

საქართველოს სტანდარტი

სსკ: 91.010.30; 91.080.13

ევროკოდი 3 -ლითონის კონსტრუქციების დაპროექტება- ნაწილი 1-4: ზოგადი წესები - დამატებითი წესები უჟანგავი ფოლადები

საინფორმაციო მონაცემები

1 მიღებულია და დაშვებულია სამოქმედოდ: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორის 18/08/2022 წლის № 57 განკარგულებით

2 მიღებულია „თავფურცლის“ თარგმნის მეთოდით: სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის (ენ) სტანდარტი ენ 1993-1-4:2006/A1:2015 „, ევროკოდი 3 -ლითონის კონსტრუქციების დაპროექტება- ნაწილი 1-4: ზოგადი წესები - დამატებითი წესები უქანგავი ფოლადები“

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 18/08/2022 წლის №268-1.3-027265

წინამდებარე სტანდარტის ნებისმიერი ფორმით გავრცელება სააგენტოს ნებართვის გარეშე აკრძალულია

ICS 91.010.30; 91.080.10

English Version

**Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-4: General rules
- Supplementary rules for stainless steels**

Eurocode 3 - Calcul des structures en acier - Partie 1-4 :
Règles générales - Règles supplémentaires pour les aciers
inoxydables

Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten
- Teil 1-4: Allgemeine Bemessungsregeln - Ergänzende
Regeln zur Anwendung von nichtrostenden Stählen

This amendment A1 modifies the European Standard EN 1993-1-4:2006; it was approved by CEN on 1 March 2015.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for inclusion of this amendment into the relevant 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 amendment 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 Modification to the Foreword4

2 Modifications to 1.2, Normative references4

3 Modifications to 2.1.1, General.....4

4 Modifications to 2.1.2, Material properties for stainless steel5

5 Modification to 2.1.4, Fracture toughness6

6 Modification to 2.3, Welding consumables6

7 Modification to Clause 3, Durability7

8 Modification to 5.1, General7

9 Modifications to 5.2.2, Classification of compression elements7

10 Modification to 5.2.3, Effective widths in Class 4 cross-sections9

11 Modifications to 5.6, Shear resistance9

12 Modification to 6.3, Design of welds..... 10

13 Modification to Clause 7, Design assisted by testing..... 10

14 Modification to Annex A, Selection of materials and durability 10

15 Modification to Annex B, Stainless steel in the work hardened condition..... 16

16 Modification to B.1, General 16

17 Modification to B.2, Work hardening from cold rolling..... 16

18 Modifications to B.3 (i.e. new Clause B.2), Work hardening from fabrication 16

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის საწინააღმდეგო შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 1993-1-4:2006/A1:2015) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 250 “Structural Eurocodes”, 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 June 2016, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by June 2016.

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.

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.