



KONSTRUKCJE DREWNIANE & FASADY

# Wysoko w górę

**Łączy ich dążenie ku górze — zarówno studiujących, którzy znajdują zakwaterowanie w nowym akademiku w monachijskiej dzielnicy Schwabing, jak i projektantów biura architektonicznego hirner & riehl architekten stadtplaner bda, którzy dzięki prawdopodobnie najwyższemu budynkowi drewnianemu w mieście dalej rozwijają zrównoważone, przyszłościowe budownictwo.**

Ponad 150 000 ludzi studiuje w Monachium. W związku z tym brakuje przystępnych cenowo mieszkań. Dzięki nowemu budynkowi w dzielnicy Schwabing-West biuro architektoniczne hirner & riehl architekten przyczynia się przynajmniej w pewnym stopniu do złagodzenia kryzysu mieszkaniowego. Dla Studierendenwerk München zaplanowali jeden pięciopiętrowy i jeden ośmiopiętrowy budynek, które są połączone budynkiem jednopiętrowym. Poza kondygnacją cokołową i obiema, stanowiącymi swoje odbicie lustrzane, klatkami schodowymi ewakuacyjnymi, wszystkie elementy budynku zostały wykonane z lokalnego drewna świerkowego — obecnie jest to prawdopodobnie najwyższy budynek drewniany w Monachium. Dumny tytuł, który podkreśla ambicje Martina Hirnera i jego zespołu. Biuro architektoniczne jest pionierem w dziedzinie budownictwa drewnianego — od ponad 20 lat projektuje zrównoważone budynki pod względem formalnym, funkcjonalnym i ekologicznym.

## Z myślą o jutrze

„Produkcja cementu odpowiada za 8 % globalnych emisji CO<sub>2</sub>; my, architekci musimy działać jako inicjatorzy szybkiej zmiany myślenia wszystkich uczestników branży budowlanej, a przede wszystkim także w zakresie doboru materiałów”, mówi Martin Hirner. Drewno przekonuje pod każdym względem — nie tylko dzięki redukcji CO<sub>2</sub>, ale także ze względu na krótkie drogi transportu, łatwą obróbkę, niewielką ilość odpadów nadających się do ponownego wykorzystania oraz możliwości funkcjonowania w obiegu

## Fakty

### Planowanie

Hirner & Riehl Architekten  
Stadtplaner Bda, München  
[www.hirnerundriehl.de](http://www.hirnerundriehl.de)

### Realizacja

## BUDOWNICTWO DREWNIANE

Franz Seidel GmbH,  
Moosthenning

### OKNA

## DREWNIANO- ALUMINIOWE

HAMA Alu+Holzbauwerk  
GmbH, Rottenburg

[www.hama-fenster.de](http://www.hama-fenster.de)

zamkniętym. Z domem studenckim biuro architektoniczne hirner & riehle architekten poszło o krok dalej: cały budynek został tak wykonany, że może być wykorzystywany przez pokolenia i być może też w całkiem inny sposób. Aby umożliwić elastyczną zmianę rozkładu pomieszczeń i łatwe usuwanie ścianek działowych, stropy z płyt klejonych warstwowo rozciągają się od środkowego korytarza aż do ściany zewnętrznej. Obecnie akademik mieści 153 pokoje jednoosobowe z kuchnią i łazienką, 30 mieszkań studenckich, cztery lokale przystosowane dla osób z niepełnosprawnościami i dziesięć apartamentów dla rodziców z dziećmi dla 241 studiujących — jutro będą to być może sale wykładowe, przestrzenie kulturalne, powierzchnie komercyjne?

### Zaczerpnięty z przeszłości

Także elewacja jest tylko zawieszona i można ją zdemontować kilkoma ruchami oraz zastąpić innymi materiałami — czego z pewnością nikt nie będzie chciał, ponieważ elementy z drewna świerkowego nadają domu studenckiemu niepowtarzalny wygląd. W przeciwieństwie do wielu budynków drewnianych z efektem wstępnego zszarzenia architektki z hirner & riehle postawili dodatkowo na delikatnie akcenty kolorystyczne i w ten sposób nawiązali do zabudowy okresu grynderskiego w dzielnicy Schwabing. Panele ściennie w kolorze zielonym oraz daleko wysunięte przegrody przeciwpożarowe, okna i boczne odeskowania balkonów w kolorze czerwonym imitują w nowoczesny sposób wyraziste gzymsy i framugi okien. Warsztat ciesielski Holzbau Seidel GmbH wykończył szare elementy produktami **Lignovit Lasur Naturgrau** i **Lignovit Platin Onyxschwarz**, a do zielonych i czerwonych powierzchni zastosowano **Lignovit Color** w specjalnie wykonanych odcieniach.

### Żyć tu i teraz

Z zewnątrz również czerwone okna drewniano-aluminiowe, wykonane przez HAMA Alu+Holzbauwerk GmbH, dzięki swoim powierzchniom wewnętrznym, polakierowanym produktem **Aquawood Natureffekt** firmy ADLER w naturalnym jasnym odcieniu „London”, zapewniają wysoki komfort mieszkania. Jak zresztą założono — dążąc do zapewnienia najwyższego komfortu użytkowania. Sale muzyczne, kreatywne i wypoczynkowe, salon kulinarny, a przede wszystkim ogród na dachu kondygnacji łącznikowej z ławką, tarasem słonecznym, leżankami i podwyższonymi grządkami zapraszają do wszystkiego, co sprawia, że życie studenckie jest piękne - nie tylko do nauki!

## Zastosowane produkty



Lignovit Lasur



Lignovit Platin



Aquawood Primo A1



Aquawood Intermedio DQ



Aquawood Natureffekt

# Nagłówek

