

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

რესპირატორული დამცავი ხელსაწყოები. საბუჩე კომპლექტები.
მოთხოვნები, ტესტირება, ნიშანდობა

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 36 142 : 2002 “რესპირატორული დამცავი ხელსაწყოები. სატუჩე კომპლექტები. მოთხოვნები, ტესტირება, ნიშანდება”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 24 დეკემბერი № 268-1.3-3473

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

English version

Respiratory protective devices - Mouthpiece assemblies - Requirements, testing, marking

Appareils de protection respiratoire - Ensembles embouts
buccaux - Exigences, essais, marquage

Atemschutzgeräte - Mundstückgarnituren - Anforderungen,
Prüfung, Kennzeichnung

This European Standard was approved by CEN on 27 December 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, Malta, 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	4
Introduction	5
1 Scope	5
2 Normative References	5
3 Terms and definitions.....	5
4 Description	6
5 Designation.....	6
6 Requirements	6
6.1 General.....	6
6.2 Ergonomics	6
6.3 Design	6
6.4 Materials.....	6
6.5 Cleaning and disinfecting	7
6.6 Resistance to temperature.....	7
6.7 Flammability	7
6.8 Demountable parts	7
6.9 Replaceable components.....	7
6.10 Head harness.....	7
6.11 Connection	8
6.11.1 General.....	8
6.11.2 Thread connection according to EN 148-1.....	8
6.11.3 Thread connection according to EN 148-2.....	8
6.12 Inhalation valves and exhalation valves (if fitted)	8
6.12.1 General.....	8
6.12.2 Inhalation valve(s).....	9
6.12.3 Exhalation valve(s)	9
6.13 Leaktightness.....	9
6.14 Breathing resistance	9
6.14.1 Mouthpiece assembly with thread connection according to EN 148-1.....	9
6.14.2 Mouthpiece assembly with thread connection according to EN 148-2.....	10
6.15 Nose clip	10
6.16 Practical performance	10
7 Testing	10
7.1 General.....	10
7.2 Nominal values and tolerances	10
7.3 Visual inspection	11
7.4 Conditioning	11
7.5 Flammability	11
7.6 Head harness (pull test)	11
7.7 Connection	11
7.8 Exhalation valve (flow test).....	11
7.9 Exhalation valve housing (pull test)	11
7.10 Exhalation valve leakage.....	11
7.10.1 Samples	11
7.10.2 Test equipment	12
7.10.3 Test procedure	12
7.11 Leaktightness.....	12
7.12 Breathing resistance	15
7.13 Practical performance	15

7.13.1	General.....	15
7.13.2	Walking test.....	16
7.13.3	Work simulation test.....	16
8	Marking	16
9	Information supplied by the manufacturer.....	17
Annex A (informative)	Marking	19
Annex ZA (informative)	Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives	20

Foreword

This document EN 142:2002 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 October 2002, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by October 2002.

This document supersedes EN 142:1989.

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.

The annexes A and ZA are 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, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.