


2002

	Znovuplnitelné ocelové a hliníkové lahve na přepravu zkapalněných uhlovodíkových plynů (LPG) - Likvidace	ČSN EN 12816 07 8519
---	--	--------------------------------

Transportable refillable steel and aluminium LPG cylinders - Disposal

Bouteilles transportables et rechargeables en acier et en aluminium pour GPL - Elimination

Entsorgung von beschädigten Flüssiggas - (LPG) Flaschen aus Stahl und Aluminium

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12816:2001. Evropská norma EN 12816:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12816:2001. The European Standard EN 12816:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2002

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

63738

Strana 2

Národní předmluva

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna informativní národní příloha NA, která obsahuje provozní a bezpečnostní pokyny pro likvidaci lahví znehodnocováním na hydraulickém lisu. Tyto pokyny jsou v souladu s

nařízením vlády č. 210/2001 Sb., implementujícím směrnice EC.

Souvisící ČSN

ČSN EN 1440 (07 8440) Převravní vratné ocelové svařované lahve určené k přepravě zkapalněných uhlovodíkových plynů (LPG) - Periodické zkoušky

ČSN EN 1439 (07 8441) Převravní vratné ocelové svařované lahve určené k přepravě uhlovodíkových plynů (LPG) - Postup pro zkoušky před plněním, v jeho průběhu a po naplnění

ČSN EN 1442 (07 8518) Znovuplnitelné ocelové svařované lahve určené na přepravu zkapalněných uhlovodíkových plynů (LPG) - Konstrukce a výroba

ČSN 07 8616 Kovové láhve na plyny - Uzavírací ventily pro láhve na propan-butan. Rozměry

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 103 - Lahve na přepravu plynů

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Jokeš

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 12816 Leden 2001
---	------------------------

ICS 13.030.50; 23.020.30

Znovuplnitelné ocelové a hliníkové lahve na přepravu zkapalněných uhlovodíkových plynů (LPG) - Likvidace
Transportable refillable steel and aluminium LPG cylinders - Disposal

Bouteilles transportables et rechargeables en acier et en aluminium pour GPL - Elimination (LPG)
Entsorgung von beschädigten Flüssiggas - Flaschen aus Stahl und Aluminium

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-12-28.

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, 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 sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

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

Ref. č. EN 12816:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod

.....
..... 6

1 Předmět

normy

.....
.. 6

2 Termíny a

definice

..... 6

3 Odstranění plynu z

lahve..... 6

4 Likvidace

lahve

.....
.. 6

Národní příloha NA (informativní) Likvidace lahví znehodnocováním na hydraulickém lisu - provozní a bezpečnostní pokyny

.....	7
NA.1 Výběr lahví k likvidaci	7
.....	7
NA.2 Provozní pokyny	
.....	
. 7	
NA.3 Vybavení osobními ochrannými prostředky.....	8

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla zpracována Technickým výborem CEN/TC 286 „Zařízení a příslušenství pro zkapalněné uhlovodíkové plyny (LPG)“, jehož sekretariát zabezpečuje NSAI.

Této evropské normě se nejpozději do července 2001 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 července 2001.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace těchto zemí: Belgie, Dánska, České republiky, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemí, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Uživatelé této normy, připravené 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.

Strana 6

Úvod

Tato evropská norma specifikuje metodu pro bezpečné zacházení při likvidaci znovuplnitelných ocelových a hliníkových lahví na LPG o vodním objemu 0,5 l až 150 l, které byly vráceny uživateli do plnicích a opravárenských závodů, získány ze skládek odpadů apod.

Tato evropská norma vyžaduje používání materiálů a technologických postupů, které při zachování bezpečnostních opatření nepředstavují ohrožení osob. 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 specifikuje metody pro odstranění plynu z lahví a likvidaci znovuplnitelných ocelových a hliníkových lahví na LPG o vodním objemu 0,5 l až 150 l.

-- Vynechaný text --