



## Kindergarten Orvin

Der ausgediente Kindergarten wurde durch ein Bijou in Holzbauweise ersetzt. Der Neubau umfasst zwei Gruppenräume, einen grosszügigen Eingangsbereich und einen überdachten Aussenbereich und entspricht somit den Anforderungen an modernen Lernraum. Grosse Fensterflächen durchfluten den Kindergarten mit Tageslicht und ermöglichen den schönen Ausblick in die örtliche Jura-Region von Orvin. Besonders die grossen, runden Fenster an den Giebelseite sind ein Highlight. Die Decken wurden mit sichtbaren Dreischichtplatten ausgeführt. Mit einer Akustiklochung im Raster von 32 mm wird ein angenehmes Raumklima geschaffen.

### Architektur:

Studio V9, Biel

### Bauherrschaft:

Directement à la commune d'Orvin

### Dachaufbau von aussen:

- Ziegel/PV-Anlage
- Ziegellattung
- Konterlattung 100/60 mm
- Unterdachfolie
- Weichfaserplatte 60 mm
- Dämmung 220 mm
- Sparrenpfetten 100/220 mm
- Dampfbremse
- Dreischichtplatte 27 mm

### Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipsfaserplatte 15 mm
- Rost 60 mm
- OSB-Platte 15 mm
- Ständerkonstruktion 60/220 mm
- Dämmung 220 mm
- Weichfaserplatte 60 mm
- Windpapier
- Horizontalrost 40 mm
- Vertikalschalung offen 22 mm