

2007

Prostředky ochrany osob proti pádu -
Záchranné smyčky

ČSN
EN 1498

83 2672

Personal fall protection equipment - Rescue loops

Equipements de protection personel contre les chutes - Sangles de sauvetage

Persönliche Absturzschatzausrüstungen - Rettungsschlaufen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1498:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1498:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 1498 (83 2672) z prosince 1997.



© Český normalizační institut, 2007
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

78903

Změny proti předchozím normám

Popis významných technických změn je uveden v příloze A.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 362 zavedena v ČSN EN 362 (83 2623) Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Spojky

EN 363:2002 zavedena v ČSN EN 363:2003 (83 2650) Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Systémy zachycení pádu

EN 364:1992 zavedena v ČSN EN 364:1996 (83 2660) Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky. Zkušební metody

EN 365 zavedena v ČSN EN 365 (83 2601) Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Všeobecné požadavky na návody k používání, údržbě, periodické prohlídce, opravě, značení a balení

EN 892 zavedena v ČSN EN 892 (94 2007) Horolezecká výzbroj - Dynamická horolezecká lana - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody

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

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 3 Osobní ochranné prostředky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Dvořák

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 1498
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Listopad 2006

ICS 13.340.60
1498:1996

Nahrazuje EN

Prostředky ochrany osob proti pádu - Záchranné smyčky
Personal fall protection equipment - Rescue loops

Equipements de protection personnel contre
les chutes - Sangles de sauvetage

Persönliche Absturzschutzausrüstungen -
Rettungsschlaufen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-09-22.

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 Řídicím centru 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 Řídícímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, 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

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 1498:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Citované normativní
dokumenty..... 6

3 Termíny a
definice 6

4
Požadavky

..... 9

4.1
Ergonomie

..... 9	
4.2 Materiály a konstrukce	9
4.3 Dynamická pevnost	9
4.4 Statická pevnost	9
4.5 Korozní odolnost	9
4.6 Značení a informace	10
5 Zkušební metody	10
5.1 Přezkoumání návrhu	10
5.2 Zkouška dynamické pevnosti	10
5.3 Zkouška statické pevnosti	14
5.4 Zkouška korozní odolnosti	16
6 Značení	16
7 Informace poskytované výrobcem	16

Příloha A (informativní) Významné technické změny mezi touto evropskou normou a předchozím

.....	17
Obrázky	
Obrázek 1 - Příklad záchranné smyčky třídy A.....	7
Obrázek 2 - Příklad záchranné smyčky třídy B.....	7
Obrázek 3 - Příklad záchranné smyčky třídy C připevněné k zachraňovanému.....	8
Obrázek 4 - Zkušební tvar pro zkoušky záchranné smyčky třídy C.....	10
Obrázek 5 - Dračí smyčka	11
Obrázek 6 - Zkušební spojovací prostředek pro zkoušku dynamické pevnosti.....	11
Obrázek 7 - Zkouška dynamické pevnosti pro záchranné smyčky tříd A a B.....	12
Obrázek 8 - Zkouška dynamické pevnosti pro záchranné smyčky třídy C.....	13
Obrázek 9 - Zkouška statické pevnosti pro záchranné smyčky třídy A.....	14
Obrázek 10 - Zkouška statické pevnosti pro záchranné smyčky třídy B.....	15
Obrázek 11 - Zkouška statické pevnosti pro záchranné smyčky třídy C.....	15

Předmluva

Tento dokument (EN 1498:2006) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 160 „Ochrana proti pádům z výšky včetně pracovních pásů“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2007 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 května 2007.

Příloha A uvádí detaily významných technických změn mezi touto evropskou normou a předchozím vydáním: EN 1498:1996.

Tento dokument nahrazuje EN 1498:1996.

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, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje požadavky, zkušební metody, značení a informace poskytované výrobcem pro záchranné smyčky. Záchrané smyčky odpovídající této evropské normě jsou používány jako součásti záchranných systémů.

-- Vynechaný text --