

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

რესპირატორული დამცავი მოწყობილობები - ნაწილაკებისგან დამცავი
მფილტრავი ნახევარნიღები მოთხოვნები, გამოცდა, მარკირება

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ 26 149 : 2010+A1

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 (ისო) 26 149 : 2001+A1 : 2009 „რესპირატორული დამცავი მოწყობილობები - ნაწილაკებისგან დამცავი მფილტრავი ნახევარნიღბები მოთხოვნები, გამოცდა, მარკირება”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 15 მარტი №268-1.3-3919

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

Respiratory protective devices - Filtering half masks to protect against particles - Requirements, testing, marking

Appareils de protection respiratoire - Demi-masques filtrants contre les particules - Exigences, essais, marquage

Atemschutzgeräte - Filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikeln - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung

This European Standard was approved by CEN on 8 March 2001 and includes Corrigendum 1 issued by CEN on 24 July 2002 and Amendment 1 approved by CEN on 26 March 2009.

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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

Contents

	Page
Foreword.....	4
Introduction	4
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	5
3 Terms and definitions	5
4 Description.....	5
5 Classification	5
6 Designation.....	6
7 Requirements	6
7.1 General	6
7.2 Nominal values and tolerances	6
7.3 Visual inspection.....	6
7.4 Packaging	6
7.5 Material.....	6
7.6 Cleaning and disinfecting	6
7.7 Practical performance.....	7
7.8 Finish of parts.....	7
7.9 Leakage	7
7.10 Compatibility with skin	8
7.11 Flammability	8
7.12 Carbon dioxide content of the inhalation air.....	9
7.13 Head harness.....	9
7.14 Field of vision	9
7.15 Exhalation valve(s).....	9
7.16 Breathing resistance.....	9
7.17 Clogging.....	10

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

7.18	Demountable parts.....	11
8	Testing	11
8.1	General.....	11
8.2	Visual inspection.....	11
8.3	Conditioning.....	11
8.4	Practical performance	12
8.5	Leakage.....	13
8.6	Flammability	16
8.7	Carbon dioxide content of the inhalation air.....	17
8.8	Strength of attachment of exhalation valve housing	18
8.9	Breathing Resistance	18
8.10	Clogging.....	19
8.11	A₁ Penetration of filter material	20
9	Marking	21
9.1	Packaging	21
9.2	Particle filtering half mask	21
10	Information to be supplied by the manufacturer	22
	Annex A (informative) Marking	38
	Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives	39
	Bibliography	41

Foreword

This document (EN 149:2001+A1:2009) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 79 "Respiratory protective devices", 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 November 2009, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by November 2009.

This European Standard supersedes $\boxed{A1}$ EN 149:2001 $\boxed{A1}$.

This European Standard was approved by CEN on 8 March 2001 and includes Corrigendum 1 issued by CEN on 24 July 2002 and Amendment 1 approved by CEN on 26 March 2009.

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

The modifications of the related CEN Corrigendum have been implemented at the appropriate places in the text and are indicated by the tags \boxed{AC} \boxed{AC} .

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.

Annex A is informative.

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 the United Kingdom.

Introduction

A given respiratory protective device can only be approved when the individual components satisfy the requirements of the test specification which may be a complete standard or part of a standard, and practical performance tests have been carried out successfully on complete apparatus where specified in the appropriate standard. If for any reason a complete apparatus is not tested then simulation of the apparatus is permitted provided the respiratory characteristics and weight distribution are similar to those of the complete apparatus.

1 Scope

This European Standard specifies minimum requirements for filtering half masks as respiratory protective devices to protect against particles except for escape purposes.

Laboratory and practical performance tests are included for the assessment of compliance with the requirements.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.