



## Gurten-Areal Wabern

Dieser dreigeschossige Ersatzbau wurde in Holzbauweise erstellt. Das Dach sowie die Aussenwände des Gebäudes wurden anhand seines Vorbildes, welches ein Bachsteinbau war mit einer Ziegeleindeckung erstellt. Um einen stützenfreien Dachraum zu ermöglichen, wurde ein Dreigelenkbogen als Tragsystem gewählt. Die Holzbeton-Verbunddecken verleihen dem Gebäude auch im Innenbereich einen besonderen Charakter.

### Architekt:

GWJ ARCHITEKTUR AG, Bern

### Bauherr:

Immobilien-gesellschaft Septima AG, Zürich

### Dachaufbau von aussen:

- Flachschiebeziegel
- Ziegellattung 30 mm
- Konterlattung 45/50 mm
- Weichfaserplatte 35 mm
- Unterdachbahn
- Holzrahmen 280 mm
- Wärmedämmung 280 mm
- DSP 19 mm

### Aufbau Aussenwand von innen:

- DSP 19 mm
- Wärmedämmung 280 mm
- Holzrahmen 280 mm
- Weichfaserplatte 22 mm
- Unterdachbahn
- Hinterlüftungslattung 60 mm
- Ziegellattung 30 mm
- Flachschiebeziegel

### Deckenaufbau von oben:

- Bodenbelag 10 mm
- Zementmörtel 70 mm
- PE-Treppenlage 1 mm
- Trittschalldämmung 20 mm
- Dämmung 20 mm
- Überbeton 100/120 mm
- Brettstapel 140/120 mm