

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 97.220.40 **Říjen 2013**

Horolezecká výzbroj – Lanové svěry – Bezpečnostní požadavky a zkušební metody

ČSN
EN 567
94 2004

Mountaineering equipment – Rope clamps – Safety requirements and test methods

Équipement d'alpinisme et d'escalade – Bloqueurs – Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Bergsteigerausrüstung – Seilklemmen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 567:2013. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 567:2013. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 567 (94 2004) z června 1998.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozí normě jsou uvedeny v předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

EN 564 zavedena v ČSN EN 564 (94 2001) Horolezecká výzbroj – Pomocná šňůra – Bezpečnostní požadavky a zkušební metody

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

EN 1891 zavedena v ČSN EN 1891 (83 2641) Osobní ochranné prostředky pro prevenci pádů z výšky – Nízko pružná lana s opláštěným jádrem

Citované předpisy

Směrnice Rady 89/686/EHS z 1989-12-21, o sblížení právních předpisů členských států, týkajících se osobních ochranných prostředků (89/686/EEC). V České republice je tato směrnice zavedena

nařízením vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 765/2008/ES z 2008-07-09, kterým se stanoví požadavky na akreditaci a dozor nad trhem týkající se uvádění výrobku na trh a kterým se zrušuje nařízení (EHS) č. 339/93. V České republice je toto nařízení zavedeno zákonem č. 490/2009, kterým se mění zákony v souvislosti s přijetím nařízení Evropského parlamentu a Rady, kterým se stanoví požadavky na akreditaci a dozor nad trhem, týkající se uvádění výrobků na trh.

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci, a. s., IČ 47910381, Ing. Martina Pavlínková

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Šuser

EVROPSKÁ NORMA EN 567
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Březen 2013

ICS 97.220.40 Nahrazuje EN 567:1997

**Horolezecká výzbroj - Lanové svěry - Bezpečnostní požadavky
a zkušební metody**

Mountaineering equipment - Rope clamps - Safety requirements and test methods

Équipement d'alpinisme et d'escalade - Bloqueurs - Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Bergsteigerausrüstung - Seilklemmen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2013-01-12.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2013 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 567:2013 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

Úvod 6

1 Předmět normy 7

2 Citované dokumenty 7

3 Termíny a definice 7

4 Bezpečnostní požadavky 7

4.1 Konstrukce 7

4.2 Pevnost 8

5 Metody zkoušení 8

5.1 Zkušební prostředí 8

5.2 Přezkoušení konstrukce 8

5.2.1 Obecně 8

5.2.2 Funkce 8

5.3 Zkouška pevnosti 8

5.3.1 Stanovení pevnosti 8

5.3.2 Zkouška posunutí 9

5.3.3 Zkouška v tahu 9

6 Značení 10

7 Informace poskytované výrobcem 10

Příloha A (informativní) Normy pro horolezeckou výzbroj 12

Příloha ZA (informativní) Vztah mezi touto evropskou normou a základními požadavky směrnice EU 89/686/EHS 13

Bibliografie 14

Předmluva

Tento dokument (EN 567:2013) vypracovala technická komise CEN/TC 136 *Sporty, hry a ostatní rekreační potřeby*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2013 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 září 2013.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nelze činit zodpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tato evropská norma nahrazuje EN 567:1997.

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

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

Hlavními změnami v porovnání s předchozím vydáním EN 567:1997 jsou:

- a. ediční změny;
- b. zavedení nových zkušebních metod pro zkoušku zabránění náhodnému uvolnění lana z lanové svěry;
- c. aktualizace přílohy A.

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

Úvod

Text vychází z normy UIAA-Standard 126 (Union International des Associations d'Alpinisme), která byla vypracována za mezinárodní účasti.

Tato norma je součástí souboru norem pro horolezeckou výzbroj, viz příloha A.

1 Předmět normy

Tato evropská norma platí pro lanové svěry používané s dynamickými horolezeckými lany podle EN 892 nebo s pomocnými šňůrami podle EN 564 a nízko pružnými lany s opláštěným jádrem podle EN 1891.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.