

	Jemné kovové obaly - Definice a metody stanovení rozměrů a objemů - Část 3: Plechovky na aerosoly	ČSN EN ISO 90-3 77 0521
--	--	-------------------------------

idt ISO 90-3:2000

Light gauge metal containers - Definition and determination of dimension and capacities - Part 3:
Aerosol cans

Réipients métalliques légers - Définitions et détermination des dimensions et des capacités - Partie
3: Boîtiers pour
aérosols

Verpackungen aus Feinstblech - Begriffe und Verfahren zur Bestimmung von Abmessungen und
Volumen -
Teil 3: Aerosoldosen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 90-3:2001. Evropská norma EN ISO 90-3:2001 má status české technické normy.

This Standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 90-3:2001. The European Standard EN ISO 90-3:2001 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 90-3 (77 0523) z ledna 1994.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 90-1:1997 zavedena v ČSN EN ISO 90-1:1999 (77 0521) Jemné kovové obaly - Definice a metody stanovení rozměrů a objemů - Část 1: Plechovky prosté

ISO 90-2:1997 zavedena v ČSN EN ISO 90-2:2000 (77 0521) Jemné kovové obaly - Definice a metody stanovení rozměrů a objemů - Část 2: Obaly pro všeobecné použití

ISO 11949:1995 dosud nezavedena

ISO 11950:1995 dosud nezavedena

EN 541:1995 zavedena v ČSN EN 541 (42 1450) Hliník a slitiny hliníku - Válcované výrobky pro plechovky, uzávěry a víčka - Specifikace

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jana Lukešová, J.L.LOGISTIKA, IČO 41814975

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslav Vomočil

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 90-3 Srpen 2001
---	---------------------------

ICS 55.130

Nahrazuje EN 20090-3:1992

Jemné kovové obaly - Definice a metody stanovení rozměrů a objemů -
Část 3: Plechovky na aerosoly
(ISO 90-3:2000)

Light gauge metal containers - Definition and determination of dimension
and capacities - Part 3: Aerosol cans
(ISO 90-3:2000)

Récipients métalliques légers - Définitions
et détermination des dimensions et des
capacités -
Partie 3: Boîtiers pour aérosols
(ISO 90-3:2000)

Verpackungen aus Feinstblech - Begriffe
und Verfahren zur Bestimmung von
Abmessungen
und Volumen - Teil 3: Aerosoldosen
(ISO 90:3:2000)

Tato evropská norma byla schválena CEN 29. června 2001.

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, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska 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

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref.

č. EN ISO 90-3:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy vypracovaný v technické komisi ISO/TC 52 „Jemné kovové obaly“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO), byl převzat technickou komisí CEN/TC 261 "Obaly", jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR, jako evropská norma.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2001 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 prosince 2001.

ISO 90 sestává ze tří částí, se společným názvem Jemné kovové obaly - Definice a stanovení rozměrů a objemů:

- Část 1: Plechovky prosté
- Část 2: Obaly pro všeobecné použití
- Část 3: Plechovky na aerosoly

Tato evropská norma nahrazuje EN 20090-3:1992.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie,

Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 90-3:2000 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Úvod

ISO 90 sestává ze tří částí obsahujících definice a metody stanovení rozměrů a objemů, tolerance a značení tuhých obalů vyrobených z kovu o maximální jmenovité tloušťce materiálu 0,49 mm.

1 Předmět normy

Tato část ISO 90 stanovuje rozměry, průřezy, konstrukce, tvary a objemy kruhových plechovek na aerosoly. Norma specifikuje metody pro stanovení rozměrů, užitečných objemů a skutečných objemů. Norma určuje tolerance objemů a doporučuje mezinárodní označování.

POZNÁMKA Seznam norem na materiály používané pro plechovky na aerosoly je v uveden Bibliografii.

-- Vynechaný text --