

## საქართველოს სტანდარტი

---

დაწებებული (წებილი)ხე/ფანერა-შეერთების ხარისხი-ნაწილი1:გამოცდის  
მეთოდები

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2014 წლის 2 მაისის № 39 განკარგულებით

2 მიღებულია თავფურცლის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 314-1:2004 „ დაწებებული (წებილი)ხე/ფანერა-შეერთების ხარისხი-ნაწილი1:გამოცდის მეთოდები”

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2014 წლის 2 მაისი №268-1.3-5794

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English version

## Plywood - Bonding quality - Part 1: Test methods

Contreplaqué - Qualité du collage - Partie 1: Méthodes  
d'essai

Sperrholz - Qualität der Verklebung - Teil 1: Prüfverfahren

This European Standard was approved by CEN on 14 October 2004.

CEN members are bound to comply with the CEN/GENELEC 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 Central Secretariat 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 Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახანძრავად შექმნილი სტანდარტი.

# Contents

page

Foreword.....3

1 Scope .....4

2 Normative references .....4

3 Test pieces .....4

3.1 Sampling .....4

3.2 Shape and sizes .....4

4 Apparatus .....8

4.1 Physical test .....8

4.2 Shear test.....8

5 Pre-treatments.....8

5.1 Sequence of pre-treatment .....8

5.2 Choice of pre-treatment .....8

5.3 Positioning of test pieces .....8

6 Procedure .....9

6.1 Determination of behaviour of bonding by shear test.....9

6.2 Determination of the percentage of apparent cohesive wood failure.....9

7 Expression of results .....9

8 Test report .....10

Annex A (normative) Determination of the percentage of apparent cohesive wood failure by comparison.....11

Annex B (informative) Guidelines for the evaluation of glue bond of insulating core plywood .....14

Bibliography .....20

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

## Foreword

This document (EN 314-1:2004) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 112 "Wood based panels", 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 June 2005, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by June 2005..

This document supersedes EN 314-1:1993.

In the revised version the following modifications have been made as compared to EN 314-1:1993:

- the standard contains not only test methods for veneer plywood but also for blockboard and laminboard;
- the normative annex A "Determination of the percentage of apparent cohesive wood failure by comparison" has been extended;
- a new informative annex B "Guidelines for the evaluation of glue bond of insulating core plywood" has been added.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.