

LAJITTELUSÄÄNNÖT

Mänty

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 männyn neljään laatuluokkaan: **EM**, **VM**, **TM** ja **OM**.
2. Yleisin tarjolla oleva laatu on **VM/EM**, joka sisältää kahta laatuluokkaa **VM** ja **EM**.
3. Lajittelu tehdään aina **paremman puolen** mukaan – siis sen pinnan, joka jää näkyviin.
4. Ympärihöylätyissä ”parempi puoli” käsittää **kolme näkyvää sivua**: päällyksen ja molemmat reunat.
5. Seinäpaneelissa ”parempi puoli” on huoneeseen jäävä **näkyvä pinta**.
6. Lopullinen laatu määräytyy seuraavilla sivuilla esitettyjen kriteerien mukaan.

EM-laatu

Vaativin laatuluokkamme männylle. Siinä sallitaan vain muutamia ja tarkasti rajattuja oksia sekä pieniä luonnollisia puun ominaisuuksia. Lopputulos on erittäin siisti ja tasalaatuinen, minkä ansiosta se soveltuu kohteisiin, joissa pinnan viimeistellyllä ulkonäöllä on suuri merkitys.

TM-laatu

Eläväpintaisempi vaihtoehto, jossa sallitaan enemmän oksia ja puun luonnollisia ominaisuuksia. Lopputulos on lämmin ja aidon puinen, ja se soveltuu hyvin kohteisiin, joissa arvostetaan luonnollista ilmettä ja hyvää yleislaadua.

VM-laatu

Laadukas ja huoliteltu mäntyläatu, jossa sallitaan hieman enemmän oksia ja luonnollisia puun piirteitä kuin EM-laadussa. Ulkonäkö on edelleen siisti ja yhtenäinen, mutta puun luonnollinen ilme tulee hienovaraisesti esiin.

OM-laatu

Luonnollinen ja rustiikkinen mäntyläatu, jossa puun aidot ominaispiirteet näkyvät selkeästi. Oksat ja muut luonnolliset vaihtelut tekevät pinnasta elävän ja persoonallisen. Sopii erinomaisesti kohteisiin, joissa halutaan korostaa puun aitoa ja perinteistä ilmettä.

TIESITKÖ?

Mänty on lämminsävyinen ja eläväpintainen puumateriaali, joka tuo sisätiloihin luonnollista ilmettä ja kodikkuutta. Se soveltuu erityisesti kuiviin sisätiloihin, ja oikein pintakäsittelynä myös kosteisiin tiloihin. Männyn kaunis syykuvio ja luonnolliset oksat tekevät jokaisesta pinnasta yksilöllisen.

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.



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



Mänty (vahvuus ≤15mm)

Ominaisuus tai vika	Laatuluokka: EM Näkyväpuoli	Taustapuoli
Oksat	Sallitaan ≤ 2 kpl 8 mm	Sallitaan
Viiksi/sarvi oksat	Ei sallita	Sallitaan
Kuolleet oksat	Kiinteät oksat sallitaan	Sallitaan
Oksalohkeamat	Ei sallita	Sallitaan
Oksanreiät	Ei sallita	Sallitaan, ei läpimeneviä
Kuorioksat	Ei sallita	Sallitaan
Mustat oksat	Sallitaan	Sallitaan
Kuolleet oksat	Sallitaan	Sallitaan
Repeämä oksien ympärillä	Sallitaan	Sallitaan
Helmioksat	Sallitaan	Sallitaan
Reuna- ja syrjäoksat	Sallitaan kiinteät	Sallitaan
Rikkinäiset reunaoksat	Enintään 1 kpl 8 mm kahden metrin matkalla	Sallitaan
Koro ja kaarnaroso	Sallitaan enintään 8 mm:n suuruiset, lasketaan mukaan oksasummaan,	Sallitaan
Pihkakolot	Ei sallita	Sallitaan
Halkeamat	Sallitaan enintään 1 mm leveitä hiushalkeamia, joiden yhteenlaskettu pituus on enintään 15 % laudan pituudesta.	Sallitaan
Päätyhalkeamat	Sallitaan enintään laudan leveyden mittainen läpimenevä halkeama. Päätypontatun laudan päissä sallitaan kiinni oleva halkeama, jonka pituus on enintään 50 % laudan leveydestä.	Sallitaan
Lustoutuminen	Ei sallita	Ei sallita
Vajaasärmä	Ei sallita	Sallitaan, jos ei vaikuta asennettavuuteen
Höyläntymätön kohta	Ei sallita	Sallitaan, jos ei vaikuta asennettavuuteen
Syöttöruulien 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	Ei sallita
Värivika	Ei sallita	Sallitaan
Laho	Ei sallita	Ei sallita
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.



