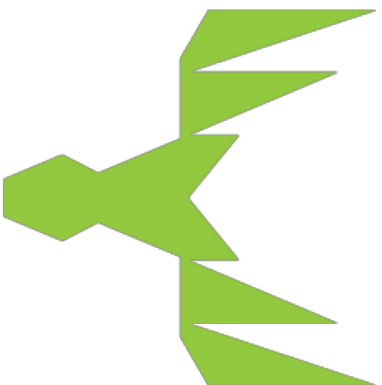




MetsäWood

METSÄ GROUP

| Liikevaihto, yhteensä **5,0** MRD EUR | Henkilöstöä, yhteensä **9 100**

METSÄLIITTO OSUUSKUNTA | Konsernin emoyhtiö | Omistajina 116 000 Suomalaista metsänomistajaa



METSÄ FOREST

**Puunhankinta ja
metsäpalvelut**

Liikevaihto:
1.5 MRD EUR
Henkilöstö:
900



METSÄ WOOD

Puutuotteet

Liikevaihto:
0.5 MRD EUR
Henkilöstö:
1 600



METSÄ FIBRE

Sellu

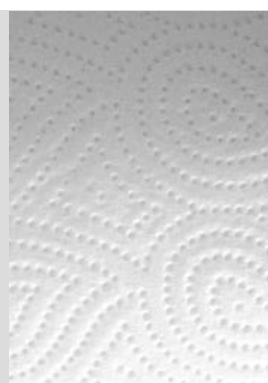
Liikevaihto:
1.8 MRD EUR
Henkilöstö:
1 300



