

## საქართველოს სტანდარტი

ბაგირები ფოლადის მავთულების - უსაფრთხოება - ნაწილი 5: გრებილი  
ბაგირი ლიფტებისათვის

საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2015 წლის 29 იანვრის №3 განკარგულებით

2 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 12385-5:2002 „ბაგირები ფოლადის მავთულების - უსაფრთხოება -ნაწილი 5: გრებილი ბაგირი ლიფტებისათვის”

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2015 წლის 29 იანვარი №268-1.3-6659

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 77.140.65

English version

## Steel wire ropes - Safety - Part 5: Stranded ropes for lifts

Câbles en acier - Sécurité - Partie 5: Câbles à torons pour ascenseurs

Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit - Teil 5: Litzenseile für Aufzüge

This European Standard was approved by CEN on 12 November 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
<a href="#">Foreword</a> .....	3
<a href="#">Introduction</a> .....	4
<a href="#">1 Scope</a> .....	4
<a href="#">2 Normative references</a> .....	4
<a href="#">3 Terms and definitions</a> .....	5
<a href="#">4 List of hazards</a> .....	5
<a href="#">5 Safety requirements and/or measures</a> .....	5
<a href="#">6 Verification of safety requirements and /or measures</a> .....	8
<a href="#">7 Information for use</a> .....	8
<a href="#">Annex A (normative) Calculation of minimum breaking force for those ropes classes covered by Tables 6 to 10</a> .....	14
<a href="#">Annex B (informative) Information which should be provided with an enquiry or an order</a> .....	15
<a href="#">Annex ZA (informative) Relationship of this document with EC Directives</a> .....	16
<a href="#">Bibliography</a> .....	17

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძენთ სტანდარტი.

## Foreword

This document (EN 12385-5:2002) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 168, “Chains, ropes, webbing, slings and accessories – Safety”, 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 April 2003, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by April 2003.

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 EC Directive(s).

For relationship of this Part with EU Directives, see informative Annex ZA, which is an integral Part of this document.

The other Parts of EN 12385 are:

- Part 1: General requirements
- Part 2: Definitions, designation and classification
- Part 3: Information for use and maintenance
- Part 4: Stranded ropes for general lifting applications
- Part 6: Stranded ropes for mine shafts
- Part 7: Locked coil ropes for mine shafts
- Part 8: Stranded hauling and carrying-hauling ropes for cableway installations designed to carry persons
- Part 9: Locked coil carrying ropes for cableway installations designed to carry persons
- Part 10: Spiral ropes for general structural applications

Part 1 provides the general requirements of Parts 4 to 10.

This is the first edition of this Part.

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.