

	Přepravní obaly - Opakovaně použitelné tuhé plastové přepravky - Část 1: Všeobecné použití	ČSN EN 13117-1 77 2000
---	--	----------------------------------

Transport packaging - Reusable, rigid plastics distribution boxes - Part 1: General purpose application

Emballages de transport - Bacs de distribution en plastique, rigide, réutilisables - Partie 1: Usage général

Transportverpackung - Starre Mehrwegtransport und Lagerkästen aus Kunststoff - Teil 1: Allgemeine Anwendungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13117-1:2000. Evropská norma EN 13117-1:2000 má status české technické normy.

This Standard is the Czech version of the European Standard EN 13117-1:2000. The European Standard EN 13117-1:2000 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2001

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

61801

EN 13117-2:2000 zavedena v ČSN EN 13117-2 (77 2000) Přepavní obaly - Opakovaně použitelné tuhé plastové přepravy - Část 2: Všeobecné specifikace pro zkoušení

ISO 3394 zavedena v ČSN 77 1000:1990 Soustava rozměrů obalů (eqv ISO 3394)

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jana Lukešová, J.L.LOGISTIKA, IČO 41814975

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslav Vomočil

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 13117-1
EUROPEAN STANDARD	Květen 2000
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 55 160

Přepavní obaly - Opakovaně použitelné tuhé plastové přepravy - Část 1: Všeobecné použití
Transport packaging - Reusable, rigid plastics distribution boxes - Part 1: General purpose application

Emballages de transport - Bacs de distribution en plastique, rigide, réutilisables - Partie 1: Usage général	Transportverpackung - Starre Mehrwegtransport- und Lagerkästen aus Kunststoff - Teil 1: Allgemeine Anwendungen
--	--

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-04-22. 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, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

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 13117-1:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Úvod

.....	
.....	6
1.....	Předmět
normy	
.....	
.....	6
2.....	Normativní
odkazy	
.....	
.....	6
3.....	
Definice	
.....	
.....	6
4.....	Typy opakovaně použitelných tuhých plastových
přepravek.....	8
5.....	
Rozměry	
.....	
.....	13
6.....	
Bezpečnost	
.....	
.....	14
7.....	
Označování	

.....
..... 14

**8..... Značení a
etiketování**

.....
..... 14

Bibliografie

.....
..... 16

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CEN TC 261 „Obaly“, jejíž sekretariát vede AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2000 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 listopadu 2000.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Tato norma nenahrazuje žádnou platnou evropskou normu.

Tato norma je částí z řady norem vypracovaných pro přepravní obaly. Další částí je:

Část 2: Všeobecné specifikace pro zkoušení.

Strana 6

Úvod

Normalizace opakovaně použitelných obalů, určených zvláště pro spotřební zboží, patří k základnímu předpokladu pro ekonomicky a ekologicky účelnou přepravu zboží v Evropě. Důležité je využití systémů opakovaného použití obalů, které musí splňovat dále uvedené požadavky kteroukoliv poolovou organizací:

- a) snížení nevytížených přeprav;
- b) zlepšení využití dopravního prostoru;
- c) optimalizace přepravních toků.

Poslední bod bude ovlivněn nastávající legislativou. Směrnice EC na obaly a odpad z obalů zahrnuje, jako součást své strategie na snížení odpadu z obalů, opakované použití obalů. Z důvodů součinnosti účinků v celém přepravním řetězci, by se proto všechny systémy, které se týkají opakovaně použitelných obalů, měly provozovat uvnitř struktury poskytované poolovými organizacemi.

1 Předmět normy

Tato norma specifikuje čtyři hlavní typy opakovaně použitelných tuhých přepravek používaných v oblasti manipulace, přepravy, skladování a vystavování potravin a nepotravinářských výrobků v distribučních systémech, počínaje výrobou a konče službami v maloobchodě.

Jsou to:

- a) tuhé rovnoběžnostěnné pravoúhlé přepravky (stohovatelné přepravky);
- b) skládací přepravky;
- c) vkládací přepravky;
- d) vkládací a stohovatelné přepravky.

Tyto přepravky jsou založeny na plošném modulu 600 mm ´ 400 mm a jeho podílech nebo násobcích.

-- Vynechaný text --