Ominaisuus tai vika	Näkyväpuoli	Laatuluokka: VM	Taustapuoli
Oksat	Sallitaan ≤ 2 kpl 15 mm tai ≤ 3 kpl 10 mm		Sallitaan
Viiksi/sarvi oksat	Ei sallita		Sallitaan
Kuolleet oksat	Kiinteät oksat sallitaan		Sallitaan
Oksalohkeamat	Enintään 1 kpl 8 mm kahden metrin matkalla		Sallitaan
Oksanreiät	Ei sallita		Sallitaan, ei läpimeneviä
Kuorioksat	Ei sallita		Sallitaan
Mustat oksat	Sallitaan		Sallitaan
Kuolleet oksat	Sallitaan		Sallitaan
Repeämä oksien ympärillä	Sallitaan		Sallitaan
Helmioksat	Sallitaan		Sallitaan
Reuna- ja syrjäoksat	Sallitaan kiinteät		Sallitaan
Rikkinäiset reunaoksat	Enintään 1 kpl 8 mm kahden metrin matkalla		Sallitaan
Koro ja kaarnaroso	Sallitaan enintään 15 mm:n suuruiset, lasketaan mukaan oksasummaan,		Sallitaan
Pihkakolot	Sallitaan pihkakoloja, joiden yhteenlaskettu pituus on enintään 200 mm yhden metrin matkalla. Yksittäisen pihkakolon pituus saa olla enintään 40 mm. Läpimeneviä pihkakoloja ei sallita.		Sallitaan
Halkeamat	Sallitaan enintään 1 mm leveitä hiushalkeamia, joiden yhteenlaskettu pituus on enintään 15 % laudan pituudesta.		Sallitaan
Päätyhalkeamat	Sallitaan enintään laudan leveyden mittainen läpimenevä halkeama. Päätypontatun laudan päissä sallitaan kiinni oleva halkeama, jonka pituus on enintään 50 % laudan leveydestä.		Sallitaan
Lustoutuminen	Ei sallita		Sallitaan
Vajaasärmä	Ei sallita		Sallitaan, jos ei vaikuta asennettavuuteen
Höyläntymätön kohta	Ei sallita		Sallitaan, jos ei vaikuta asennettavuuteen
Syöttöruillien 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		Ei sallita
Värivika	Ei sallita		Sallitaan
Laho	Ei sallita		Ei sallita
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.



Ominaisuus tai vika	Laatuluokka: TM Näkyväpuoli	Taustapuoli
Oksat	Sallitaan ≤ 30 % laudan leveydestä.	Sallitaan
Viiksi/sarvi oksat	Sallitaan ≤ 50 % laudan leveydestä.	Sallitaan
Kuolleet oksat	Kiinteät oksat sallitaan	Sallitaan
Oksalohkeamat	Enintään 1 kpl 8 mm kahden metrin matkalla	Sallitaan
Oksanreiät	Ei sallita	Sallitaan, ei läpimeneviä
Kuorioksat	Ei sallita	Sallitaan
Mustat oksat	Sallitaan	Sallitaan
Kuolleet oksat	Sallitaan	Sallitaan
Repeämä oksien ympärillä	Sallitaan	Sallitaan
Helmioksat	Sallitaan	Sallitaan
Reuna- ja syrjäoksat	Sallitaan kiinteät	Sallitaan
Rikkinäiset reunaoksat	Enintään 1 kpl 8 mm kahden metrin matkalla	Sallitaan
Koro ja kaarnaroso	Sallitaan enintään 15 mm:n suuruiset, lasketaan mukaan oksasummaan,	Sallitaan
Pihkakolot	Sallitaan pihkakoloja, joiden yhteenlaskettu pituus on enintään 200 mm yhden metrin matkalla. Yksittäisen pihkakolon pituus saa olla enintään 40 mm. Läpimeneviä pihkakoloja ei sallita.	Sallitaan
Halkeamat	Sallitaan enintään 1 mm leveitä hiushalkeamia, joiden yhteenlaskettu pituus on enintään 15 % laudan pituudesta.	Sallitaan
Päätyhalkeamat	Sallitaan enintään laudan leveyden mittainen läpimenevä halkeama. Päätypontatun laudan päissä sallitaan kiinni oleva halkeama, jonka pituus on enintään 50 % laudan leveydestä.	Sallitaan
Lustoutuminen	Ei sallita	Sallitaan
Vajaasärmä	Ei sallita	Sallitaan, jos ei vaikuta asennettavuuteen
Höyläntymätön kohta	Ei sallita	Sallitaan, jos ei vaikuta asennettavuuteen
Syöttöruullien jälki	Ei sallita	Sallitaan
Lyly	Sallitaan ainoastaan siinä määrin, että lautojen kiinnittäminen ei sen vaikutuksesta olennaisesti vaikeudu.	Sallitaan
Sydänjuova	Sallitaan sydänjuova, jonka pituus on enintään 50 % laudan pituudesta.	Sallitaan
Syysuunnan poikkeama	Sallitaan	Sallitaan
Sinistymä	Ei sallita	Ei sallita
Värivika	Ei sallita	Sallitaan
Laho	Ei sallita	Ei sallita
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.



