

TRÄ8 – ett revolutionerande byggsystem helt i trä

Moelven Töreboda möter marknadens krav på miljöhänsyn och effektiv byggteknik.

Efterfrågan på träbaserade konstruktioner som alternativ till traditionella pelarebalksystem, ökar hela tiden. För att möta denna efterfrågan lanserar Moelven Töreboda under 2009 ett revolutionerande öppet byggsystem helt i trä med 8 meters spännvidd på bjälklaget. Med systemet, som heter trä8, minskar den totala projekttiden, bland annat på grund av att man kan bygga väderskyddat snabbt. Moelven Töreboda produktutvecklar löpande sitt sortiment, och trä8 är ett resultat av ett nära samarbete med Luleå Universitet. Den nya byggtekniken trä8 möjliggör byggnation i helt organiska material.

Möter byggmarknadens krav

På en marknad som ställer stora krav på miljöhänsyn, tidsaspekt och en god totalekonomi, möter Moelvens nya byggsystem trä8 alla dessa krav, och fler därtill. Eftersom taket monteras tidigt, möjliggör trä8 snabbt en väderskyddad byggnation, vilket i sin tur kortar den totala projekttiden. Med ett okomplicerat montage och standardkomponenter som finns på lager, ger systemet dessutom en bättre totalekonomi genom hela byggprojektet.

”Vi har som företag i byggbranschen ett ansvar att bidra till innovativa, bättre och mer effektiva byggmetoder” förklarar Roger Roser, VD på Moelven Töreboda. ”Vi vill skapa sunda och hållbara miljöer, framför allt med tanke på det allmänna resursutnyttjandet och det globala miljöperspektivet”.

Stor frihet åt arkitekten

trä8 är flexibelt och ger stora variationsmöjligheter – en viktig aspekt inom modern byggnadsdesign. Systemet är uppbyggt med 8x8 meters standardmoduler och lämpar sig perfekt för byggnader upp till 4 våningars höjd, till exempel köpcenter eller kontorslokaler. Med en helt ny stabiliserings- och bjälklagskonstruktion möjliggör trä8 hela 8 meters fri spännvidd (därav namnet) vilket lämnar stor frihet åt arkitekten att sätta sin personliga prägel på byggnationen, både invändigt och utvändigt.

Komponenterna i trä8 består av pelare av limträ, balkar av limträ, stabiliseringselement av limträ och Kerto, golv- och takbjälklag av Kerto samt smidesbeslag.

Miljö- och byggfördelar förenas i trä8

Trä8 har en stomme helt i trä. Detta ger stora miljöfördelar och med en bärande konstruktion i trä kan man även garantera goda brandsäkerhetsegenskaper. Även leveranserna blir färre då trä 8 har låg vikt. Limträ och Kerto sätter inga gränser för träbyggnadsteknikens möjligheter, utan är konstruktionsmaterial som optimerar de tekniska egenskaperna hos träet, samtidigt som hänsyn tas till de allt viktigare miljöaspekterna. Själva materialtillverkningen är också en resurssnål process. Råmaterialen är inhemskt barrträ (gran) och ett miljövänligt lim, och eftersom materialet ofta ”skräddarsys” för beställaren ger det inte upphov till några betydande byggrester på byggsplatsen.

För mer information, kontakta:

Roger Roser, VD, Moelven Töreboda AB

Tfn +46(0)506 481 21, Mobil +46(0)70-228 676 6, E-post: roger.rosen@moelven.com