

## საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

---

ინფორმაციული დამცავი მოწყობილობა სიმბოლიდან ვარდნილს.  
ენერჯის ჩამოშობი.

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 ისო ენ 355 : 2002 “ინდივიდუალური დამცავი მოწყობილობა სიმაღლიდან ვარდნისას. ენერჯის ჩამხშობი.”

**4 პირველად**

5 **რეგისტრირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 28 დეკემბერი №268-1.3-3499

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

Personal protective equipment against falls from a height -  
Energy absorbers

Équipement de protection individuelle contre les chutes de  
hauteur - Absorbeurs d'énergie

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz -  
Falldämpfer

This European Standard was approved by CEN on 12 March 2002.

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.....	3
<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 Requirements .....</b>	<b>5</b>
4.1 Design and ergonomics .....	5
4.2 Materials and construction .....	5
4.3 Static preloading .....	5
4.4 Dynamic performance .....	5
4.5 Static strength .....	5
4.6 Marking and information .....	5
<b>5 Test methods.....</b>	<b>5</b>
5.1 Static preloading test .....	5
5.1.1 Apparatus .....	5
5.1.2 Method .....	5
5.2 Dynamic performance test.....	6
5.2.1 Apparatus .....	6
5.2.2 Method .....	6
5.3 Static strength test .....	7
5.3.1 Apparatus .....	7
5.3.2 Method .....	7
<b>6 Marking .....</b>	<b>7</b>
<b>7 Information supplied by the manufacturer.....</b>	<b>7</b>
<b>8 Packaging .....</b>	<b>8</b>
<b>Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives .....</b>	<b>9</b>
<b>Bibliography .....</b>	<b>10</b>

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

## Foreword

This document EN 355:2002 has been prepared by Technical Committee CEN/TC 160 "Protection against falls from a height including working belts", 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 2002, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by November 2002.

This document supersedes EN 355:1992. This new edition contains the old text of the standard and incorporates some urgent amendments that are intended to give additional information and clarify inconsistencies. A comprehensive revision of the standard will follow at a later stage.

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, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.