

LAJITTELUSÄÄNNÖT

Lämpökäsitelty radiatamänty

Wood for you

VALMISTETTU LEMPÄÄLÄSSÄ

Näin lajittelemme

Puu on luonnonmateriaali, eikä kahta täysin samanlaista lautaa ole olemassakaan. Juuri siinä piilee sen viehätys – mutta se tarkoittaa myös sitä, että jokainen lauta tarvitsee silmäparin, joka päättää mihin laatuluokkaan se kuuluu. Käymme läpi seuraavat periaatteet, jotta tiedät tarkalleen mitä tilaat.

1. Lajittelemme tervalepän kahteen laatuluokkaan: **A** ja **B**.
2. Lajittelu tehdään aina **paremman puolen** mukaan – siis sen pinnan, joka jää näkyviin.
3. Saunan lauteissa ”parempi puoli” käsittää **kolme näkyvää sivua**: päällyksen ja molemmat reunat.
4. Paneelissa ”parempi puoli” on huoneeseen jäävä **näkyvä pinta**.
5. Lopullinen laatu määräytyy seuraavilla sivuilla esitettyjen kriteerien mukaan.

A-laatu

Vaativin laatuluokkamme. Näkyvällä pinnalla ei sallita oksanreikiä, pintahalkeamia, vajasärmiä eikä mekaanisia vikoja. Sopii kohteisiin, joissa pinnan rauhallisuus on tärkeää.

B-laatu

Eläväpintaisempi vaihtoehto. Näkyvällä pinnalla sallitaan terveitä oksia ja pieniä oksanreikiä – juuri ne tuovat puuhun luonnetta. Mainio valinta, kun haluat puun näyttävän aidolta puulta.

TIESITKÖ?

Lämpökäsitelty radiatamänty kestää erinomaisesti saunan vaihtelevia olosuhteita: se ei kuumenne polttavaksi, hylkii vettä ja säilyttää muotonsa. Lämpökäsittely tummentaa puun sävyn syvän ruskeaksi ja parantaa sen mittapysyvyyttä entisestään.

Vikatyypit ja niiden sallittavuus

Seuraavalla sivulla käymme läpi kaikki lajittelussa tarkasteltavat vikatyypit. Taulukossa kerrotaan erikseen, mitä sallitaan laudan näkyvällä ja mitä kääntöpuolella. Taustapuoli jää aina rakenteen sisään, joten siellä sallimme enemmän vikoja. Pinnan yksityiskohtia ja luonnollisia ominaisuuksia arvioidaan noin 1,5 metrin katseluetäisyydeltä. Vähintään 95 % tuotantoerästä täyttää taulukossa määritellyt laatuvaatimukset. Puun ulkoasu voi muuttua asennuksen jälkeen. Puu elää ympäristön vaikutuksesta, joten sen pintaan ja ulkonäköön voi ajan myötä tulla muutoksia, joita lajittelusäännöt eivät kata. Lajittelusäännöt koskevat tuotannon aikana tehtävää laadutusta.



Kuvan punaiset viivat osoittavat alueen, jolla tarkoitetaan näkyvää puolta. Ympärihöllytyssä kappaleessa käyttöpinta on kappaleen parempi puoli.



Lämpökäsitelty radiatamänty

Ominaisuus tai vika	Laatuluokka: A Näkyväpuoli	Taustapuoli
Oksat	Sallitaan enintään 18mm kokoiset terveet oksat	Sallitaan
Viiksi/sarvi oksat	Ei sallita	Sallitaan
Kuolleet oksat	Ei sallita	Sallitaan
Oksalohkeamat	Ei sallita	Sallitaan
Oksanreiät	Ei sallita	Sallitaan, ei läpimeneviä
Kuorioksat	Sallitaan enintään 100 mm ² kokoiset	Sallitaan
Mustat oksat	Ei sallita	Sallitaan
Kuolleet oksat	Sallitaan enintään 5mm kokoiset	Sallitaan
Repeämä oksien ympärillä	Ei sallita	Sallitaan
Helmioksat	Sallitaan enintään 10mm kokoiset	Sallitaan
Reuna- ja syrjäoksat	Sallitaan kooltaan enintään 50 % laudan vahvuudesta	Sallitaan
Rikkinäiset reunaoksat	Ei sallita	Sallitaan
Koro ja kaarnaroso	Ei sallita	Sallitaan
Pihkakolot	Sallitaan enintään 100 mm ² kokoiset	Sallitaan
Halkeamat	Sallitaan enintään 1 mm leveitä hiushalkeamia, joiden yhteenlaskettu pituus on enintään 20 % laudan pituudesta.	Sallitaan
Päätyhalkeamat	Sallitaan 150 mm mittainen läpimenevä halkeama.	Sallitaan
Lustoutuminen	Ei sallita	Sallitaan, jos ei vaikuta asennettavuuteen
Vajaasärmä	Ei sallita	Sallitaan, jos ei vaikuta asennettavuuteen
Höylääntymätön kohta	Ei sallita	Sallitaan
Syöttöruullien jälki	Ei sallita	Sallitaan
Lyly	Sallitaan ainoastaan siinä määrin, että lautojen kiinnittäminen ei sen vaikutuksesta olennaisesti vaikeudu.	Sallitaan
Sydänjuova	Ei sallita	Sallitaan
Syysuunnan poikkeama	Sallitaan	Sallitaan
Sinistymä	Ei sallita	Enintään 5% pinta-alasta
Värivika	Sallitaan luonnollinen väri vaihtelu	Sallitaan
Laho	Ei sallita	Enintään 5% pinta-alasta
Hyönteisvahingot	Ei sallita	Ei sallita
Paikat	Ei sallita	Ei sallita

* Taulukko osoittaa oksien sallitun koon ja määrän puutavarakappaleen oksaisimmalla 1 m:n pituisella osalla. Alle 6 mm halkaisijan oksat ovat helmioksia ja niitä ei lasketa oksasummaan.



