



Doppelkindergarten Bündtenacker, Roggwil

Wachsende Platzbedürfnisse bewegte die Bauherrschafft zum Bau dieses Kindergartens. Der Holzelementbau wurde auf ein Streifenfundament auf dem ehemaligen Sportplatz gebaut. Die gespiegelte Raumaufteilung bietet Platz für zwei Kindergärten. Der langseitig gedeckte Aussenbereich lädt auch bei widrigen Wetterbedingungen zum Spielen draussen ein. Die Sitzbänke aus Akazie dienen als Sitzgelegenheit wie auch als Abgrenzung zum Aussenbereich. Platz für die Geräte bietet der freistehende Abstellraum. Als Fassade wurde eine hinterlüftete Kunstharzplatte gewählt. Dieses Projekt durften wir als Generalunternehmung ausführen.

Architekt:

X-Plan Baumanagement AG, Roggwil

Bauherr:

Einwohnergemeinde Roggwil

Dachaufbau von aussen:

- Extensive Dachbegrünung
- Abdichtung
- Hinterlüftung 60x160 mm
- Diffusionsoffene Unterdachbahn
- Weichfaserplatte 35 mm
- Dreischichtplatte 27 mm
- Hohlraumdämmung 340 mm
- Brettschichtholz 100x340 mm
- Dreischichtplatte 27 mm

Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipsfaserplatte 15 mm
- Installationsebene 40 mm
- OSB-Platte 15 mm
- Wärmedämmung 240 mm
- Rahmenholz 60/240 mm
- Weichfaserplatte 35 mm
- Winddichtfolie
- Lüftungsplatte 30/30 mm
- Kunstharz Vollkernplatte 8 mm

Deckenaufbau von oben:

- Spanplatte 15 mm
- Dreischichtplatte 27 mm
- Hohlraumdämmung 240 mm
- Deckenrippe 240 mm
- Dreischichtplatte 27 mm