

საქართველოს სტანდარტი

სსკ: 79.040; 93.100

სარკინიგზო პროგრამები (აპლიკაციები) - ლიანდაგი - ხის შპალები და
საყრდენები

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საინფორმაციო მონაცემები

1 მიღებულია და დაშვებულია სამოქმედოდ: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორის 09/08/2022 წლის № 55 განკარგულებით

2 მიღებულია „თავფურცლის“ თარგმნის მეთოდით: სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის (ენ) სტანდარტი ენ 13145:2001+A1 „სარკინიგზო პროგრამები (აპლიკაციები) - ლიანდაგი - ხის შპალები და საყრდენები“

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 09/08/2022 წლის №268-1.3-026348

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English Version

Railway applications - Track - Wood sleepers and bearers

Applications ferroviaires - Voie - Traverses et supports en
bois

Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und
Weichenschwellen aus Holz

This European Standard was approved by CEN on 1 December 2000 and includes Amendment 1 approved by CEN on 6 September 2011.

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 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 სახანაგვად შეიძინეთ სტანდარტი.

Contents

Page

Foreword.....3

1 Scope4

2 Normative references4

3 Terms and definitions4

4 Species9

5 Forms, dimensions and tolerances9

5.1 Forms9

5.1.1 Sleepers9

5.1.2 Bearers..... 10

5.2 Dimensions..... 10

5.3 Tolerances 10

6 Defects and quality features..... 11

6.1 Raw materials..... 11

6.2 Untreated sleepers and bearers 11

7 Durability and preservation 14

7.1 Durability 14

7.2 Preservation 15

7.2.1 Sleepers and bearers 15

7.2.2 Wood preservative..... 15

7.2.3 Penetration 15

7.2.4 Retention 15

8 Factory production control..... 16

9 Marking 16

Annex A (informative) Most commonly used dimensions for sleepers and bearers 17

Annex ZA (informative)  Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 2008/57/EC  19

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document (EN 13145:2001+A1:2011) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 256 “Railway applications”, the secretariat of which is held by DIN.

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 April 2012, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by April 2012.

A1 This document has been prepared under a mandate given to CEN/CENELEC/ETSI by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EU Directive 2008/57/EC.

For relationship with EU Directive 2008/57/EC, see informative Annex ZA, which is an integral part of this document. **A1**

This document includes Amendment 1, approved by CEN on 2011-09-06.

This document supersedes EN 13145:2001.

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

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, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.