

**2006**

Aerosolové rozprašovače - Zkouška vzplanutí  
v uzavřeném prostoru

ČSN  
EN 14853

77 0531

Aerosol containers - Enclosed space ignition test

Réipients pour aérosol - Essai d'inflammation en espace clos

Aerosolverpackungen - Prüfung auf Bildung explosionsfähiger Gemische in einem geschlossenen Raum

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14853:2005. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14853:2005. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

	<p>© Český normalizační institut, 2006 <b>75915</b> Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.</p>
--	---

EN 14847 zavedena v ČSN EN 14847 (77 0525) Aerosolové nádoby - Nádoby z pocínovaného plechu - Rozměry hrdla 25,4 mm

EN 14848 zavedena v ČSN EN 14848 (77 0526) Aerosolové nádoby - Kovové nádoby s hrdlem 25,4 mm - Rozměry krytů ventilu

EN 14849 zavedena v ČSN EN 14849 (77 0527) Aerosolové nádoby - Skleněné nádoby - Rozměry krytů ventilu

EN 14850 zavedena v ČSN EN 14850 (77 0528) Aerosolové nádoby - Kovové nádoby s hrdlem 25,4 mm - Měření kontaktní výšky

EN 14851 zavedena v ČSN EN 14851 (77 0529) Aerosolové rozprašovače - Zkouška hořlavosti aerosolové pěny

EN 14852 zavedena v ČSN EN 14852 (77 0530) Aerosolové rozprašovače - Stanovení vzdálenosti vzplanutí aerosolového rozprachu

EN 14854 zavedena v ČSN EN 14854 (77 0532) Aerosolové nádoby - Skleněné nádoby - Rozměry hrdla krčku

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly ke kapitole 3 a k článku 6.1 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: CIMTO, s.p., IČ 00311391, Magdalena Bambousková

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaroslav Zajíček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14853  Listopad 2005
---	-------------------------------

ICS 13.230;55.130

Aerosolové rozprašovače - Zkouška vzplanutí v uzavřeném prostoru  
Aerosol containers - Enclosed space ignition test

Réipients pour aérosol - Essai d'inflammation en espace clos  
Aerosolverpackungen - Prüfung auf Bildung explosionsfähiger Gemische in einem geschlossenen Raum

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-10-14.

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, 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**

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref. č. EN 14853:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

**1**      Předmět  
normy

.. 6

**2**  
Postup

..... 6

**3**  
Přístroje

..... 6

**4**      Zkušební

podmínky	6
5 Příprava zkušební nádoby	6
6 Zkušební postup	8
7 Metody vyhodnocení	9
8 Protokol o zkoušce	9

Strana 5

---

## Předmluva

Tento dokument (EN 14853:2005) byl připraven Technickou komisí CEN/TC 261 „Obaly“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2006 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 května 2006.

Tento návrh evropské normy je jedním ze série třinácti souvisejících norem s následujícími názvy:

EN 14847 Aerosolové nádoby - Nádoby z pocínovaného plechu - Rozměry hrdla 25,4 mm

EN 14848 Aerosolové nádoby - Kovové nádoby s hrdlem 25,4 mm - Rozměry krytů ventilu

EN 14849 Aerosolové nádoby - Skleněné nádoby - Rozměry krytů ventilu

EN 14850 Aerosolové nádoby - Kovové nádoby s hrdlem 25,4 mm - Měření kontaktní výšky

EN 14851 Aerosolové rozprašovače - Zkouška hořlavosti aerosolové pěny

EN 14852 Aerosolové rozprašovače - Stanovení vzdálenosti vzplanutí aerosolového rozprachu

EN 14853 Aerosolové rozprašovače - Zkouška vzplanutí v uzavřeném prostoru

EN 14854 Aerosolové nádoby - Skleněné nádoby - Rozměry ukončení hrdla

prEN 15006 Kovové aerosolové nádoby - Hliníkové nádoby - Rozměry hrdla 25,4 mm

prEN 15007 Kovové aerosolové nádoby - Jemné kovové nádoby - Rozměry dvou a třídílných plechovek

prEN 15008 Kovové aerosolové nádoby - Rozměry jednoduchých hliníkových nádobek s hrdlem 25,4 mm

prEN 15009 Aerosolové nádoby - Dvoukomorové aerosolové nádoby

prEN 15010 Aerosolové nádoby - Hliníkové nádoby - Tolerance základních rozměrů v návaznosti na kleštinování

Podle Vnitřních předpisů 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, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje metodu určující vzplanutí náplně vycházející z aerosolového rozprašovače v uzavřeném nebo omezeném prostoru.

---

**-- Vynechaný text --**