

**2001**

	Lahve na přepravu plynů - Podmínky plnění svazků lahví na acetylen	ČSN EN 12755  07 8324
--	--	--------------------------------

Transportable gas cylinders - Filling conditions for acetylene bundles

Bouteilles à gaz transportables - Conditions de remplissage pour cadre d'acétylène

Orstbewegliche Gasflaschen - Abfüllbedingungen für Acetylen-Bündel

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12755:2000. Evropská norma EN 12755:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12755:2000. The European Standard EN 12755:2000 has the status of a Czech Standard.

(c) Český normalizační institut,  
2001  
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**60560**

Strana 2

---

Národní předmluva

Citované normy

EN 1800 zavedena v ČSN EN 1800 (07 8320) Lahve na přepravu plynů - Lahve na acetylen - Základní

požadavky a definice

EN 1801 zavedena v ČSN EN 1801 (07 8321) Lahve na přepravu plynů - Podmínky pro plnění jednotlivých lahví na acetylén

Vypracování normy

Zpracovatel: Chevess, v.o.s. Brno, IČO 00544990, Ing. Jan Dania

Technická normalizační komise: TNK 103 - Tlakové nádoby na přepravu plynů

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Jokeš

Strana 3

---

EVROPSKÁ NORMA	EN 12755
EUROPEAN STANDARD	Leden 2000
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 12.020.30

Lahve na přepravu plynů - Podmínky plnění svazků lahví na acetylen  
Transportable gas cylinders - Filling conditions for acetylene bundles

Bouteilles à gaz transportables - Conditions  
de remplissage pour cadre d'acétylène

Orstbewegliche Gasflaschen -  
Abfüllbedingungen für Acetylen-Bündel

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-11-14.

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 Ústředním sekretariátu 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 Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

**CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

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

(c) 2000 CEN.

Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 12755:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

**1** Předmět

normy

..... 6

**2** Normativní

odkazy

..... 6

**3**

Definice

..... 6

**4** Základní požadavky pro podmínky plnění svazků lahví na acetylen..... 7

**5** Požadavky pro montáž a značení svazků lahví na

acetylen..... 8

**6** Požadavky pro plnění svazků lahví

acetylenem..... 9

**7** Stanovení obsahu

rozpuštědla..... 10

<b>8</b>	Současné plnění svazků lahví na acetylen s rozdílnými rozpouštědly.....	10
<b>9</b>	Kontrola během plnění.....	11
<b>10</b>	Kontrola po naplnění.....	11
<b>11</b>	Plnění jednotlivých lahví ze svazku acetylenem.....	11
<b>12</b>	Plnění svazků lahví na acetylen bez rozpouštědla.....	11
	<b>Příloha A</b> (normativní) Plnění svazků lahví na acetylen nevyrobených a neschválených v souladu s evropskými normami.....	12
	<b>Příloha B</b> (normativní) Postup pro stanovení koncentrací acetylen/rozpouštědlo.....	13
	<b>Příloha C</b> (normativní) Výpočet acetylenu v lahvích.....	17
	Literatura.....	18

## Předmluva

Tato evropská norma byla zpracována technickou komisí CEN/TC 23 "Lahve na přepravu plynů", jejíž sekretariát je v BSI.

Této evropské normě se nejpozději do července 2000 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 2000.

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

Tato evropská norma byla navržena pro odkazy do RID a do technických příloh ADR.

Proto normy uvedené v normativních odkazech a pokrývající základní požadavky RID/ADR neuvedené ve stávající normě jsou normativní, pouze jsou-li tyto normy uvedeny v RID nebo v technických přílohách ADR.

Přílohy A, B a C v této evropské normě jsou normativní.

Strana 6

---

## Úvod

Tato norma je nutná pro harmonizaci rozdílných podmínek při plnění svazků lahví na acetylen v evropských zemích s přihlédnutím k bezpečnosti, použití schválených porézních hmot a podmínkám pro současně probíhající plnění svazků lahví acetylenem.

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma určuje požadavky na plnění svazků lahví na acetylen s rozdílnými porézními hmotami a rozdílnými rozpouštědly včetně lahví bez rozpouštědla, přičemž každá lahev ve svazku obsahuje tutéž hmotu a totéž rozpouštědlo.

---

**-- Vynechaný text --**