

## საქართველოს სტანდარტი

---

ხის კონსტრუქციები - მოთხოვები პროდუქტის მიმართ ასაწყოში  
სრულყოფილი ელემენტები მეტალის ფირფიტების დამჭერებით

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2016 წლის 6 მაისი № 41 და 2016 წლის 1 თებერვლის № 7 განკარგულებებით

2 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 14250:2010 „ხის კონსტრუქციები - მოთხოვები პროდუქტის მიმართ ასაწყობი სრუქტურული ელემენტები მეტალის ფირფიტების დამჭერებით“

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2016 წლის 6 მაისის №268-1.3-9054

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

English Version

Timber structures - Product requirements for prefabricated structural members assembled with punched metal plate fasteners

Structure en bois - Exigences de produit relatives aux éléments de structures préfabriqués utilisant des connecteurs à plaque métallique emboutie

Holzbauwerke - Produktanforderungen an vorgefertigte tragende Bauteile mit Nagelplattenverbindungen

This European Standard was approved by CEN on 3 December 2009.

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, 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 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 სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

**Contents**

Page

Foreword.....3

1 Scope .....4

2 Normative references .....4

3 Terms and definitions .....5

4 Material requirements .....6

4.1 Timber .....6

4.2 Punched metal plate fasteners.....7

5 Prefabricated member requirements .....8

5.1 Mechanical resistance.....8

5.2 Reaction to fire.....9

5.3 Fire resistance.....9

5.4 Other member characteristics.....9

6 Product documents ..... 11

6.1 General..... 11

6.2 Drawings and structural design information ..... 11

7 Evaluation of conformity..... 12

7.1 General..... 12

7.2 Initial type testing ..... 12

7.3 Factory production control (FPC) ..... 14

7.4 Initial inspection of the factory and of the factory production control..... 17

7.5 Continuous surveillance, assessment and acceptance of the factory production control ..... 17

8 Marking ..... 18

Annex A (normative) Additional requirements for factory production control (FPC)..... 19

A.1 Method 1 ..... 19

A.2 Method 2 ..... 19

A.3 Method 3a ..... 19

A.4 Method 3b ..... 20

Annex ZA (informative) Clauses of this European standard addressing the provisions of the EU  
 Constructions Products Directive..... 21

ZA.1 Scope and relevant characteristics ..... 21

ZA.2 Procedure for attestation of conformity of prefabricated structural timber members  
 assembled with punched metal plate fasteners ..... 23

ZA.3 CE marking and labelling..... 25

Bibliography ..... 32

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძინეთ სტანდარტი.

## Foreword

This document (EN 14250:2010) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 124 “Timber structures”, the secretariat of which is held by SFS.

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 July 2010, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by July 2010.

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 14250:2004.

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 EU Directive(s).

For relationship with EU 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 and the United Kingdom.