



## Wohnüberbauung Sturzeneggerareal, Allschwil

Am östlichen Siedlungsrand von Allschwil wurden fünf Mehrfamilienhäuser mit insgesamt 66 Mietwohnungen realisiert. Durch das entwickelte Überbauungskonzept bringen sich die vier- bis sechsgeschossigen Baukörper optimal in die umgebenen Bebauungen ein.

Im Sinne einer hohen Nachhaltigkeit wurden die Häuser in Holzbauweise im MINERGIE-P Standard erstellt. Für die Decken wurde ein Holz-Beton-Verbund gewählt. Insgesamt wurden 1420 Kubikmeter Holz verbaut. Das gesamte benötigte Holz stammt aus der Nordwestschweiz, ein Teil davon sogar aus dem Allschwiler Wald.

### Architektur:

Otto Partner Architekten AG, Liestal

### Bauherrschaft:

Bürgergemeinde Allschwil

### Dachaufbau von aussen:

- OSB-Platte 15 mm
- Brettstapel 200 mm

### Aussenwandaufbau von innen:

- Gipsfaserplatte 15 mm
- OSB-Platte 15 mm
- Ständerkonstruktion 60/280 mm
- Steinwolle Dämmung 60 mm
- Windpapier
- Lattung 30/50 mm
- N + K Schalung Tanne 21/85 mm, druckimprägniert geölt

### Deckenaufbau von oben:

- Überbeton 140 mm
- Brettstapel sichtbar 100 mm