

## საქართველოს სტანდარტი

ხის მთლიანი პანელები. შემოფიცვრა, მახასიათებლები, შესაბამისობის  
შეფასება და მარკირება

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

# სსტ ენ 14915:2013/2018

## 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 29 აგვისტოს № 86 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 14915:2013 ,, ხის მთლიანი პანელები. შემოფიცვრა, მახასიათებლები, შესაბამისობის შეფასება და მარკირება“

### 4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2018 წლის 29 აგვისტო №268-1.3-014014

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

English Version

## Solid wood panelling and cladding - Characteristics, evaluation of conformity and marking

Lambris et bardages bois - Caractéristiques, évaluation de conformité et marquage

Wand- und Deckenbekleidungen aus Massivholz - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung

This European Standard was approved by CEN on 8 August 2013.

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, 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

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

**Contents**

Page

Foreword..... 4

1 Scope ..... 5

2 Normative references ..... 5

3 Terms and definitions ..... 6

4 Requirements ..... 6

4.1 General..... 6

4.2 Characteristics for solid wood panelling for use on internal walls and ceilings..... 6

4.3 Characteristics for solid wood sidings for use on internal walls ..... 7

4.4 Characteristics for solid wood sidings for use on external walls ..... 7

4.5 Characteristics for solid wood cladding for use on external walls and ceilings ..... 7

4.6 Durability against biological attack ..... 8

4.6.1 Biological durability..... 8

4.6.2 Timber treated against biological attack..... 8

5 Testing, assessment and sampling methods ..... 8

5.1 Reaction to fire..... 8

5.2 Dangerous substances ..... 10

5.2.1 Formaldehyde release..... 10

5.2.2 Content of pentachlorophenol ..... 11

5.3 Release of other dangerous substances ..... 11

5.4 Water vapour permeability..... 11

5.5 Sound absorption ..... 11

5.6 Thermal conductivity..... 12

5.7 Resistance to fixing ..... 12

6 Evaluation of conformity..... 13

6.1 General..... 13

6.2 Initial type testing or assessment ..... 13

6.3 Factory production control (FPC) ..... 13

6.3.1 General..... 13

6.3.2 Procedures when control criteria are not met ..... 13

6.3.3 Record of documentation ..... 14

6.3.4 FPC testing ..... 14

7 Marking, labelling and packaging ..... 15

Annex A (informative) Simplified encoding system for solid wood panelling and cladding..... 16

Annex B (informative) General consideration regarding durability of wood ..... 17

B.1 General precautions (based on EN 335:2013) ..... 17

B.2 Natural or conferred durability of solid wood (extract from EN 335:2013)..... 17

B.3 Construction..... 18

Annex C (normative) Formaldehyde classes..... 19

C.1 General..... 19

C.2 Panelling and cladding to be tested ..... 19

C.3 Materials to be tested ..... 19

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

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

ZA.2 Procedure for the attestation of conformity of solid wood panelling and cladding ..... 23

ZA.2.1 Systems of attestation of conformity ..... 23

ZA.2.2 EC Certificate and Declaration of Conformity ..... 25

ZA.3 CE marking and labelling..... 27

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

**Bibliography.....30**

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

## Foreword

This document (EN 14915:2013) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 175 "Round and sawn timber", 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 March 2014, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by March 2014.

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 14915:2006.

In comparison with the previous edition, the entire document has been revised.

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 organisations 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.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.