

საქართველოს სტანდარტი

მექანიკური რისკებისგან დამცავი ხელთათმანები

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ 388:2016/2019

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 388:2016 „მექანიკური რისკებისგან დამცავი ხელთათმანები“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2019 წლის 22 აგვისტო №268-1.3-014968

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English Version

Protective gloves against mechanical risks

Gants de protection contre les risques mécaniques

Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

This European Standard was approved by CEN on 29 July 2016.

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

Contents

Page

European foreword..... 4

1 Scope 5

2 Normative references 5

3 Terms and definitions 5

4 Requirements 6

4.1 General..... 6

4.2 Additional Protection 7

4.2.1 General..... 7

4.2.2 Impact protection..... 7

5 Sampling and conditioning..... 7

6 Test methods 8

6.1 Abrasion resistance..... 8

6.1.1 Principle 8

6.1.2 Consumables..... 8

6.1.3 Apparatus..... 8

6.1.4 Test specimens..... 9

6.1.5 Test procedure 9

6.1.6 Test report..... 11

6.2 Blade cut resistance 12

6.2.1 Principle 12

6.2.2 Equipment 12

6.2.3 Test specimen..... 14

6.2.4 Control specimen 15

6.2.5 Canvas 15

6.2.6 Test method 15

6.2.7 Calculation of test results..... 16

6.2.8 Test report..... 17

6.3 Cut Resistance method (EN ISO 13997) 17

6.3.1 General..... 17

6.3.2 Test specimen..... 17

6.3.3 Test report..... 17

6.4 Tear resistance..... 17

6.4.1 Principle 17

6.4.2 Equipment 18

6.4.3 Test specimen..... 18

6.4.4 Setting up the test specimen 18

6.4.5 Test method 18

6.4.6 Test report..... 19

6.5 Puncture resistance..... 20

6.5.1 Principle 20

6.5.2 Equipment 20

6.5.3 Test specimen..... 21

6.5.4 Test method 21

6.5.5 Test report..... 21

6.6 Impact Test..... 21

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

7	Marking	21
7.1	General	21
7.2	Pictograms	22
7.3	Marking of additional requirements	22
7.4	Examples of marking	22
8	Information supplied by the manufacturer in the user notice	23
	Annex A (normative) Abradant	24
A.1	Definition of the abradant	24
A.2	Acceptation criteria of the abradant	24
	Annex B (normative) Test results - Uncertainty of measurement	25
	Annex C (normative) Validation test for the adhesive used in EN 388, 6.1.2.2	26
C.1	Objective	26
C.2	Apparatus and materials	26
C.3	Preparation of test specimens	27
C.4	Test procedure	28
C.5	Examples of acceptable adhesive tape	30
	Annex ZA (informative) Relationship between this European Standard and the essential requirements of Directive 89/686/EEC aimed to be covered	31

European foreword

This document (EN 388:2016) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 162 “Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets”, 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 2017, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by May 2017.

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 388:2003.

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.