

საქართველოს სტანდარტი

ალპინისტის აღჭირვილობა -ეკიპირება ღვედებით და აჭიმებით -
უსაფრთხოების მოთხოვნები და გამოცდის მეთოდები

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2019 წლის 22 აგვისტოს № 46 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 12277:2015 „, ალპინისტის აღჭირვილობა -ეკიპირება ღვედებით და აჭიმებით -უსაფრთხოების მოთხოვნები და გამოცდის მეთოდები“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2019 წლის 22 აგვისტო №268-1.3-014982

დაუშვებელია წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი კვლავწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება სსიპ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 12277

November 2015

ICS 97.220.40

Supersedes EN 12277:2007

English Version

Mountaineering equipment - Harnesses - Safety
requirements and test methods

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

Bergsteigerausrüstung - Anseilurte -
Sicherheitstechnische Anforderungen und
Prüfverfahren

This European Standard was approved by CEN on 26 September 2015.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN-CENELEC Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

	Page
European foreword.....	3
Introduction	4
1 Scope.....	5
2 Normative references.....	5
3 Terms and definitions	5
4 Safety requirements.....	6
4.1 General.....	6
4.1.1 Load transmitting part.....	6
4.1.2 Dimensions of tapes	6
4.1.3 Threads.....	7
4.1.4 Components	7
4.1.5 Textile part.....	7
4.2 Strength	7
5 Test methods	7
5.1 Conditioning and test conditions	7
5.2 Procedure.....	7
5.2.1 General.....	7
5.2.2 Threads.....	7
5.2.3 Type A harnesses.....	8
5.2.4 Type B harnesses.....	8
5.2.5 Type C harnesses	9
5.2.6 Type D harnesses	10
6 Marking.....	10
7 Information supplied by the manufacturer.....	10
Annex A (informative) Standards on mountaineering equipment	14
Annex ZA (informative) Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 89/686/EEC.....	15
Bibliography.....	16

European foreword

This document (EN 12277:2015) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 136 "Sports, playground and other recreational facilities and equipment", the secretariat of which is held by DIN.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by May 2016, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by May 2016.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CEN [and/or CENELEC] shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

This document supersedes EN 12277:2007.

In comparison with the previous edition, the following major changes were made:

- a) Amendment of the belt test;
- b) New definitions added and amendment of some definitions;
- c) Amendment of safety requirements;
- d) Amendment of test methods;
- e) Amendment of marking and requirements for information supplied by the supplier.

This document has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EU Directive(s).

For relationship with EU Directive, see informative Annex ZA, which is an integral part of this document.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.

Introduction

The text of this European Standard is based on the former UIAA-Standard E "harnesses" (Union Internationale des Associations d'Alpinisme), which has been prepared with international participation.

This European Standard is one of a series of standards for mountaineering equipment, see Annex A.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული გელსიზობრივი სანახავის დაწესების თემით დაკავშირდეთ და განვითაროთ სამსახურის მიერ მიღებულ მუნიციპალიტეტებში.