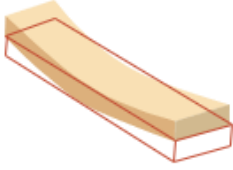
Lämpökäsitelty radiatamänty

Ominaisuus tai vika	Laatuluokka: B Näkyväpuoli	Taustapuoli
Oksat	Sallitaan terveet oksat	Sallitaan
Viiksi/sarvi oksat	Sallitaan	Sallitaan
Kuolleet oksat	Kiinteät oksat sallitaan	Sallitaan
Oksalohkeamat	Sallitaan	Sallitaan
Oksanreiät	Enintään 5mm halkasijaltaan olevat läpimenevät	Enintään 5mm halkasijaltaan olevat läpimenevät
Kuorioksat	Sallitaan	Sallitaan
Mustat oksat	Sallitaan	Sallitaan
Kuolleet oksat	Sallitaan	Sallitaan
Repeämä oksien ympärillä	Sallitaan	Sallitaan
Helmioksat	Sallitaan	Sallitaan
Reuna- ja syrjäoksat	Sallitaan	Sallitaan
Rikkinäiset reunaoksat	Sallitaan	Sallitaan
Koro ja kaarnaroso	Ei sallita	Sallitaan
Pihkakolot	Sallitaan	Sallitaan
Halkeamat	Sallitaan enintään 2 mm leveitä hiushalkeamia, joiden yhteenlaskettu pituus on enintään 50 % laudan pituudesta.	Sallitaan
Päätihalkeamat	Sallitaan 300 mm mittainen läpimenevä halkeama.	Sallitaan
Lustoutuminen	Ei sallita	Sallitaan, jos ei vaikuta asennettavuuteen
Vajaasärmä	Ei sallita	Sallitaan, jos ei vaikuta asennettavuuteen
Höyläntymätön kohta	Ei sallita	Sallitaan
Syöttörullien jälki	Ei sallita	Sallitaan
Lyly	Sallitaan ainoastaan siinä määrin, että lautojen kiinnittäminen ei sen vaikutuksesta olennaisesti vaikeudu.	Sallitaan
Sydänjuova	Sallitaan	Sallitaan
Syysuunnan poikkeama	Sallitaan	Sallitaan
Sinistymä	Ei sallita	Enintään 5% pinta-alasta
Värivika	Sallitaan	Sallitaan
Laho	Ei sallita	Enintään 5% pinta-alasta
Hyönteisvahingot	Ei sallita	Ei sallita
Paikat	Sallitaan	Sallitaan
Sormijatkokset	Sallitaan	Sallitaan

* Taulukko osoittaa oksien sallitun koon ja määrän puutavarakappaleen oksaisimmalla 1 m:n pituisella osalla. Alle 6 mm halkaisijan oksat ovat helmioksia ja niitä ei lasketa oksasummaan.

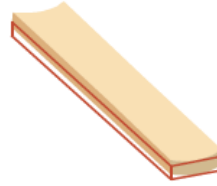


Muoto- ja mittatoleranssit



LAPEVÄÄRYYT

Sallitaan enintään 25 mm 1000 mm matkalla



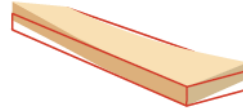
KUPERUUS

Sallitaan enintään 3 % laudan leveydestä



SYRJÄVÄÄRYYT

Sallitaan enintään 10 mm 1000 mm matkalla



KIEROUS

Sallitaan enintään 10 mm 1000 mm matkalla

Mitta	Mittapoikkeama, kun höylätavaran kosteuspitoisuus on 20 %
Paksuus ja leveys ≤ 20 mm	± 0,5 mm
Paksuus ja leveys > 20 mm	± 1,0 mm
Leveys	± 2,5 %
Pituus, kun lajiteltu pituuden mukaan	-5...+100 mm
Pituus, kun katkaistu määramittaan	± 2,0 mm

VASTUULLISUUS

Vastuullinen tuotanto näkyy laadussa

Käyttämämme radiatamänty on luonnollinen ja laadukas materiaali. Kiinnitämme huomiota puun alkuperään ja vastuullisiin hankintatapoihin. Jalostamme puun huolellisesti Lempäälässä, jossa laadukas puutavara ja ammattitaitoinen tuotanto kulkevat käsi kädessä. Näin syntyy pitkäikäisiä tuotteita, joissa luonnollisuus, laatu ja vastuullisuus näkyvät jokaisessa yksityiskohdassa.

