



## EFH Lüdi, Lotzwil

Dieses Einfamilienhaus in kubischer Bauweise wurde in Mischbauweise erstellt. Das Kellergeschoss wurde in Massivbauweise, das Wohngeschoss inklusive Aussenhülle in Holzbau realisiert. Für die Fassade wurde eine naturbelassene Lärchenschalung verwendet. Innen sowie aussen wurden sichtbare Holzoberflächen montiert.

**Architekt:**  
Idealbau AG, Bützberg

**Bauherr:**  
Michael Lüdi und Karin Baer, Lotzwil

### Dachaufbau von aussen:

- Bekiesung Flachdach
- Dachschalung
- Hinterlüftungslattung
- Weichfaserplatte 22 mm
- Rahmenbaukanteln und Dämmung 320 mm
- Dreischichtplatte 27 mm sichtbar

### Aufbau Aussenwand von innen:

- OSB-Platte gestrichen 15 mm
- Gedämmte Installationsebene (Bau) 50 mm
- OSB-Platte 15 mm
- Wärmedämmung 200 mm
- Rahmenholz 60/200 mm
- WFP (Gutex) 35 mm
- Windfolie (Bau)
- Lüftungslatte (Bau) 30/60 mm
- Fassadenschalung (Bau) 20 mm

### Deckenaufbau von oben:

- Eingefärbter Unterlagsboden
- Dämmung Trittschutz 20 mm
- Dreischichtplatte
- Balkenlage 160 mm
- Dreischichtplatte sichtbar abgehängt



## EFH Lüdi, Lotzwil

Dieses Einfamilienhaus in kubischer Bauweise wurde in Mischbauweise erstellt. Das Kellergeschoss wurde in Massivbauweise, das Wohngeschoss inklusive Aussenhülle in Holzbau realisiert. Für die Fassade wurde eine naturbelassene Lärchenschalung verwendet. Innen sowie aussen wurden sichtbare Holzoberflächen montiert.

**Architekt:**  
Idealbau AG, Bützberg

**Bauherr:**  
Michael Lüdi und Karin Baer, Lotzwil

### Dachaufbau von aussen:

- Bekiesung Flachdach
- Dachschalung
- Hinterlüftungslattung
- Weichfaserplatte 22 mm
- Rahmenbaukanteln und Dämmung 320 mm
- Dreischichtplatte 27 mm sichtbar

### Aufbau Aussenwand von innen:

- OSB-Platte gestrichen 15 mm
- Gedämmte Installationsebene (Bau) 50 mm
- OSB-Platte 15 mm
- Wärmedämmung 200 mm
- Rahmenholz 60/200 mm
- WFP (Gutex) 35 mm
- Windfolie (Bau)
- Lüftungslatte (Bau) 30/60 mm
- Fassadenschalung (Bau) 20 mm

### Deckenaufbau von oben:

- Eingefärbter Unterlagsboden
- Dämmung Trittschutz 20 mm
- Dreischichtplatte
- Balkenlage 160 mm
- Dreischichtplatte sichtbar abgehängt