

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

დამცავი სპეცსამოსი. მაჯის, ხელისბულის, მუხლის და იდაყვის
პროტექტორები გორბოლაჭებიანი სპორტის მოყვარულებისთვის.
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 ISO 26 14120 : 2003/A1 : 2007 “დამცავი სპეცსამოსი. მაჯის, ხელისგულის, მუხლის და იდაყვის პროტექტორები გორგოლაჭებიანი სპორტის მოყვარულებისთვის. მოთხოვნები და ტესტმეთოდები”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 24 დეკემბერი №268-1.3-3585

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

English Version

Protective clothing - Wrist, palm, knee and elbow protectors for
users of roller sports equipment - Requirements and test
methods

Vêtements de protection - Dispositifs de protection des
poignets, des paumes, des genoux et des coudes pour les
utilisateurs d'équipements de sports à roulettes - Exigences
et méthodes d'essai

Schutzkleidung - Handgelenk-, Handflächen-, Knie- und
Ellenbogenschützer für Benutzer von Rollsportgeräten -
Anforderungen und Prüfverfahren

This European Standard was approved by CEN on 13 February 2003 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	5
2 Normative references	5
3 Terms and definitions	5
4 Performance levels	6
4.1 Level 1	6
4.2 Level 2	6
5 Requirements	6
5.1 General.....	6
5.2 Ergonomics	6
5.3 Innocuousness.....	6
5.4 Sizing	7
5.5 Restraint	7
5.6 Abrasion resistance	7
5.7 Impact strength	7
5.8 Impact performance for knee, palm and elbow protectors	7
5.9 Specific requirements for wrist protectors	8
6 Testing	8
6.1 General.....	8
6.2 Sampling and conditioning of the test samples.....	9
6.3 Innocuousness.....	9
6.4 Restraint	9
6.5 Abrasion resistance	10
6.6 Impact strength.....	11
6.7 Impact performance	12
6.8 Stiffness of wrist protectors	13
7 Marking	15
8 Information supplied by the manufacturer	16
Annex A (informative) Information about determining the chemical innocuousness of protectors	17
A.1 General.....	17
A.2 Evidence of innocuousness	17
A.3 Possible specific innocuousness testing	17
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives	19
Bibliography	20

Foreword

This document (EN 14120:2003+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 14120:2003.

The start and finish of text introduced or altered by amendment is indicated in the text by tags **A1** **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.

Introduction

Roller sports are all the pastimes and competitions in which roller sports equipment is used. This equipment includes for example roller skates, inline skates and skateboards.

The users range from small children to adults of all ages.

The main threat to most roller sports equipment users is an impact with the surface and with obstacles which may cause physical injuries.

Wrist, palm, knee and elbow protectors for users of roller sports equipment are intended to protect the wearer against abrasion, bruises and fractures.

Protectors will not necessarily prevent all injuries in roller sports accidents.