

2005

Ocelová drátěná lana - Bezpečnost -
Část 3: Informace pro používání a údržbu

ČSN
EN 12385-3

02 4302

Steel wire ropes - Safety - Part 3: Information for use and maintenance

Câbles en acier - Sécurité - Partie 3: Informations pour l'utilisation et la maintenance

Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit - Teil 3: Informationen für Gebrauch und Instandhaltung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12385-3:2004. Evropská norma EN 12385-3:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12385-3:2004. The European Standard EN 12385-3:2004 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se ruší ČSN 02 4301 z 1974-10-09.

	<p>© Český normalizační institut, 2005 73094 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.</p>
--	---

Citované normy

EN 1050:1996 zavedena v ČSN EN 1050:2001 (83 3010) Bezpečnost strojních zařízení - Zásady pro posouzení rizika

EN 1070:1998 zavedena v ČSN EN 1070:2000 (83 3000) Bezpečnost strojních zařízení - Terminologie 1)

EN 12385-2:2002 zavedena v ČSN EN 12385-2:2004 (02 4302) Ocelová drátěná lana - Bezpečnost - Část 2: Definice, označování a klasifikace

EN ISO 12100-2:2003 zavedena v ČSN EN ISO 12100-2:2004 (83 3001) Bezpečnost strojních zařízení - Základní pojmy, všeobecné zásady pro konstrukci - Část 2: Technické zásady

Citované předpisy

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/37/EC z 22. června 1998, o sblížení právních předpisů členských států týkajících se strojních zařízení, ve znění Směrnice 98/79/EC. V České republice je tato směrnice zavedena Nařízením vlády č. 24/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 95/16/EC z 29. června 1995, o sblížení právních předpisů členských států týkajících se výtahů. V České republice je tato směrnice zavedena Nařízením vlády č. 27/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výtahy, ve znění nařízení vlády č. 127/2004 Sb.

Vypracování normy

Zpracovatel: VVUÚ, a.s., Ostrava - Radvanice, IČ 45193380, Ing. Miloš Vavřín

Technická normalizační komise: TNK 100 Řetězy, lana, vázací prostředky a příslušenství

Pracovnice Českého normalizačního institutu: Markéta Kuntová

1) ČSN EN 1070:1998 zrušena bez náhrady 2004-06 a je dostupná ve studovně ČNI, Biskupský dvůr 5, 110 02 Praha 1.

Câbles en acier - Sécurité - Partie 3:
Informations
pour l'utilisation et la maintenance

Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit - Teil 3:
Informationen für Gebrauch und
Instandhaltung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-07-22.

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.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 12385-3:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod

.....
..... 6

1 Předmět
normy

.....
..... 7

2	Normativní odkazy	7
3	Termíny a definice	7
4	Seznam významných nebezpečí	7
5	Bezpečnostní návody a informace pro používání a údržbu	8
	Příloha A (informativní) Příklad všeobecných informací pro používání a údržbu	9
	Příloha B (informativní) Poučení o výběru lana	14
	Příloha C (informativní) Zdravotní a bezpečnostní informace o materiálu pro ocelové drátěné lano a jeho součásti	18
	Příloha ZA (Informativní) Vztah mezi evropskou normou a specifickými základními požadavky EU Směrnice 98/37/EC a 95/16/EC	21
	Bibliografie	22

Předmluva

Tento dokument (EN 12385-3:2004) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 168, „Řetězy, lana, vázací prostředky a příslušenství, bezpečnost“, jejímž sekretariátem byl pověřen BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2005 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 března 2005.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje základní požadavky směrnice (směrnic) EU.

Vztah ke směrnici (směrnícím) EU je uveden v informativní příloze ZA, která je nedílnou součástí tohoto dokumentu

Další části této evropské normy jsou:

Část 1: Všeobecné požadavky

Část 2: Definice, označování a klasifikace

Část 4: Pramenná lana pro všeobecné zdvihací účely

Část 5: Pramenná lana pro výtahy

Část 6: Pramenná lana pro důlní šachty

Část 7: Uzavřená vinutá lana pro důlní šachty

Část 8: Pramenná nosná a nosná tažná lana pro instalace lanovek navržených pro dopravu osob

Část 9: Uzavřená vinutá nosná lana pro instalace lanovek navržených pro dopravu osob

Část 10: Spirálová lana pro všeobecné konstrukční účely

Toto je první vydání této části této evropské normy.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

Úvod

Tento dokument je normou typu C, jak je stanoveno v EN 1070.

Tento dokument byl připraven pro podporu dalších částí této normy, které se týkají jednotlivých požadavků na ocelová drátěná lana pro použití ve specifických aplikacích.

Příslušné typy lan a rozsah pokrytých nebezpečí jsou uvedeny v předmětu tohoto dokumentu.

Tam, kde jsou ustanovení této normy typu C odlišná od těch, která jsou uvedena v normách typu A nebo B, mají ustanovení této normy typu C přednost před ustanoveními jiných norem, pro návody k používání a údržbu podle ustanovení této normy typu C.

Strana 7

1 Předmět normy

Tento dokument specifikuje typy informací pro používání a údržbu ocelových drátěných lan poskytovaných výrobcem lana nebo, které budou obsaženy v manuálu výrobce, který je přiložen ke stroji, dílu zařízení nebo instalaci, jejichž součástí jsou ocelová drátěná lana.

Významná nebezpečí specifikovaná v tomto dokumentu jsou uvedena v kapitole 4.

Pro ocelová drátěná lana vyhovující částem 8 a 9 používaných na lanových drahách navržených pro dopravu osob, jsou dodatečné informace pro používání a údržbu uvedeny v prEN 12927-7.

Pro vázací prostředky z ocelových drátěných lan jsou specifické informace pro používání a údržbu uvedeny v EN 13414-2.

Tento dokument není použitelný pro ocelová drátěná lana vyrobená před datem publikace tohoto dokumentu CEN.

-- Vynechaný text --