



## Ersatzneubau Buechehof, Erlinsbach

Für den Verein Buechehof, eine sozialtherapeutische Einrichtung für Erwachsene mit kognitiver Beeinträchtigung, ist ein Ersatzneubau in Holzbauweise entstanden.

Für die Konstruktion des dreigeschossigen Gebäudes wurde 100% Schweizer Holz verwendet. Die Decken sind als Holz-Beton-Verbund-Konstruktion ausgeführt.

Die Materialisierung im Gebäudeinneren spiegelt den primären Baustoff wider und sorgt für Behaglichkeit. Grosse Fensterflächen durchfluten die Räume mit Licht.

Als Fassade wurde eine konventionell aufgerichtete Vordach- und Laubengangkonstruktion gewählt.

### Architektur:

werk1 Architekten und Planer AG, Olten

### Bauherrschaft:

Verein Buechehof, Lostorf

### Dachaufbau von aussen:

- Ziegel
- Ziegellattung 24 mm
- Konterlattung 140 mm
- Unterdachspannbahn
- Weichfaserplatte 60 mm
- Sparrenpfetten/Dämmung 260 mm
- Dreischichtplatte 27 mm

### Aussenwandaufbau von innen:

- Innenverkleidung Gipsfaserplatte 12.5 mm
- OSB-Platte 22 mm
- Ständer/Dämmung 260 mm
- Weichfaserplatte 80 mm
- Fassadenbahn
- Hinterlüftungslattung 60 mm
- Montagelattung 30 mm
- Holzschalung vertikal 50 mm

### Deckenaufbau von oben:

- Belag 20 mm
- Fliesesstrich 70 mm
- Trittschalldämmung 20 mm
- Gebundene Schüttung 40 mm
- Überbeton 100 mm
- Dreischichtplatte 27 mm
- Balken 120x320 mm