

Kuva:
Blau Interior

VIILU INSPIROI MONEEN

Työkalupakkimme arkkitehdeille ja
suunnittelijoille viilulaatujen ja
-tyylien valintaan.

HVL HOLLOLAN VIILU JA LAMINAATTI OY



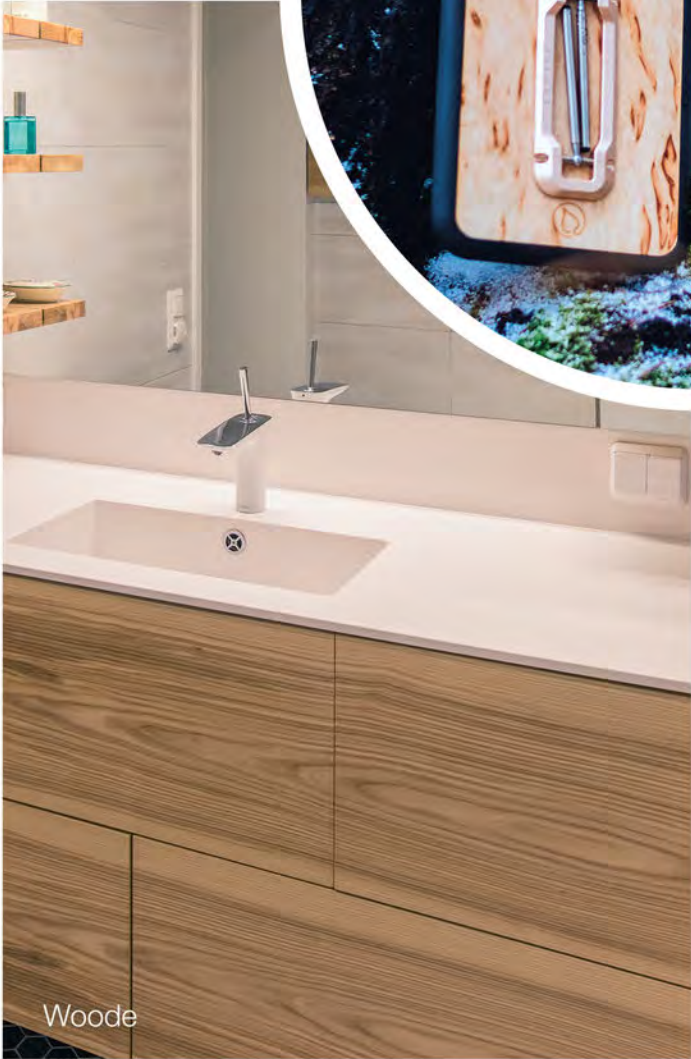
Opdeco



CWP Coloured Wood Products



Lastu



Woode



Skaala



Eurovaahtera



Haapa



Vaahtera



Koivu



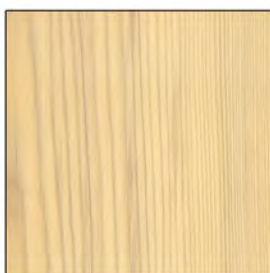
Saarni



Kuusi



Mänty



Pihta



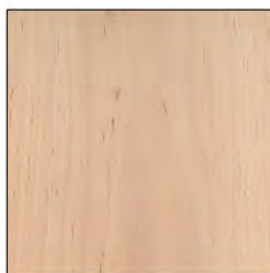
Lehtikuusi



Pyökki



Oregon



Leppä

AITOVIILUT



Visakoivu



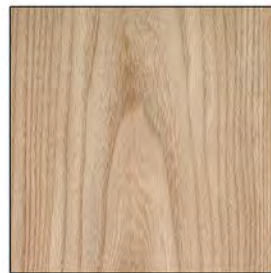
Eurotammi



Valkotammi



Oliivisaarni



Jalava



Khaya



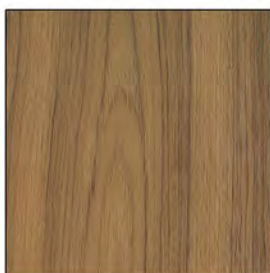
Sapeli



Wenge



Eukalyptus



Tiikki



Pähkinä

AITOVIILUT



LN



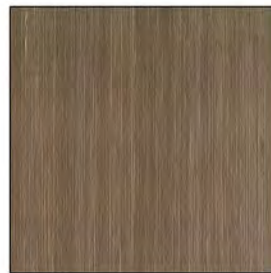
LPLY



LOA



LBW



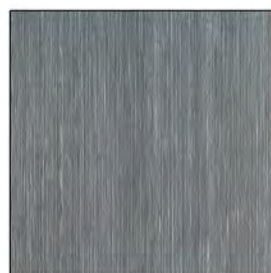
LWAC



LSG



LMG



LEBC



LGGR

CWP VIILUT



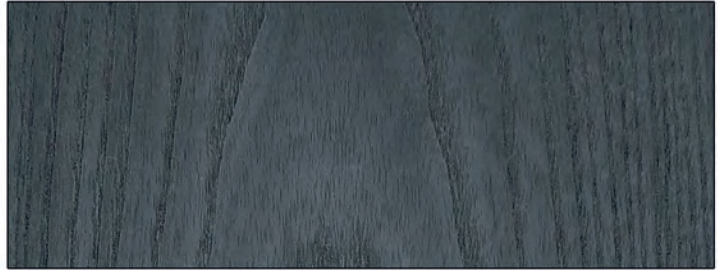
Saarni 2541



Saarni 80



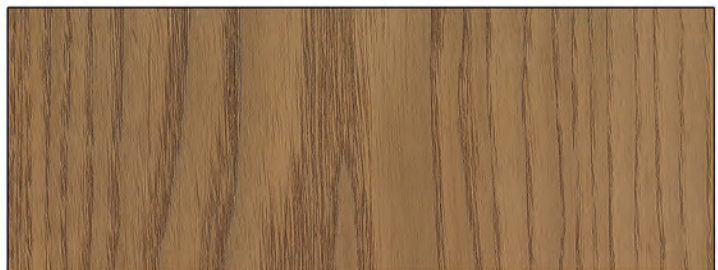
Saarni 63



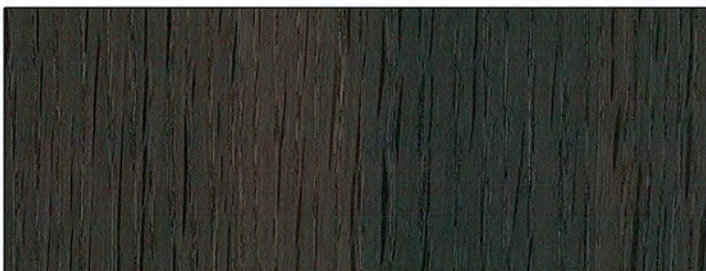
Musta saarni



Lämpökoivu



Lämpösaarni



Savutammi

LÄPIVÄRJÄTTY VIILU, LÄMPÖVILU, SAVUVIILU



Kuva: Cariitti

VIILUNTUOTANNOSSA YHDISTYVÄT KÄSITYÖLÄISYYS JA TEOLLINEN TUOTANTO

Yrittäjyys ja puusepäntaidot kulkevat suvussamme perintönä: isoisäni oli puuseppä, samoin isäni ja minä. Osa viulun jalostuksesta on edelleen käsityötä, vaikka suurimman työn tekevät koneet ja tuotantolinjastomme pitkälle kehitetty automatiikka. Osaava henkilöstö on kullanarvoinen, jotta pystymme täyttämään lupauksemme korkeasta laadusta ja toimitusvarmuudesta.

Vuonna 1994 perustetusta perheyrityksestämme on kasvanut Suomen johtava viulun jalostaja ja tukkuri, joka palvelee asiakkaitaan niin isoissa projektikohteissa kuin yksittäisissä kalustetarpeissakin. Yrityksemme on tunnettu myös luotettavana laminaattitoimittajana.

HVL suomalaisen suunnitteluosaamisen tukena

Arvostamme suomalaista suunnitteluosaamista ja luovuutta käyttäen perinteisiäkin materiaaleja kiinnostavalla ja modernilla tavalla. Oheinen suunnittelukansiomme helpottaa viilulaatujen ja -tyyliä valintaa tulevaisuuden projektikohteissasi. Kuulemme mielellämme kokemuksiasi työkalumme käytöstä. Palautteen avulla pystymme kehittämään yhteistyötämme entistäkin tiiviimmäksi.



