



ERWEITERUNG SCHULHAUS HASEL

Spreitenbach | Poststrasse 201

Bauherrschaft
Gemeindeverwaltung Spreitenbach | Spreitenbach

Architektur
Hertig Noetzi Architekten AG | Aarau

Ingenieur Holzbau Brandschutz
Makiol Wiederkehr AG | Beinwil am See

Ausführung Holzbau
Implenia Schweiz AG Holzbau | Rümlang

Baujahr 2014 - 16 | SSP - 130060

Baukosten [CHF, inkl. MwSt.]
BKP 2: 21.0 Mio. | BKP 214: 1.215 Mio.

Fotos: Hertig Noetzi Architekten AG | Aarau
Jiri Vurma | Aarau

Das Erweiterungsprojekt sieht neue Räumlichkeiten für die Schule vor, besteht weiter aus der Sanierung bestehender Räume und einer neuen Einfachturnhalle.

Beim neuen Hybridbau ist die tragende Struktur in Massivbauweise gebaut, an welche die vorgefertigten nicht-tragenden Aussenwände in Holzbauweise abgestellt und befestigt wird. Aus statischer Sicht werden die Aussenwandelemente geschossweise abgestellt und in der Betondeckenstirn verankert. Der Umbauteil besteht aus der thermischen Sanierung. Dabei wird auf die bestehende Struktur ein ausgedämmter Kreuzrost montiert. Die Turnhalle ist ein reiner Massivbau mit einem Stahlbaudach. Innere Wandoberflächen werden vor allem mit Gips materialisiert. An der Decke befinden sich Akustikplatten aus Holz. In den Klassenzimmern wird die Oberfläche von Stäbelparkett eingebaut. Bei den Verkehrsflächen und Begegnungszonen wird ein unterhaltsfreundliches Linoleum montiert.

Die Fassade besteht aus einer vertikal angeordneten vorpatinierten Holzschalung. Die Schalung ist geschlossen und wird auf einer Hinterlüftungsebene befestigt.

