


2003

	Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Část 1: Pohyblivé zachycovače pádu včetně pevného zajišovacího vedení	ČSN EN 353-1 83 2625
---	---	----------------------------

Personal protective equipment against falls from a height - Part 1: Guided type fall arresters including a rigid anchor line

Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Partie 1: Antichutes mobiles incluant support d'assurage rigide

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Teil 1: Steigschutzeinrichtungen einschließlich fester Führung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 353-1:2002. Evropská norma EN 353-1:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 353-1:2002. The European Standard EN 353-1:2002 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 353-1 (83 2625) z prosince 1995.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Doplnění kapitoly 3 o definici vodorovné vzdálenosti. Doplnění článku 4.2 o požadavky na spojovací prostředky. Doplnění o článek 4.7 Značení a informace. Rozdělení kapitoly 6 na kapitoly 6 Značení a 7 Informace poskytované výrobcem a doplnění požadavků. Doplnění o kapitolu 8 Balení, Přílohu ZA a Bibliografii.

Citované normy

EN 354:2002 zavedena v ČSN EN 354:2003 (83 2621) Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Spojovací prostředky

EN 355:2002 zavedena v ČSN EN 355:2003 (83 2622) Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Tlumiče pádu

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 365:1992 zavedena v ČSN EN 365:1995 (83 2601) Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Všeobecné požadavky na návody k používání a značení

Obdobné mezinárodní normy

ISO 10333-4:2002 Personal fall-arrest systems - Part 4: Vertical rails and vertical lifelines incorporating a sliding-type fall arrester

(Systémy zachycení pádu osob - Část 4: Svislé kolejničky a svislá zajišťovací lana včetně sledujícího zachycovače pádu)

Citované a související předpisy

Směrnice Rady 89/686/EHS z 21. prosince 1989 o sblížení právních předpisů členských států, týkajících se osobních ochranných prostředků. V České republice je tato směrnice zavedena nařízením vlády č. 172/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, v platném znění.

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 3 Osobní ochranné prostředky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 353-1
Květen 2002

ICS 13.340.99

Nahrazuje EN 353-1:1992

Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky -
Část 1: Pohyblivé zachycovače pádu včetně pevného zajišťovacího vedení
Personal protective equipment against falls from a height -
Part 1: Guided type fall arresters including a rigid anchor line

Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur - Partie 1: Antichutes mobiles incluant support d'assurage rigide	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Teil 1: Steigschutzeinrichtungen einschließlich fester Führung
---	--

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-03-12.

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 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 jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 353-1:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4
Požadavky

..... 7

4.1 Návrh a
ergonomie

..... 7

4.2 Materiály a
konstrukce

..... 7

4.3
Blokování

..... 8

4.3.1 Blokování po
klimatizování

..... 8

4.3.2 Blokování po volitelném
klimatizování.....

..... 8

4.4 Statická
pevnost

.....
8

4.5 Dynamický
výkon

.....
8

4.6	Korozní odolnost	8
4.7	Značení a informace	8
5	Zkušební metody	8
5.1	Blokovácí zkouška po klimatizování	8
5.1.1	Zařízení	8
5.1.2	Postup	9
5.2	Zkouška statické pevnosti	9
5.2.1	Zařízení	9
5.2.2	Postup	9
5.3	Zkouška dynamického výkonu	9
5.3.1	Zařízení	9
5.3.2	Postup	9

5.4 Korozní zkouška

.....
9

6 Značení

.....
..... 9

7 Informace poskytované výrobcem.....

10

8 Balení

.....
..... 10

Příloha ZA (informativní) Ustanovení této evropské normy vyjadřují podstatné požadavky nebo jiná ustanovení směrnic

EU..... 11

Bibliografie

.....
..... 12

Strana 5

Předmluva

Tento dokument EN 353-1:2002 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 listopadu 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 listopadu 2002.

Tento dokument nahrazuje EN 353-1:1992. Toto nové vydání obsahuje původní text normy a připojené některé nutné změny, které jsou určeny pro uvedení dodatečných informací a vyjasňující rozpory. Celková revize normy bude následovat v pozdější etapě.

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

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

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.

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje požadavky, zkušební metody, značení, informace poskytované výrobcem a balení pro pohyblivé zachycovače pádu včetně pevného zajišťovacího vedení, obvykle připevněném nebo začleněném v pevném žebříku nebo příčlích přiměřeně přizpůsobených k vhodným konstrukcím. Pohyblivé zachycovače pádu včetně pevného zajišťovacího vedení odpovídající této normě jsou podsystemy tvořící jeden ze systémů zachycení pádu obsažených v EN 363, v kombinaci se zachycovacím postrojem specifikovaným v EN 361 včetně předního připojovacího bodu vhodně umístěného, pokud jde o zachycení pádu. Jiné typy zachycovačů pádu jsou specifikovány v EN 353-2 nebo EN 360. Tlumiče pádu jsou specifikovány v EN 355.

-- Vynechaný text --