



HOUTBOUW EN GEVELS

HOOG IN DE LUCHT

Het streven naar het hogere verbindt hen – de studenten van de ‘ , die hun intrek nemen in de nieuwe studentenflat in de wijk Schwabing in München (), , en de ontwerpers van het architectenbureau hirner & riehl architecten stadtplaner bda, die met het momenteel waarschijnlijk hoogste houten gebouw van de stad de duurzame, toekomstgerichte bouwstijl verder bevorderen.

Er studeren meer dan 150.000 mensen in München. Betaalbare woonruimte is dan ook schaars. Met een nieuwbouwproject in Schwabing-West dragen hirner & riehl architecten ertoe bij om de woningnood op zijn minst een beetje te verlichten. Voor het Studierendewerk München hebben zij een gebouw van vijf en een van acht verdiepingen ontworpen, die met elkaar worden verbonden door een gelijkvloerse bijgebouw. Behalve de souterraine en de twee spiegelbeeldig naast elkaar geplaatste vluchtrappenhuizen zijn alle onderdelen van het gebouw vervaardigd uit lokaal sparrenhout – daarmee is het volgens de huidige stand van zaken waarschijnlijk het hoogste gebouw van München in houtbouw. Een trotse titel die de ambities van Martin Hirner en zijn team onderstrept. Het architectenbureau is een pionier op het gebied van houtbouw – al meer dan 20 jaar ontwikkelt het gebouwen die duurzaam zijn in formeel, functioneel en ecologisch opzicht.

Aan morgen denken

„De cementproductie is verantwoordelijk voor 8% van de wereldwijde CO₂-uitstoot; wij architecten moeten ons inzetten als katalysator voor een snelle mentaliteitsverandering bij alle betrokkenen in de bouwsector en vooral ook bij de materiaalkeuze”, zegt Martin Hirner. Hout overtuigt daarbij op alle fronten – niet alleen door de CO₂-besparing, maar ook door korte transportwegen, eenvoudige bewerking, weinig en recyclebaar afval en de mogelijkheid tot hergebruik. Met de studentenflat gaan hirner & riehl architecten echter nog een stap verder: het hele gebouw is zo uitgevoerd dat het generaties lang en misschien

Feiten

Voorwerp

Studentenhuis Schwere-Reiter-Straat

Planning

Hirner & Riehl Architekten en Stedenbouwkundigen Bda, München www.hirnerundriehl.de

Uitvoerend bedrijf

HOUTBOUW

Franz Seidel GmbH, Moosthenning

HOUT-ALUMINIUM RAMEN

HAMA Alu- & Holzbauwerk GmbH, Rottenburg

www.hama-fenster.de

ook op een heel andere manier kan worden gebruikt. Om de plattegrond flexibel te kunnen aanpassen en scheidingswanden probleemloos te kunnen verwijderen, lopen de kruislaaghoutplafonds van de centrale gang door tot aan de buitenmuur. Vandaag de dag biedt het studentenhuus onderdak aan 153 eenpersoonskamers met keuken en badkamer, 30 woongemeenschappen, vier barrièrevrije eenheden en tien ouder-kind-appartementen voor 241 studenten – morgen zijn het misschien leslokalen, cultuurruimtes of bedrijfsruimtes?

Aangepast van gisteren

Ook de gevel is slechts opgehangen en zou met een paar handgrepen kunnen worden verwijderd en vervangen door andere materialen – wat waarschijnlijk niemand wil, want de sparrenhouten elementen geven de studentenflat zijn unieke uitstraling. In tegenstelling tot veel puur voorvergrijpsde houten gebouwen, zetten Hirner & Riehl bovendien in op subtiele kleuraccenten en laten zich zo inspireren door de Schwabinger Gründerzeit-bouw. Wandpanelen in groen en ver uitkragende brandwerende balken, ramen en zijdelingse balkonbekledingen in rood bootsen de uitgesproken kroonlijsten en gekleurde raamkozijnen na. Timmerbedrijf Holzbau Seidel GmbH heeft de grijze elementen uitgevoerd met Lignovit-beits in de kleur Naturgrau en Lignovit Platin in Onyxschwarz, voor de groene en rode vlakken werd Lignovit Color in speciaal samengestelde speciale kleurtinten gebruikt.

Leven in het heden

De aan de buitenkant eveneens rode hout-aluminium ramen, vervaardigd door HAMA Alu- & Holzbauwerk GmbH, zorgen met hun binnenvlakken, gecoat met Aquawood Natureffekt van ADLER in de natuurlijk lichte kleur „London“, voor een hoogwaardig woongevoel. Er werd immers gestreefd naar de hoogste verblijfskwaliteit. Muziek-, creatieve en recreatieruimtes, een kooksalon en vooral de daktuin op de verbinding verdieping met grasveld, zonneterras, ligmeubilair en verhoogde plantenbakken nodigen uit tot alles wat het studentenleven mooi maakt – naast het studeren!

Gebruikte producten



Lignovit Lasur



Lignovit Platin



Aquawood Primo A1



Aquawood Natureffekt

Titel

