

	Ukončení ocelových drátěných lan - Bezpečnost - Část 1: Očnice pro vázací prostředky z ocelových drátěných lan	ČSN EN 13411-1 02 4470
---	---	----------------------------------

Terminations for steel wire ropes - Safety - Part 1: Thimbles for steel wire rope slings

Terminaisons pour câbles en acier - Sécurité - Partie 1: Cosses pour élingues en câbles d'acier

Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit - Teil 1: Kauschen für Anschlagseile aus Drahtseilen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13411-1:2002. Evropská norma EN 13411-1:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13411-1:2002. The European Standard EN 13411-1:2002 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.

65973

EN 292-2:1991/A1:1995 zavedena v ČSN EN 292-2+A1:2000 (83 3001) Bezpečnost strojních zařízení - Základní pojmy, všeobecné zásady pro konstrukci - Část 2: Technické zásady a specifikace

EN 1050:1996 zavedena v ČSN EN 1050 (83 3010) Bezpečnost strojních zařízení - Zásady pro stanovení rizikovitosti zrušena, nahrazena EN 1050:1996 po revizi zavedenou v ČSN EN 1050:2001 (83 3010) Bezpečnost strojních zařízení - Zásady pro posouzení rizika

EN 10025 zavedena v ČSN EN 10025+A1 (42 0904) Výrobky válcované za tepla z nelegovaných konstrukčních ocelí - Technické dodací podmínky (obsahuje změnu A1:1993)

EN 12385-1:2002 dosud nezavedena

prEN 12385-2 dosud nezavedena

EN 12385-4:2002 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN 02 4300:1980 (02 4300) Ocelová lana - Základní pojmy a ustanovení

ČSN 02 4490:1970 (02 4490) Lehké očnice pro ocelová lana

Citované a souvisící předpisy

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/37/EC z 22. prosince 1998, o sblížování právních předpisů členských států týkajících se strojních zařízení, ve znění Směrnice 98/79/EC. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 170/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení, v platném znění.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Renáta Křištofíková, IČO 73034312, Ing. Renáta Křištofíková

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Markéta Kuntová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 13411-1
EUROPEAN STANDARD	Únor 2002
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 21.060.70; 53.020.30

Ukončení ocelových drátěných lan - Bezpečnost -
Část 1: Očnice pro vázací prostředky z ocelových drátěných lan
Terminations for steel wire ropes - Safety -
Part 1: Thimbles for steel wire rope slings

Terminaisons pour câbles en acier - Sécurité -
Partie 1: Cosses pour élingues en câble
d'acier

Endverbindungen für Drahtseile aus
Stahldraht -
Sicherheit - Teil 1: Kauschen für
Anschlagseile aus
Drahtseilen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-11-11.

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, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska 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

© 2002 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref.

č. EN 13411-1:2002 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

1 Předmět
normy

.....	6
2 Normativní odkazy	
.....	
.....	6
3 Termíny a definice	
.....	
.....	6
4 Nebezpečí	
.....	
.....	7
5 Bezpečnostní požadavky a/nebo opatření	
.....	7
6 Ověřování	
.....	
.....	8
7 Certifikát	
.....	
.....	9
Příloha ZA (informativní) Vztah tohoto dokumentu ke směrnici ES	
.....	10
Bibliografie	
.....	
.....	11

Předmluva

Tento dokument EN 13411-1:2002 byl vypracován technickou komisí CEN/TC 168 „Řetězy, lana, vázací prostředky a příslušenství“, která má sekretariát v BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do srpna 2002 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 srpna 2002.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským

sdružením volného obchodu a podporuje základní požadavky směrnice (směrnic) ES.

Vztah ke směrnicím ES je uveden v příloze ZA, která je nedílnou součástí tohoto dokumentu.

Další části této evropské normy jsou:

Část 2: Splétaná oka drátěných lan pro vázací prostředky

Část 3: Objímky a zajištěné objímky

Část 4: Zalévání koncovek kovem a pryskyřicí

Část 5: Třmenové svorky pro zakončení drátěných lan

Část 6: Nesymetrické klínové objímky

Část 7: Symetrické klínové objímky

Toto je první vydání této části evropské normy.

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

Strana 6

Úvod

Tato evropská norma byla vypracována pro zajištění způsobu shody se základními bezpečnostními požadavky směrnice pro strojní zařízení a přidružených předpisů ESVO.

Kupujícím, řídícím se touto normou se doporučuje specifikovat v kupní smlouvě, že dodavatel má zaveden vhodný systém zabezpečování jakosti pro odpovídající část této normy (např. EN ISO 9001) pro zajištění, že výrobky vyhovují požadavkům a důsledně dosahují požadované úrovně jakosti.

Když se vytvářela tato norma, předpokládalo se, že proběhne jednání mezi výrobcem a uživatelem, aby se rozhodlo, zda má očníce zahrocený nebo komolý konec a zda je požadován zinkový povlak.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje minimální požadavky na nesvařované ocelové očníce pro všeobecné účely, vyrobené z plechu, s rozměry podle obrázku 1. Očníce jsou určeny k použití pro vázací prostředky tvořené s šestipramennými nebo osmipramennými ocelovými drátěnými lany od průměru 8 mm do průměru 60 mm podle prEN 12385-4.

Provlékané očníce a nedělené očníce nejsou předmětem této normy.

Nebezpečí začleněná do této normy jsou uvedena v kapitole 4.

-- Vynechaný text --