

საქართველოს სტანდარტი

ხის სტრუქტურები-ორმაგი ჩაკეტვა-მოთხოვნები

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2018 წლის 17 აგვისტოს № 85 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 14592:2008+A1:2012 ,, ხის სტრუქტურები-ორმაგი ჩაკეტვა-მოთხოვნები“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2018 წლის 17 აგვისტო №268-1.3-013952

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

English Version

Timber structures - Dowel-type fasteners - Requirements

Structures en bois - Eléments de fixation de type tige -
Exigences

Holzbauwerke - Stifförmige Verbindungsmittel -
Anforderungen

This European Standard was approved by CEN on 9 August 2008 and includes Amendment 1 approved by CEN on 9 April 2012.

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, 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

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახანაგავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Contents

Page

Foreword.....4

1 Scope5

2 Normative references5

3 Terms and definitions6

4 Symbols and abbreviations9

5 Dimensions and tolerances9

5.1 Method of measurement and accuracy9

5.2 Length9

5.3 Nominal diameter9

5.4 Other dimensions9

5.5 Cross-sectional area 10

6 Requirements 10

6.1 Nails 10

6.1.1 General..... 10

6.1.2 Materials 10

6.1.3 Geometry 10

6.1.4 Mechanical strength and stiffness 11

6.1.5 Corrosion protection 12

6.2 Staples 13

6.2.1 General..... 13

6.2.2 Materials 13

6.2.3 Geometry 13

6.2.4 Mechanical strength and stiffness 13

6.2.5 Corrosion protection 14

6.3 Screws 14

6.3.1 General..... 14

6.3.2 Materials 15

6.3.3 Geometry 15

6.3.4 Mechanical strength and stiffness 15

6.3.5 Corrosion protection 17

6.4 Dowels 17

6.4.1 General..... 17

6.4.2 Materials 17

6.4.3 Geometry 17

6.4.4 Mechanical strength and stiffness 17

6.4.5 Corrosion protection 18

6.5 Bolts and nuts 18

6.5.1 General..... 18

6.5.2 Materials 18

6.5.3 Geometry 19

6.5.4 Mechanical strength and stiffness 19

6.5.5 Corrosion protection 19

7 Evaluation of conformity 20

7.1 General..... 20

7.2 Initial type testing (ITT) 20

7.2.1 General..... 20

7.2.2 Sampling, testing and conformity criteria 20

7.3 Factory production control (FPC) 26

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

7.3.1	General	26
7.3.2	Daily control	26
7.3.3	6-monthly control	32
8	Marking	33
8.1	General	33
8.2	Nails	33
8.3	Staples	33
8.4	Screws	34
8.5	Dowels	34
8.6	Bolts and nuts.....	34
Annex A (normative) Expression of corrosion protection specifications		35
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of the EU Construction Products Directive		37
Bibliography.....		44

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 14592:2008+A1:2012) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 124 "Timber structures", 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 November 2012, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by November 2012.

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 includes Amendment 1, approved by CEN on 2012-04-09.

This document supersedes EN 14592:2008.

The start and finish of text introduced or altered by amendment is indicated in the text by tags **A1** and **A1**.

This document has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EC Directive(s).

For relationship with EC Directive(s), see informative Annex ZA, which is an integral part of this document.

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, 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.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძლება სტანდარტი.