


2001

	Obaly - Přepravní balení - Zkouška stlačováním a stohováním s použitím zkušebního lisu	ČSN EN ISO 12048 77 0630
---	--	------------------------------------

idt ISO 12048:1994

Packaging - Complete, filled transport packages - Compression and stacking tests using a compression tester

Emballages - Emballages d'expédition complets et pleins - Essais de compression et de gerbage à l'aide d'une machine d'essai de compression

Verpackung - Versandfertige Packstücke - Kompressions- und Stapelprüfung unter Verwendung einer Kompressionsprüfmaschine

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 12048:2000. Evropská norma EN ISO 12048:2000 má status české technické normy

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 12048:2000. The European Standard EN ISO 12048:2000 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 22872 (77 0634) z března 1997 a ČSN EN 22874 (77 0630) z března 1997.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 2206:1987 zavedena v ČSN EN 22206:1997 (77 0602) Obaly - Přepavní balení - Identifikace při zkouškách

ISO 2233:2000 dosud nezavedena

ISO 2234:1985 zavedena v ČSN EN 22234:1997 (77 0635) Obaly - Přepavní balení - Zkouška stohováním statickou zátěží, nahrazena ISO 2234:2000

Vypracování normy

Zpracovatel: CIMTO s.p. Praha, IČO 00311391, Libuše Poslušná

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslav Vomočil

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 12048 Prosinec 2000
---	-------------------------------

ICS 55.020
2874:1985

Nahrazuje EN 2872:1985 a EN

Obaly - Přepavní balení - Zkouška stlačováním a stohováním s použitím zkušebního lisu (ISO 12048:1994)

Packaging - Complete, filled transport packages - Compression and stacking tests using a compression tester (ISO 12048:1994)

Emballages - Emballages d'expédition complete et pleins - Essais de compression et de gerbage á l'aide d'une machine d'essai de compression (ISO 12048:1994)

Verpackung - Versandfertige Packstücke - Kompressions- und Stapelprüfung unter Verwendung einer Kompressionsprüfmaschine (ISO 12048:1994)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-11-16. 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 Ústředním sekretariátu 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 Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č.

EN ISO 12048:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy vypracovaný technickou komisí ISO/TC 122 "Obaly" Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) byl převzat jako evropská norma technickou komisí CEN TC/261 "Obaly", jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Tato evropská norma nahrazuje EN 22872:1992 a EN 22874.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2001 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 června 2001.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 12048:1994 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA Normativní odkazy k mezinárodním normám jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

Strana 5

Obsah

Předmluva

.....
..... 4

1..... Předmět
normy

.....
.. 6

2..... Normativní
odkazy

..... 6

3.....
Podstata

.....
..... 6

4.....
Zařízení

.....
..... 6

5..... Příprava
balení

.....
... 7

6.....
Kondicionování

.....
.. 7

7..... Postup
zkoušky

.....
.. 7

8..... Protokol o
zkoušce

..... 8

Příloha A (informativní) Příklad metody měření deformace obalu
zatěžováním..... 10**Příloha B** (informativní)

Bibliografie.....
11

Příloha ZA Normativní odkazy na mezinárodní publikace a na jim příslušející evropské
publikace..... 12

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje metodu pro zkoušení odolnosti přepravního balení proti stlačování a metodu vystavení přepravního balení stohovacím podmínkám při použití stejného zkušebního zařízení.

Zkouška se může použít k hodnocení funkčních vlastností balení z hlediska jeho odolnosti a schopnosti chránit náplň před působením tlakových sil. Zkouška může být samostatnou zkouškou pro stanovení účinků (deformace, zborcení nebo prasknutí) při stlačování nebo jako část série zkoušek navržených pro zjištění způsobilosti balení odolávat namáhání v systému oběhu, včetně tlakových a stohovacích rizik.

Zkouška stohováním se může použít rovněž pro hodnocení ve zvláštních podmínkách zatížení jako například, když spodní balení ve stohu spočívá na paletě prosté.

-- Vynechaný text --