



ERWEITERUNG PRIMARSCHULE AESCHRAIN

Knonau

Bauherrschaft
Primarschule Aeschrain | Knonau
- Vertretung durch Basler & Hofmann | Zürich

Architektur
Hertig Nötzli Architekten | Aarau

Ingenieur Holzbau Brandschutz
Makiol Wiederkehr AG | Beinwil am See

Ausführung Holzbau
Nussbaumer Holzbau AG | Baar

Baujahr 2013 - 14 | KNO - 130050

Fotos: Hertig Nötzli Architekten | Aarau

Die Schulanlage wurde bereits im Jahr 2000 aufgrund des Bevölkerungszuwachses erweitert. Die Erweiterung wird mit diesem Projekt noch verlängert. Architektonisch und bautechnisch soll das bestehende Konzept für die Verlängerung übernommen werden. Es entstehen zusätzliche Räumlichkeiten für Schulzimmer, Logopädie und Büro der Schulleitung.

Das bestehende zweigeschossige Gebäude ist bis auf die Bodenplatte ein kompletter Holzbau. Aussen- und Innenwände werden als ausgedämmte Holzrahmenelemente ausgebildet. Das Dach wird als Rippenplatte und die Decke als Hohlkastenelement produziert. Besonders bei Kindergärten und Schulen wird auf die Raumhygiene geachtet. Folglich kommen bei den Holzwerkstoffen nur formaldehydfrei verklebte Baumaterialien zum Einsatz.

Die Fassade besteht aus einer verputzten Weichfaserplatte. Die inneren Wandoberflächen werden mit Gipsfaserplatten beplankt und gestrichen. Dach- und Deckenuntersichten im Korridorbereich werden ebenfalls mit Gipsfaserplatten beplankt. In den Schulzimmern wird eine Ligno Akustik-light Decke montiert und die Holzoberflächen gezeit. Aus unterhaltsfreundlichen Überlegungen wird Linoleum als Bodenbelag auf den Anhydrit befestigt.

