

საქართველოს სტანდარტი

სსკ: 25.220.40; 77.140.65

ფოლადის მავთული და მავთულის პროდუქტები - ფერადი ლითონური
დაფარვა - ფოლადის მავთულზე - ნაწილი 2: თუთიის ან თუთიის შენადნობის
დაფარვები

სსტ ენ 10244-2:2009/2023

საინფორმაციო მონაცემები

1 მიღებულია და დაშვებულია სამოქმედოდ: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორის 16/02/2023 წლის № 16 განკარგულებით

2 მიღებულია „თავფურცლის“ თარგმნის მეთოდით: სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის (ენ) სტანდარტი ენ 10244-2:2009 „ ფოლადის მავთული და მავთულის პროდუქტები - ფერადი ლითონური დაფარვა - ფოლადის მავთულზე - ნაწილი 2: თუთიის ან თუთიის შენადნობის დაფარვები”

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 16/02/2023 წლის №268-1.3-028700

წინამდებარე სტანდარტის ნებისმიერი ფორმით გავრცელება სააგენტოს ნებართვის გარეშე აკრძალულია

English Version

Steel wire and wire products - Non-ferrous metallic coatings on steel wire - Part 2: Zinc or zinc alloy coatings

Fils et produits tréfilés en acier - Revêtements métalliques non ferreux sur fils d'acier - Partie 2 : Revêtement de zinc ou d'alliage de zinc

Stahldraht und Drahterzeugnisse - Überzüge aus Nichteisenmetall auf Stahldraht - Teil 2: Überzüge aus Zink und Zinklegierungen

This European Standard was approved by CEN on 20 December 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

Contents

Page

Foreword.....3

1 Scope4

2 Normative references4

3 Terms and definitions4

4 Coating requirements.....5

4.1 Requirements for the coatings material5

4.2 Requirements relating to coating on the wire6

4.2.1 Coating mass6

4.2.2 Appearance of coating6

4.2.3 Dipping test6

4.2.4 Special finishes8

4.2.5 Adherence of coating8

5 Test conditions 10

5.1 Selection of samples 10

5.2 Determination of mass of coating 10

5.2.1 General..... 10

5.2.2 Gravimetric method 10

5.2.3 Gaseous volumetric method 11

5.3 Dipping test 16

5.3.1 Principle..... 16

5.3.2 Reagents 16

5.3.3 Preparation of test piece 17

5.3.4 Performing of the test 17

5.3.5 Interpretation of results 17

Bibliography 18

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 10244-2:2009) has been prepared by Technical Committee ECISS/TC 30 "Steel 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 October 2009, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by October 2009.

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 10244-2:2001.

Some significant technical changes from the previous edition of this standard have been made like the addition of new mass requirements for a coating of Zn95Al5 (in Table 2, see E) and the correction of the Formula in 5.2.3.6 "Expression of results".

This European Standard for non-ferrous metallic coating on steel wire is made up of the following parts:

- *Part 1: General principles*
- *Part 2: Zinc or zinc alloy coatings*
- *Part 3: Aluminium coatings*
- *Part 4: Tin coatings*
- *Part 5: Nickel coatings*
- *Part 6: Copper, bronze or brass coatings*

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, 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 the United Kingdom.