Puun suosio eri muodoissaan jatkaa kasvuaan. Toivomme intohimomme viiluun tarttuvan koko rakentavaan ja sisustavaan Suomeen!



JANNE KUOKKANEN

HVL, Hollolan Viilu ja Laminaatti Oy

VIILUSSA ON LUONNOLLISTA VETOVOIMAA

Ensiluokkaisilla viilutuotteillamme on mahdollista toteuttaa näyttäviä, luovia ja omaperäisiäkin pintaratkaisuja niin tasaisiin kuin kaareviinkin pintoihin. Viilutuotantomme on suunnittelulähtöistä: räätälöimme viiluarkit tilauksen mukaan ja aloitamme valmistuksen vasta tarkan tarvemäärityksen jälkeen. Voit tilata meiltä pelkät materiaalit tai räätälöitynä sopivaan valmiusasteeseen.

Konsultoimme tarpeen mukaan

Kotimaisena materiaalitoimittajana voimme aidosti tukea suunnittelijoiden työtä henkilökohtaisella, keskustelevalle ja konsultoivalla palvelulla. Kanssamme on mahdollista sopia tapaaminen, jolloin yksityiskohdat ja materiaalien toimivuus käyttökohteessa selviävät parhaiten. Viiluosaamista on myös mahdollista hankkia koulutustilaisuuksissa, joita järjestämme tehtaalamme. Ota yhteyttä, mikäli olet kiinnostunut.



KONSULTOINTI



NÄYTEPALVELU



RÄÄTÄLÖITY TUOTANTO

SUUNTANA EKOLOGISUUS JA KESTÄVÄ MUOTOILU

Viilulla lämpöä, kontrasteja ja funktionaalisuutta

Ekologisuus, luonnollisuus, lämminhenkisyys ja monikäyttöisyys. Viilu tuo lämpöä, tasapainoa ja pysyvyyttä maailmaan, joka muuttuu nopeammin kuin koskaan. Jos nämä arvot ja ajatukset istuvat suunnittelufilosofiaasi, viilu on luonnollinen valintasi.

Taipuisana ja kestäväenä materiaalina viilun mahdollisuudet ovat rajattomat. Voit käyttää materiaalejamme kevyellä ja modernilla tavalla unohtamatta suomalaisia puusepänerinteitä. Viilun elinkaari on pitkä ja sen pintaa voidaan uudistaa hiomalla.

HVL on FSC®-sertifioitu yritys

Vuodesta 2014 lähtien olemme olleet mukana FSC Alkuperäketjussa ja suosimme toimittajia, jotka varmistavat puun alkuperän FSC:n periaatteiden ja kriteerien mukaisesti. Vuonna 2019 kaikesta hankkimastamme viilusta 97 % oli FSC Controlled Wood tai FSC 100 % alkuperää. Jäljelle jäävän 3 %:n alkuperä on toimittajan omassa kontrollissa ja toimittajan todistuksin osoitettavissa.



