

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

ქვებისბან დასაცავი ფარი მოტოციკლისტებისთვის უზორობის
პირობებში მათ დასაცავად ქვებისა და ტალახისბან

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

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 261 : 2003 “ქვებისგან დასაცავი ფარი მოტოციკლისტებისთვის უგზობის პირობებში მათ დასაცავად ქვებისა და ტალახისგან”

4 პირველად

5 **რეგისტრირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 28 დეკემბერი №268-1.3-3581

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 13.340.10

English version

Stone shields for off-road motorcycling suited to protect riders against stones and debris - Requirements and test methods

Pare-pierres pour le motocyclisme tout-terrain destinés à protéger les motocyclistes contre les pierres et autres menus projectiles - Exigences et méthodes d'essai

Protektoren gegen Aufprall von Steinen und Gesteinstrümmern für den Schutz von Gelände-Motorradfahrern - Anforderungen und Prüfverfahren

This European Standard was approved by CEN on 7 November 2003.

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, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Slovakia, 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 Definition.....	5
4 Requirements	5
4.1 Construction.....	5
4.2 Minimum protected areas	5
4.2.1 General.....	5
4.2.2 Breast guard	5
4.2.3 Shoulder guards.....	6
4.2.4 Biceps guards	6
4.2.5 Back Guard	6
4.3 Sizing.....	6
4.4 Surface continuity.....	6
4.5 Attachments	6
4.6 Ergonomic requirements	6
4.7 Impact performance requirements.....	7
5 Test equipment	7
5.1 Apparatus	7
5.1.1 Dropping apparatus.....	7
5.1.2 Hemispherical impactor	7
5.1.3 Anvil	7
5.1.4 Force measurement instrumentation	7
5.1.5 Tolerance and uncertainty	8
5.2 Circular probe for surface continuity test	8
6 Test methods.....	8
6.1 Samples for technical examination and ergonomic testing.....	8
6.2 Visual check and measurement	8
6.3 Testing the surface continuity of stone shields	8
6.4 Testing restraints of stone shields	8
6.5 Ergonomic assessment of stone shields	8
6.6 Impact testing of stone shields	9
7 Marking	9
8 Information supplied by the manufacturer.....	10
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives	14
Bibliography	15

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 14021:2003) 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 June 2004, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by June 2004.

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.

This document includes a bibliography.

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, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Slovakia, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

Introduction

Stone Shields conforming to this European Standard are articulate garments intended for the protection of chest, optionally of shoulders, back and biceps specifically against lofted stones and debris such as those riders often encounter in off-road motorcycling and in allied sports activities where these hazards may exist.

A complete stone shield provides protection to the whole of the torso.

The essential part of a stone shield is the breast guard, which may be associated with the shoulder guards, the back guard and the biceps guards.

When the stone shields are in the form of articulate assemblies the parts can be held together by diversified joining devices and can be made out of mixed soft/hard or hard materials (shells). In the latter case they are fitted with suitable padding on the inner surface, and their edges are rounded to avoid bruising of the skin.