METSÄ BOARD

Kartonki ja paperi

Liikevaihto:
2.0 MRD EUR
Henkilöstö:
2 600



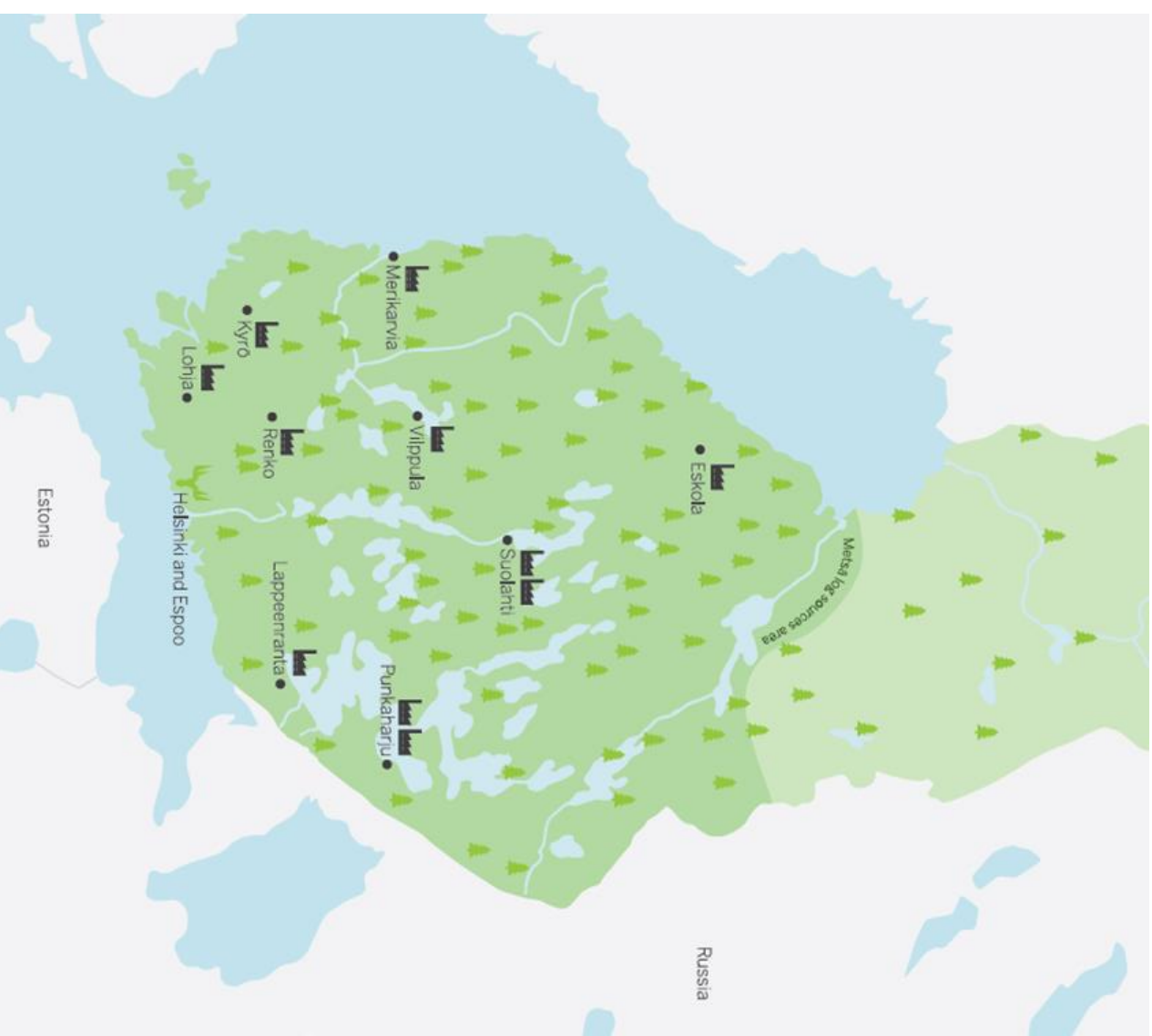
METSÄ TISSUE

**Pehmo- ja ruoan-
laittopaperit**

Liikevaihto:
1.0 MRD EUR
Henkilöstö:
2 700

Metsä Wood **tehtaat**

Espoo	Head office
Lohja	Kerto® LVL
Punkaharju	Kerto® LVL & birch plywood
Suolahti	Spruce & birch plywood
Eskola	Spruce & pine timber
Kyrö	Pine timber
Lappeenranta	Pine timber
Merikarvia	Pine timber
Renko	Spruce timber
Viippula	Spruce & pine timber
Metsä Svir	Spruce timber





Tuotteet

Kerto® LVL



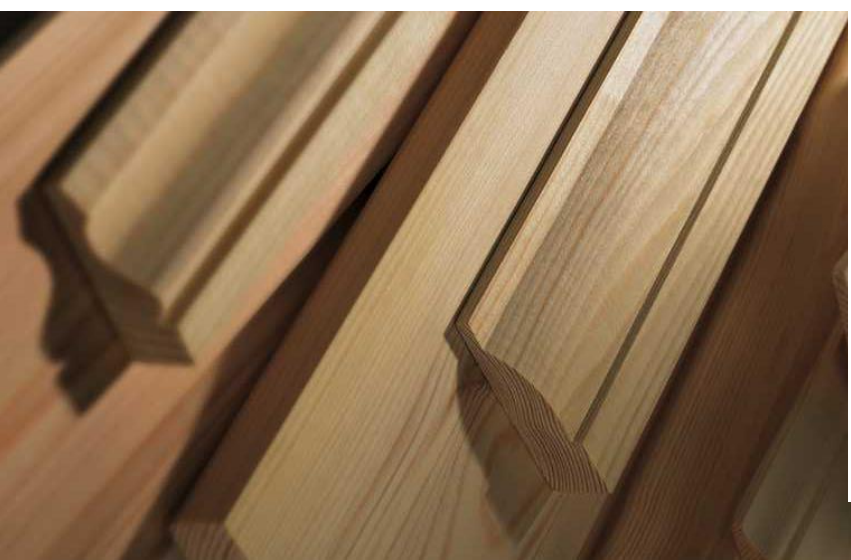
Vaneri



Sahatavara



Jalostetuotteet



Kerto® LVL



Metsä Wood Kerto® LVL

- Kerto on kaikenlaiseen rakentamiseen tarkoitettu kotimainen puutuote
- Kerto on luja ja mittatarkka tuote, joka ei vääntyile
- Hyvät lujuusominaisuudet muodostuvat tasalaatuisesta puutuotteesta, jossa puun sisäiset virheet on minimoitu
- Kerto valmistetaan 3 mm paksuista viiluista säännestävällä liimaamauksella

Tuotanto 200,000 m³ (70% vientiin)



