



## MFH Rauber-Huus, Wolfwil

Das grosszügige Mehrfamilienhaus in Wolfwil mit acht Wohneinheiten wurde ab dem Betondeckel der Einstellhalle komplett in Holzbaweise erstellt, selbst das Treppenhaus und der Liftschacht. Der Anspruch an die Erscheinung seitens der Bauherrin war «fliessende Formen», ausserdem sollte der Bau innovativ in der Technik, ökologisch und raffiniert sein. Diesem Wunsch konnte mit dem Werkstoff Holz gut entsprochen werden. Eine statische Herausforderung stellten die bis 4 m auskragenden Balkone dar. Die Wohnungen verfügen alle über einen Gartensitzplatz oder eine grosszügige Terrasse, welche auch draussen zum Verweilen einladen.

### Architekt:

Zihler Architekten + Planer AG, Egerkingen

### Bauherr:

Rauber-Huus AG, Wolfwil

### Dachaufbau von aussen:

- Begrünung extensiv 50 mm
- Abdichtung
- Gefälledämmung 120 – 200 mm
- Bauzeitabdichtung
- OSB 15 mm
- Brettsper Holzplatte 200 mm

### Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipskartonplatte 2 x 12.5 mm
- Installationsrost 50 mm, ausgedämmt mit Mineralwolle 50 mm
- DSP 27 mm
- Ständerwand ausgedämmt mit Holzfaserdämmplatten 200 mm
- Windpapier
- DHF 15 mm
- Holzfaserdämmplatte als Putzträger THD 60 mm

### Deckenaufbau von oben:

- Bodenbelag 13 mm
- Unterlagsboden 80 mm
- Trittschalldämmung 30 mm
- Splittschüttung 60 mm (Attika 120 mm)
- Brettsper Holzplatte 180 od. 280 mm