



NEUBAU KINDERGARTEN

Endingen | Würenlingerstrasse

Bauherrschaft
Einwohnergemeinde Endingen | Endingen

Architektur | ARGE
Fahmi Partner Architekten GmbH | Zürich
BEM Architekten AG | Baden

Ingenieur Holzbau Brandschutz
Makiol Wiederkehr AG | Beinwil am See

Ausführung Holzbau
Husner AG | Frick

Baujahr 2012 | KIE - 100240

Fotos: René Röteli | Baden

Der neugebaute Kindergarten ist eingeschossig und beinhaltet vier Kinderteneinheiten. Die vier Kinderteneinheiten werden im Minergie-Standard erstellt, sind farblich unterschieden und seitlich nebeneinander angeordnet. Die Gebäude haben folgende Abmessungen: Länge ca. 66.5 m, Breite ca. 13.2 m; Höhe ca. 4.42 bis 5.82 m.

Das Hauptgebäude in Holzbauweise ist auf die massive Bodenplatte gestellt und wird von der Stützmauer umfasst. Damit sich die Kinderteneinheiten akustisch nur minimal stören, werden Trennwände zwischen den Einheiten zweischalig ausgeführt. Die Konstruktion der Wände wird in ausgedämmter Holzrahmenbauweise erstellt. Das Dach ist als Hohlkasten mit Unterzügen ausgebildet und wird maximal zu einem Drittel mit Schafs- und Mineralwolle ausgedämmt. Die sichtbare Dreischichtplatte des Hohlkastens wird im Feldbereich perforiert, um so die Raumakustik zu verbessern.

Als äussere Fassadenbekleidung wird eine natürlich vorvergraute Holzschalung gewählt. Die geschlossene Holzschalung ist vertikal angeordnet und weist Nut und Kamm auf. Die inneren Oberflächen sind mit Holz naturbelassen oder mit Gips beplankt. Als Bodenoberfläche wird ein unterhaltfreundliches Linoleum verlegt.

