



Obaly - Přepravní balení - Zkouška rázem při volném pádu ČSN EN 22248

77 0631

idt ISO 2248>. 1985

Packaging - Complete, filled transport packages - Vertical impact test by dropping

Emballages - Emballages d'expédition complets et pleins - Essai de choc vertical par chute libre

Verpackung - Versandfertige Packstücke - Vertikale Stoßprüfung (freier Fall)

Tato národní norma je identická s EN 22248:1992 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brusel.

This national standard is identical with EN 22248:1992 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 2206:1987 v návrhu

ISO 2233:1994 zavedena do ČSN ISO 2233:1994 Přepravní balení. Kondicionování pro zkoušení (77 0203)

Další souvisící normy

ČSN 77 0000 Názvosloví obalové techniky. Obecné a základní názvy

ČSN 77 0001 Obalová technika. Terminologie

ČSN 77 0005 Vlastnosti a zkoušení obalových prostředků a balení

ČSN EN 24180/1 Obecná pravidla pro sestavení programů zkoušek přepravního balení. Všeobecné zásady (77 0605)

ČSN EN 24180/2 Obecná pravidla pro sestavení programů zkoušek přepravního balení. Kvantitativní požadavky (77 0606)

ČSN EN 22874 Obaly. Přepravní balení. Zkouška stohováním s použitím zkušební lisu (77 0630)

ČSN EN 22244 Obaly. Přepravní balení. Zkouška horizontálním rázem (77 0632)

ČSN EN 22247 Obaly. Přepravní balení. Zkouška vibrací o stálém nízkém kmitočtu (77 0633)

ČSN EN 22872 Obaly. Přepravní balení. Zkouška stlačováním (77 0634)

ČSN EN 22234 Obaly. Přepravní balení. Zkouška stohováním statickou zátěží (77 0635)

ČSN EN 22876 Obaly. Přepravní balení. Zkouška překlápěním (77 0636)

ČSN ISO 4178 Přepravní balení. Provozní zkoušky v přepravním řetězci. Záznam údajů (77 0640)

ČSN EN 22873 Obaly. Přepravní balení. Zkouška nízkým tlakem (77 0642)

ČSN EN 28768 Obaly. Přepavní balení. Zkouška překocním (77 0643)

ČSN ISO 8318 Přepavní balení. Zkouška vibrací se sinusoidálním proměnlivým kmitočtem (77 0644)

ČSN EN 22875 Obaly. Přepavní balení. Zkouška skrápěním vodou (77 0671)

© Český normalizační institut, 1997

21711

Strana 2

ČSN EN 28474 Obaly. Přepavní balení. Zkouška ponořením do vody (77 0672)

Vypracování normy

Zpracovatel: MSB LOGISTIK, s. r. o., Praha, IČO 4169544 - Ing. Jindřich Jandourek

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslav Vomočil

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM
EN 22248**

Listopad 1992

ICS 55.020

Deskriptory: packing, transport packing, complete- and filled packages, impact tests, drop tests

Obaly - Přepavní balení

- Zkouška rázem při volném pádu

(ISO 2248:1985)

Packaging - Complete, filled transport packages - Vertical

impact test by dropping

(ISO 2248:1985)

Emballages - Emballages d'expédition complets et

pleins - Essai de choc vertical par chute libre

(ISO 2248:1985)

Verpackung - Versandfertige Packstücke - Vertikale

Stoßprüfung (freier Fall)

(ISO 2248:1985)

Tato evropská norma byla schválena organizací CEN 1992-10-30. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv změn uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji jsou na vyžádání k obdržení v Ústředním sekretariátu nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu,

Lucemburska, Itálie, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

Strana 4

Předmluva

V roce 1991 byla norma ISO 2248:1985 „Obaly - Přepavní balení - Zkouška rázem při volném pádu“ podrobena v CEN prvnímu připomínkovému řízení.

Po pozitivním výsledku návrhu v CEN/CS byla ISO 2248:1985 podrobena formálnímu hlasování.

Výsledek formálního hlasování byl kladný.

Této evropské normě musí být nejpozději do května 1993 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, budou zrušeny nejpozději v květnu 1993.

V souladu se schválenými Vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou následující země povinny zavést tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 2248:1985 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví metodu zkoušení přepravního balení při podmínkách rázu při volném pádu. Zkouška může být samostatnou zkouškou k zjištění účinků rázu při volném pádu nebo součástí programu zkoušek k posouzení schopnosti balení odolávat riziku volného pádu v systému oběhu.

-- Vynechaný text --