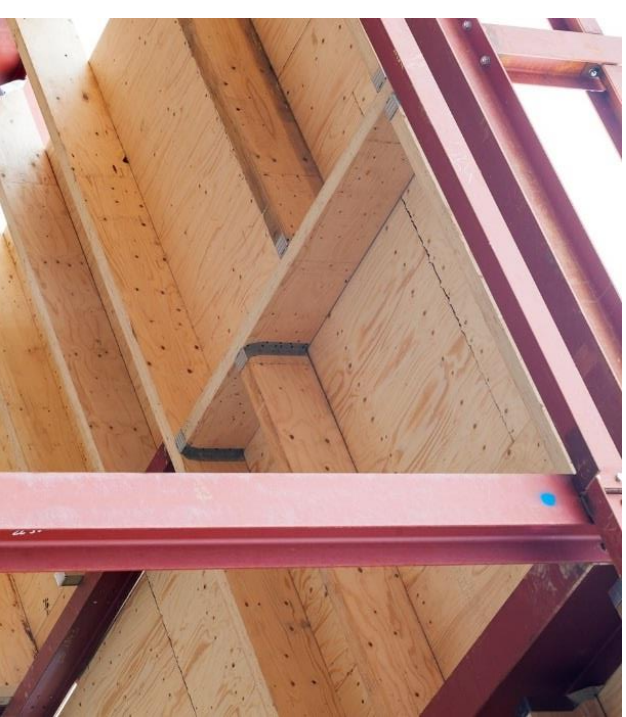
Kerto®-S

- Palkkirakenteeksi pitkillekin jänneväleille
- Erinomainen korkeasti kuormitettuihin pilareihin
- Kaikki viilut samaan suuntaan
- Mitat
 - Suurin pituus: 25 m
 - Paksuudet: 27 - 75 (6 mm välein)



Kerto®-Q

- Pääsääntöisesti levymäiseen käyttöön
- Soveltu myös korkeisiin palkkeihin ja erikoisrakenteisiin
- Noin viidenneksen viiluista on poikittain
- Suuret levykoot
 - Suurin pituus: 25 m / 20 m
 - Suurin leveys 1,8 m / 2,5 m
 - Paksuudet 21, 24 ja 27 – 75 (6 mm välein)



