



## AUFSTOCKUNG MFH SCHMUKI, DÜBENDORF

Das ehemals 2-stöckige Wohnhaus wurde um zwei weitere Geschosse erweitert. Die Aufstockung ist als ökologischer Holzbau konstruiert und gibt den Neubauwohnungen im 2. Obergeschoss und Dachgeschoss nicht nur eine zeitgemässe Nachhaltigkeit, sondern durch die sichtbaren, nur lasierten Holzdecken, auch einen besonderen Design-Charakter.

### Architektur:

Heutschi Architekten AG, Binz

### Bauherrschaft:

Robert und Eliane Schmuki, Ebmatingen



### Dachaufbau von aussen:

- Ziegel
- Ziegellatte 24/48 mm
- Konterlatte 45/50 mm
- Unterdachfolie
- Weichfaserplatte 35 mm
- Sparren 80/240 mm
- Wärmedämmung 240 mm
- Dreischichtplatte 27 mm

### Aussenwandaufbau von innen:

- Gipsfaserplatte 15 mm
- Dampfbremse
- Gipsfaserplatte 15 mm
- Wärmedämmung 140 mm
- Rahmenholz 60/140 mm
- Gipsfaserplatte 18 mm
- Putzträgerplatte 60 mm

### Deckenaufbau von oben:

- Bodenbelag 10 mm
- Unterlagsboden 80 mm
- Trittschalldämmung 30 mm
- Schüttung 80 mm
- OSB-Platte 18 mm
- Brettschichtholz-Decke 160 mm

### Leistung Engineering:

- Fachplanung Holzbau
- Holzbaustatik
- Brandschutz QSS 2

