



idt ISO 6768>1985

Packaging - Complete, filled transport packages - Toppling test

Emballages - Emballages d'expédition complets et pleins - Essai de basculement

Verpackung - Versandfertige Packstücke - Umsturzprüfung

Tato národní norma je identická s EN 28768:1992 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brusel.

This national standard is identical with EN 28768:1992 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)

ISO 2244:1985 v návrhu

ISO 2248:1985 v návrhu

ISO 2876:1985 v návrhu

Další souvisící normy

ČSN 77 0000 Názvosloví obalové techniky. Obecné a základní názvy

ČSN 77 0001 Obalová technika. Terminologie

ČSN EN 24180/11 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 zkušebního lisu (77 0630)

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 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)

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

© Český normalizační institut, 1997

21706

Strana 2

Vypracování normy

Zpracovatel: MSB LOGISTIK, s. r. o., Praha, IČO 416 95 44 - 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 28768**

Listopad 1992

ICS 55.020

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

Obaly. - Převavní balení. -

Zkouška překocním (ISO 8768:1985)

Packaging - Complete, filled transport packages -

Toppling test (ISO 8768:1985)

Emballages - Emballages d'expédition complets@

et pleins - Essai de basculement (ISO 8768:1985)

Verpackung - Versandfertige@

Packstücke - Umsturzprüfung@

(ISO 8768:1985)

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, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

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 8768:1985 „Obaly - Přepavní balení - Zkouška překocení" podrobena v CEN prvnímu připomínkovému řízení.

Po pozitivním výsledku návrhu v CEN/CS byla ISO 8768:1985 podrobena formálnímu hlasování.

Výsledek formálního hlasování byl kladný.

Tato 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 8768:1985 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví metodu zkoušení přepravního balení účinkům překocení. Zkouška se může použít pro hodnocení funkčních vlastností balení z hlediska jeho odolnosti nebo schopnosti chránit náplň před působením účinku překocení, kdy toto nebezpečí hrozí během stohování, přepravy a manipulace. Zkouška může být samostatnou zkouškou pro stanovení nežádoucích účinků překocení (deformace, krabatění, zborcení nebo prasknutí) nebo součástí programů zkoušek k posouzení schopnosti balení odolávat namáhání v systému oběhu, včetně rizika překocení.

Zkouška překocení doplňuje zkoušky uvedené v ISO 2244, ISO 2248 a ISO 2276 se může používat k prověření způsobilosti obalů, které jsou relativně vysoké k rozměrům základny. Je také použitelná pro obaly, jejichž výška je malá ve srovnání s rozměry základny, ale které mohou být skladovány nebo přepravovány tak, že jsou uloženy na boční stěně v zájmu úspory skladovací plochy nebo ložné plochy dopravního prostředku (viz obrázky 1 a 2). Zkouška se doporučuje pro obaly jejichž poměr nejdelší a nejkratší strany je zpravidla 3:1 nebo větší.

-- Vynechaný text --