

2005

Skleněné obaly - Stanovení objemu gravimetrickou metodou - Metoda zkoušení	ČSN EN ISO 8106 77 0553
--	-----------------------------------

idt ISO 8106:2004

Glass containers - Determination of capacity by gravimetric method - Test method

Récipients en verre - Détermination de la capacité par la méthode gravimétrique - Méthode d'essai

Behältnisse aus Glas - Bestimmung des Volumens nach dem Wägeverfahren - Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 8106:2004. Evropská norma EN ISO 8106:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 8106:2004. The European Standard EN ISO 8106:2004 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 70 0553 z 1981-10-24.



© Český normalizační institut, 2005

72925

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

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě byly zpřesněny zkušební podmínky a doplněno stanovení objemu po hladinu naplnění.

Citované normy

ISO 7348:1992 nezavedena

Souvisící normy

EN ISO 7458 zavedena v ČSN EN ISO 7458 (77 0558) Skleněné obaly - Odolnost proti vnitřnímu tlaku - Metody zkoušení (ISO 7458:2004)

EN ISO 7459 zavedena v ČSN EN ISO 7459 (77 0559) Skleněné obaly - Odolnost proti náhlé změně teploty a výdržnost při náhlé změně teploty - Metody zkoušení (ISO 7459:2004)

EN ISO 8113 zavedena v ČSN EN ISO 8113 (77 0559) Skleněné obaly - Odolnost proti svislému zatížení - Metoda zkoušení (ISO 8113:2004)

EN 29008 zavedena v ČSN EN 29008 (70 0561) Skleněné lahve - Odklon od svislé osy - Metoda zkoušení (ISO 9008:1991)

EN 29009 zavedena v ČSN EN 29009 (70 0563) Skleněné obaly - Výška a nerovnoběžnost ústí a dna - Metody zkoušení (ISO 9009:1991)

EN 29885 zavedena v ČSN EN 29885:1996 (70 0564) Skleněné obaly širokohrdlé - Nerovinnost dosedací plochy ústí - Metody zkoušení (ISO 9885:1991)

Citované předpisy

Směrnice Rady 75/107/EEC z 1974-12-19, o přiblížení zákonů členských států týkající se lahví používaných jako odměrné obaly. V České republice je tato směrnice zavedena vyhláškou Ministerstva průmyslu a obchodu č. 331/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky týkající se lahví používaných jako odměrné obaly pro hotově balené zboží v platném znění.

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla ke kapitole Předmluva doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Sklářský ústav Hradec Králové, s.r.o., IČ 26033585, Miluše Miličová

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaroslav Zajíček

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 8106
Listopad 2004

ICS 55.100

Skleněné obaly - Stanovení objemu gravimetrickou metodou -

Metoda zkoušení

(ISO 8106:2004)

Glass containers - Determination of capacity by gravimetric method -

Test method

(ISO 8106:2004)

Récipients en verre - Détermination de la
capacité

par la méthode gravimétrique - Méthode
d'essai

(ISO 8106:2004)

Behälternisse aus Glas - Bestimmung des
Volumens

nach dem Wägeverfahren - Prüfverfahren
(ISO 8106:2004)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-11-03.

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, Maltý, 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

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref.

č. EN ISO 8106:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4 Podstata
metody

6

5
Vzorkování

..... 6

6
Zařízení

..... 6

7
Postup

..... 6

8 Vyjádření
výsledků

..... 7

8.1 Výpočet
objemu

. 7

8.2 Výpočet skutečného
objemu.....

7

Bibliografie

8

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 8106:2004) byl připraven technickou komisí CEN/TC 261 „Obaly“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR, ve spolupráci s technickou komisí ISO/TC 63 „Skleněné obaly“.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2005 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 2005.

Tento dokument obsahuje Bibliografii.

Pro prodej a ochranu zboží před vnějšími vlivy jsou velmi důležité vhodné obaly. Nedostačující nebo nevhodné obaly mohou vést k poškození nebo ke ztrátě obsahu balení.

Tato norma je součástí skupiny norem pro „Skleněné obaly - Metody zkoušení“:

- EN ISO 7458, Skleněné obaly - Odolnost proti vnitřnímu tlaku - Metody zkoušení (ISO 7458:2004)
(Glass containers - Internal pressure resistance - Test methods (ISO 7458:2004))
- EN ISO 7459, Skleněné obaly - Odolnost proti náhlé změně teploty a výdržnost při náhlé změně teploty - Metody zkoušení (ISO 7459:2004)
(Glass containers - Thermal shock resistance and thermal shock resistance endurance - Test methods (ISO 7459:2004))
- EN ISO 8106, Skleněné obaly - Stanovení objemu gravimetrickou metodou - Metoda zkoušení (ISO 8106:2004)
(Glass containers - Determination of capacity by gravimetric method - Test method (ISO 8106:2004))
- EN ISO 8113, Skleněné obaly - Odolnost proti svislému zatížení - Metoda zkoušení (ISO 8113:2003)¹⁾
(Glass containers - Resistance to vertical load - Test method (ISO 8113:2003) 1)
- EN 29008, Skleněné lahve - Odklon od svislé osy - Metoda zkoušení (ISO 9008:1991)
(Glass bottles - Verticality - Test method (ISO 9008:1991))
- EN 29009, Skleněné obaly - Výška a nerovnoběžnost ústí a dna - Metody zkoušení (ISO 9009:1981)
(Glass containers - Height and non-parallelism of finish with reference to container base - Test methods (ISO 9009:1991))
- EN 29885, Skleněné obaly širokohrdlé - Nerovinnost dosedací plochy ústí - Metody zkoušení (ISO

9885:1991)

(*Wide-mouth glass containers - Deviation from flatness of top sealing surface - Test methods*) (ISO 9885:1991)

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, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

1) NÁRODNÍ POZNÁMKA Správně má být ISO 8113:2004.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje gravimetrickou metodu stanovení objemu skleněných obalů a jejich shodu se stanovenými mezními hodnotami.

-- Vynechaný text --