

## საქართველოს სტანდარტი

ფოლადის მავთული და მისი ნაწარმი ღობეებისა და ბადეებისთვის - ნაწილი 3  
ჰექსაგონალური ფოლადის მავთულის მარყუჟიანი ნაწარმი სამოქალაქო  
საინჟინრო მიზნებისათვის

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2018 წლის 02 ოქტომბრის № 98 და 2018 წლის 06 ივლისის № 75 განკარგულებებით

2 მიღებულია თავფურცლის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 10223-3:2013 „ ფოლადის მავთული და მისი ნაწარმი ლობებისა და ბადეებისთვის -ნაწილი 3 ჰექსაგონალური ფოლადის მავთულის მარყუჟიანი ნაწარმი სამოქალაქო საინჟინრო მიზნებისათვის”

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2018 წლის 02 ოქტომბერი №268-1.3-014043

აკრძალულია ამ სტანდარტის გადაცემა მესამე პირებისათვის ან/და მისი სხვა ფორმით გავრცელება

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English Version

## Steel wire and wire products for fencing and netting - Part 3: Hexagonal steel wire mesh products for civil engineering purposes

Fils et produits tréfilés en acier pour clôtures et grillages -  
Partie 3: Produits en grillage à mailles hexagonales en acier  
pour applications en génie civil

Stahldraht und Drahterzeugnisse für Zäune und  
Drahtgeflechte - Teil 3: Stahldrahtgeflecht mit sechseckigen  
Maschen für bauwirtschaftliche Zwecke

This European Standard was approved by CEN on 29 June 2013.

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-CENELEC 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-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

**CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels**

# Contents

Page

Foreword.....	3
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Terms and definitions .....	5
4 Information to be supplied by the purchaser .....	10
5 Manufacture.....	11
6 Requirements .....	13
7 Sampling and testing .....	17
8 Inspection and documentation.....	17
9 Method of test .....	17
10 Packaging .....	20
Annex A (informative) Description of environment of installation site, coating wire requirements .....	21
Bibliography .....	24

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

## Foreword

This document (EN 10223-3:2013) has been prepared by Technical Committee ECISS/TC 106 “Wire rod and wires”, the secretariat of which is held by AFNOR.

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 June 2014, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by June 2014.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CEN [and/or CENELEC] shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

This document supersedes EN 10223-3:1997.

In comparison with the previous edition, the entire document has been revised.

EN 10223, *Steel wire and wire products for fencing and netting* consists of the following parts:

- *Part 1: Zinc and zinc alloy coated steel barbed wire*
- *Part 2: Hexagonal steel wire netting for agricultural, insulation and fencing purposes*
- *Part 3: Hexagonal steel wire mesh products for engineering purposes (the present document)*
- *Part 4: Steel wire welded mesh fencing*
- *Part 5: Steel wire woven hinged joint and knotted mesh fencing*
- *Part 6: Steel wire chain link fencing*
- *Part 7: Steel wire welded panels for fencing*
- *Part 8: Welded mesh gabion products*

According to the CEN-CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.