

2002

	Stabilní hasicí zařízení - Hadicové systémy - Část 2: Hydrantové systémy se zploštitelnou hadicí	ČSN EN 671-2 38 9201
--	---	--------------------------------

Fixed firefighting systems - Hose systems - Part 2: Hose systems with lay-flat hose

Installations fixes de lutte contre l'incendie - Systèmes équipés de tuyaux - Partie 2: Postes d'eau muraux équipés de tuyaux plats

Ortsfeste Löschanlagen - Wandhydranten - Teil 2: Wandhydranten mit Flachschauch

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 671-2:2001. Evropská norma EN 671-2:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 671-2:2001. The European Standard EN 671-2:2001 has the status of the Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN EN 671-2 (38 9201) z ledna 1998.

© Český normalizační institut,

2002

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

63875

Národní předmluva

Citované normy

EN 671-3 zavedena v ČSN EN 671-3 (38 9201) Stabilní hasicí zařízení - Hadicové systémy - Část 3: Údržba hadicových navijáků s tvarově stálou hadicí a hydrantových systémů se zploštitelnou hadicí

prEN 1924-2:1995 dosud nezavedena

EN ISO 4892-2:1999 dosud nezavedena

ISO 7-1:1994 zavedena v ČSN ISO 7-1 (01 4034) Trubkové závity pro spoje těsnící na závitech. Část 1: Rozměry, tolerance a označování

ISO 9227:1990 zavedena v ČSN ISO 9227 (03 8132) Korozní zkoušky v umělých atmosférách - Zkoušky solnou mlhou

ISO 5208:1993 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN 671-1:2002 (38 9201) Stabilní hasicí zařízení - Hadicové systémy - Část 1: Hadicové navijáky s tvarově stálou hadicí

ČSN ISO 8421-4:1996 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 4: Hasicí zařízení

ČSN 38 9431 Požární spojky - Technické požadavky

ČSN 38 9445 Nástěnný hydrant 52

ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb - Zásobování požární vodou

ČSN 80 8711 Tlakové požární hadice

ČSN 80 8715 Zkoušení izolovaných a oboustranně povrstvených tlakových požárních hadic

Citované a souvisící předpisy

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

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

Směrnice Rady 89/106/EHS z 21. prosince 1988, o sblížování právních a správních předpisů členských států týkajících se stavebních výrobků. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 178/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Dufek, IČO: 63664771

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

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 671-2 Duben 2001
---	------------------------

ICS 13.220.20

Nahrazuje EN 671-2:1994

Stabilní hasicí zařízení - Hadicové systémy -
Část 2: Hydrantové systémy se zploštitelnou hadicí
Fixed firefighting systems - Hose systems -
Part 2: Hose systems with lay-flat hose

Installations fixes de lutte contre l'incendie - Ortsfeste Löschanlagen - Wandhydranten -
Systèmes équipés de tuyaux - Teil 2: Wandhydranten mit Flachschauch
Partie 2: Postes d'eau muraux équipés
de tuyaux plats

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-03-01.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoli modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoli 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, Irsko, 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: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

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

Ref. č. EN 671-2:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4
Provedení

..... 7

5 Hadice se
spojkami

..... 7

6 Uzavíratelná
proudnice

..... 8

7 Přítokový
ventil

.... 8

8
Skříň

..... 9

9
Materiály

..... 9

10	Hydraulické vlastnosti	10
11	Barva, značky, značení a návody	10
12	Hodnocení shody	11
Příloha A (normativní) Program pro počáteční zkoušení typu		
		12
Příloha B (normativní) Metoda zkoušení odolnosti proti vnější korozi		
		13
Příloha C (normativní) Zkouška stárnutí plastů		
		14
Příloha D (normativní) Metoda zkoušení odolnosti proti korozi zavodňovaných součástí		
		15
Příloha E (normativní) Metody zkoušení proudnice		
		16
Příloha ZA (informativní) Ustanovení této evropské normy, která se týká ustanovení směrnice EU o stavebních výrobcích		
		19
Bibliografie		
		22

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 191 „Stabilní hasicí zařízení“, jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2001 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do ledna 2003.

Tato evropská norma nahrazuje EN 671-2:1994.

EN 671 má všeobecný název „Stabilní hasicí zařízení - Hadicové systémy“ a sestává ze tří částí:

Část 1: Hadicové navijáky s tvarově stálou hadicí;

Část 2: Hydrantové systémy se zploštitelnou hadicí;

Část 3: Údržba hadicových navijáků s tvarově stálou hadicí a hydrantových systémů se zploštitelnou hadicí.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění základních požadavků směrnice EU 89/106/EHS.

Vztah ke směrnici EU je uveden v informativní příloze ZA, která je nedílnou součástí této normy.

Přílohy A, B, C, D a E jsou normativní.

Tato evropská norma obsahuje bibliografii.

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, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

Pokud jsou hadicové systémy v provozuschopném stavu, představují velmi účinné, okamžitě dosažitelné hasicí prostředky se stálou dodávkou vody.

Požadavky této normy jsou formulovány tak, aby se zajistilo účinné ovládnutí hadicového systému jednou osobou a aby tyto systémy měly dlouhou životnost a nevyžadovaly nadměrnou údržbu.

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje požadavky a metody zkoušení konstrukce a provedení požárních hydrantových systémů se zploštitelnou hadicí pro instalaci v budovách a jiných objektech, které jsou trvale napojeny na vodní zdroj a jsou určeny pro používání obyvateli.

Požadavky této normy mohou platit obecně i pro jiné aplikace, například v námořní dopravě nebo agresivním prostředí, ale pro tyto případy je přípustné stanovit nezbytné doplňující požadavky.

Pro snadné použití normativních příloh při prokazování shody jsou přílohy této normy uspořádány tak, že příloha A uvádí pořadí zkoušek při posuzování shody a přílohy B, C, D a E jsou uvedeny v příslušném pořadí zkoušek.

POZNÁMKA Všechny tlaky jsou tlaky manometrické a jsou vyjádřeny v megapascálech. 1 MPa = 10 bar.

-- Vynechaný text --