FSC-C122888

**Ostamalla tämän tuotteen
autat huolehtimaan
maailman metsistä.**



FSC – Forest Stewardship Council®

Kansainvälinen, voittoa tavoittelematon kansalaisjärjestö ja vastuullisen metsien käytön sertifikaattijärjestelmä.

FSC eli Forest Stewardship Council (Hyvän metsänhoidon neuvosto) on kansainvälinen, voittoa tavoittelematon ja avoin jäsenjärjestö, joka on sitoutunut sertifiointin kautta edistämään vastuullista metsien käyttöä. FSC:n perusti vuonna 1993 maapallon metsien häviämisestä huolestunut ympäristöalan, metsäalan ja yhteiskunnallisen alan edustajien ryhmä tavoitteenaan edistää ympäristön kannalta vastuullista, yhteiskunnallisesti hyödyllistä ja taloudellisesti kannattavaa metsien hoitoa.

Paremman metsänhoidon puolesta maailmanlaajuisesti

FSC toimii parantaakseen metsänhoitoa maailmanlaajuisesti. Sertifiointi luo kannustimia parempien sosiaalisten ja ympäristöllisten menettelytapojen käyttöön.

FSC-sertifioitujen tuotteiden kasvava kysyntä viestii, että yritykset ja kuluttajat tahtovat tuotteita hyvin hoidetuista metsistä.



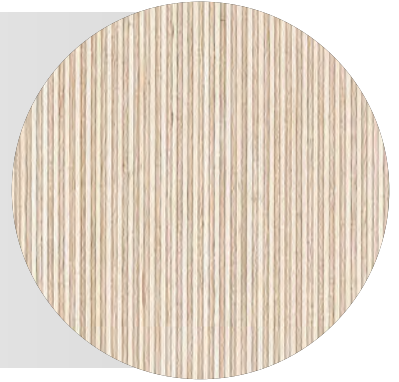
AITOVIILU

- Viilu valmistetaan leikkaamalla tai sorvaamalla tukista ohuita siivuja viiluveitsellä, jolloin sahaushukkaa ei synny.
- Viiluna laadukas puuaines saadaan tehokkaasti käyttöön. Yhdestä kuutiosta puuta saadaan noin 1000 m² viilua.
- Aitoviilujen sävyä tai ulkonäköä ei ole muokattu leikkauksen jälkeen.
- Yleisimmät puulajit ovat saatavana myös paksumpina viiluina (1,2 - 1,5 mm), jolloin viilun pintaa voidaan tarvittaessa uudistaa hiomalla.

CWP-VIILU

Tekniset viilut – aitoa puuviilupintaa

- CWP:n tekniset viilut valmistetaan tekemällä massiivisia laminoituja aihioita, yksittäin läpivärjätystä 1,5 mm koivuviiluista. Aihioista leikataan viiluveitsellä 0,6 mm viiluja.
- Tasainen laatu suuressakin kohteessa ja eri valmistuserien välillä.
- CWP on kotimainen toimittaja. Lisätietoja **www.cwp.fi**.



LÄPIVÄRJÄTTY VIILU

- Värjäys tehdään jo viiluun, mikä varmistaa tasaisen värisävyyn suuressakin kohteessa, jossa on useita toimittajia.
- Väriaine imeytyy tasaisesti läpi viilun, jolloin hionta tai naarmut eivät poista väriä.
- Saatavana viisi varastoväriä nopeisiin toimituksiin.
- Lisäksi laajempi valikoima puulajeja ja värejä on saatavana tehdastoimituksena.

LÄMPÖVIILU

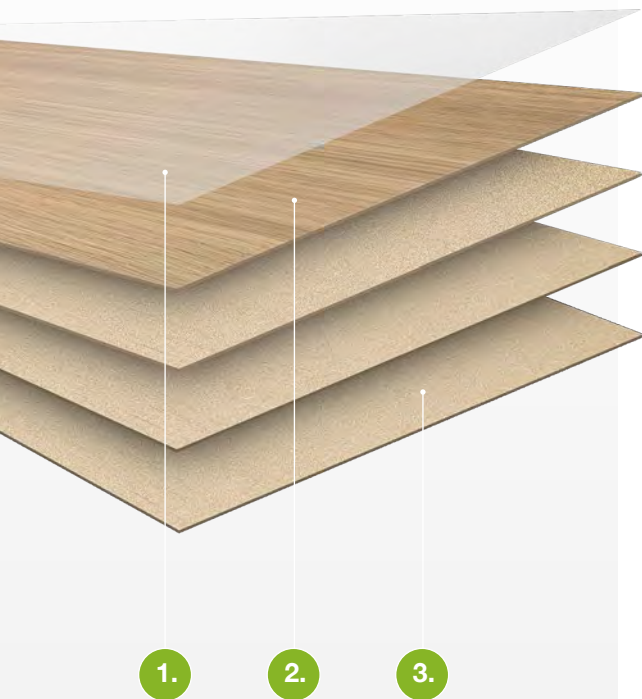
- Ekologinen vaihtoehto tummille sademetsien puulajeille.
- Tumma väri saadaan aikaan korkean lämpötilan ja vesihöyryn avulla.
- Lämpökäsittely parantaa puun säänkestoa ja vähentää kosteuselämistä.



SAVUVIILU

- Puu savustetaan kammiossa kemiallisesti, jolloin puun tanniini eli parkkihappo tummenee.
- Perinteinen, 1800-luvulta saakka käytössä ollut menetelmä puun värjäämiseen.
- Kestävä väri, joka ei tuki puun huokosia.

