

საქართველოს სტანდარტი

ევროკოდი 5: ხის კონსტრუქციების დიზაინი - ნაწილი 1-1: საერთო - საერთო
წესები და წესები შენობებისთვის

საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2014 წლის 19 სექტემბრის № 78 და 2014 წლის 1 ივლისის № 55 განკარგულებებით

2 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 1995-1-1:2004/A2:2014 „ევროკოდი 5: ხის კონსტრუქციების დიზაინი - ნაწილი 1-1: საერთო - საერთო წესები და წესები შენობებისთვის”

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2014 წლის 19 სექტემბერი №268-1.3-6191

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

May 2014

ICS 91.010.30; 91.080.20

English Version

Eurocode 5: Design of timber structures - Part 1-1: General - Common rules and rules for buildings

Eurocode 5: Conception et calcul des structures en bois -
Partie 1-1 : Généralités - Règles communes et règles pour
les bâtiments

Eurocode 5: Bemessung und Konstruktion von Holzbauten -
Teil 1-1: Allgemeines - Allgemeine Regeln und Regeln für
den Hochbau

This amendment A2 modifies the European Standard EN 1995-1-1:2004; it was approved by CEN on 18 February 2014.

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 Modifications to 1.2, Normative references | 4 |
| 2 Modification to 1.6, Symbols used in EN 1995-1-1..... | 4 |
| 3 Modifications to 2.2.3, Serviceability limit states..... | 4 |
| 4 Modification to 2.3.2.2, Load-duration and moisture influences on deformations..... | 4 |
| 5 Modification to 4.2, Resistance to corrosion..... | 5 |
| 6 Modification to 6.1.5, Compression perpendicular to the grain | 5 |
| 7 Modification to 6.1.8, Torsion..... | 5 |
| 8 Modification to 6.2.3, Combined bending and axial tension..... | 5 |
| 9 Modification to 6.5.2, Beams with a notch at the support..... | 6 |
| 10 Modification to 8.3.2, Axially loaded nails | 6 |
| 11 Modifications to 8.4, Stapled connections..... | 6 |
| 12 Modification to 8.6, Dowelled connections | 6 |
| 13 Modifications to 8.7.1, Laterally loaded screws | 7 |
| 14 Modification to 8.7.2, Axially loaded screws | 7 |
| 15 Modifications to 8.8.5.1, Plate anchorage capacity..... | 8 |
| 16 Modification to 8.8.5.2, Plate capacity | 8 |
| 17 Modification to 8.9, Split ring and shear plate connectors | 9 |
| 18 Modification to 8.10, Toothed –plate connectors..... | 9 |
| 19 Modifications to Annex A | 10 |
| 20 Modification to B.4, Maximum shear stress | 10 |

Foreword

This document (EN 1995-1-1:2004/A2:2014) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 250, "Structural Eurocodes", the secretariat of which is held by BSI.

This Amendment to the European Standard EN 1995-1-1:2004 shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by May 2015, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by May 2015.

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 has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association.

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.