

## საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

დამდაცი ტანსაცმელი. ხელთათმანებისა და მკლავის დაცვა ხელის  
დანით გაჭრისაბან დასაცავად. ნაწილი 2. ჯაჭვის ობოლუბიანი  
ხელთათმანებისა და მკლავის დამდაცვებისაბან ბანსებავებული  
მასალის შესმნა

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების  
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

საინჰორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტებისა და ტექნიკური რეგლამენტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამომხედოდ საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2010 წლის 16 მარტის №63 „ს“ განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი 0სრ ენ 1082-2 : 2000 „დამცავი განსაცმელი. ხელთათმანებისა და მკლავის დაცვა ხელის დანით გაჭრისაგან დასაცავად. ნაწილი 2. ჯაჭვის რგოლებიანი ხელთათმანებისა და მკლავის დამცავებისაგან განსხვავებული მასალის შექმნა“

4 პირველად

5 რებისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 15 მარტი №268-1.3-3974

წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე არ დაიშვება

EUROPEAN STANDARD

EN 1082-2

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

March 2000

ICS 13.340.10; 13.340.40

English version

Protective clothing - Gloves and arm guards protecting against cuts and stabs by hand knives - Part 2: Gloves and arm guards made of material other than chain mail

Vêtements de protection - Gants et protège-bras contre les coupures et les coups de couteaux à main - Partie 2: Gants et protège-bras en matériaux autres que la cotte de mailles

Schutzkleidung - Handschuhe und Armschützer zum Schutz gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Handmesser - Teil 2: Handschuhe und Armschützer aus Werkstoffen ohne Metallringgeflecht

This European Standard was approved by CEN on 17 February 2000.

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 Central Secretariat 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 Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



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

Central Secretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

## Contents

	Page
Foreword . . . . .	2
Introduction . . . . .	3
1 Scope . . . . .	3
2 Normative references . . . . .	3
3 Terms and definitions . . . . .	3
4 Requirements . . . . .	3
4.1 Dimensions of the protective surface areas of gloves and arm guards and protective sleeves . . . . .	3
4.2 Construction . . . . .	4
4.3 Properties of materials . . . . .	5
4.4 Ergonomic requirements . . . . .	5
5 Test apparatus . . . . .	5
5.1 General . . . . .	5
5.2 Test apparatus to assess the attachment of arm guards and protective sleeves to gloves . . . . .	5
5.3 Impact cut test apparatus . . . . .	5
5.4 Cut resistance test apparatus . . . . .	5
6 Test methods . . . . .	5
6.1 General . . . . .	5
6.2 Pre-treatment . . . . .	5
6.3 Conditioning . . . . .	5
6.4 Examination of coverage . . . . .	6
6.5 Strength of attachment of arm guards and protective sleeves to gloves and the resistance to displacement of protective sleeves from within cuffs and on arms . . . . .	6
6.6 Impact cut testing . . . . .	6
6.7 Cut resistance testing . . . . .	6
6.8 Measurement of arm guard and protective sleeve length . . . . .	6
6.9 Testing the dimensions of interstices . . . . .	7
7 Marking . . . . .	7
8 Information supplied by the manufacturer . . . . .	7
9 Pictogram . . . . .	7
Annex A (normative) <b>Ergonomic testing</b> . . . . .	8
Annex B (normative) <b>Test results - Uncertainty of measurement</b> . . . . .	14
Annex ZA (informative) <b>Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives</b> . . . . .	15

## Foreword

This European Standard 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 September 2000, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by September 2000.

This European Standard 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(s), see informative Annex ZA, which is an integral part of this standard.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.