AITOVIILULAMINAATISSA YHDISTYVÄT AIDON PUUN KAUNEUS JA LAMINAATIN HELPPOUS



AITOVIILULAMINAATIN RAKENNE

1. melamiinikalvo
2. viiluarkki
3. laminaattirunko

HVL-aitoviilulaminaatissa **yhdistyvät aidon puun kauneus, yksilöllisyys ja laminaatin helppous**. Uudessa tuotteessamme puumateriaali on pinnoitettu matalalla melamiinikalvolla.

Materiaalin viilut ovat tarkkaan valittuja ja omassa tuotannossamme saumattuja. Hollolasta viiluarkit toimitetaan laminaattitehtaalle. Laminaattitehtaalla valmistus tapahtuu vastaavalla tavalla kuin tutuilla korkeapainelaminaateilla, laminaateissa käytettävä kuviopaperi korvataan kuitenkin viiluarkilla. Pintaan puristetaan läpinäkyvä ja kestävä melamiinikalvo, kuten tavallisessakin laminaatissa.

Jokainen arkki on uniikki

HVL-aitoviilulaminaatissa käytettävä matta pintakalvo kestää hyvin kulutusta ja säilyttää puun lämpimän tunnelman. Melamiinikalvo sietää myös kosteutta ja on siksi helppo pitää puhtaana. Aitoviilulaminaattia ei tarvitse pintakäsitellä. Alla oleva aito puu puolestaan tekee jokaisesta arkista uniikin.

Monipuolinen käyttää

HVL-aitoviilulaminaatti soveltuu erilaisiin kohteisiin, kuten tasoihin, kansiin ja kosteiden tilojen levyiksi. Tuotetta voi käyttää myös kaikissa muissa pinnoissa, missä halutaan aitoa puuta kestävässä ja helppohoitoisessa muodossa.

Materiaalia on saatavana pähkinä-, tammi- ja vaahteraviilusta. Valikoimaan saattaa tulla muutoksia, joten tarkista saatavuus verkkosivuiltamme **www.hvloy.fi**.



Kuva: Luomoa

TARKEMMILLA MÄÄRITYKSILLÄ HALUTTUUN LOPPUTULOKSEEN

Räätälöimme viilupinnat toiveiden mukaisesti. Viilutyilien ja laatuluokkien avulla saadaan aikaan käyttökohteeseen täydellisesti istuva pinta ja haluttu lopputulos. Useimmista viiluista on mahdollista toteuttaa erityyppisiä pintoja. Katso tarkemmat saatavuustiedot esitteen viimeiseltä aukeamalta.

Rakennuskohteiden toteutukseen osallistuu yleensä useita eri toimittajia. Ilman tarkempia määrittäjiä eri toimittajien viilupinnat saattavat poiketa huomattavasti toisistaan.

LAATULUOKAT

Tyylin lisäksi on tärkeää määritellä laatuluokka. Materiaalin tehokkaan käytön kannalta on oleellista, että viilut valikoidaan kunkin kohteen vaatimusten mukaisesti.

Levyn kummankin puolen laatu määritellään erikseen, esimerkiksi A/B.

E Korkein laatuluokka vaativiin kohteisiin, joissa viilujen tasalaatuisuus on erityisen tärkeää.

A Yleisimmin käytetty laatuluokka hyvin näkyvillä oleviin pintoihin.

B Vähemmän näkyvien ja värjättävien pintojen laatuluokka.

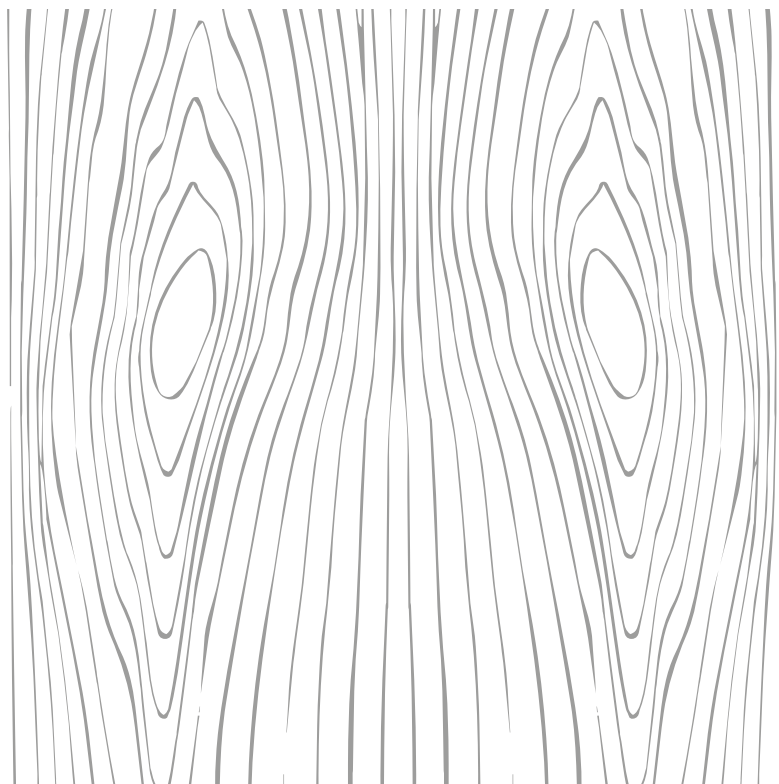
C Toisarvoisiin pintoihin, joissa vaaditaan kuitenkin samaa puulajia kuin pinnassa.

V Vastaveto, jonka tarkoitus on pitää levy suorana. Sallitaan eri puulaji kuin pinta-puolella.

