

2023

Horolezecká výzbroj - Pomocné šňůry - Bezpečnostní požadavky
a zkušební metody

ČSN
EN 564

94 2001

Mountaineering equipment - Accessory cords - Safety requirements and test methods

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

Bergsteigerausrüstung - Reepschnur - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 564:2023. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 564:2023. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 564 (94 2001) ze srpna 2015.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozí normě jsou uvedeny v evropské předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

EN ISO 2307:2019 zavedena v ČSN EN ISO 2307:2020 (80 8627) Textilní lana - Stanovení určitých fyzikálních a mechanických vlastností

Citované předpisy

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016, o osobních ochranných prostředcích a o zrušení směrnice Rady 89/686/EHS

Vypracování normy

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

Pracovník České agentury pro standardizaci: Mgr. Anna Mezuliáníková

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 564

Duben 2023

ICS 97.220.40
EN 564:2014

Nahrazuje

Horolezecká výzbroj - Pomocné šňůry - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody

Mountaineering equipment - Accessory cords - Safety requirements and test methods

Équipement d'alpinisme et d'escalade - Bergsteigerausrüstung - Reepschnur -
Cordelettes - Exigences de sécurité et méthodes Sicherheitstechnische Anforderungen
d'essai und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2022-12-25.

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 biblio-grafické 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, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarska a Turecka.



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

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

© 2023 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky
Ref. č. EN 564:2023 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Evropská předmluva.....	5
.....	5
1..... Předmět normy.....	6
.....	6
2..... Citované dokumenty.....	6
.....	6
3..... Termíny a definice.....	6
.....	6
4..... Bezpečnostní požadavky.....	6
.....	6
4.1..... Konstrukce.....	6
.....	6
4.2..... Průměr.....	6
.....	6
4.3..... Pevnost v tahu.....	7
.....	7
4.4..... Výkonnost uzlového oka.....	7
....	7
4.5..... Délková hmotnost.....	7
.....	7
5..... Metody zkoušení.....	7
.....	7
5.1..... Zkušební vzorek.....	7
.....	7
5.2.....	

Klimatizování.....	7
5.3.....	
Průměr.....	7
5.4..... Zjištění pevnosti	
v tahu.....	8
5.5..... Stanovení výkonnosti uzlového	
oka.....	8
5.6..... Zjištění délkové	
hmotnosti.....	8
6.....	
Značení.....	8
7..... Návod a informace	
výrobce.....	9
8.....	
Balení.....	9
Příloha A (informativní) Normy pro horolezeckou	
výstroj.....	10
Příloha ZA (informativní) Vztah mezi touto evropskou normou a základními požadavky nařízení	
Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425, které mají být	
pokryty.....	12

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 564:2023) vypracovala technická komise CEN/TC 136 *Sporty, hrací plochy a ostatní prostředky a vybavení pro rekreaci*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2023 udělit 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 října 2023.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 564:2014.

Proti předchozímu vydání byly provedeny následující technické úpravy:

- a) v 4.2 je uveden jmenovitý průměr 5,5 mm;
- b) byl přidán nový článek 4.4 týkající se provedení uzlového oka;
- c) byly přidány dodatky v kapitole 7 „Návod a informace výrobce“;

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

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

Jakákoli zpětná vazba a otázky týkající se tohoto dokumentu mají být adresovány národnímu normalizačnímu orgánu uživatele. Úplný seznam těchto orgánů lze nalézt na webových stránkách CEN.

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

1 Předmět normy

Tento dokument stanovuje bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro pomocné šňůry, které jsou dodávány na cívkách nebo v jednotlivých délkách a jsou používány k horolezectví včetně stěnového lezení.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.