

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

დამცავი სამოსი ხელის, მხრის, მკერდის, მუცლის, ფეხის, ტერფის და ბენიტალიების პროტექტორები, ბალახის ჰოკეის მუხარებებისთვის და წვივის პროტექტორები მინდორზე მოთამაშებისთვის. მოთხოვნები და ტესტირება

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 2009 წლის 23 დეკემბრის № 54 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ისო ენ 13546 : 2002+A1 : 2007 “დამცავი სამოსი ხელის, მხრის, მკერდის, მუცლის, ფეხის, ტერფის და გენიტალიების პროტექტორები, ბალახის ჰოკეის მეკარეებისთვის და წვივის პროტექტორები მინდორზე მოთამაშეებისთვის. მოთხოვნები და ტესტმეთოდები”

4 პირველად

5 **რევიზირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 28 დეკემბერი №268-1.3-3563

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.

English Version

Protective clothing - Hand, arm, chest, abdomen, leg, foot and genital protectors for field hockey goal keepers, and shin protectors for field players - Requirements and test method

Vêtements de protection - Protège-mains et bras, plastrons, protection abdominale, guêtres, sabots et coquilles de gardiens de but de hockey sur gazon et jambières de joueurs - Exigences et méthodes d'essai

Schutzkleidung - Hand-, Arm-, Brustkorb-, Unterleibs-, Bein-, Fuss- und Genitalschützer für Feldhockey-Torwarte und Beinschützer für Feldhockey-Spieler - Anforderungen und Prüfverfahren

This European Standard was approved by CEN on 25 March 2002 and includes Amendment 1 approved by CEN on 10 May 2007.

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 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 Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, 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	5
4 Requirements	7
4.1 Innocuousness.....	7
4.2 Ergonomic requirements	8
4.3 Sizing	8
4.4 Minimum dimensions of zones of protection	12
4.5 Restraint requirements	37
4.6 Impact performance requirements (excluding hard genital protectors).....	37
4.7 Impact performance requirements for hard genital protectors	39
5 Test methods and procedures	39
5.1 General.....	39
5.2 Products for testing.....	39
5.3 Conditioning of products.....	40
5.4 Innocuousness.....	40
5.5 Ergonomic testing	40
5.6 Sizing	41
5.7 Examination of zones of protection.....	41
5.8 Restraint testing.....	42
5.9 Impact testing.....	45
5.10 Impact testing of products specified to be usable at high ambient temperatures	51
6 Marking	51
7 Information to be supplied by the manufacturer	52
Annex A (informative) Information about determining the chemical innocuousness of protective clothing and equipment	53
A.1 General.....	53
A.2 Evidence of innocuousness	53
A.3 Possible specific innocuousness testing	53
A.4 Bibliography	54
Annex B (informative) Selection of field hockey protective equipment with an appropriate level of performance.....	55
B.1 General.....	55
B.2 Performance levels of products other than hard genital protectors.....	55
B.3 Use of products at high ambient temperatures	56
B.4 Performance levels of hard genital protectors	56
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives	58

Foreword

This document (EN 13546:2002+A1:2007) 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 document shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by December 2007 and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by December 2007.

This document includes Amendment 1, approved by CEN on 2007-05-10.

This document supersedes EN 13546:2002.

The start and finish of text introduced or altered by amendment is indicated in the text by tags $\boxed{A1}$ $\boxed{A1}$.

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(s), 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, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.