! Meille voit tulla myös itse valitsemaan viilut.

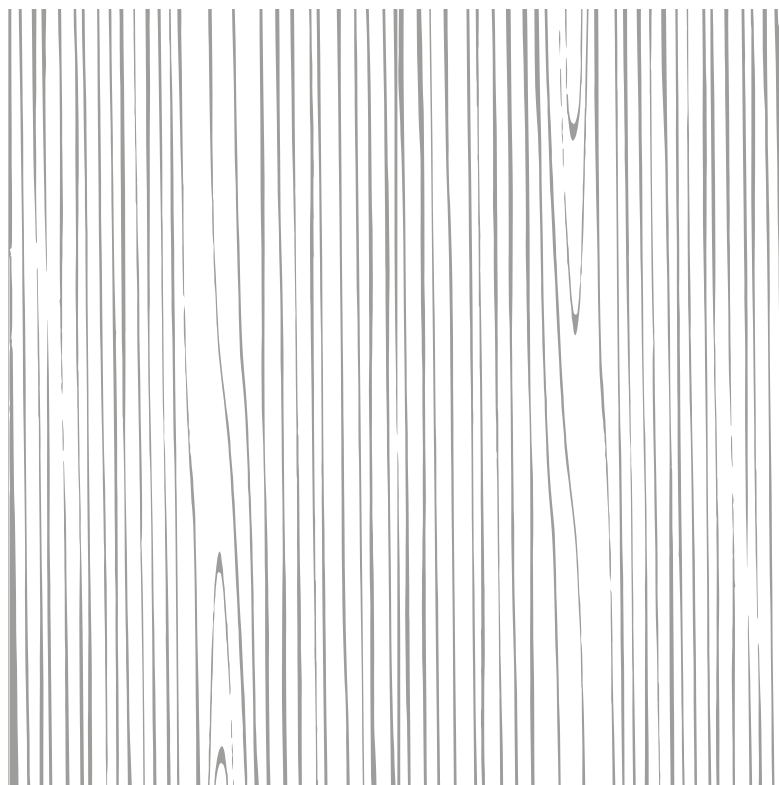
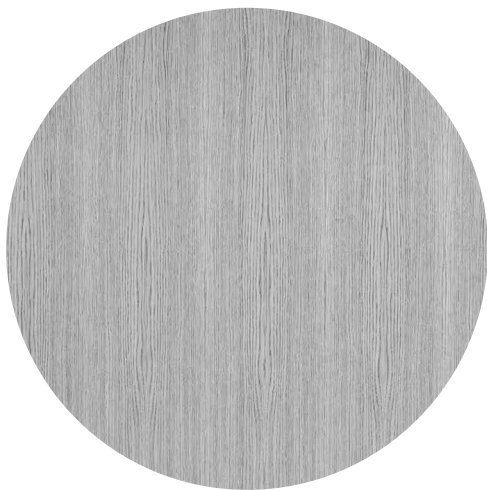
HVL-KUVIO

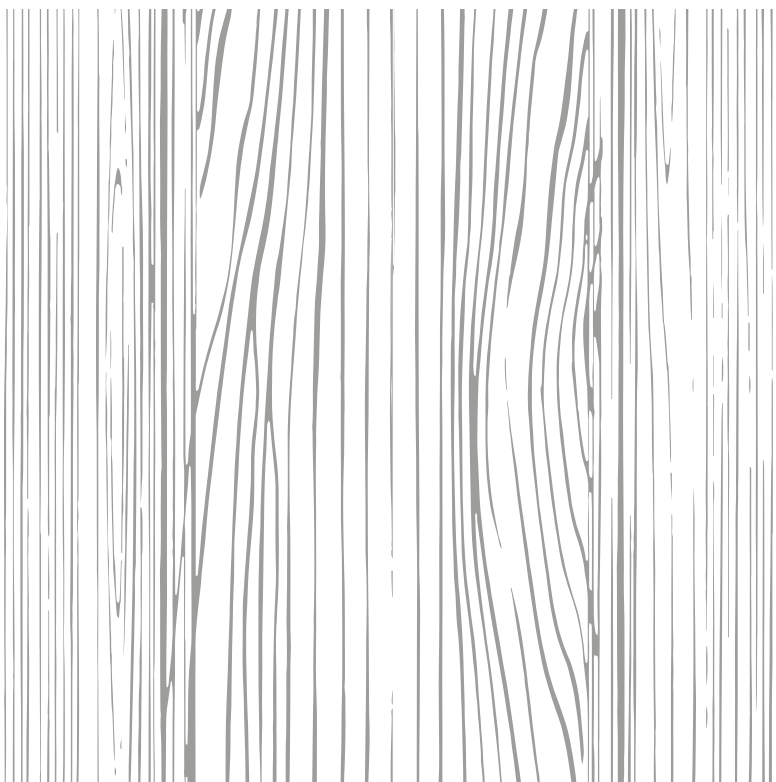
- Tangentin suuntaan leikattua kuviollista viilua
- Symmetrinen ladonta



