

**VINEER
LIIGITUS PINNA
KVALITEEDI JÄRGI
Osa 4: Viimistlemisvõimalusi
iseloomustavad parameetrid. Juhised**

**Plywood
Classification by surface appearance
Part 4: Parameters of ability for finishing.
Guideline**

EESTI STANDARDI EESSÕNA

Käesolev Eesti standard on Euroopa eelstandardi ENV 635-4:1996 "Plywood – Classification by surface appearance – Part 4: Parameters of ability for finishing. Guideline" ingliskeelse teksti ekvivalentne tõlge eesti keelde.

Euroopa standardi tõlkis AS Viisnurk kvaliteedijuht Jaanus Vent.

Standardi erialase terminoloogia kooskõlastas ekspertkomisjon koosseisus:

Rein Reiska - (TTÜ)
Aadu Sillajõe - (AS Nava)
Heino Põrk - (AS TVMK)
Rein Kull - (Eesti Keele Instituut)

Standardi kasutamise hõlbustamiseks on jaotises "Määratlused" ära toodud ka terminite ingliskeelsed vasted.

Standardi kavandi kiitis heaks ja esitas Standardiametile vastuvõtmiseks mööbli standardimise tehniline komitee EVS/TK 6.

Euroopa eelstandard ENV 635-4:1996 on kasutusele võetud Eesti standardina EVS-ENV 635-4:1999, mis on kinnitatud Standardiameti käskkirjaga 26.10.1999 nr 58.

Registrisse kantud 26.10.1999 nr 1773.

This standard contains an Estonian translation of the English version of the European Prestandard ENV 635-4:19956 "Plywood – Classification by surface appearance – Part 4: Parameters of ability for finishing. Guideline".
The European Prestandard ENV 635-4:1996 has the status of an Estonian national standard.

ICS 79.060.10

Descriptors: plywood, appearance, classification, area, finishing, durability, categories

English version

**Plywood
Classification by surface appearance
Part 4: Parameters of ability for finishing. Guideline**

Contreplaqué - Classification selon l'aspect des faces -
Partie 4: Paramètres d'aptitude à la finition, Guide

Sperrholz - Klassifizierung nach dem Aussehen der
Oberfläche - Teil 4: Einflußgrößen auf die Eignung zur
Oberflächenbehandlung, Leitfaden

This European Prestandard (ENV) was approved by CEN on 1996-08-11 as a prospective standard for provisional application. The period of validity of this ENV is limited initially to three years. After two years the members of CEN will be requested to submit their comments, particularly on the question whether the ENV can be converted into an European Standard (EN).

CEN members are required to announce the existence of this ENV in the same way as for an EN and make the ENV available promptly at national level in an appropriate form. It is permissible to keep conflicting national standards in force (in parallel to the ENV) until the final decision about the possible conversion of the ENV into an EN is reached.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

CEN

European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Central Secretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

SISUKORD

EESSÕNA	3
SISSEJUHATUS	4
1 KÄSITLUSALA	5
2 NORMATIIVVIITED	5
3 ÜLDIST	6
4 MÄÄRATLUSED	6
5 VINEERI VALIK	8

EESSÕNA

Käesoleva Euroopa eelstandardi valmistas ette tehniline komitee CEN/TC 112 "Puitplaadid", mille sekretariaati haldab DIN.

Käesolev eelstandard on üks osa vineeri nõudeid määratlevast standardisarjast. Selle sarja teised osad on loetletud antud standardi jaotises 2.

Vastavalt CEN/CENELEC-i sisereeglitele peavad käesoleva Euroopa eelstandardi olemasolust teatama järgmiste riikide rahvuslikud standardiorganisatsioonid: Austria, Belgia, Hispaania, Holland, Iirimaa, Island, Itaalia, Kreeka, Luksemburg, Norra, Portugal, Prantsusmaa, Rootsi, Saksamaa, Soome, Šveits, Taani ja Ühendkuningriik.

