



NEUBAU SCHULHAUS ST. MARTIN MIT TURNHALLE

Sursee | Martinsweg

Bauherrschaft
Einwohnergemeinde Stadt Sursee | Sursee

Architektur | Bauleitung
Burkard Meyer Architekten BSA | Baden
Kunz Architekten AG | Sursee

Ingenieur Holzbau Brandschutz
Makiol Wiederkehr AG | Beinwil am See

Ausführung Holzbau
Renggli AG | Sursee

Baujahr 2008 - 09 | SMS - 060040

Fotos: Roger Frei | Zürich

Die Erweiterung der bestehenden Pavillonbauten zur vollständigen Primarschulanlage erfolgte durch zwei voneinander unabhängige Baukörper: Eine Einfachturnhalle und ein zweigeschossiges Schulhaus. Beide Gebäudekörper sind aus ökonomischen Gründen sehr kompakt gehalten, strukturell und modular aufgebaut. Die gut gedämmte Aussenhülle ermöglicht zusammen mit der Komfortlüftung der Nutzräume eine Realisierung im Minergie-Standard und sichert langfristig niedrige Betriebskosten. Als Antwort auf die momentan geforderten Anforderungen der Nachhaltigkeit eines öffentlichen Bauwerks wird eine Holzbaukonstruktion errichtet. Im Kernbereich wird die Holzkonstruktion durch massive Bauteile in Sichtbeton ergänzt. Die Decken und das Dach bestehen aus Hohlkastenelementen, welche Akustikelemente als Untersicht tragen. Die Aussen- und ein Teil der Innenwände bestehen aus beplankten Holzrahmenwände.

Die äussere Erscheinung ist geprägt durch ein Spiel von geschlossenen, lamellierten, halbrtransparenten oder vollständig verglasten Bereichen. Durch die Metallpigmentierung des Holzanstrichs erhält die Aussenhaut einen edlen Glanz, die den gemeinhin mit Holz assoziierten Eindruck verfremdet und die Langlebigkeit der Holzverschalung sichert.