HVL-SUORA

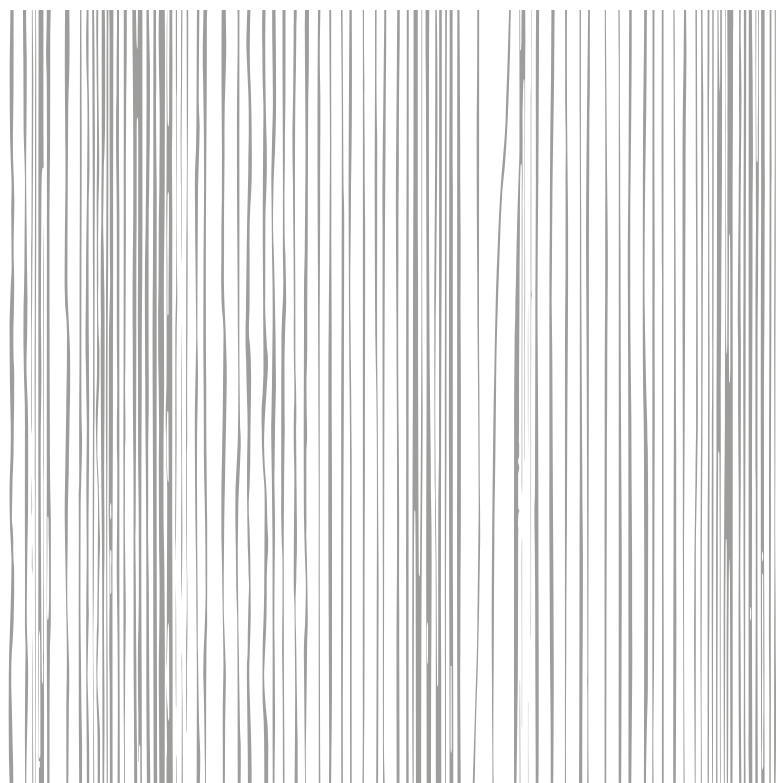
- Säteen suuntaan leikattua suoraa viilua
- Symmetrinen ladonta





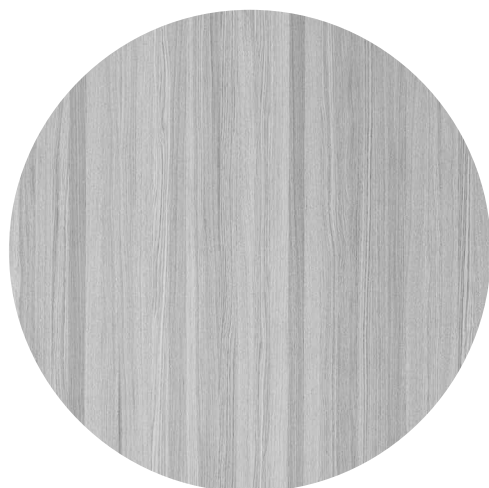
HVL-LAUTA

- Suoraa ja puolikuviollista viilua
- Viilulaudan leveys noin 100 - 200 mm puulajista riippuen
- Lievää sävyvaihtelua lautojen välillä
- Epäsymmetrinen ladonta



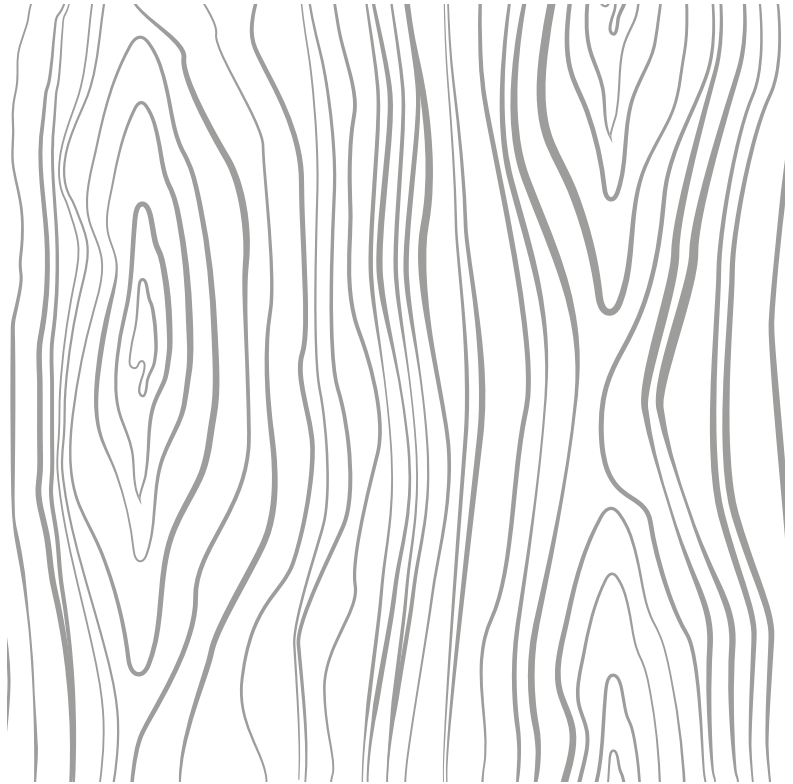
HVL-SAUVA

- Suoraa ja puolikuviollista viilua
- Viilusauvan leveys noin 35 mm
- Suurta sävyvaihtelua sauvojen välillä
- Epäsymmetrinen ladonta



