

TRÄKONSTRUKTION OCH FASADER

HÖGT UPP

Det är strävan efter något högre som förenar dem – studenterna vid ” ”, som nu har fått ett nytt hem i det nya studentboendet i stadsdelen Schwabing i München, samt arkitekterna på arkitektbyrån hirner & riehl arkitekten stadplaner bda, som med det som för närvarande troligen är stadens högsta trähus fortsätter att driva på utvecklingen av hållbart och framtidssäkert byggande.

Mer än 150 000 personer studerar i München. Följaktligen råder det brist på prisvärda bostäder. Med ett nybyggnadsprojekt i Schwabing-West bidrar hirner & riehl arkitekten till att åtminstone i viss mån lindra bostadsbristen. För Studierendenwerk München har de ritat en fem- och en åtta våningar hög byggnad som förbinds av en envåningsbyggnad. Förutom bottenvåningen och de två spegelvända utrymningstrapphusen som ligger bredvid varandra har alla delar av byggnaden tillverkats av inhemskt granvirke – vilket enligt dagens läge gör den till Münchens högsta byggnad i trä. En stolt titel som understryker ambitionerna hos Martin Hirner och hans team. Arkitektbyrån är en pionjär inom träbyggnad – i mer än 20 år har den utvecklat hållbara byggnader ur formell, funktionell och ekologisk synvinkel.

Tänka på morgondagen

”Cementtillverkningen står för 8 % av de globala koldioxidutsläppen; vi arkitekter måste agera som drivkraft för ett snabbt omtänkande hos alla aktörer inom byggbranschen och framför allt när det gäller materialvalet”, säger Martin Hirner. Trä övertygar på alla punkter – inte bara genom CO₂-besparingar, utan också genom korta transportvägar, enkel bearbetning, lite och återvinningsbart avfall samt möjligheten till återanvändning. Med studentbostadshuset går hirner & riehl arkitekten dock ett steg längre: Hela byggnaden har utformats så att den kan användas i generationer och kanske även på helt andra sätt. För att kunna ändra planlösningen flexibelt och enkelt ta bort mellanväggar sträcker sig taket av

Fakta

Objekt

Studentbostäder på Schwere-Reiter-Strasse

Planering

Hirner & Riehl Arkitekter och stadsplanerare Bda, München
www.hirnerundriehl.de

Utförande företag

TRÄBYGGNAD

Franz Seidel GmbH,
Moosthenning

TRÄ-

ALUMINIUMFÖNSTER

HAMA Alu+Holzbauwerk
GmbH, Rottenburg

www.hama-fenster.de

korslimmat trä från mittkorridoren till ytterväggen. Idag rymmer studentbostaden 153 enkelrum med kök och badrum, 30 delade lägenheter, fyra handikappanpassade enheter och tio föräldra-barn-lägenheter för 241 studenter – imorgon kanske det är föreläsningssalar, kulturrum, kommersiella ytor?

Anpassat från gårdagen

Även fasaden är endast upphängd och skulle kunna tas bort med några få handgrepp och ersättas med andra material – vilket nog ingen vill, eftersom granelementen ger studentbostaden dess unika utseende. Till skillnad från många helt förgråna träbyggnader satsar Hirner & Riehl dessutom på diskreta färgacenter och tar därmed intryck av Schwabings byggnader från gründerzeit. Väggbartier i grönt samt långt utskjutande brandstänger, fönster och balkongbeklädnader på sidorna i rött efterliknar de utpräglade taklisterna och de färgade fönsterkarmarna. Snickeriföretaget Holzbau Seidel GmbH har utfört de grå elementen med Lignovit Lasur Naturgrau och Lignovit Platin Onyxschwarz, medan Lignovit Color i specialblandade nyanser användes för de gröna och röda ytorna.

Att leva i nutiden

De även på utsidan röda trä-aluminiumfönstren, tillverkade av HAMA Alu- & Holzbauwerk GmbH, skapar en högkvalitativ boendemiljö med sina insidor belagda med Aquawood Natureffekt från ADLER i den naturligt ljusa nyansen "London". Man strävade nämligen efter högsta möjliga boendekvalitet. Musik-, kreativ- och fritidsrum, ett matlagningsrum och framför allt takterrassen på mellanvåningen med gräsmatta, soldäck, solstolar och upphöjda rabatter inbjuder till allt det som gör studentlivet vackert – utöver studierna!

Använda produkter

Bildgalleri

