

2007

Plastové pytle pro sběr domácího odpadu -
Typy, požadavky a zkušební metody

ČSN
EN 13592+A1

77 0222

Plastics sacks for household waste collection - Types, requirements and test methods

Sacs en plastique pour la collecte des déchets ménagers - Types, exigences et méthodes d'essai

Kunststoffsäcke für die Abfallsammlung aus Haushalten - Typen, Anforderungen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13592:2003+A1:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13592:2003+A1:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13592 (77 0222) z října 2003.



© Český normalizační institut, 2007
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

79968

Změny proti předchozím normám

Tato norma obsahuje zpracovanou změnu A1 z července 2007. Změny či doplněné a upravené články jsou v textu vyznačeny značkami ! ". Vypuštěný text je zobrazen takto „! vypuštěný text “, opravený nebo nový text je zobrazen vloženým textem mezi obě značky.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 22248 zavedena v ČSN EN 22248:1992 (770631) Obaly - Přepavní balení - Zkouška rázem při volném pádu

EN ISO 527-3 zavedena v ČSN EN ISO 527-3:1995 (64 0604) Plasty - Stanovení tahových vlastností - Část 3: Zkušební podmínky pro fólie a desky

EN ISO 7965-2 zavedena v ČSN ISO 7965-2:1996 Obaly - Pytle Pádová zkouška - Část 2: Plastové pytle

ISO 1043-1 zavedena v ČSN EN ISO 1043-1:2001 (64 0002) Plasty - Značky a zkratky - Část 1: Základní polymery a jejich speciální charakteristiky

ISO 4593 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: CIMTO s.p. Praha, IČ 00311391, Ivana Marešová, Ing. Jaroslav Zajíček

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaroslav Zajíček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 13592+A1
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Červenec 2007

ICS 13.030.40; 55.080
13592:2003

Nahrazuje EN

Plastové pytle pro sběr domácího odpadu -
Typy, požadavky a zkušební metody
Plastics sacks for household waste collection -
Types, requirements and test methods

Sacs en plastique pour la collecte des déchets
ménagers - Types, exigences et méthodes
d'essai

Kunststoffsäcke für die Abfallsammlung
aus Haushalten - Typen, Anforderungen
und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-12-06 a obsahuje změnu 1, která byla schválena CEN 2007-06-22 a opravu vydanou 2005.

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, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, 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

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č. EN 13592:2003+A1:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4	Značení pro objednávku	7
5	Rozměry	8
6	Požadavky	8
6.1	Užitečná šířka a užitečná délka	8
6.2	Tloušťka	8
6.3	Opacita	9
6.4	Těsnost	9
6.5	Odolnost proti poškození při pádu	9
6.6	Odolnost uzávěru pytle	9
7	Odběr vzorků	10
8	Podmínky při zkouškách	10
9	Zkušební metody	10
9.1	Měření	

rozměrů

.....
10

9.2 Zkouška
opacity

.....
11

9.3
Těsnost

.....
..... 13

9.4 Pádová
zkouška

.....
14

9.4.3 Postup
zkoušky

.....
15

9.5 Odolnost
uzávěru

.....
15

10
Značení

.....
..... 19

Příloha A Typy
pytlů

.....
..... 20

Příloha B Odběr
vzorků

.....
21

B.1 Odběr
vzorků

.....
..... 21

B.1.1 Primární
vzorek

.....

B.1.2 Konečný vzorek

Bibliografie

Předmluva

Tento dokument (EN 13592:2003+A1:2007) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 261 „Obaly“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2008 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 ledna 2008.

Tento dokument zahrnuje změnu A1 schválenou CEN 2007-06-22 a opravu vydanou 2005.

Tento dokument nahrazuje EN 13592:2003.

Začátek a konec textu vloženého nebo upraveného změnou jsou vyznačeny značkami ! ".

Změny vztahující se k opravě CEN byly zapracovány na příslušných místech do textu a jsou vyznačeny značkami  .

Příloha A je informativní. Příloha B je normativní.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Úvod

V mnoha evropských zemích je sběr komunálního odpadu součástí systému likvidace odpadů, což znamená, že domácnosti musí odpad třídit podle konečné metody jeho likvidace.

Tato evropská norma vychází ze současných národních norem pro plastové pytle pro sběr odpadu, které byly k datu vydání této normy k dispozici a jejichž seznam je uveden v bibliografii této normy.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje všeobecné charakteristiky, zkušební metody a požadavky na pytle vyrobené z plastových folií používané pro předběžný sběr komunálního odpadu, sběr komunálního odpadu či pro třídění komunálního odpadu v domácnostech.

-- Vynechaný text --