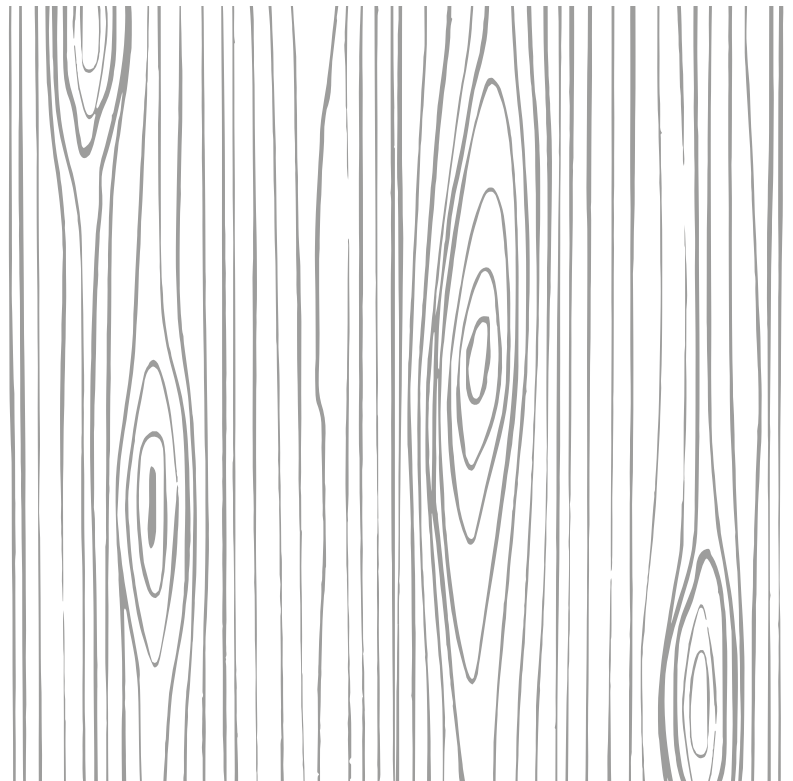
HVL-SORVI

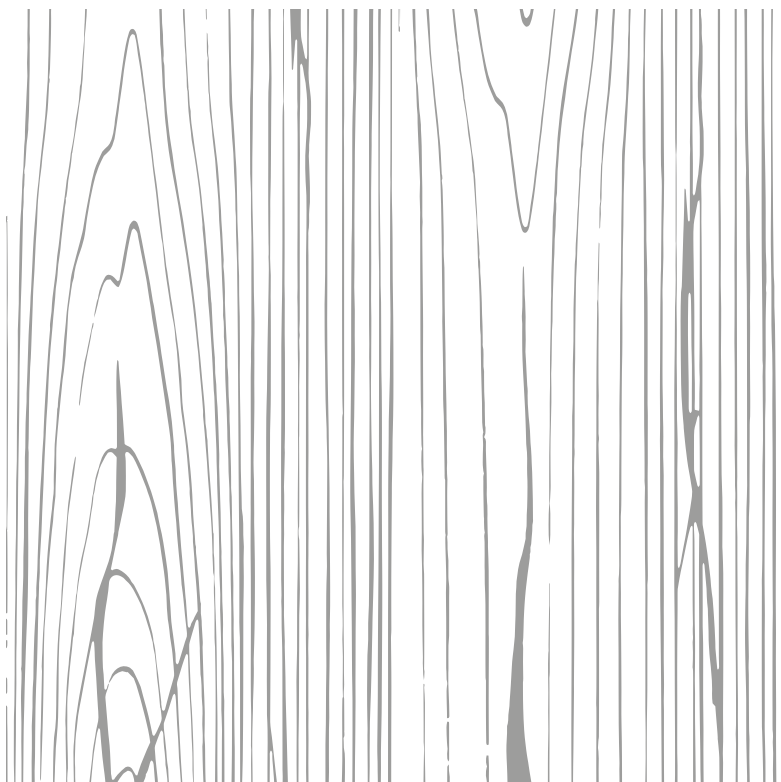
- Sorvattua viilua
- Symmetrinen ladonta
- Saatavana myös saumattomia viiluarkkeja



HVL-OKSA

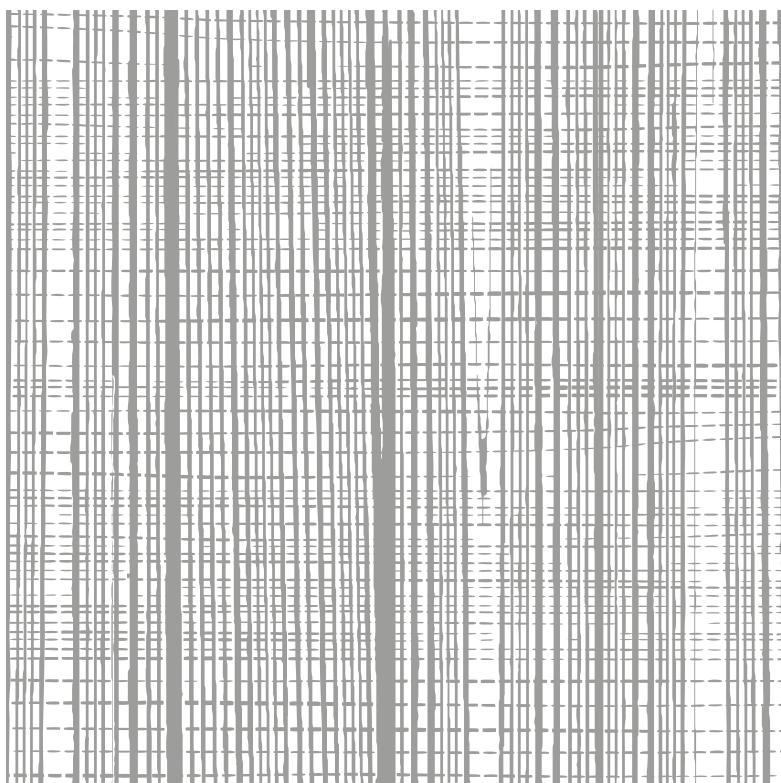
- Kuviollista viilua, jossa on oksia
- Sallitaan myös pieniä avoimia oksia, kitataan tarvittaessa
- Epäsymmetrinen ladonta





