


1999

	Lahve na přepravu plynů - Lahve na acetylén - Základní požadavky a definice	ČSN EN 1800 07 8320
---	---	-------------------------------

Transportable gas cylinders - Acetylene cylinders - Basic requirements and definitions

Bouteilles à gaz transportables - Bouteilles d'acétylène - Prescriptions fondamentales et définitions

Ortsbewegliche Gasflaschen - Acetylen-Gasflaschen - Grundanforderungen und Definitionen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1800:1998 včetně opravy AC:1999. Evropská norma EN 1800:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1800:1998 including its Corrigendum AC:1999. The European Standard EN 1800:1998 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
1999

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

56986

EN 849:1996 zavedena v ČSN EN 849 Lahve na přepravu plynů - Ventily pro lahve - Technické podmínky a typové zkoušky (07 8606)

EN 962:1996 zavedena v ČSN EN 962 Lahve na přepravu plynů - Ochranné kloboučky ventilů pro lahve na technické a medicínské plyny - Provedení konstrukce a zkoušky (07 8608)

EN 1089-1:1996 zavedena v ČSN EN 1089-1 Lahve na přepravu plynů - Označování lahví (kromě lahví na LPG) - Část 1: Značení ražením (07 8500)

EN 1089-2 zavedena v ČSN EN 1089-2 Lahve na přepravu plynů - Označování lahví (kromě lahví na LPG) - Část 2: Informační nálepky (07 8500)

EN 1089-3 zavedena v ČSN EN 1089-3 Lahve na přepravu plynů - Označování lahví - Část 3: Barevné značení (07 8500)

prEN 1964-1:1995 nezavedena, nahrazena EN 1964-1:1999

prEN 1975:1995 nezavedena, nahrazena EN 1975:1999

prEN 12755:1997 nezavedena

Související ČSN

ČSN 07 8304 Tlakové nádoby na plyny. Provozní pravidla

ČSN 07 8305 Kovové tlakové nádoby k dopravě plynů. Technická pravidla

ČSN ISO 4705 Znovuplnitelné ocelové bezešvé láhve na plyny (07 8516)

ČSN ISO 4706 Znovuplnitelné ocelové svařované láhve na plyny (07 8517)

ČSN ISO 10286 Lahve na plyny. Terminologie (69 0008)

Související předpisy

Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 159/1997 Sb., o přijetí změn a doplňků "Přílohy A - Ustanovení o nebezpečných látkách a předmětech" a "Přílohy B - Ustanovení o dopravních prostředcích a o přepravě" Evropské dohody o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí (ADR), přijaté v Ženevě dne 30.9.1957, vyhlášené pod č. 64/1987

Vyhláška Ministerstva obchodu ze dne 29.12.1998 o způsobu provedení a označení obalů nebezpečných látek a přípravků

Zákon č. 157 ze dne 11.6.1998 o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Stanislav Novák, Praha, IČO 61373451

Technická normalizační komise: TNK 103 Tlakové nádoby na přepravu plynů

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Jokeš

EVROPSKÁ NORMA	EN 1800
EUROPEAN STANDARD	Prosinec 1998
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 23.020.30

Deskriptory: gas cylinders, definitions, specifications, agreements, procedures, tests, porosity, pressure, utilization

Lahve na přepravu plynů - Lahve na acetylén - Základní požadavky a definice

Transportable gas cylinders - Acetylene cylinders - Basic requirements and definitions

Bouteilles à gaz transportables - Bouteilles d'acétylène - Prescriptions fondamentales et définitions

Ortsbewegliche Gasflaschen - Acetylen-Gasflaschen - Grundanforderungen und Definitionen

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-10-16.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého 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 Ústřednímu sekretariátu CEN, 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

Evropská komise pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

..... 5

2 Normativní
odkazy

... 5

3
Definice

..... 6

4 Základní
požadavky

. 7

5 Postupy
schvalování

8

6 Lahve na acetylén bez
rozpouštědla..... 9

7 Lahve na acetylén, používané ve
svazcích..... 9

Příloha A (normativní) Postup typových zkoušek lahví na rozpuštěný
acetylén..... 10

Příloha B (normativní) Stanovení porozity porézní
hmoty..... 13

Příloha C (normativní) Pracovní
přetlak..... 14

Příloha D (normativní) Výrobní/sériové zkušební postupy pro přípravu porézní hmoty lahví na
acetylén..... 15

Příloha E (informativní)

Bibliografie.....

16

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována Technickou komisí CEN/TC 23 "Lahve na přepravu plynů", jejímž sekretariátem je pověřen BSI.

Této evropské normě se nejpozději do června uděluje status národní normy a to vydáním identického textu nebo jejím schválením k přímému užívání národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do června 1999.

Bylo navrženo, aby odkaz na tuto normu byl uveden v RID a/nebo v technických přílohách ADR. Z tohoto důvodu normy uvedené v normativních odkazech této normy, zabývající se základními požadavky RID nebo ADR, které nebyly uvedeny v předchozí normě, jsou normativní pouze tehdy, je-li odkaz na ně učiněn přímo v RID nebo v technických přílohách ADR.

V souladu s Vnitřními předpisy CEN/CENELEC jsou normalizační organizace následujících zemích povinny zavést tuto evropskou normu: Belgie, Česká republika, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje základní požadavky pro lahve na acetylén s maximálním jmenovitým vodním objemem 150 l včetně:

- postupu typových zkoušek;
- postupu výrobních zkoušek/ zkoušek dávky;
- metod pro stanovení maximálního dovoleného ustáleného přetlaku;
- metod pro stanovení porozity porézní hmoty.

Detaily návrhu (konstrukce) pláště lahve nejsou zahrnuty.

-- Vynechaný text --