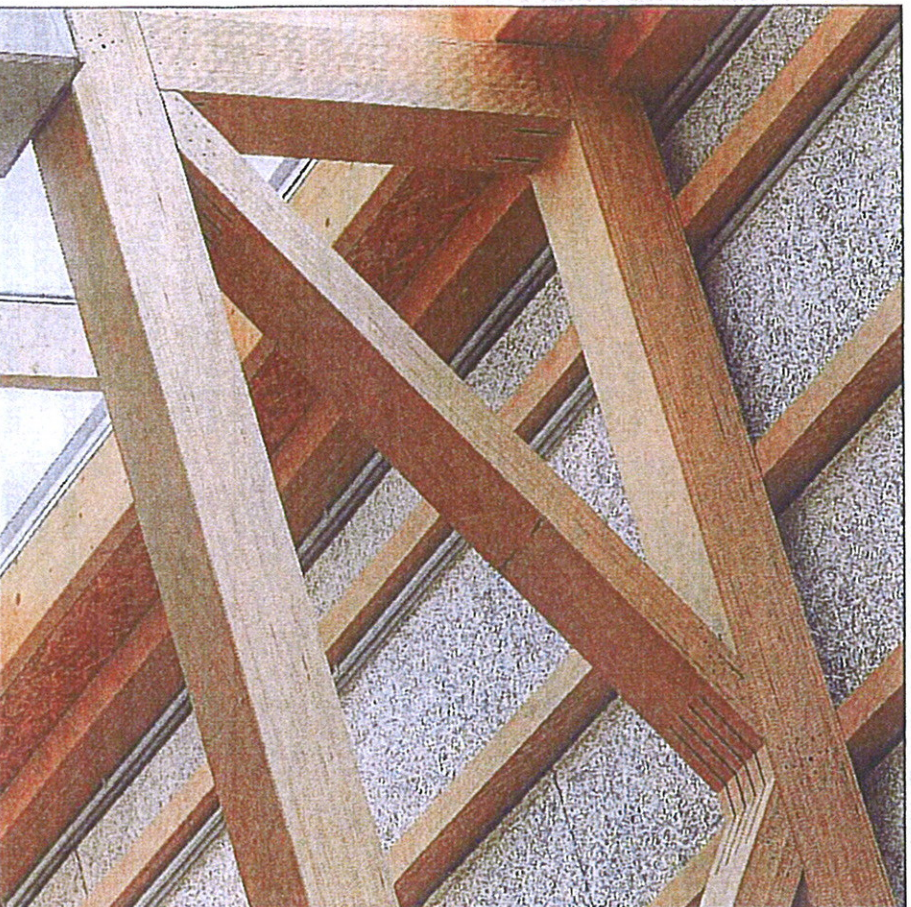


Bomstærkt limtræ af bøgetræ



Med Baubuche limtræ kan der bygges i så slanke dimensioner, at konstruktionerne ligner stålbygninger.

Af Louise Skjellum Strøbech

Limtræ bliver normalt produceret af gran- og fyrretræ, men tyske Pollmeier har nu udviklet limtræsbjælker af bøgetræ fra skovene omkring savværket i Tyskland. Det nye limtræ hedder Baubuche, og Pollmeier er angiveligt de eneste i verden, der producerer limtræ af bøg.

- Jeg bliver selv mere og mere imponeret af det. Det er mere end dobbelt så stærkt som det limtræ, vi selv laver, og det giver det slanke udtryk, som man ellers kun kan få med stål. Arkitekterne er vilde med det, siger fabrikant og tønmester Ole Pedersen fra produktionsvirksomheden Flexwood i Nr. Alslev på Falster.

Flexwood er blevet udvalgt leverandør af det nye limtræ i Danmark, og laver i samarbejde med kunderne en skræddersyet forarbejdning af Baubuche-træet på fabrikken i Øster Kippinge på Falster.

Større spændvidde

Fordelen ved Baubuche er bl.a. træets GL70 styrke. Det betyder, at der kan laves byggeriet med stor spændvidde i tagkonstruktionen, der samtidig giver et meget svævende udtryk. Der kan skabes et meget elegant byggeri, hvor det visuelle udtryk kommer i højsædet, og det er kun fantasien, der sætter grænsen for hvordan og til hvad, det nye træprodukt kan bruges.

- Tiden er til bæredygtige bygge løsninger, hvor det er ægte træ, der er sat i højsædet. Vi vil have autencitet, varme og agthed ind i vores huse. Vi kan med Baubuche for alvor sætte det visuelle udtryk i centrum, samtidigt med at vi bygger stærke og CO2-venlige løsninger, siger Ole Pedersen.

