

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 55.130

**Červen**

**2006**

Aerosolové nádobky - Kovové nádobky s hrádkem 25,4 mm - Měření kontaktní výšky	ČSN EN 14850  77 0528
---	--------------------------------

Aerosol containers - Metal containers with 25,4 mm aperture - Measurement of contact height

Récipients pour aérosols - Récipients métalliques avec ouverture de 25,4 mm - Mesurage de la hauteur de contact

Aerosolverpackungen - Metallbehälter mit einer Öffnung von 25,4 mm - Messung der Kontakthöhe

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14850:2005. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14850:2005. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2006

**75936**

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

Strana 2

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 14847 zavedena v ČSN EN 14847 (77 0525) Aerosolové nádobky - Nádobky z pocínovaného plechu -

Rozměry hrdla 25,4 mm

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

prEN 15006 dosud nezavedena

#### Souvisící normy

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

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 14853 zavedena v ČSN EN 14853 (77 0531) Aerosolové rozprašovače - Zkouška vzplanutí v uzavřeném prostoru

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

#### Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 3.1 doplněna informativní národní poznámka.

#### 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 14850

Listopad 2005

ICS 55.130

Aerosolové nádobky - Kovové nádobky s hrdlem 25,4 mm -

Měření kontaktní výšky

Aerosol containers - Metal containers with 25,4 mm aperture -

Measurement of contact height

Récepteurs pour aérosols - Récepteurs métalliques  
avec ouverture de 25,4 mm - Mesurage de la hauteur de contact

Aerosolverpackungen - Metallbehälter mit einer Öffnung von 25,4 mm - Messung der Kontakthöhe

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, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, ©panělska, ©vědska a ©výcarska.

## 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 14850:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

**1 Předmět**  
normy

.. 6

<b>2</b>	Citované normativní dokumenty.....	6
<b>3</b>	Termíny a definice	6
<b>4</b>	Přístroje	
	.....	7
<b>5</b>	Postup	
	.....	8
<b>6</b>	Protokol o zkoušce	8
	Bibliografie	
	.....	9

Strana 5

---

## Předmluva

Tento dokument (EN 14850:2005) 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 nádobky - Nádobky z pocínovaného plechu - Rozměry hrdla 25,4 mm

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

EN 14849 Aerosolové nádobky - Skleněné nádobky - Rozměry krytů ventilu

EN 14850 Aerosolové nádobky - Kovové nádobky 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 nádobky - Skleněné nádobky - Rozměry hrdla krčku

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

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

prEN 15008 Kovové aerosolové nádobky - Rozměry jednodílných hliníkových nádobek s hrdlem 25,4 mm

prEN 15009 Aerosolové nádobky - Dvoukomorové aerosolové nádobky

prEN 15010 Aerosolové nádobky - Hliníkové nádobky - 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, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

Strana 6

---

## Úvod

Kontaktní výška je rozměr užívaný pro nastavení kleštin a přestože je nezbytná, není sama o sobě dostačující pro zajištění dokonalé těsnosti aerosolové nádobky. Její kontrola během výroby aerosolových nádobek pomáhá zajistit bezpečnou těsnost a jednotnost výrobku.

### 1 Předmět normy

Tato evropská norma popisuje metodu měření kontaktní výšky spojení mezi krytem ventilu a hrdlem nádobky.

Tato norma platí pro aerosolové nádobky s hrdly 25,4 mm, jak je stanoveno v EN 14847 a v prEN 15006 vybavené kryty ventilů podle EN 14848.

---

**-- Vynechaný text --**