Ominaisuus tai vika	Laatuluokka: OM Näkyväpuoli	Taustapuoli
Oksat	Sallitaan ≤ 50 % laudan leveydestä.	Sallitaan
Viiksi/sarvi oksat	Sallitaan ≤ 50 % laudan leveydestä.	Sallitaan
Kuolleet oksat	Kiinteät oksat sallitaan	Sallitaan
Oksalohkeamat	Enintään 1 kpl 8 mm kahden metrin matkalla	Sallitaan
Oksanreiät	Ei sallita	Sallitaan, ei läpimeneviä
Kuorioksat	Ei sallita	Sallitaan
Mustat oksat	Sallitaan	Sallitaan
Kuolleet oksat	Sallitaan	Sallitaan
Repeämä oksien ympärillä	Sallitaan	Sallitaan
Helmioksat	Sallitaan	Sallitaan
Reuna- ja syrjäoksat	Sallitaan kiinteät	Sallitaan
Rikkinäiset reunaoksat	Enintään 1 kpl 8 mm kahden metrin matkalla	Sallitaan
Koro ja kaarnaroso	Sallitaan enintään 15 mm:n suuruiset, lasketaan mukaan oksasummaan,	Sallitaan
Pihkakolot	Sallitaan pihkakoloja, joiden yhteenlaskettu pituus on enintään 200 mm yhden metrin matkalla. Yksittäisen pihkakolon pituus saa olla enintään 40 mm. Läpimeneviä pihkakoloja ei sallita.	Sallitaan
Halkeamat	Sallitaan enintään 1 mm leveitä hiushalkeamia, joiden yhteenlaskettu pituus on enintään 15 % laudan pituudesta.	Sallitaan
Päätyhalkeamat	Sallitaan enintään laudan leveyden mittainen läpimenevä halkeama. Päätypontatun laudan päissä sallitaan kiinni oleva halkeama, jonka pituus on enintään 50 % laudan leveydestä.	Sallitaan
Lustoutuminen	Ei sallita	Sallitaan
Vajaasärmä	Ei sallita	Sallitaan, jos ei vaikuta asennettavuuteen
Höyläntymätön kohta	Ei sallita	Sallitaan, jos ei vaikuta asennettavuuteen
Syöttöruullien jälki	Ei sallita	Sallitaan
Lyly	Sallitaan ainoastaan siinä määrin, että lautojen kiinnittäminen ei sen vaikutuksesta olennaisesti vaikeudu.	Sallitaan
Sydänjuova	Sallitaan sydänjuova, jonka pituus on enintään 50 % laudan pituudesta.	Sallitaan
Syysuunnan poikkeama	Sallitaan	Sallitaan
Sinistymä	Ei sallita	Ei sallita
Värivika	Ei sallita	Sallitaan
Laho	Ei sallita	Ei sallita
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.



Mänty (vahvuus ≥18mm)

