušební zařízení 6

3 Provedení 6

4 Protokol o zkoušce 6

Bibliografie 8

1 Předmět normy

Tato norma stanovuje metody pro zkoušení probodnutí membrány hliníkových tub.

Je použitelná pro hliníkové tuby používané pro balení farmaceutických, kosmetických, hygienických, potravinářských a jiných výrobků pro domácnost a průmysl.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.