SISSEJUHATUS

Vineerile iseloomulikud omadused võivad mõjutada pinnaviimistluse kvaliteeti. Seetõttu tuleb neid omadusi arvestada nii pinna välimuse, terviklikkuse kui ka vajaliku vastupidavuse lühi- ja pikaajaliseks määramiseks.

Antud informatsioon on ainult juhiseks tarbijale eesmärgiga saavutada vineeri maksimaalne kasutusaeg. Kuna antud dokument käsitleb ainult tavapäraseid situatsioone, siis on tarbijal soovitatav kasutada spetsiifiliste toodete ja/või situatsioonide korral täiendavat dokumentatsiooni.

VINEER. LIIGITUS PINNA KVALITEEDI JÄRGI

Osa 4: Viimistlemisvõimalusi iseloomustavad parameetrid. Juhised

Plywood. Classification by surface appearance

Part 4: Parameters of ability for finishing. Guideline

Käesolev standard on ekvivalentne ENV 635-4:1996-ga ja see on välja antud CEN-i loal. Euroopa eelstandard ENV 635-4:1996 on võetud kasutusele Eesti standardina	This standard is equivalent with ENV 635-4:1996. The standard is published with permission of CEN. The European Prestandard ENV 635-4:1996 has the status of an Estonian national standard
Tõlgendamise erimeelsuste korral on kehtiv ingliskeelne tekst	In case of interpretation disputes the English text applies

1 KÄSITLUSALA

Käesolev standard annab tarbijale juhised vineeri valimiseks erinevate viimistluste korral nii kuivades, niisketes kui ka välistes tingimustes.

2 NORMATIIVVIITED

Käesolev standard sisaldab dateeritud ja dateerimata viidete abil muude väljaannete sätteid. Need normatiivviited on osundatud teksti sobivates kohtades ning väljaanded on loetletud allpool. Dateeritud viidete hilisemad muudatused ja uued väljaanded rakenduvad selles standardis ainult muudatuste ja uusväljaande kaudu. Dateerimata viited rakenduvad viimase väljaande kohaselt.

EN 314-2 Plywood – Bounding quality – Part 2: Requirements

EN 635-1 Plywood – Classification by surface appearance – Part 1: General

EN 635-2 Plywood – Classification by surface appearance – Part 2: Hardwood

EN 635-3 Plywood – Classification by surface appearance – Part 3: Softwood

EN 636-1 Plywood – Specifications – Part 1: Plywood for use in dry conditions

EN 636-2 Plywood – Specifications – Part 2: Plywood for use in humid conditions

EN 636-3 Plywood – Specifications – Part 1: Plywood for use in exterior conditions

3 ÜLDIST

Selleks, et saavutada soovitud vineeri välimust ja vastupidavust, tuleb selle viimistlemisel arvestada järgmisi kriteeriume:

- kasutuskeskkond (kuiv, niiske või väline),
- puiduliik ja vineeri sordilisus,
- vineeritahvli koostamise eripära ja esimese sisekihi kvaliteet, mis võib mõjutada viimistlemise kvaliteeti,
- viimistlusmaterjali liik, nt lakk, värv, peits, pealistus.

Mõningatel juhtudel võib kasutada teisi kriteeriume.

Tabelites 1, 2 ja 3 on toodud miinimumnõuded.

4 MÄÄRATLUSED

Antud standardis kasutatakse järgmisi määratlusi:

4.1 Viimistlusmaterjal (finish)

Keemiline ühend, mis kantakse pinnale ühe- või mitmekihiliselt ning mis muutub kileks kas lahusti lendumise või keemilise reaktsiooni teel. Tavaliselt liigitatakse viimistlusmaterjale kolme gruppi, mis erinevad keemilise koostise ja omaduste poolest.

4.1.1 Lakk (varnish)

Toode, mis aluspinnale kantuna moodustab tahke läbipaistva kile, millel on kaitsev, dekoratiivne või muu spetsiifiline tehniline omadus. Läike järgi eristatakse kõrgläikega, poolmatt- ja mattlakke.