Ominaisuus tai vika	Laatuluokka: VM Näkyväpuoli	Taustapuoli
Oksat	Sallitaan ≤ 2 kpl 18 mm tai ≤ 3 kpl 15 mm	Sallitaan
Viiksi/sarvi oksat	Ei sallita	Sallitaan
Kuolleet oksat	Kiinteät oksat sallitaan	Sallitaan
Oksalohkeamat	Enintään 1 kpl 8 mm kahden metrin matkalla	Sallitaan
Oksanreiät	Ei sallita	Sallitaan, ei läpimeneviä
Kuorioksat	Ei sallita	Sallitaan
Mustat oksat	Sallitaan	Sallitaan
Kuolleet oksat	Sallitaan	Sallitaan
Repeämä oksien ympärillä	Sallitaan	Sallitaan
Helmioksat	Sallitaan	Sallitaan
Reuna- ja syrjäoksat	Sallitaan kiinteät	Sallitaan
Rikkinäiset reunaoksat	Enintään 1 kpl 8 mm kahden metrin matkalla	Sallitaan
Koro ja kaarnaroso	Sallitaan enintään 15 mm:n suuruiset, lasketaan mukaan oksasummaan,	Sallitaan
Pihkakolot	Sallitaan pihkakoloja, joiden yhteenlaskettu pituus on enintään 200 mm yhden metrin matkalla. Yksittäisen pihkakolon pituus saa olla enintään 40 mm. Läpimeneviä pihkakoloja ei sallita.	Sallitaan
Halkeamat	Sallitaan enintään 1 mm leveitä hiushalkeamia, joiden yhteenlaskettu pituus on enintään 15 % laudan pituudesta.	Sallitaan
Päätyhalkeamat	Sallitaan enintään laudan leveyden mittainen läpimenevä halkeama. Päätypontatun laudan päissä sallitaan kiinni oleva halkeama, jonka pituus on enintään 50 % laudan leveydestä.	Sallitaan
Lustoutuminen	Ei sallita	Sallitaan
Vajaasärmä	Ei sallita	Sallitaan, jos ei vaikuta asennettavuuteen
Höylääntymätön kohta	Ei sallita	Sallitaan, jos ei vaikuta asennettavuuteen
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	Ei sallita
Värivika	Ei sallita	Sallitaan
Laho	Ei sallita	Ei sallita
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.

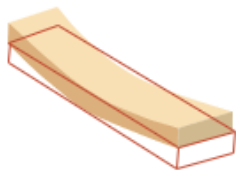
Ominaisuus tai vika	Laatuluokka: TM Näkyväpuoli	Taustapuoli
Oksat	Sallitaan ≤ 30 % laudan leveydestä.	Sallitaan
Viiksi/sarvi oksat	Sallitaan ≤ 50 % laudan leveydestä.	Sallitaan
Kuolleet oksat	Kiinteät oksat sallitaan	Sallitaan
Oksalohkeamat	Enintään 1 kpl 8 mm kahden metrin matkalla	Sallitaan
Oksanreiät	Ei sallita	Sallitaan, ei läpimeneviä
Kuorioksat	Ei sallita	Sallitaan
Mustat oksat	Sallitaan	Sallitaan
Kuolleet oksat	Sallitaan	Sallitaan
Repeämä oksien ympärillä	Sallitaan	Sallitaan
Helmioksat	Sallitaan	Sallitaan
Reuna- ja syrjäoksat	Sallitaan kiinteät	Sallitaan
Rikkinäiset reunaoksat	Enintään 1 kpl 8 mm kahden metrin matkalla	Sallitaan
Koro ja kaarnaroso	Sallitaan enintään 15 mm:n suuruiset, lasketaan mukaan oksasummaan,	Sallitaan
Pihkakolot	Sallitaan pihkakoloja, joiden yhteenlaskettu pituus on enintään 200 mm yhden metrin matkalla. Yksittäisen pihkakolon pituus saa olla enintään 40 mm. Läpimeneviä pihkakoloja ei sallita.	Sallitaan
Halkeamat	Sallitaan enintään 1 mm leveitä hiushalkeamia, joiden yhteenlaskettu pituus on enintään 15 % laudan pituudesta.	Sallitaan
Päätyhalkeamat	Sallitaan enintään laudan leveyden mittainen läpimenevä halkeama. Päätypontatun laudan päissä sallitaan kiinni oleva halkeama, jonka pituus on enintään 50 % laudan leveydestä.	Sallitaan
Lustoutuminen	Ei sallita	Sallitaan
Vajaasärmä	Ei sallita	Sallitaan, jos ei vaikuta asennettavuuteen
Höyläntymätön kohta	Ei sallita	Sallitaan, jos ei vaikuta asennettavuuteen
Syöttöruulien jälki	Ei sallita	Sallitaan
Lyly	Sallitaan ainoastaan siinä määrin, että lautojen kiinnittäminen ei sen vaikutuksesta olennaisesti vaikeudu.	Sallitaan
Sydänjuova	Sallitaan sydänjuova, jonka pituus on enintään 50 % laudan pituudesta.	Sallitaan
Syysuunnan poikkeama	Sallitaan	Sallitaan
Sinistymä	Ei sallita	Ei sallita
Värivika	Ei sallita	Sallitaan
Laho	Ei sallita	Ei sallita
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.

