

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 55.100 **Květen 2015**

Obaly – Tuhé plastové láhve –  
PET ústí láhve 29/25 (12,6)

ČSN  
EN 16592  
77 0244

Packaging – Rigid plastic containers – PET finish 29/25 (12,6)

Emballage – Récipients en plastique rigide – Bague PET 29/25 (12,6)

Verpackung – Formstabile Kunststoffbehälter – PET- Verschlussmundstück 29/25 (12,6)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 16592:2014. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 16592:2014. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN CIMTO s. p., Praha, IČ 0031139, Magdalena Bambousková

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jaroslav Zajíček

EVROPSKÁ NORMA EN 16592  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM Říjen 2014

ICS 55.100

Obaly – Tuhé plastové láhve – PET ústí láhve 29/25 (12,6)

Packaging – Rigid plastic containers – PET finish 29/25 (12,6)

Emballage – Récipients en plastique rigide – Bague PET  
29/25 (12,6)

Verpackung – Formstabile Kunststoffbehälter – PET-  
Verschlussmundstück 29/25 (12,6)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2014-09-06.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a biblio-

grafické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.



**Evropský výbor pro normalizaci**  
**European Committee for Standardization**  
**Comité Européen de Normalisation**  
**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel**

© 2014 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.  
EN 16592:2014 E  
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

## Předmluva

Tento dokument (EN 16592:2014) vypracovala technická komise CEN/TC 261 *Obaly*, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2015 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 dubna 2015.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

## Obsah

Úvod 6

**1** Předmět normy 7

**2** Rozměry 7

**3** Požadavky 7

Bibliografie 10

Úvod

Tato evropská norma je založena na datovém listu GME 30.26 (2009) [1] CE.T.I.E. (International Technical Centre for Bottling and related Packaging).

Vhodný obal má velký význam pro distribuci a ochranu zboží. Nedostatečný nebo nevhodný obal může vést k poškození nebo plýtvání obsahem obalu.

**1** Předmět normy

Tato Evropská norma stanovuje provedení a rozměry pro 29 mm závitové ústí láhve se třemi (3) chody závitu pro stolní vody a nápoje nesycené CO<sub>2</sub>. Toto ústí je označeno jako PET ústí 29/25 (12,6).

Toto ústí lze použít k aseptickému plnění a plnění s přívodem dusíku (s vnitřním přetlakem o maximální výši 1 bar). Rozměr (12,6) je výška v milimetrech od vrcholu ústí ke spodní straně opěrné hrany.

Toto ústí je navrženo pouze k použití společně s plastovým uzávěrem garantujícím neporušenost balení. Při prvním otevření je garanční proužek oddělen od tělesa uzávěru a zůstane na jednosměrném hrdle láhve nebo v případě vratných lahví zůstane po odtržení spojen s tělesem uzávěru.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.