



## EFH KÜFFER, MELCHNAU

Ersatzneubau in vorfabrizierter Elementbauweise auf bestehendes Untergeschoss. Erdgeschoss als Wohn-Vollgeschoss, Dachgeschoss als Galerie und Estrich.

### Architektur:

Arn + Partner AG, Münchenbuchsee

### Planung/Bauleitung:

Hector Egger Gesamtdienstleistung AG, Langenthal

### Bauherrschaft:

Küffer Jeanine und Thierry, Melchnau

### Dachaufbau von aussen:

- Ziegel
- Ziegellattung
- Konterlattung 60x80 mm
- Unterdachfolie
- Weichfaserplatte 80 mm
- Dachkonstruktion 80x240 mm
- Dämmung Steinwolle 240 mm
- Dreischichtplatte 27 mm

### Aussenwandaufbau von innen:

- Abrieb
- Gipsfaserplatte 15 mm
- Isolationsrost 50 mm
- Dämmung Steinwolle 50 mm
- OSB-Platte 15 mm
- Konstruktion 60x220
- Dämmung Steinwolle 220 mm
- Gipsfaserplatte 15 mm
- Windpapier
- Steinwoll-Fassadenplatte 60 mm

### Deckenaufbau von oben:

- Abrieb
- Bodenbelag
- Trittschallflies
- Dreischichtplatte 27 mm
- Rippe 220 mm
- Dämmung Steinwolle 60 mm
- Dreischichtplatte 27 mm

### Leistung Engineering:

- Fachplanung Holzbau
- Holzbaustatik