Ominaisuus tai vika	Laatuluokka: OM Näkyväpuoli	Taustapuoli
Oksat	Sallitaan ≤ 50 % laudan leveydestä.	Sallitaan
Viiksi/sarvi oksat	Sallitaan ≤ 50 % laudan leveydestä.	Sallitaan
Kuolleet oksat	Kiinteät oksat sallitaan	Sallitaan
Oksalohkeamat	Enintään 1 kpl 8 mm kahden metrin matkalla	Sallitaan
Oksanreiät	Ei sallita	Sallitaan, ei läpimeneviä
Kuorioksat	Ei sallita	Sallitaan
Mustat oksat	Sallitaan	Sallitaan
Kuolleet oksat	Sallitaan	Sallitaan
Repeämä oksien ympärillä	Sallitaan	Sallitaan
Helmioksat	Sallitaan	Sallitaan
Reuna- ja syrjäoksat	Sallitaan kiinteät	Sallitaan
Rikkinäiset reunaoksat	Enintään 1 kpl 8 mm kahden metrin matkalla	Sallitaan
Koro ja kaarnaroso	Sallitaan enintään 15 mm:n suuruiset, lasketaan mukaan oksasummaan,	Sallitaan
Pihkakolot	Sallitaan pihkakoloja, joiden yhteenlaskettu pituus on enintään 200 mm yhden metrin matkalla. Yksittäisen pihkakolon pituus saa olla enintään 40 mm. Läpimeneviä pihkakoloja ei sallita.	Sallitaan
Halkeamat	Sallitaan enintään 1 mm leveitä hiushalkeamia, joiden yhteenlaskettu pituus on enintään 15 % laudan pituudesta.	Sallitaan
Päätyhalkeamat	Sallitaan enintään laudan leveyden mittainen läpimenevä halkeama. Päätypontatun laudan päissä sallitaan kiinni oleva halkeama, jonka pituus on enintään 50 % laudan leveydestä.	Sallitaan
Lustoutuminen	Ei sallita	Sallitaan
Vajaasärmä	Ei sallita	Sallitaan, jos ei vaikuta asennettavuuteen
Höyläntymätön kohta	Ei sallita	Sallitaan, jos ei vaikuta asennettavuuteen
Syöttöruulien jälki	Ei sallita	Sallitaan
Lyly	Sallitaan ainoastaan siinä määrin, että lautojen kiinnittäminen ei sen vaikutuksesta olennaisesti vaikeudu.	Sallitaan
Sydänjuova	Sallitaan sydänjuova, jonka pituus on enintään 50 % laudan pituudesta.	Sallitaan
Syysuunnan poikkeama	Sallitaan	Sallitaan
Sinistymä	Ei sallita	Ei sallita
Värivika	Ei sallita	Sallitaan
Laho	Ei sallita	Ei sallita
Hyönteisvahingot	Ei sallita	Ei sallita
Paikat	Ei sallita	Ei sallita

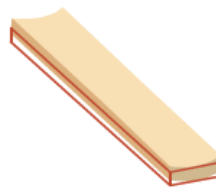
* Taulukko osoittaa oksien sallitun koon ja määrän puutavarakappaleen oksaisimmalla 1 m:n pituisella osalla. Alle 6 mm halkaisijan oksat ovat helmioksia ja niitä ei lasketa oksasummaan.

Muoto- ja mittatoleranssit



LAPEVÄÄRYYS

Sallitaan enintään 30 mm 2000 mm matkalla



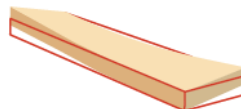
KUPERUUS

Sallitaan enintään 3 % laudan leveydestä



SYRJÄVÄÄRYYS

Sallitaan enintään 8 mm 2000 mm matkalla



KIEROUS

Sallitaan enintään 20 mm 2000 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 ≤ 100 mm	± 1,0 mm
Leveys > 100 mm	± 1,5 mm
Pituus, kun lajiteltu pituuden mukaan	-5...+25 mm
Pituus, kun katkaistu määramittaan	± 2,0 mm

VASTUULLISUUS

Puumme tulee vastuullisesti hoidetuista metsistä

Käyttämämme mänty on PEFC-sertifioitua. Sertifikaatti tarkoittaa, että puu tulee metsistä, joiden hoidossa pyritään ekologiseen ja sosiaaliseen kestävyYTEEN. Höyläämömme sijaitsee Lempäälässä, joten kuljetusmatkat raaka-aineelta valmiiseen tuotteeseen pysyvät lyhyinä.

