

საქართველოს სტანდარტი

რესპირატორული დამცავი მოწყობილობები - ნაწილაკური ფილტრები-
მოთხოვნები, გამოცდები, მარკირება

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ 143:2000/2019

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2019 წლის 22 აგვისტოს № 46 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 143:2000 „რესპირატორული დამცავი მოწყობილობები - ნაწილაკური ფილტრები- მოთხოვნები, გამოცდები, მარკირება“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2019 წლის 22 აგვისტო №268-1.3-014953

დაუშვებელია წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი კვლავწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება სსიპ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე

English version

Respiratory protective devices - Particle filters - Requirements, testing, marking

Appareils de protection respiratoire - Filtres à particules -
Exigences, essais, marquage

Atemschutzgeräte - Partikelfilter - Anforderungen, Prüfung,
Kennzeichnung

This European Standard was approved by CEN on 7 January 2000.

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 Central Secretariat 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 Central Secretariat 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

Central Secretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Contents

1	Scope.....	5
2	Normative references.....	5
3	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 inspecton.....	6
7.4	Connection.....	6
7.5	Mass.....	6
7.6	Multiple filters	6
7.7	Material	7
7.8	Packaging.....	7
7.9	Mechanical strength (M.S.).....	7
7.10	Temperature conditioning (T.C.).....	7
7.11	Breathing resistance.....	7
7.12	Filter penetration	8
7.13	Clogging.....	8
7.13.1	General	8
7.13.2	Filter penetration	9
7.13.3	Breathing resistance.....	9
8	Testing.....	9
8.1	General	9
8.2	Visual inspection.....	9
8.3	Mechanical strength (M.S.).....	9
8.3.1	Test equipment.....	9

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

8.3.2	Test procedure	9
8.4	Temperature conditioning (T.C.).....	10
8.5	Test flow conditions	10
8.5.1	General	10
8.5.2	Multiple filters	10
8.6	Breathing resistance.....	10
8.7	Filter penetration	12
8.7.1	General	12
8.7.2	Sodium chloride test.....	12
Key.....		15
Key.....		16
8.7.3	Paraffin oil test	18
Key.....		20
8.8	Clogging.....	26
8.8.1	General	26
8.8.2	Test equipment.....	26
8.8.3	Test conditions.....	27
8.8.4	Test procedure	27
9	Marking.....	30
9.1	General	30
9.2	Encapsulated filters	30
9.3	Unencapsulated filters.....	30
9.4	Filter package	30
10	Information supplied by the manufacturer	32
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives		34

Foreword

This European Standard has been prepared by Technical Committee CEN/TC 79 "Respiratory protective devices", the secretariat of which is held by DIN.

This European Standard replaces EN 143:1990.

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 August 2000, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by August 2000.

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.

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.