

საქართველოს სტანდარტი

ფოლადის მავთულის ღვედები - უსაფრთხოება- ნაწილი 1- ღვედები ზოგადად
ასაწევი მომსახურებისთვის

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ენ 13414-1:2003+A2:2008/2019

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 20 დეკემბრის № 102 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 13414-1:2003+A2:2008 “ფოლადის მავთულის ღვედები - უსაფრთხოება- ნაწილი 1- ღვედები ზოგადად ასაწევი მომსახურებისთვის”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2019 წლის 20 დეკემბერი №268-1.3-016739

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English Version

Steel wire rope slings - Safety - Part 1: Slings for general lifting service

Elingues en câbles d'acier - Sécurité - Partie 1: Elingues pour applications générales de levage

Anschlagseile aus Stahldrahtseilen - Sicherheit - Teil 1: Anschlagseile für allgemeine Hebezwecke

This European Standard was approved by CEN on 26 June 2003 and includes Amendment 1 approved by CEN on 29 April 2005 and Amendment 2 approved by CEN on 18 September 2008.

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 CEN 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 CEN Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, 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

Contents

Page

Foreword.....3

Introduction4

1 Scope4

2 Normative references5

3 Terms and definitions5

4 Hazards6

Table 1 — Hazards and associated requirements.....6

5 Safety requirements and/or measures6

5.1 General.....6

5.2 Single-leg sling7

Table 2 — Examples of single-leg slings and terminal fittings.....9

5.3 Ferrule-secured and spliced endless slings.....10

5.4 Multi-leg sling.....11

Figure 1 — Multi-leg slings13

Table 3 — **A1** Working load limits for slings using fibre cored rope of classes 6x19 and 6x36 in grade 1770 and having ferrule-secured eye terminations **A1**.....14

Table 4 — **A1** Working load limits for slings using steel cored rope of classes 6x19, 6x36 and 8x36 in grade 1770 and having ferrule-secured eye terminations **A1**15

6 Verification of the safety requirements and/or measures16

6.1 Components of the wire rope sling.....16

6.2 Rope construction16

6.3 Length of the sling.....16

6.4 WLL of terminal fittings.....16

6.5 Formation of a multi-leg sling16

7 Information for use16

7.1 Marking16

7.2 Certification17

Annex A (informative) Information which should be supplied with an enquiry or order.....18

Annex B (informative) Rating of multi-leg slings for general service19

Annex ZA (informative) **A2** Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 98/37/EC **A2**.....20

Annex ZB (informative) **A2** Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 2006/42/EC **A2**.....21

Bibliography22

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახასიათო შეიქმნეო სტანდარტი.