

2002

	Horolezecká výzbroj - Nářadí do ledu - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody	ČSN EN 13089 94 2016
---	---	--------------------------------

Mountaineering equipment - Ice-tools - Safety requirements and test methods

Équipement d'alpinisme et d'escalade - Outils à glace - Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Bergsteigerausrüstung - Eisgeräte - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13089:1999. Evropská norma EN 13089:1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13089:1999. The European Standard EN 13089:1999 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13089 (94 2016) z března 2000.

© Český normalizační institut,
2002

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

63278

Změna proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně převzetí EN 13089:1999 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 13089 z března 2000 převzala EN 13089:1999 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 565 zavedena v ČSN EN 565 (94 2002) Horolezecká výbroj - Popruhy - Bezpečnostní požadavky a zkušební metody

Vypracování normy

Zpracovatel: VELNOR spol. s r.o., Brno, IČO 44016174, Ing. Eva Velešíková

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Vladimír Skuček

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13089 Červenec 1999
---	---------------------------

ICS 97.220.40

Horolezecká výbroj - Nářadí do ledu - Bezpečnostní požadavky
a zkušební metody
Mountaineering equipment - Ice-tools - Safety requirements and test methods

Equipement d'alpinisme et d'escalade - Outils à glace - Exigences de sécurité et méthodes d'essai
Bergsteigerausrüstung - Eisgeräte - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-06-07.

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 Ústředním sekretariátu 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 Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 1999 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 13089:1999 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tato mezinárodní norma byla vypracována Technickou komisí CEN/TC 136 „Sporty, hrací plochy a ostatní potřeby pro rekreaci“, jejíž sekretariát vede DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2000 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 ledna 2000.

Text vychází z normy UIAA-Standards C (Union Internationale des Associations d'Alpinisme), která byla vypracována za mezinárodní účasti.

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

Příloha A této normy je informativní.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

Obsah

Strana

Předmluva

..... 4

1 **Předmět**
normy

.. 6

2	Normativní odkazy	6
3	Definice	6
4	Bezpečnostní požadavky	6
5	Zkušební metody	8
6	Informace dodávané výrobcem	12
7	Značení	13
Příloha A (informativní)		
	Literatura	14

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro nářadí do ledu, které se používá při horolezectví včetně lezení.

-- Vynechaný text --