

REFERENZ

Schülerwohnheim, Rehau

Baumaßnahme

- Holzschutz
- Holzschutz - Holzhäuser / -fassaden
- Holzschutz - Fenster und Haustüren
- Holzschutz - Wohnbereich / Innenausbau

Objektyp

- Mehrfamilienhäuser
- Schulen / Universitäten / Museen
- sonstige Gebäude

Kurzbeschreibung

Neubau eines 5-geschossigen Schülerwohnheimes in Holzbauweise.

Das Erdgeschoss wurde in Holz-Skelett-Bauweise erstellt. Die Obergeschosse wurden als Module in Holzrahmenbauweise mit Massivholzböden (Kreuzlagenholz) komplett vorgefertigt und vor Ort zusammengesetzt. Bemerkenswert ist, dass bei der gesamten Konstruktion keine sonst üblichen Stahlsonderbauteile zum Einsatz kamen. Es handelt sich momentan somit um das höchste Holzgebäude seiner Art.

Problemstellung

Die Außenfassade aus thermo-behandelten Kiefern Brettern sollte dauerhaft gegen Witterungseinflüsse geschützt werden.

eingesetzte Produktsysteme / Größe

Aidol HK-Lasur silbergrau, 3 Beschichtungen



Auftraggeber

Optimal Immobilien GmbH
Heerstraße 3
41366 Schwalmtal

Planer

MH Modul Holz GmbH
NL Rehau
Ziegelhüttenweg 7
95111 Rehau

Verarbeiter

MH Modul Holz GmbH
NL Rehau
Ziegelhüttenweg 7
95111 Rehau



Fertigstellung

2009