

2003

	Zásobníky LPG - Likvidace	ČSN EN 13109 07 8435
---	---------------------------	--------------------------------

LPG Tanks - Disposal

Réservoirs de GPL - Mise au rebut

Flüssiggas - Druckbehälter - Entsorgung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13109:2002. Evropská norma EN 13109:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13109:2002. The European Standard EN 13109:2002 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13109 (07 8435) z května 2003.

© Český normalizační institut,
2003

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

68453

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13109:2002 do soustavy ČSN. Zatímco ČSN EN 13109 z května 2003 převzala EN 13109:2002 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Souvisící předpisy

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně dalších předpisů

Vypracování normy

Zpracovatel: GAS s.r.o., Praha, IČO 61506192, Ing. Zdeněk Příbyla, Ing. ©árka Myšková

Technická normalizační komise: TNK 91 - Tlakové nádoby stabilní

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Jokeš

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13109 November 2002
---	---------------------------

ICS 23.020.30

Zásobníky LPG - Likvidace
LPG Tanks - Disposal

Réservoirs de GPL - Mise au rebut

Flüssiggas - Druckbehälter - Entsorgung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-11-11.

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, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, 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

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref.

Č. EN 13109:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Úvod

..... 6

1 Předmět
normy

.. 6

2 Termíny a
definice

..... 6

3
Odplynění

..... 6

4 ©rotování
zásobníků

..... 7

5 Likvidace zásobníků využitím pro jiné účely než skladování
LPG..... 7

Příloha A (informativní) Metody
odplynění..... 8

A.1
Příprava

..... 8

A.2 Metody

odplynění

8

A.2.1

Vodou

8

A.2.2 Inertním

plynem

. 8

A.2.3

Parou

8

A.2.4 Pomocí vakuové pumpy nebo

kompresoru..... 9

Příloha B (informativní) Vysoce účinné odvětrávání zásobníků

LPG..... 10

Příloha C (informativní) Odchyłka

A..... 11

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma EN 13109:2002 byla zpracována Technickou komisí CEN/TC 286 „Zařízení a příslušenství pro zkapalněné uhlovodíkové plyny (LPG)“, jejíž sekretariát zabezpečuje NSAI.

Této evropské normě se nejpozději do května 2003 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, se zruší nejpozději do května 2003.

Uživatelé této normy, zpracované na základě článku 118A Smlouvy EC, by měli mít na paměti, že normy nemají žádný formální právní vztah ke směrnicím připraveným na základě článku 118A této Smlouvy. Národní legislativa členských zemí může navíc obsahovat přísnější požadavky, než jsou minimální požadavky Směrnice založené na článku 118A. Informace o vztahu národní legislativy implementující Směrnice založené na článku 118A a této EN mohou být uvedeny v národní předmluvě národní normy, kterou se implementuje tato evropská norma.

Přílohy A a B jsou informativní.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace těchto zemí: Belgie, Dánska, České republiky, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Malta, Německo, Nizozemí, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené

Úvod

Tato evropská norma uvádí metody pro bezpečnou likvidaci zásobníků na LPG.

Tato evropská norma vyžaduje používání látek a technologických postupů, které mohou, pokud nejsou dodržena bezpečnostní opatření, způsobit poškození zdraví. Předmětem normy je pouze vhodnost z technického hlediska; norma nezbavuje jejího uživatele právní odpovědnosti za zdraví a bezpečnost na žádné úrovni.

Při navrhování této evropské normy se vycházelo z předpokladu, že prováděním prací budou pověřováni pracovníci s potřebnou kvalifikací a praxí.

1 Předmět normy

Tato evropská norma uvádí metody pro bezpečnou likvidaci zásobníků o vodním objemu větším než 150 l.

-- Vynechaný text --