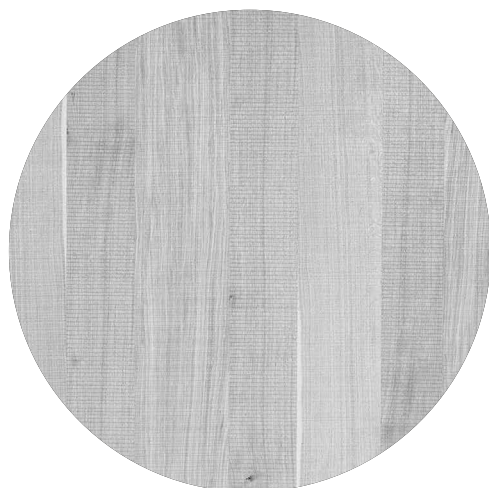
HVL-RUSTIIKKI

- Kuviollista viilua, jossa on oksia ja halkeamia sekä tummempaa sydänpuuta
- Sallitaan avoimia oksia, kitataan tarvittaessa
- Epäsymmetrinen ladonta



HVL-SAHA

- Karkeapintaista viilua, joka jäljittelee sahattua pintaa
- Sallitaan lievää oksaisuutta
- Epäsymmetrinen ladonta



Kuva: ProtosDemos



TAPIO ANTILA
COLLECTION
Kuva: Pauliina Salonen



Kuva: WOODE



Kuva: OPDECO



PAKSUUS 0,6 - 0,8 mm	MAHDOLLISET TYYLIT							
	KUVIO	SUORA	LAUTA	SAUVA	SORVI	OKSA	RUSTIIKKI	SAHA
Eurovaahtera			X					
Haapa	X	X	X					
Vaahtera	X	X	X	X				
Koivu	X	X	X	X	X			
Saarni	X	X	X	X				
Kuusi	X	X	X	X		X		
Mänty	X	X	X	X				
Pihta		X	X					
Lehtikuusi	X	X	X	X				
Pyökki	X	X	X	X			X	
Oregon		X	X					
Leppä	X		X					
Visakoivu					X			
Eurotammi	X	X	X	X		X	X	X
Valkotammi	X	X	X	X				
Oliivisaarni	X	X	X	X				
Jalava	X	X	X					
Khaya		X	X					
Sapeli		X	X					
Wenge		X	X					
Eukalyptus		X	X					
Tiikki	X	X	X	X				
Pähkinä	X	X	X	X			X	
LN		X						
LPLY		X						
LOA		X						
LBW		X						
LWAC		X						
LSG		X						
LMG		X						
LEBC		X						
LGGR		X						
Valkoinen saarni	X							
Saarni 2541	X							
Saarni 80	X							
Saarni 63	X							
Musta saarni	X							
Lämpökoivu	X		X					
Lämpösaarni	X		X					
Savutammi		X	X					

PAKSUUS 1,2 - 1,5 mm	MAHDOLLISET TYYLIT							
	KUVIO	SUORA	LAUTA	SAUVA	SORVI	OKSA	RUSTIIKKI	SAHA
Koivu	X	X	X		X			
Saarni	X	X	X					
Mänty	X	X	X					
Pyökki	X	X	X					
Eurotammi		X	X					
Khaya		X	X					
Sapeli		X	X					
Wenge		X	X					
Tiikki	X	X	X					
Pähkinä	X	X	X					

Saatavuuteen saattaa tulla muutoksia viilueriä ostettaessa. Viimeisimmän tilanteen voit tarkistaa netistä **www.hvloy.fi**.



Kuva: Angel Gil



Kuva: Luomoa



NÄYTEPALVELU APUNA TYYLIN MÄÄRITTELYSSÄ

A4-viulunäytteet

Tilaa näytteet nettilomakkeella www.hvloy.fi. Kansiossa olevat ja A4-näytteet ovat yleisiä näytteitä. Toimituksissa sallitaan puulajille tyypillistä vaihtelua. A4-näyte ei kuvaa viilutyyliä.

Valmiit pinnat

Nettisivuiltamme löydät kuvia suuremmista pinnoista, joista tulee esiin myös viilutustyyli. Näistä emme voi lähettää näytteitä. Kuvatut pinnat on kooltaan 130 x 90 cm. Kun mainitset näytteen numeron, toistamme kuvatun pinnan mahdollisimman tarkasti.

Numeroidut viulunäytteet

Kun projekti on määritelty, voimme lähettää numeroituja näytteitä. Vastaava näyte jää meille, joten määritys on tarkempi kuin yleisillä näytteillä. Numeroidulla näytteellä voidaan varmistaa, että kaikilla kohteen toimittajilla on käytössä samanlainen viilu. Kun jokainen tilaaja mainitsee näytteen numeron tilauksessa, kokonaisuudesta tulee tasalaatuinen.

Referenssigalleria netissä

Viilupintojamme voi nähdä asiakkaittemme tuotteissa ja kohteissa ympäri maailman. Tyypillisiä käyttökohteita ovat julkiset rakennukset, myymälät, keittiöt, veneet ja risteilyalukset sekä kalusteet. Lisääntyvässä määrin viilua käytetään myös esimerkiksi saunoissa, valaisimissa ja käyttöesineissä. Parhaimmat makupalat löydät verkkosivuiltamme www.hvloy.fi.



HOLLOLA



JANNE KUOKKANEN

Yrittäjä, myynti

janne.kuokkanen@hvloy.fi

(03) 874 3421

Hankin viilut ja tiedän mitä varastosta löytyy.

Päivittäinen työni on johtaa viilutehtaan
tuotantoa. Kun tarvitset apua viilujen kanssa,
autan mielelläni

HVL HOLLOLAN VIILU JA LAMINAATTI OY

Tiiriskankaankuja 4, 15860 Hollola (KONTTORI JA VIILUTEHDAS)

Tiiriskankaantie 3, 15860 Hollola (LEVYTEHDAS)

(03) 874 340

www.hvloy.fi