

BEHANDLING AV LIMTRE

Behandling av limtre krever stor omsorg, og kan på en avgjørende måte påvirke ikke bare konstruksjonens utforming, men også prosjektets økonomi og planlegging. For å kunne montere limtreelementer kreves det nesten alltid tilgang til en eller annen form for løfteanordning - som regel en mobilkran.

Til beskyttelse mot nedbør og skitt under transport, lagring og montering, leveres som regel limtreelementene emballert buntvis eller for seg, i plastfilm eller papir.

VED LEVERING

- planlegg montering i god tid før lossing for å unngå tidskrevende omlastninger
- kontrollere at antall limtreelement og beslag stemmer med bestillingen
- merk opp tydelig og systematisk de enkelte limtreelementene og beslag for å lette montasjen
- drenere evt. bort fuktighet innenfor emballasjen gjennom å åpne den på undersiden

VED LAGRING

- legg aldri limtreelementer direkte på bakken
- bruk rene underlag som er minst 250 mm høye og gir god lufting
- se til at underlaget er tørt og plant slik at limtreelementene ikke slår seg eller skeivbelastes
- legg rene lekter mellom limtreelementene og plassere lektene loddrett overfor hverandre
- Limtre utendørs beskyttes for eksempel med presenning som legges på rene mellomlegg slik at god ventilasjon opprettholdes. La ikke presenningen gå helt ned til bakken
- unngå langvarig lagring utendørs på byggeplass.

NB! Dersom limtre har blitt fuktig må det gis mulighet for å tørke langsomt for å motvirke dannelsen av tørkesprekker. Noe sprekkdannelse må aksepteres på grunn av den uttørking limtre utsettes for i løpet av byggets første år.

VED MONTERING

- bruk brede stropper ved kranløft og beskytt limtreelementenes kanter med vinkler eller annen kantbeskyttelse, slik at løftermerker unngås.
- se til at arbeidshansker, stropper og andre verktøy er rene
- unngå å gå på overflater som skal være synlige etter montasjen
- ta forhåndsregler for å sikre reisverket mot vind og andre påkjenninger i byggeperioden
- fest limtreelementene i riktig posisjon inntil vindfagverk eller tilsvarende er montert
- la emballasjen sitte på etter montering som beskyttelse mot smuss i byggeperioden

FOR ØVRIG

- limtre kan overflatebehandles på samme måte som vanlig tre.