

2006

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

ČSN
EN 14847

77 0525

Aerosol containers - Tinplate containers - Dimensions of the 25,4 mm aperture

Réipients pour aérosols - Réipients en fer blanc - Dimensions des boîtiers avec ouverture de 25,4 mm (un pouce)

Aerosolpackungen - Behälter aus Weißblech - Maße der 25,4 mm (ein Zoll) weiten Öffnung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14847:2005. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14847:2005. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2006

75933

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

Měření kontaktní výšky

Souvisící normy

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 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 nádoby - Skleněné nádoby - Rozměry hrdla krčku

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	EN 14847
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Listopad 2005

ICS 55.130

Aerosolové nádoby - Nádoby z pocínovaného plechu - Rozměry hrdla 25,4 mm
Aerosol containers - Tinplate containers - Dimensions of the 25,4 mm aperture

Réipients pour aérosols - Réipients en fer blanc - Dimensions des boîtiers avec ouverture de 25,4 mm (un pouce)	Aerosolpackungen - Behälter aus Weißblech - Maße der 25,4 mm (ein Zoll) weiten Öffnung
---	---

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 Řídícímu 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, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

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

Ref. č. EN 14847:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 6

Úvod

..... 6

1 Předmět
normy

.. 6

2 Citované normativní
dokumenty..... 6

3 Požadavky pro specifikaci a
měření..... 6

3.1 Rozměry hrdla 25,4
mm..... 6

3.2 Kontaktní

výška

.....
.. 7

3.3 Vnější průměr

.....
.... 7

3.4 Vnitřní průměr

.....
.... 7

3.5 Měření dosedací

výšky.....
7

Bibliografie

.....
..... 8

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 14847:2005) 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 hrdla krčku

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 jednodílných 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, Maltu, Německo, Nizozemska, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

Specifické rozměry hrdla 25,4 mm uvedené v této normě jsou uznávány jako rozhodující pro správnost uzavření. Jsou důležité pro mezioperační kontrolu výrobce a pro vstupní kontrolu plniče a pro nastavení a kontrolu kleštinování.

Poloměry a úhly v místě kleštinování jsou ovlivňované destruktivní zkouškou nádobek, která je vyžadovaná k jejich kontrole. Z těchto důvodů se od specifikace těchto rozměrů upustilo ve prospěch stanovení obrysových vnitřních a vnějších průměrů a také kontaktní výšky a dosedací výšky.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje dále uvedené rozměry aerosolových nádobek z pocínovaného plechu s hrdlem 25,4 mm: kontaktní výšku, vnější průměr, vnitřní průměr a dosedací výšku. Předpokládá se, že se bude používat spolu s EN 14848 pro kleštinování krytů ventilu.

-- Vynechaný text --