Stor begejstring

Ole Pedersen fik første gang kontakt med Pollmeiers repræsentanter, da de

var på charmedefensiv i Danmark i februar 2014, mens den tyske virksomhed så småt var i gang med at opbygge produktionsfaciliteterne.

- Tyskerne tror virkelig på produktet, og har brugt omkring 100 mio. euro på fabrikken plus 20 mio. euro oveni, fortæller Ole Pedersen, der var nede og se fabrikken i Tyskland første gang i februar 2015. Her blev han meget begejstret og delte straks sin begejstring med Novas Arkitekter, som kort efter bestilte det stærke, tyske limtræ hos Flexwood til Hørsholm Hallen.

- Træet blev leveret i oktober 2015, så det kan næsten ikke gøres hurtigere, siger Ole Pedersen.

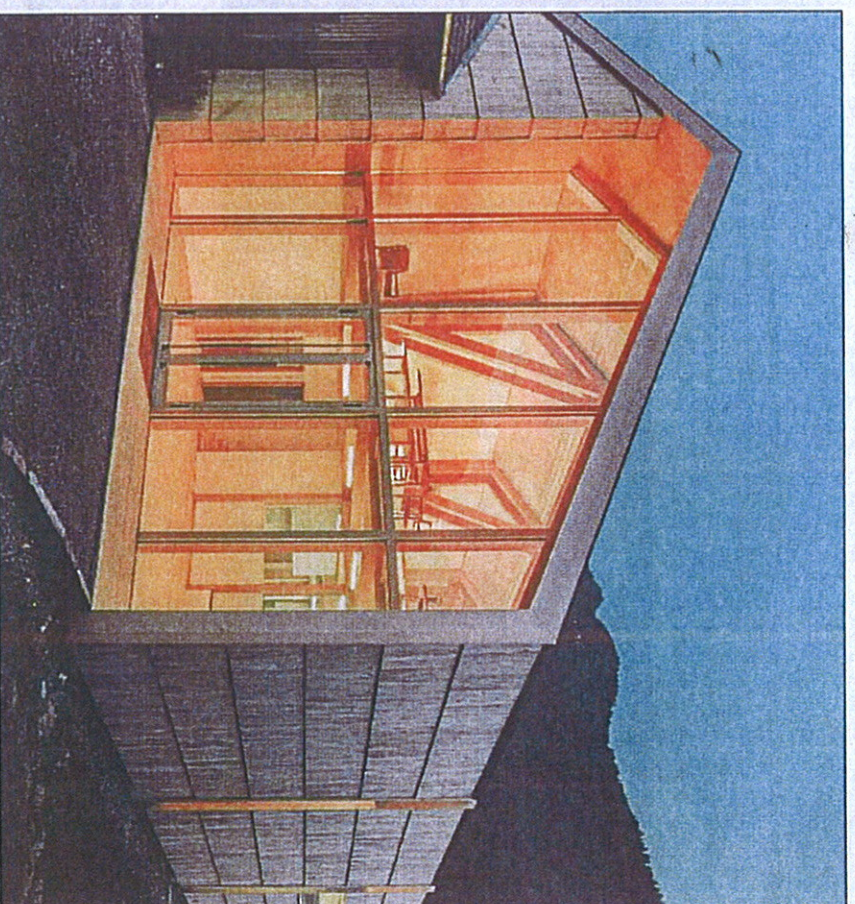
Finish som møbeltræ

Novas Arkitekter valgte at benytte Baubuche i farven sort til den nye tribune og tv-pladformer i Hørsholm Hallen, ligesom bl.a. vinduesprofiler og døre er sorte, så de står i kontrast til de oprindelige gule mursten. Og står det til partner og arkitekt maa Claus Gade, bliver det ikke sidste gang, han benytter det tyske limtræ.

- Jeg synes, det er et enormt lækkert materiale. Det er et step up i forhold til traditionel Kerto og har en sindssygt flot overflade, hvor man kan fornemme både lamel- og træstrukturen. Hvis jeg kunne få lov at bruge det et sted som synlige spær, ville det være spændende, især fordi det har den her helt særlige finish med en helt anden forarbejdningsgrad. Det er næsten som møbeltræ, det er mere fint og viser det fantastiske liv, der er i træet, siger Claus Gade, der har bygget den nye tribunekonstruktion ovenpå den eksisterende, da Baubuche er så stærkt og stift i sig selv, at tribunen ikke skal understøttes særligt mange gange.

louise@odsgard.dk

Flexwood er først i Danmark med det tyske limtræprodukt Baubuche – dobbelt så stærkt som almindeligt limtræ og finish som møbeltræ



Baubuche er et nyt tysk limtræprodukt af bøgetræ – det er mere end dobbelt så stærkt som traditionelt limtræ af gran, for eksempel, den danske leverandør Flexwood på Falster, Danmark.