



## Ersatzbau Kindergarten, Brittnau

Um den neuen Ansprüchen gerecht zu werden, wurde einer der zwei Kindergärten abgebrochen und am selben Ort ein Neubau sowie einen Verbindungsbau zum noch bestehenden Gebäude errichtet. Dank Anpassungen am bestehenden Kindergarten wurden die zwei Gebäude verbunden und bilden nun eine funktionale Einheit. Der Bau musste in den Schulferien stattfinden, das knappe Zeitbudget stellte eine große Herausforderung dar.

### Architekt:

Bauverwaltung Brittnau

### Bauherr:

Bauverwaltung Brittnau

### Flachdachaufbau von aussen:

- Schwarzdach, Dachpappe mit Kies
- Schalung 27 mm
- Hinterlüftungslatte 80/120 mm
- Schalung 21 mm, mit Unterdachbahn
- Balkenlage mit Wärmedämmung Steinwolle 240 mm
- Dreischichtplatte Fichte sichtbar

### Steildachaufbau von aussen:

- Wellplatte
- Dachlatte 40 mm
- Konterlatte 50 mm
- Unterdachfolie
- Weichfaserplatte 35 mm
- Sparren 80/280 mm
- Wärmedämmung 28 mm
- Dreischichtplatte 19 mm
- Lattenrost 30/60 mm
- Flies schwarz
- Akustikschalung 18/120 mm

### Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipsfaserplatte 15 mm
- gedämmte Installationsebene 50 mm
- OSB-Platte 18 mm
- Wärmedämmung Steinwolle 240 mm
- Rahmenholz 60/240 mm
- Weichfaserplatte 35 mm
- Dichtungstreifen Sockel
- Lüftungslatte 30/60 mm
- Kunstharz Vollkernplatte 8 mm