

## საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

---

ქიმიკატებისგან დამცავი ფენის ფენები. ნაწილი 3: მოთხოვნები  
ქიმიკატების მიმართ ფენის ფენების მაღალ მდგრადობაზე/  
რეზისტენტობაზე ლაბორატორიულ პირობებში

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 ISO 26 13832-3 : 2006 “ქიმიკატებისგან დამცავი ფენსაცმელები. ნაწილი 3: მოთხოვნები ქიმიკატების მიმართ ფენსაცმელების მაღალ მდგრადობაზე/ რეზისტენტულობაზე ლაბორატორიულ პირობებში”

4 პირველად

5 **რევიზირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 24 დეკემბერი №268-13-3577

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 13.340.50

English Version

Footwear protecting against chemicals - Part 3: Requirements  
for footwear highly resistant to chemicals under laboratory  
conditions

Chaussure protégeant contre les produits chimiques -  
Partie 3: Exigences pour les chaussures hautement  
résistantes aux produits chimiques dans des conditions de  
laboratoire

Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien - Teil 3:  
Anforderungen an Schuhe, die gegen Chemikalien unter  
Laborbedingungen hochwiderstandsfähig sind

This European Standard was approved by CEN on 1 August 2006.

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, 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: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

| <b>Contents</b>   | <b>Page</b> |
|---|-------------|
| <b>FOREWORD</b> .....   | <b>3</b>    |
| <b>1 SCOPE</b> .....  | <b>4</b>    |
| <b>2 NORMATIVE REFERENCES</b> .....   | <b>4</b>    |
| <b>3 TERMS AND DEFINITIONS</b> .....  | <b>4</b>    |
| <b>4 DESIGN</b> .....   | <b>4</b>    |
| <b>5 CLASSIFICATION</b> .....   | <b>4</b>    |
| <b>6 REQUIREMENTS</b> .....   | <b>5</b>    |
| 6.1 BASIC REQUIREMENTS.....   | 5           |
| 6.2 WHOLE FOOTWEAR.....   | 7           |
| 6.2.1 <i>Chemicals</i> .....  | 7           |
| 6.2.2 <i>Degradation resistance</i> .....   | 8           |
| 6.2.3 <i>Permeation resistance</i> .....  | 9           |
| 6.3 OUTSOLE.....  | 10          |
| <b>7 ADDITIONAL REQUIREMENTS FOR FOOTWEAR HIGHLY RESISTANT TO CHEMICALS ...</b>   | <b>10</b>   |
| <b>8 MARKING</b> .....  | <b>11</b>   |
| <b>9 INSTRUCTIONS FOR USE AND RELATED INFORMATION</b> .....   | <b>11</b>   |
| 9.1 GENERAL.....  | 11          |
| 9.2 INSTRUCTIONS FOR USE AND RELATED INFORMATION .....  | 12          |
| 9.3 ELECTRICAL PROPERTIES .....   | 12          |
| 9.4 PROPERTIES OF PROTECTION AGAINST CHEMICALS.....   | 12          |
| 9.5 INSOCKS.....  | 13          |
| <b>ANNEX ZA (INFORMATIVE) RELATIONSHIP BETWEEN THIS EUROPEAN STANDARD AND THE ESSENTIAL REQUIREMENTS OF EU DIRECTIVE 89/686/EEC PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT</b> ..... | <b>14</b>   |
| <b>BIBLIOGRAPHY</b> .....   | <b>15</b>   |

## Foreword

This document (EN 13832-3:2006) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 161 "Foot and leg protectors", the secretariat of which is held by BSI.

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 February 2007, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by February 2007.

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.

EN 13832, *Footwear protecting against chemicals*, is published in three parts

- Part 1 : *Terminology and test methods*
- Part 2 : *Requirements for footwear resistant to chemicals under laboratory conditions*
- Part 3 : *Requirements for footwear highly resistant to chemicals under laboratory conditions*

This standard is intended for use in conjunction with EN ISO 20345, EN ISO 20346 and EN ISO 20347.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, 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.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახანაგად შეიძინეთ სტანდარტი.