

2003

	Pojízdné hasicí přístroje CO ₂	ČSN 38 9160
---	---	-------------

Mobile carbon dioxide fire extinguishers

Fahrbare Kohlendioxidfeuerlösher

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 38 9160 z 1975-04-01.

© Český normalizační institut,

2003

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

69031

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Byla provedena technická revize ČSN 38 9160:1975 v souladu s posledními poznatky stavu vědy a techniky.

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 228-1 (01 4033) Trubkové závity pro spoje netěsnící na závitech - Část 1: Rozměry, tolerance a označování

ČSN ISO 8501-1 (03 8221) Příprava ocelových povrchů před nanesením nátěrových hmot a obdobných výrobků - Vizuální vyhodnocení čistoty povrchu - Část 1: Stupně zarezavění a stupně přípravy ocelového podkladu bez povlaku a ocelového podkladu po úplném odstranění předchozích povlaků

ČSN EN ISO 12944-1 (03 8241) Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 1: Obecné zásady

ČSN EN ISO 12944-2 (03 8241) Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 2: Klasifikace vnějšího prostředí

ČSN EN ISO 12944-4 (03 8241) Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 4: Typy povrchů podkladů a jejich příprava

ČSN EN ISO 12944-5 (03 8241) Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 5: Ochranné systémy

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

ČSN EN 1919 (07 8322) Lahve na přepravu plynů - Lahve na zkapalněné plyny (kromě acetylenu a LPG) - Kontrola během plnění

ČSN 07 8509 Barevné označování kovových tlakových nádob k dopravě plynů pro technické účely

ČSN EN 1964-1 (07 8521) Lahve na přepravu plynů - Technické podmínky pro výpočet a konstrukci znovuplnitelných bezešvých ocelových lahví na plyny s vodním objemem od 0,5 litru do 150 litrů včetně - Část 1: Bezešvé lahve vyrobené z oceli s hodnotami R_m nižšími než 1 100 MPa

ČSN 07 8601 Kovové láhve na plyny - Uzavírací ventily pro nádoby na plyny s plnicím přetlakem do 15 MPa - Všeobecná ustanovení

ČSN ISO 8421-4 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 4: Hasicí zařízení

ČSN ISO 8421-8 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 8: Termíny specifické pro hašení požáru, záchranné práce a pro zacházení s nebezpečnými látkami

ČSN EN 1866 (38 9161) Pojízdné hasicí přístroje

ČSN ISO 11602-2 (38 9162) Požární ochrana - Přenosné a pojízdné hasicí přístroje - Část 2: Prohlídka a údržba

ČSN EN 12094-8 (38 9231) Stabilní hasicí systémy - Komponenty plynových hasicích systémů - Část 8: Požadavky a zkušební metody pro pružné spoje systémů CO₂

řada ČSN EN 10083 (42 0931) Oceli k zušlechťování

ČSN 42 2640 Ocel na odlitky 42 2640 uhlíková

ČSN 42 6710 Trubky bezešvé tvářené za studena s běžnými úchytkami z ocelí tříd 11 až 16 - Rozměry

ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci

Souvisící předpisy

Nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 182/1999 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na tlaková zařízení, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 42/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na přepravitelná tlaková zařízení

Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Strana 3

Vypracování normy

Zpracovatel: Petrašová Brno, IČO 404 48 584, Ivana Petrašová, dpt., PAVUS, a.s., Ing. Jaroslav Dufek, SZÚ Brno, s.p., Ing. Jaroslav ©rámek

Technická normalizační komise: TNK 132 Technické prostředky a zařízení požární ochrany

Pracovník Českého normalizačního institutu: Jan ©krdle

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 2

1 Předmět normy

.. 5

2 Normativní odkazy

..... 5

3 Termíny a definice

..... 5

4	Účinný rozsah provozních teplot.....	5
----------	---	---

4.1

Všeobecně

..... 5

4.2

Požadavky

..... 5

5

Konstrukční

požadavky

..... 6

5.1

Hlavní

údaje

..... 6

5.2

Oxid

uhličitý

..... 6

5.3

Ventily

..... 6

6	Doba činnosti, zbytkové množství a délka dostřiku.....	6
----------	---	---

6.1

Doba

činnosti

..... 6

7

Provedení

lahve

..... 6

7.1

Všeobecně

..... 6

7.2

Návrh

.....

..... 6

8 Požadavky na součásti

..... 7

8.1

Těsnost

.....

..... 7

8.2 Ovládací mechanismus

..... 7

8.3 Hadice a proudnice

..... 7

8.4 Ovládací prvky

.....

.... 7

8.5 Další konstrukční prvky

..... 8

9 Označení hasicího přístroje

..... 8

9.1

Barva

.....

..... 8

9.2

Popis

.....

..... 8

10

Zkoušky

.....

..... 9

10.1 Teplotní zkoušky

.....

9

10.2 Zkouška odolnosti vůči korozi

..... 9

10.3	Zkouška elektrické vodivosti.....	9
10.4	Zkouška odolnosti proudnice.....	9
Příloha A	(normativní) Zkušební metody.....	10
A.1	Doba činnosti.....	10
A.2	Měření síly.....	10
A.3	Zkouška proudnice.....	10
A.4	Měření těsnosti ovládacího mechanismu.....	10
A.5	Teplotní zkouška.....	10

1 Předmět normy

Tato norma stanoví vlastnosti a třídění pojízdných hasicích přístrojů CO₂ (dále jen „hasicí přístroje“) a používané zkušební metody. Tyto hasicí přístroje jsou vhodné k hašení požárů třídy B a C a zařízení pod elektrickým napětím.

-- Vynechaný text --