



**Skleněné obaly -
Výška a nerovnoběžnost ústí a dna -
Metody zkoušení
(ISO 9009:1991)**

Květen 1996

**ČSN
EN 29 009**

70 0563

Glass containers - Height and non-parallelism of finish with reference to containers base - Test methods (ISO 9009:1991)

Récipients en verre - Hauteur et non-parallélisme à la bague par rapport au fond du récipient - Méthodes d'essai (ISO 9009:1991)

Behältnisse aus Glas - Höhe und Nichtparallelität von Mündung und Behältnisboden - Prüfverfahren (ISO 9009:1991)

Tato norma je identická s EN 29009:1994 a je vydána se souhlasem CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

This standard is identical with EN 29009:1994 and is published with the permission of CEN, Rue de Strassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 7348:1992 dosud nezavedena

Souvisící normy

ČSN 70 3100 Nápojové obalové sklo. Společná ustanovení

ČSN 70 3200 Konzervové obalové sklo. Společná ustanovení

ČSN 70 3300 Farmaceutické obalové sklo. Společná ustanovení

ČSN 70 3401 Sklo pro kosmetický průmysl. Obalové sklo pro kosmetiku

ČSN 70 3500 Velké obalové sklo. Společná ustanovení

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje čl. 3.1 ČSN 70 0562 z 24. 10. 1981 a spolu s ČSN EN 29008 a ČSN EN 29885 se nahrazuje ČSN 70 0561 z 24. 10. 1981.

Vypracování normy

Zpracovatel: Sklářský ústav, s. p., Státní zkušena č.237 Hradec Králové, IČO 15063291, Miluše Miličová

Technická normalizační komise: TNK 78, Obaly a balení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslav Vomočil

Ó Český normalizační institut

19615

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 29009
Duben 1994**

MDT 621.798.147:666.171/172.531.717

Deskriptory: Containers, glass packaging, tests, determination, height, parallelism, dimensional measurements

Skleněné obaly - Výška a nerovnoběžnost ústí a dna - Metody zkoušení (ISO 9009:1991)

Glass containers - Height and non-parallelism of finish with reference to container base - Test methods (ISO 9009:1991)

Récipients en verre - Hauteur et non-parallélisme de la bague par rapport au fond du récipient - Méthodes d'essai (ISO 9009:1991)

Tato evropská norma byla přijata CEN 1994-04-01. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji lze na vyžádání obdržet v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého členu CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardisation

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: Rue de Stassart 36, B-1050, Brusel

Strana 4

Předmluva

Na návrh Ústředního sekretariátu CEN se technická komise rozhodla předložit k formálnímu hlasování mezinárodní normu

ISO 9009:1991 Skleněné obaly - Výška a nerovnoběžnost ústí a dna - Metody zkoušení.

Výsledek formálního hlasování byl kladný.

Tato evropská norma musí získat status národní normy buď uveřejněním identického textu nebo uznáním do října 1994, eventuální odporující národní normy musí být staženy do října 1994.

V souladu s vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou níže uvedené země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Nizozemsko, Německo, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 9009:1991 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

0 Úvod

Metody zkoušení uvedené v této mezinárodní normě se vztahují na dva technické kvalitativní znaky, které existují zpravidla samostatně. Protože však oba znaky ovlivňují funkci obalu a metody zkoušení mohou být ve stejnou dobu provedeny stejným přístrojem, byly metody zkoušení zpracovány v jedné mezinárodní normě.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje zkušební metodu pro stanovení výšky a nerovnoběžnosti ústí a dna skleněných obalů.

-- Vynechaný text --