

2007

Horolezecká výzbroj - Zavrtávané skoby -
Bezpečnostní požadavky a zkušební metody

ČSN
EN 959
94 2009

Mountaineering equipment - Rock anchors - Safety requirements and test methods

Equipement d'alpinisme et d'escalade - Amarrages pour le rocher - Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Bergsteigerausrüstung - Bohrhaken - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 959:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 959:2007. 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 959 (94 2006) z února 1998.



© Český normalizační institut, 2007

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

80103

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

V normě došlo proti předchozímu vydání k doplnění požadavků na informace dodávané výrobcem a k doplnění přílohy B a přílohy C. Články týkající se značení a informací poskytovaných výrobcem mají novou strukturu.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 12275:1998 zavedena v ČSN EN 12275:1999 (94 2013) Horolezecká výzbroj - Karabiny - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody

ISO 1920-3 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Singing Rock s.r.o., IČO 46509917, Ing. Jiří Hrdina

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Petr Svoboda

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 959
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Červen 2007

ICS 97.220.40

Nahrazuje EN 959:1996

Horolezecká výzbroj - Zavrtávané skoby - Bezpečnostní požadavky
a zkušební metody
Mountaineering equipment - Rock anchors - Safety requirements
and test methods

Équipement d'alpinisme et d'escalade -
marrages pour le rocher - Exigences de
sécurité
et méthodes d'essai

Bergsteigerausrüstung - Bohrhaken -
Sicherheitstechnische Anforderungen
und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-05-10.

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 kteréhokoli členu 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, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltý, Německa,

Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

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

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 959:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

1 Předmět

normy

.. 7

2 Citované normativní

dokumenty..... 7

3

Definice

..... 7

4 Bezpečnostní

požadavky

..... 7

4.1

Materiály

..... 7

4.2

Konstrukce

..... 7

4.3

Nosnost

..... 9

5 Zkušební metody

9

5.1 Kontrola materiálů

..... 9

5.2

Zařízení

..... 9

5.3

Postup

..... 9

6

Značení

..... 11

7 Informace poskytované výrobcem

..... 11

Příloha A (informativní) Normy pro horolezeckou

výzbroj..... 12

Příloha B (informativní) Výběr materiálů pro různé podmínky prostředí a vyplývající kontroly a údržba..... 13

Příloha C (informativní) Potřeba delších zavrtávaných skob pro použití v měkké skále..... 14

Bibliografie

..... 15

Předmluva

Tento dokument (EN 959:2007) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 136 „Sporty, hrací plochy a ostatní potřeby pro rekreaci“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Tento dokument nahrazuje EN 959:1996.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 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 prosince 2007.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

Text této evropské normy vychází z normy UIAA P (Union International des Associations d'Alpinisme), která byla vypracována za mezinárodní účasti.

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

Strana 7

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro zavrtávané skoby, které se používají při horolezectví včetně stěnového lezení.

-- Vynechaný text --