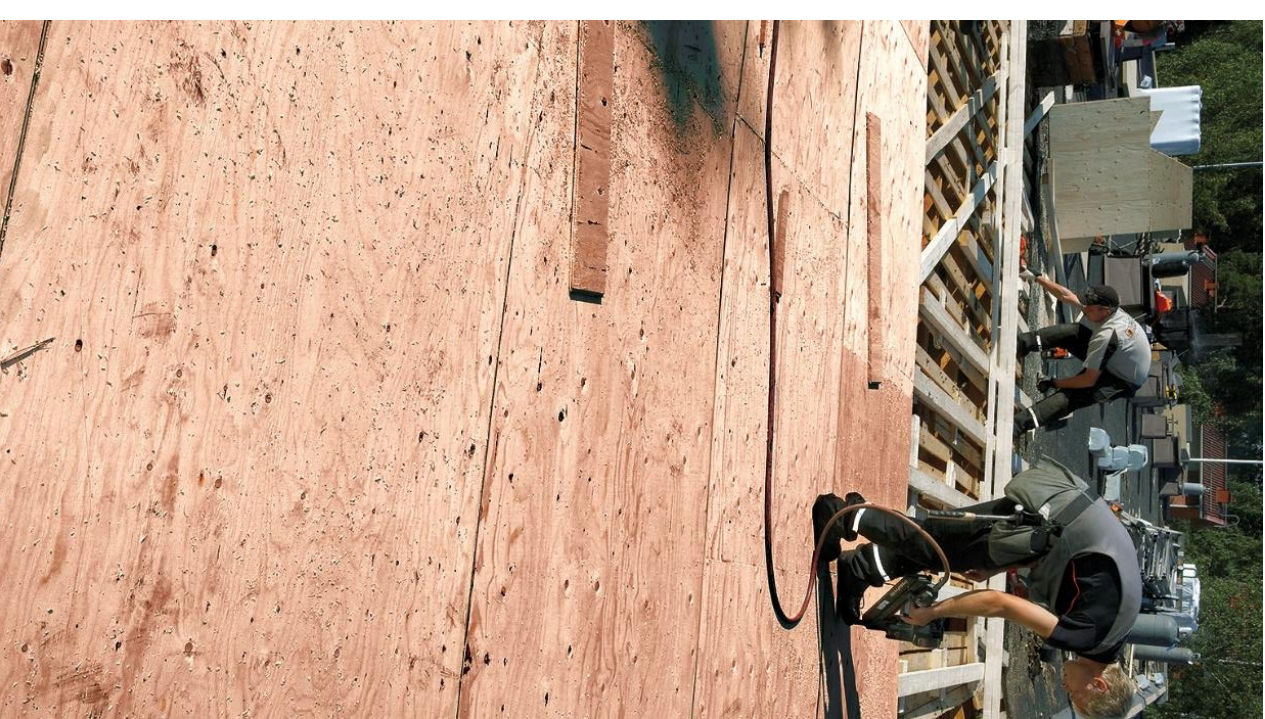
Kerto®-T

- Ulkoseinä- ja väliseinärunkoihin
- Kieroutumaton ja mittatarkka
- Nopea asentaa ilman erikoistyökaluja
- Kaikki viilut samaan suuntaan
- Mitat
 - Suurin pituus: 16 m
 - Paksuudet 33 – 75 (6 mm välein)



Kerto®-Kate

- Katto- tai jäykistelevy
- Mitat
 - Vakiopaksuudet: 15 ja 18 mm
 - Vakio pituudet: 2400 / 2700 / 3600 mm
 - Vakioleveys 1200 mm
- Vakiokokoiset levyt voidaan suojakäsitellä ja pontata pitkiltä sivulta



Kerto® WeatherGuard

- Suojakäsitelty pinta hylkii vettä
 - Nopeuttaa rakentamista
 - Pienentää kosteusmuodonmuutoksia
 - Ei estä vesihöyryn liikkumista
- Suojaa säätä vastaan kuljetuksen ja rakentamisen ajan
- Soveltuu käytettäväksi vastaavasti kuin käsittelemätön Kerto



Kerto® MouldGuard

- Homesuoja-aineella pintakyllästetty tuote
- Pitkäaikainen suojaus homehtumista vastaan kosteissa olosuhteissa
- Rakenteiden parempi visuaalinen kestävyys
- Käyttöpaikat
 - kattoihin, ullakoille, ulkorakennuksiin ja autotalleihin



**Puurakentaminen –
Nopeaa, kevyttä ja
ympäristöystävällistä**



Nopea rakentaminen

Tuottoa nopeammin



20%

lyhyempi rakennusaika
mymälä-projektissa.



