

MASSIVTRE

-Eksempler fra
gjennomførte bygg.

VEXTI

Hvem er Vexti?

- Vexti er islandsk for Vekst.
- Vexti AS er et heleid datterselskap av Tiliagruppen.
- Tiliagruppen består av Tilia, Vexti, Vexti Eiendom og Tuv Trelast
- Vexti har pr i dag ca 45 ansatte.
- Tømrere, malere, flisleggere, byggmestere og fagteknikere, ingeniører og siv.ing.
- Forhandler av Systemhus.
- Utviklet fra BBL Vedlikehold til Vexti.

Hvorfor massivtre?

- Treverk er en fornybar Naturressurs.
- Treprodukter framstilles ressurseffektivt. (fra skogbruk til ferdig produkt)
- CO2 bindes opp og lagres i treverket.
- Lang holdbarhet og med rett behandling gir enkelt og billig vedlikehold.
- Positiv effekt på innemiljøet. Lyd, klima, varmt, naturnært.
- Gjenbruk av rivingsavfall og byggeavfall.



Erfaringer

- Tømrere/Byggmestere kan treverk
- Lett å jobbe med / Lett å bearbeide
- Enkelt å prefabrikkere
- Miljøvennlig.
- Avfall fra byggeprosessen nær 100% gjenvinnbart.
- Limtre produseres av Norsk/Svensk skog.
- Elementer bygges lokalt.
- Øvrig bygningsmateriell fra lagervare.
- Gir sunne og trygge bygg
- Brannsikkerhet. Brenner meget sakte.



Erfaringer

- Godt samarbeid med gode aktører gir bra resultat.
- Temperatur i byggene er mer stabil en tradisjonelle stål/sandwich – Konstruksjoner. Coop Støver var eneste butikk i CN hvor sjokoladen ikke smeltet sommeren for 2 år siden.
- Ønsker flere åpne anbudsprosesser med forhandling(LOFA-metode)
- Logistikk og planlegging er kritisk, for gjennomføringen.



Erfaringer

- Sollys under montasje fører til mørkning av treverk.
- Vann under montasje. Elementer tåler MYE vann, men det er viktig at synlige overflater ikke utsettes for unødig vann.
- Jevn tørking er vanskelig å oppnå, derfor viktig at bygget lukkes raskt.
- Kan Montere 99% av bygget med lastebilkran.



Erfaringer

- Forenklet montasje, i forhold til avstivning under montering.
- Finner alltid skrufeste.
- Forenkler arbeid for tekniske fag.
- Ingen vannsøl ved hulltaking.
- Søylefrie bygg, fritt spenn inntil ca. 30 meter.





21/6-2016





Referanser

- Vårt samarbeide med Green Advisers har båret fram 4 prosjekter:
 - Coop Extra Støver – Butikklokale på vel 1000m²
 - Coop Prix Valnesfjord – Butikklokale på vel 1000m²
 - Coop Prix Straumen – Butikklokale på vel 1200m²
 - Bankgata Flerbrukshall – 3500m², med treningssaler, og tilhørende garderober.

