



## Erweiterung KITA Längenbühl, Moosseedorf

Die bestehende Kindertagesstätte wurde erweitert. Dazu wurde das Geschoss über dem bestehenden Kindergarten abgebrochen und durch einen Neubau für zwei Kita-Gruppen ersetzt. Da die Tragstruktur der bestehenden Betondecke nicht viel Gewicht erträgt, war Holzelementbauweise für dieses Projekt prädestiniert. Das geringe Eigengewicht erlaubte die 18 x 20m grosse Aufstockung, ohne dass der Bestand aufwendig verstärkt werden musste.

### Architektur:

WFSZ Architekten AG, Bern

### Bauherrschaft:

Gemeinde Moosseedorf

### Dachaufbau von aussen:

- Extensive Begrünung 60 mm
- Drainage- und Filterschicht 25 mm
- Flachdachabdichtung
- Dämmung mit Gefälle
- Dampfsperre
- OSB-Platte
- Hohlkastenelement
- Weichfaserplatte 80 mm

### Aufbau Aussenwand von innen:

- Innenverkleidung 15 mm
- Installationslattung 50 mm
- OSB-Platte 15 mm
- Ständerkonstruktion 200 mm
- Weichfaserplatte 60 mm
- Fassadenbahn
- Horizontale Traglattung für Schalung 30/60 mm
- Hinterlüftungslattung 30/60 mm
- Vertikalschalung Fi/Ta sägeroh, 22 mm