

2005

Tuhé plastové obaly - Metody zkoušení nepropustnosti uzávěrů	ČSN EN 14401 77 0425
--	--------------------------------


Rigid plastics containers - Methods to test the effectiveness of closures

Conteneurs en plastique rigide - Méthodes d'essai de l'efficacité des fermetures

Formstabile Kunststoffbehälter - Verfahren zur Prüfung von Verschlüssen auf Dichtheit

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14401:2004. Evropská norma EN 14401:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14401:2004. The European Standard EN 14401:2004 has the status of a Czech Standard.

	© Český normalizační institut, 2005 72092 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
---	--

EN 13974:2002 zavedena v ČSN EN 13974:2002 (77 1061) Tuhé plastové obaly - Specifikace tolerancí pro rozměry, hmotnost a objem

Vypracování normy

Zpracovatel: CIMTO, s.p. Praha, IČ 00311391, Ivana Marešová

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaroslav Zajíček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14401 Červen 2004
---	-------------------------

ICS 55.120

Tuhé plastové obaly - Metody zkoušení nepropustnosti uzávěrů
Rigid plastics containers - Methods to test the effectiveness of closures

Conteneurs en plastique rigide - Méthodes d'essai de l'efficacité des fermetures
Formstabile Kunststoffbehälter - Verfahren zur Prüfung von Verschlüssen auf Dichtheit

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-04-16.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru 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, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 14401:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN 14401:2004) byl připraven Technickou komisí CEN/TC 261 „Obaly“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2004, 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 prosince 2004.

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

Strana 5

Obsah

	Strana
1 Předmět normy 6	
2 Normativní odkazy	6
3 Termíny a definice	6
4 Princip	

..... 7

5 Odběr
vzorků

..... 7

6 Zkušební
kapalina

..... 7

6.1 Původní
náplň

..... 7

6.2 Náhradní zkušební
kapalina..... 7

7 Postup
zkoušky

..... 7

7.1
Postup

..... 7

7.2
Plnění

..... 7

7.3
Kondicionování

..... 7

7.4
Zkoušení

..... 7

7.4.1 Metoda
1

..... 7

7.4.2 Metoda
2

..... 7

7.5 Zjiš»ování propustnosti	7
7.6 Kritéria pro vyhodnocení	8
8 Protokol o zkoušce	8

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví metodu pro zkoušení účinnosti těsnosti uzávěrů na plastových lahvích a nádobách do 5,0 l, plastových kanystrech se jmenovitým objemem do 20 l a plastových kbelících se jmenovitým objemem do 60 l.

POZNÁMKA Plastové láhve, nádoby, kanistry jsou v této normě uváděny jako obaly.

-- Vynechaný text --