LAUTA.FI

LAJITTELUSÄÄNNÖT

Haapa
&
Lämpökäsitelty haapa

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 haapa 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, vajaasärmiä 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?

Haapa 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. Ympärihöylätyssä kappaleessa käyttöpinta on kappaleen parempi puoli.

Haapa

Ominaisuus tai vika	Laatuluokka: A Näkyväpuoli	Taustapuoli
Oksat	Sallitaan enintään 10mm kokoiset terveet oksat	Sallitaan
Viiksi/sarvi oksat	Ei sallita	Sallitaan
Oksalohkeamat	Ei sallita	Sallitaan
Oksanreiät	Ei sallita	Sallitaan, ei läpimeneviä
Kuorioksat	Ei sallita	Sallitaan
Mustat oksat	Ei sallita	Sallitaan
Kuolleet oksat	Ei sallita	Sallitaan
Repeämä oksien ympärillä	Ei sallita	Sallitaan
Helmioksat	Sallitaan	Sallitaan
Reuna- ja syrjäoksat	Ei sallita	Sallitaan
Rikkinäiset reunaoksat	Ei sallita	Sallitaan
Koro ja kaarnaroso	Ei sallita	Sallitaan
Halkeamat	Ei sallita	Sallitaan
Päätyhalkeamat	Sallitaan 30mm 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
Syöttörullien jälki	Ei sallita	Sallitaan
Sydänjuova	Ei sallita	Sallitaan
Syysuunnan poikkeama	Sallitaan	Sallitaan
Sinistymä	Ei sallita	Enintään 5% pinta-alasta
Värivika	Sallitaan luonnollinen värivaihtelu	Sallitaan
Laho	Ei sallita	Enintään 5% pinta-alasta
Hyönteisvahingot	Ei sallita	Ei sallita
Paikat	Ei sallita	Ei sallita

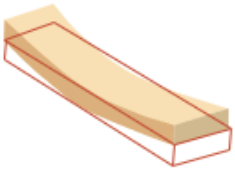
* Taulukko osoittaa oksien sallitun koon ja määrän puutavarakappaleen oksaisimmalla 1 m:n pituisella osalla. Alle 6 mm halkaisijan oksat ovat helmioksia ja niitä ei lasketa oksasummaan.

Haapa

Ominaisuus tai vika	Laatuluokka: B Näkyväpuoli	 Taustapuoli
Oksat	Sallitaan terveet oksat	Sallitaan
Viiksi/sarvi 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	Kiinteät 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
Halkeamat	Ei sallita	Sallitaan
Päätyhalkeamat	Sallitaan 30mm 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
Syöttörullien jälki	Ei sallita	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

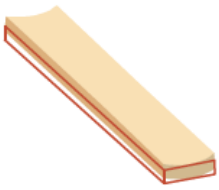
* Taulukko osoittaa oksien sallitun koon ja määrän puutavarakappaleen oksaisimmalla 1 m:n pituisella osalla. Alle 6 mm halkaisijan oksat ovat helmioksia ja niitä ei lasketa oksasummaan.

Muoto- ja mittatoleranssit



LAPEVÄÄRYYS

Sallitaan enintään 25 mm 1000 mm matkalla

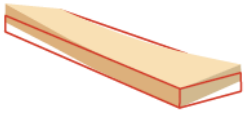


KUPERUUS

Sallitaan enintään 3 % laudan leveydestä

SYRJÄVÄÄRYYS

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 määrämittaan	± 2,0 mm

VASTUULLISUUS

Vastuullinen tuotanto näkyy laadussa

Käyttämämme haapa on luonnollinen ja saunaan erinomaisesti sopiva materiaali. Valmistamme tuotteemme Lempäälässä, jossa huolellinen höyläys ja viimeistely varmistavat tasaisen laadun. Vastuullisuus näkyy meillä laadukkaana tuotantona, materiaalin arvostamisena ja pitkäikäisinä tuotteina, jotka kestävät aikaa.