



Forblad

Nye Bolteforbindelser

Marius Petersen

Tidsskrifter

Arkitekten 1928, Ugehæfte

1928

DE NYE BOLTEFORBINDELSER

Fra Architect Marius Petersen har vi modtaget efterfølgende Indlæg:

Architekten har gentagende, sidst i Hæfte Nr. 21, omtalt Samlinger af Træforbindelser ved Hjælp af Bulldogplader og Mjølnerklo, paa en Maade der minder om Henrykkelse, medens disse Samlemaader, som jeg iøvrigt ikke kender, hos mig vækker instinktiv Modvillie, der vist næppe er ubeføjet.

I det nævnte Hæftes Fig. 1 er vist en forkert udført Boltesamling, hvor en alt for tynd Bolt bøjer sig og klipper Træet igennem; maaske det er samme Udførelse, der er angivet i Fig. 3, hvor Friktionen synes at skulle optage mere end Halvparten af Spændingen; der er saa mange Ting der kan gøres forkert, uden at man herved berettiges til at forkaste en korrekt Udførelse.

Men Udførelsen af de fremhævede nye Samlemaader synes ikke overbevisende, her hamrer og skruer man Træet sammen i et uhyrligt Sidetryk, hvorunder de grove Kløer presser og skærer sig ind i Træet saa en stor Part af dettes Fibre er revne over eller knuste naar Samlingen er færdig, det synes urimeligt at en saadan Mishandling af Træet skulde give en *varig* god Samling, der skulde være uafhængig af om Træet svinder. I andre Forhold regner man ikke deformeret og overanstrengt Materiale for jævnbrydigt med ubeskadiget.

Lad gaa med, at Samlingerne egner sig for rent interimistiske Konstruktioner, men til andre, selv lette, Huse, hvis Varighed bestemmes af Materialets Varighed, tror jeg foreløbig mere paa den hidtil brugte Maade, med rigtig udførte Boltesamlinger eller med Jernbeslag paa Siderne af Træet hvor Forstærkning er nødvendig; der maa længere Tids Erfaring eller mere overbevisende Motivering til, for at tro paa disse Knusningsmetoder.