

Liimapuuhallin rungot

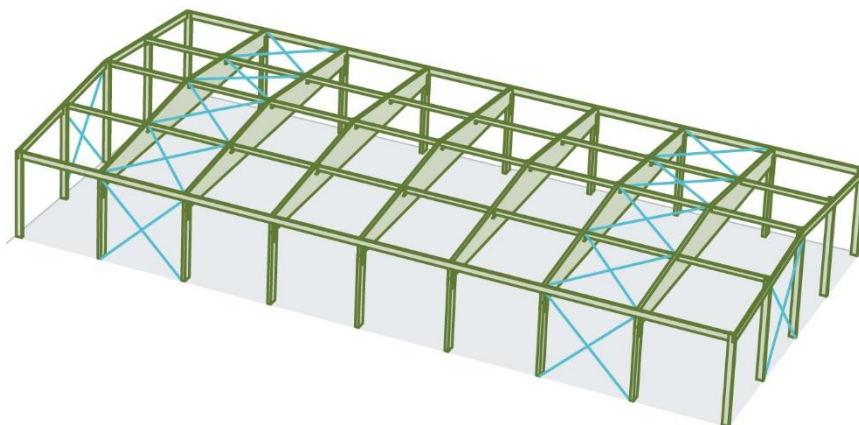
Versowood Oy

VW401 | Versio FI 1.0

30.1.2026

Yksiaukkoinen liimapuurunko

Yleistiedot



Liimapuurakenteet

- Suorakaidepoikkileikkaukset
- Harjapalkki
- Mahapalkki
- Pulpettipalkki
- Liimapuupilarit
- Sekundääripalkit peltielementeille

Tavanomaiset mitat

- Vapaa korkeus 3,0–10,0 m
- Kehäjako 5,0–8,0 m

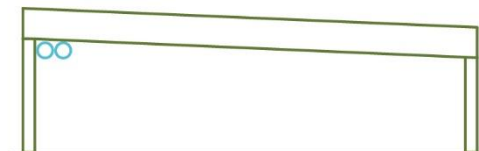
Paloluokat ja palonkesto

- PO, P1, P2 ja P3
- RO, R30 ja R60, R90, R120

Palkkityypit

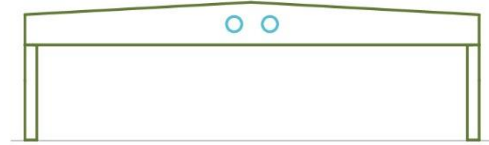
Suora liimapuupalkki

- Tavanomainen jänneväli < 20 m
- Palkkipituus < 40 m
- Palkin korkeus $H \sim L/14$
- Kaikki kattokulmat mahdollisia



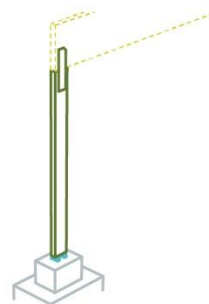
Muotoliimapuupalkki

- Tavanomainen jänneväli 15–35 m
- Palkkipituus < 40 m
- Suositeltu kattokulma 1:40–1:10
- Palkin korkeus $H \sim L/14$
- Palkin tukikorkeus $h \sim L/18$
- Ilmanvaihtokanavien sijoitus palkin alapuolelle, kainaloon tai tarvittaessa palkkien läpi vahvistettuna
- Muut muodot tekniset ominaisuudet ja toteutus-asiakirjan mukaan

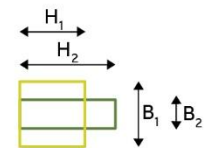


Pilarit

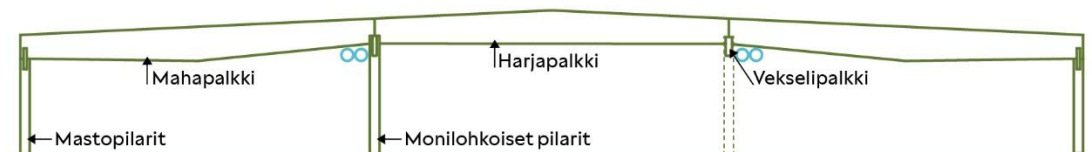
- Tavanomainen pituus 3–10 m
- Vakiona mastopilarikenkäliitos perustukseen
- Syvyysmitta yleensä (H) 360–765 mm
- Monilohkoisilla pilareilla erilaisia pilaripoikkileikkauksia samalla kapasiteetilla



Suorakaide
Monilohkoinen



Monilaivainen liimapuurunko



- Erilaisten palkki- ja runkotyyppien yhdistelmillä
- Liimapuiset rakenneosat ja tarvittaessa kohdekohtaisesti hybridirungot
- Toteutuneita liimapuurunkoratkaisuja:
<https://www.versowood.fi/fi/tuotteet/liimapuu>

Tämän ohjeen rinnalla suosittelemme tutustumaan liittyviin Versowood ohjeisiin.

ohje	sisältö
VW101	Liimapuun tekniset ominaisuudet ja toteutus
VW201	Suunnitteluohje – liimapuuhallit