



ERWEITERUNG SCHULANLAGE BÜNDTMÄTTLI

Malters | Schwarzenbergstrasse 14

Bauherrschaft
Einwohnergemeinde Malters | Malters

Architektur
Meyer Gadiant Architekten AG | Luzern

Ingenieur Holzbau Brandschutz
Makiol Wiederkehr AG | Beinwil am See

Ausführung Holzbau
Zaugg AG Rohrbach | Rohrbach

Baujahr 2015 - 16 | SMA - 130430

Baukosten [CHF, inkl. MwSt.]
BKP 2: 13.9 Mio. | BKP 214: 0.944 Mio.

Fotos: Meyer Gadiant Architekten AG | Luzern

Die Schulanlage musste neu um vier Kindergärten, eine Doppelturnhalle und diverse Schulräume erweitert werden. Ziel war es, die neuen und die bestehenden Bauten so miteinander zu verbinden, dass langfristig ein effizienter Schulbetrieb möglich wird. Durch die Verbindung entstand eine neue Mitte, welche als offene Pausenhalle mit direktem Zugang zur Schule und zum Sportbereich Verwendung findet.

Die im Terrain liegende Sporthalle wurde in Massivbauweise erstellt und bildet den Sockel für die Kindergärten und die zentralen Schulbereiche. Diese wurden aus statischen und architektonischen Gründen aus Holzbauweise erstellt.

Das Tragwerk der Decken beziehungsweise des Daches werden mit Rippenplatten erstellt. Die Aussenwandkonstruktion besteht aus ausgedämmten Holzrahmenelementen.

Innere Oberflächen werden mit lasierten, sichtbar geschraubten Dreischichtplatten materialisiert. Bei den abgehängten Decken kommen perforierte Dreischichtplatten zum Einsatz. Die Fassade besteht aus einer geschlossenen, vertikal ausgerichteten Holzschalung.

