

PUITLAASTPLAADID
Katsekehade mõõtmete määramine

Wood-based panels
Determination of dimensions of test pieces

EESTI STANDARDI EESSÕNA

See Eesti standard on

- Euroopa standardi EN 325:2012 ingliskeelse teksti sisu poolest identne tõlge eesti keelde ja sellel on sama staatus mis jõustumisteate meetodil vastuvõetud originaalversioonil. Tõlgenduserimeelsuste korral tuleb lähtuda ametlikes keeltes avaldatud tekstidest;
- jõustunud Eesti standardina inglise keeles mais 2012;
- eesti keeles avaldatud sellekohase teate ilmumisega EVS Teataja 2012. aasta augustikuu numbris.

Standardi on tõlkinud Tallinna Tehnikaülikooli puidutöötlemise õppetooli emeriitdotsent Rein Reiska.

See on standardi EVS-EN 325:2002, mille tõlke koostamise ettepaneku on esitanud EVS/TK 6, uustöötlus. Standardi uustöötamise tõlkimist on korraldanud Eesti Standardikeskus ning rahastanud Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

Euroopa standardimisorganisatsioonid on teinud Euroopa standardi EN 325:2012 rahvuslikele liikmetele kättesaadavaks 21.03.2012.

Date of Availability of the European Standard EN 325:2012 is 21.03.2012.

See standard on Euroopa standardi EN 325:2012 eestikeelne [et] versioon. Teksti tõlke on avaldanud Eesti Standardikeskus ja sellel on sama staatus ametlike keelte versioonidega.

This standard is the Estonian [et] version of the European Standard EN 325:2012. It has been translated by the Estonian Centre for Standardisation. It has the same status as the official versions.

Tagasisidet standardi sisu kohta on võimalik edastada, kasutades EVS-i veebilehel asuvat tagasiside vormi või saates e-kirja meiliaadressile standardiosakond@evs.ee.

ICS 79.060.01 Puitpaneelid üldiselt

Võtmesõnad: katsekeha, katsekehade mõõtmed, katsemeetod, laius, paksus, pikkus, puitkiudplaat, puitlaastplaat, puitplaat, tsementsideainega puitlaastplaat, vineer

Hinnagrupp C

Standardite reprodutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardikeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonsesse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel ilma Eesti Standardikeskuse kirjaliku loata on keelatud.

Kui Teil on küsimusi standardite autorikaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardikeskusega: Aru 10, 10317 Tallinn, Eesti; www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee

English Version

Wood-based panels - Determination of dimensions of test pieces

Panneaux à base de bois - Détermination des dimensions des éprouvettes

Holzwerkstoffe - Bestimmung der Maße der Prüfkörper

This European Standard was approved by CEN on 11 February 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 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, Turkey and United Kingdom.



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

Management Centre Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

SISUKORD

EESSÕNA.....	3
1 KÄSITLUSALA.....	4
2 NORMIVIITED	4
3 PÕHIMÕTE.....	4
4 APARATUUR.....	4
4.1 Mõõteriist paksuse mõõtmiseks.....	4
4.2 Mõõteriist pikkuse ja laiuse mõõtmiseks.....	4
5 KATSEKEHAD.....	4
5.1 Proovi võtmine	4
5.2 Mõõtmised	4
5.3 Konditsioneerimine	4
6 KATSE KÄIK	4
6.1 Mõõtepunktid	4
6.2 Paksuse mõõtmine	4
6.3 Pikkuse ja laiuse mõõtmine	5
7 KATSEPROTOKOLL	5
Kirjandus	6

EESSÕNA

Dokumendi (EN 325:2012) on koostanud tehniline komitee CEN/TC 112 „Wood-based panels“, mille sekretariaati haldab DIN.

Euroopa standardile tuleb anda rahvusliku standardi staatus kas identse tõlke avaldamisega või jõustumisteatega hiljemalt 2012. a septembriks ja sellega vastuolus olevad rahvuslikud standardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 2012. a septembriks.

