

## საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

---

დამცავი აღჭურვილობა საბრძოლო ხელოვნებისათვის. ნაწილი 4.  
დამატებითი მოთხოვნები და ტესტირების მეთოდები თავის  
დამცავებისათვის

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების  
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

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

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2010 წლის 16 მარტის №65 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ისო ენ 13277-4 : 2001 „დამცავი აღჭურვილობა საბრძოლო ხელოვნებისათვის. ნაწილი 4. დამატებითი მოთხოვნები და ტესტირების მეთოდები თავის დამცავებისათვის“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 22 მარტი №268-13-4106

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 13.040.20

English version

## Protective equipment for martial arts - Part 4: Additional requirements and test methods for head protectors

Equipements de protection pour arts martiaux - Partie 4:  
Exigences et méthodes d'essai complémentaires relatives  
aux protecteurs de la tête

Schutzausrüstung für den Kampfsport - Teil 4: Zusätzliche  
Anforderungen und Prüfverfahren für Kopfschützer

This European Standard was approved by CEN on 29 September 2001.

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 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 Management Centre 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

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

# Contents

	page
Foreword.....	3
Introduction .....	4
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Terms and definitions.....	4
4 Requirements .....	4
4.1 General.....	4
4.2 Openings.....	4
4.3 Mass .....	4
4.4 Sizing.....	5
4.5 Field of vision .....	5
4.6 Restraint.....	6
4.7 Zone of protection .....	6
4.8 Impact performance.....	8
5 Test methods.....	8
5.1 General.....	8
5.2 Sampling .....	8
5.3 Conditioning .....	8
5.4 Determination of field of vision .....	8
5.5 Restraint.....	8
5.6 Zone of protection .....	9
5.7 Impact performance.....	9
5.7.1 Apparatus .....	9
5.7.2 Procedure .....	10
6 Marking .....	11
7 Information supplied by the manufacturer.....	11
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives .....	12

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

## 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 April 2002, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by April 2002.

It is the fourth part of a series covering requirements for protective equipment used in martial arts. Part 1 deals with general requirements and test methods and the other parts deal with specific areas of the body.

Part 1: General requirements and test methods.

Part 2: Additional requirements and test methods for instep protectors, shin protectors and forearm protectors.

Part 3: Additional requirements and test methods for trunk protectors.

Part 4: Additional requirements and test methods for head protectors.

Part 5: Additional requirements and test methods for genital protectors and abdominal protectors.

Part 6: Additional requirements and test methods for breast protectors for females.

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.