Kevyt rakentaminen

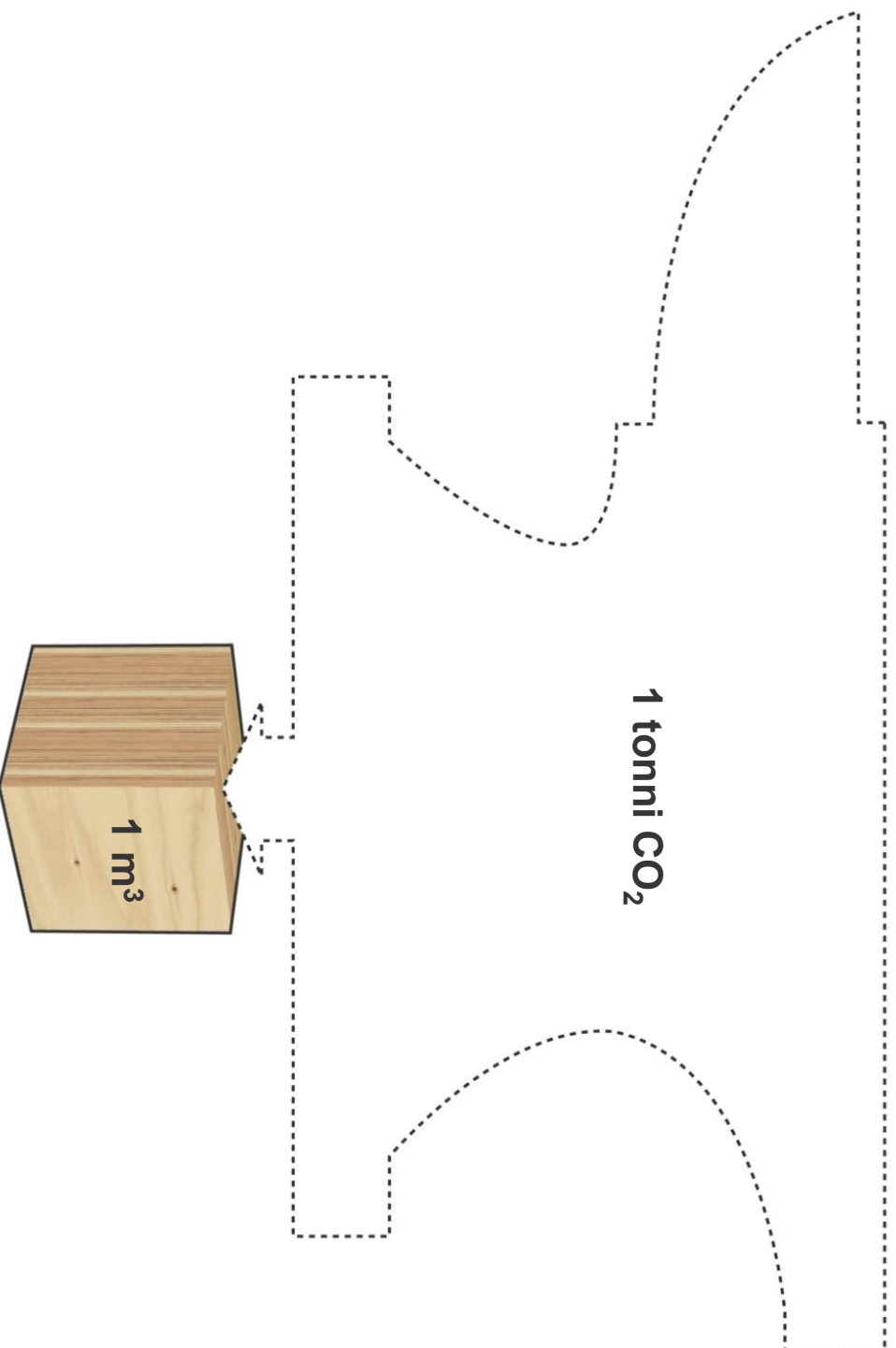
Kevyt katto – kevyet rakenteet

75% kevyempi katto
logistiikkahallissa



Vihreä rakentaminen

Hiihivarasto

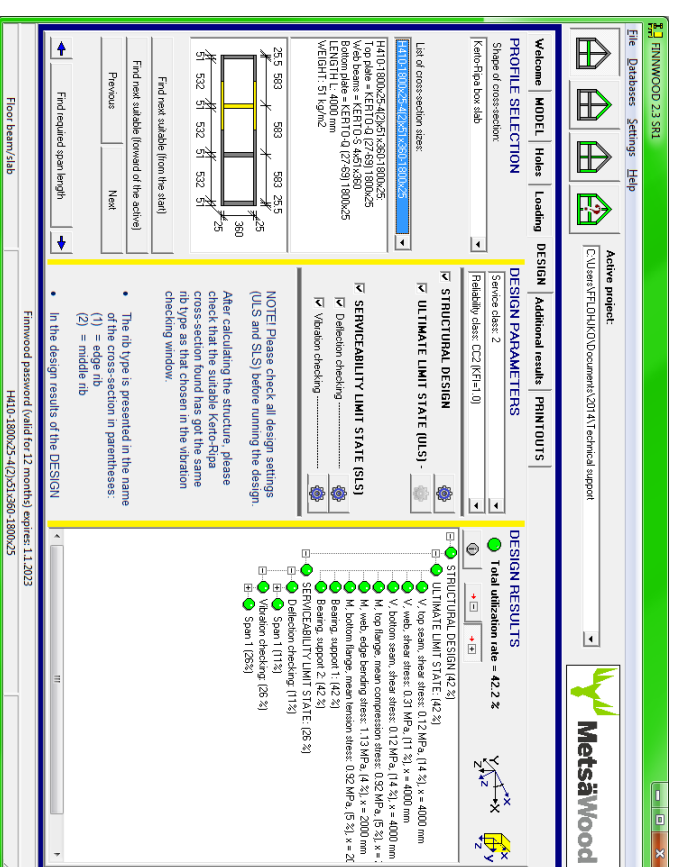


Työkalut



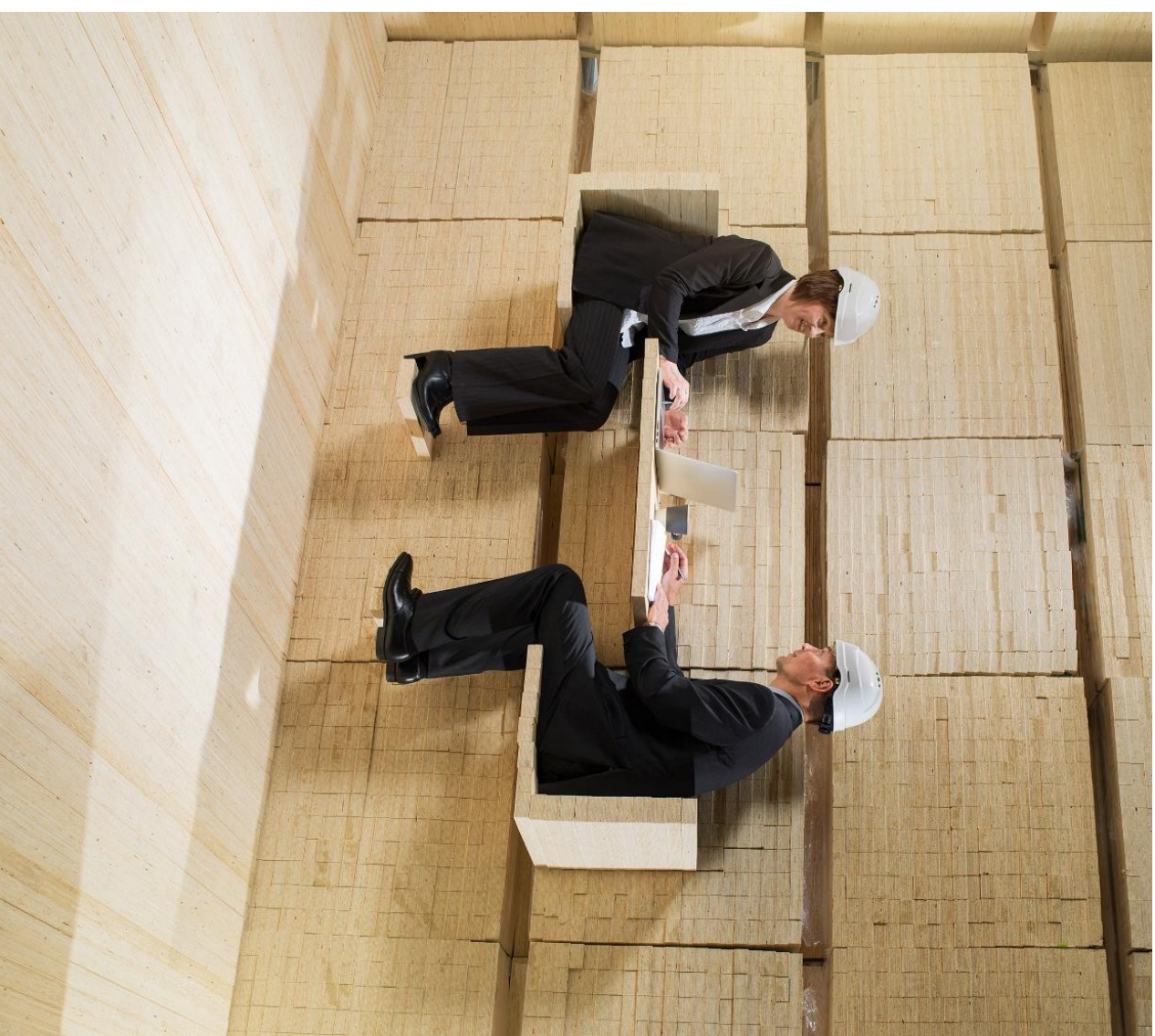
Finnwood

- Nopea ja helppokäyttöinen mitoitusohjelma
- Mitoittaa Metsä Woodin tuotteilla toteutettavat puurakenteet käyttäjän valitsemille rakennemalleille ja kuormituksille
- Tulostaa laskelmat pdf-muotoon
- www.metsawood.com/ → Tools → Finnwood



Haluatko oppia enemmän puutuotteista?

- Timber Academy on Metsä Woodin ilmainen oppimisympärisö
- timberacademy.metsawood.com



Make the most of Metsä Wood