Tuleb pöörata tähelepanu võimalusele, et standardi mõni osa võib olla patendiõiguste subjekt. CEN-i [ja/või CENELEC-i] ei saa pidada vastutavaks sellis(t)e patendiõigus(t)e väljaselgitamise eest.

See dokument asendab standardit EN 325:1993.

Võrreldes standardiga EN 325:1993 on tehtud järgmised muudatused:

- a) paksuse mõõtmiseks jaotises 4.1 on mõõtepinna läbimõõt muudetud (16 ± 1) millimeetrilt 15 mm kuni 20 millimeetrini;
- b) pikkuse ja laiuse mõõtmiseks jaotises 4.2 on minimaalne mõõtepinna laius muudetud 5 millimeetrilt 3 millimeetrile.

CEN-i/CENELEC-i sisereeglite järgi peavad Euroopa standardi kasutusele võtma järgmiste riikide rahvuslikud standardimisorganisatsioonid: Austria, Belgia, Bulgaaria, Eesti, Hispaania, Holland, Horvaatia, Iirimaa, Island, Itaalia, Kreeka, Küpros, Leedu, Luksemburg, Läti, Malta, Norra, Poola, Portugal, Prantsusmaa, Rootsi, Rumeenia, Saksamaa, Slovakkia, Sloveenia, Soome, Šveits, Taani, Tšehhi Vabariik, Türgi, Ungari ja Ühendkuningriik.

1 KÄSITLUSALA

See standard sätestab meetodi puitplaatide katsekehade paksuse, pikkuse ja laiuse määramiseks.

2 NORMIVIITED

Alljärgnevalt nimetatud dokumendid on vajalikud selle standardi rakendamiseks. Dateeritud viidete korral kehtib üksnes viidatud väljaanne. Dateerimata viidete korral kehtib viidatud dokumendi uusim väljaanne koos võimalike muudatustega.

EN 326-1. Wood-based panels — Sampling, cutting and inspection — Part 1: Sampling and cutting of test pieces and expression of test results

3 PÕHIMÕTE

Katsekeha pikkus ja laius määratakse lineaarmõõtmisega.

4 APARATUUR

4.1 Mõõteriist paksuse mõõtmiseks

Mikromeeter või muu sellesarnane mõõteriist, millel on paralleelsed ringikujulised mõõtepinnad läbimõõduga 15 mm kuni 20 mm ja survejõud (4 ± 1) N. Mõõteriista gradueering peab võimaldama lugemit täpsusega 0,01 mm.

4.2 Mõõteriist pikkuse ja laiuse mõõtmiseks

Nihkkaliiber või mõni muu mõõteriist, mille mõõtepinnad on vähemalt 3 mm laiad ja gradueering võimaldab lugemit täpsusega 0,1 mm.

5 KATSEKEHAD

5.1 Proovi võtmine

Proovi võtmine ja katsekehade lõikamine tuleb läbi viia vastavalt standardile EN 326-1.

5.2 Mõõtmed

Katsekehade mõõtmed peavad olema vastavuses asjakohase katsemeetodi nõuetega.

5.3 Konditsioneerimine

Katsekehi peab konditsioneerima püsiva massini atmosfääriõhu suhtelisel niiskusel (65 ± 5) % ja temperatuuril (20 ± 2) °C. Püsiv mass loetakse saavutatuks, kui kahe järjestikuse 24-tunnise intervalliga läbi viidud kaalumise tulemused ei erine rohkem kui 0,1 % katsekeha massist.

6 KATSE KÄIK

6.1 Mõõtepunktid

Mõõtepunktide arv ja asukoht peab olema kooskõlas asjakohase katsemeetodi Euroopa standardi nõuetega.

6.2 Paksuse mõõtmine

Paksuse mõõtmisel tuleb mõõteriista mõõtepinnad lähendada aeglaselt plaadi pinnale. Mõõta paksus täpsusega 0,01 mm.