


2003

	Obaly - Kompletní přepravní balení a manipulační jednotky - Zkoušky horizontálním rázem	ČSN EN ISO 2244 77 0632
---	---	-----------------------------------

idt. ISO 2244:2000

Packaging - Complete, filled transport packages and unit loads - Horizontal impact tests

Emballages - Emballages d'expédition complets et pleins et charges unitaires - Essais de choc horizontal

Verpackung - Versandfertige Packstücke und Ladeeinheiten - Horizontale Stoßprüfung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 2244:2002. Evropská norma EN ISO 2244:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the EN ISO 2244:2002. European Standard EN ISO 2244:2002 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 22244 (77 0632) z března 1997.

© Český normalizační institut,

2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

67368

Národní předmluva

Citované normy

ISO 2206 zavedena v ČSN EN 22206 (77 0602) Obaly - Přepravní balení a manipulační jednotky - Identifikace při zkoušení

ISO 2233 zavedena v ČSN EN ISO 2233 (77 0203) Obaly - Kompletní přepravní balení a manipulační jednotky - Kondicionování ke zkoušení

Vypracování normy

Zpracovatel: CIMTO s.p. IČO 00311391, Renata Kupová

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 ISO 2244 Září 2002
---	--------------------------

ICS 55.180.40

Nahrazuje EN 22244:1992

Obaly - Kompletní přepravní balení a manipulační jednotky - Zkoušky
horizontálním rázem

(ISO 2244:2000)

Packaging - Complete, filled transport packages and unit loads - Horizontal
impact tests

(ISO 2244:2000)

Emballages - Emballages d'expédition
complets et
pleins et charges unitaires - Essais de choc
horizontal
(ISO 2244:2000)

Verpackung - Versandfertige Packstücke und
Ladeeinheiten - Horizontale Stoßprüfung
(ISO 2244:2000)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-08-26.

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, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, 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
Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN ISO 2244:2002 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

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

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2003 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 března 2003.

Tento dokument nahrazuje EN 22244:1992.

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, Malty, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 2234:2000 byl schválen v CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA Normativní odkazy na mezinárodní normy jsou uvedeny v příloze ZA (normativní)

Strana 5

Úvod

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních

organizací (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická norma, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Mezinárodní normy jsou navrženy podle pravidel v části 3 Směrnic ISO/IEC.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících členů.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky této mezinárodní normy mohou být předmětem patentových práv. ISO bude odpovědná za ztotožnění jakéhokoliv nebo všech těchto patentových práv.

Mezinárodní norma ISO 2244 byla připravena technickou komisí ISO/TC 122, Obaly, Subkomisí SC 3, Stanovení požadavků a zkoušek na obalové prostředky, obaly a manipulační jednotky (jak požaduje ISO/TC 122).

Tímto třetím vydáním se ruší a nahrazuje druhé vydání (ISO 2234:1985), které bylo z technických důvodů revidováno.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje metodu zkoušení kompletního přepravního balení a manipulačních jednotek horizontálním rázem (zkouška na horizontální nebo šikmé dráze a zkouška na výkyvné plošině). Zkouška může být provedena jednak jako samostatná zkouška pro zjištění účinků horizontálních rázů nebo jako součást série zkoušek navržených pro zjištění schopnosti obalu nebo manipulační jednotky odolat rizikům v distribučním systému zahrnujícím i horizontální rázy.

-- Vynechaný text --