

## საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

---

თვალის ინდივიდუალური დამცავი საშუალება. სათხილამურო  
დამცავი სათვალე

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 №63 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი (ISO) 26 174 : 2001 „თვალის ინდივიდუალური დამცავი საშუალება. სათხილამურო დამცავი სათვალე“

4 პირველად

5 **რევიზირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 15 მარტი №268-1.3-3926

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English version

## Personal eye-protection - Ski goggles for downhill skiing

Protection individuelle de l'oeil - Masques pour le ski alpin

Persönlicher Augenschutz - Skibrillen für alpinen Skilauf

This European Standard was approved by CEN on 19 February 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
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Terms and definitions.....	4
4 Requirements for design and manufacture .....	4
4.1 General requirements .....	4
4.2 Materials.....	4
4.3 Sit and fit.....	4
4.4 Ventilation.....	5
5 Other requirements.....	5
5.1 Optical requirements .....	5
5.1.1 Field of vision.....	5
5.1.2 Lens requirements.....	5
5.2 Mechanical strength .....	7
5.3 Protection against water and snow .....	7
5.4 Resistance to ignition.....	7
5.5 Suitability for cleaning and care.....	7
5.6 Optional specifications .....	8
5.6.1 Resistance to surface damage by fine particles.....	8
5.6.2 Resistance to fogging of oculars .....	8
5.6.3 Enhanced infrared absorption of oculars .....	8
6 Testing .....	8
6.1 General remarks.....	8
6.2 Field of vision.....	9
6.3 Reduced luminance coefficient.....	11
6.4 Resistance to ultraviolet radiation .....	11
6.5 Mechanical strength .....	11
6.5.1 Apparatus .....	11
6.5.2 Procedure .....	12
7 Information supplied by the manufacturers.....	13
Annex A (informative) Uncertainty of measurement and results interpretation .....	14
A.1 Test report and uncertainty of measurement .....	14
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU directives.....	17
Bibliography .....	18

## Foreword

This European Standard has been prepared by Technical Committee CEN/TC 85, "personal eye-protection" the secretariat of which is held by AFNOR.

This European Standard replaces EN 174:1996.

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 October 2001, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by October 2001.

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, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.