



WÜB KIRCHGASSE, LOTZWIL

Die Wohnüberbauung Kirchgasse in Lotzwil umfasst elf Mehrfamilienhäuser in Holz-Systembauweise, die in ihrer Grösse variieren und mit Photovoltaikanlagen ausgestattet sind. Jede Wohneinheit ist modern gestaltet und bietet optimale Nutzungsmöglichkeiten sowie flexible Einrichtungslösungen. Im Mittelpunkt des Projekts steht die Nachhaltigkeit. Die sorgfältig ausgewählten und aufeinander abgestimmten Materialien sorgen für eine hohe Bauqualität und Langlebigkeit der Gebäude. Dank der Solaranlagen sind die Wohnungen energieautark, zudem ist die Überbauung an das Fernwärmenetz der Gemeinde angeschlossen. Durch die CO₂-Speicherung von rund 3.000 Tonnen leistet das Projekt einen bedeutenden Beitrag zum Klimaschutz.

Bauherrschaft:

Logodom AG, Langenthal c/o Hector Egger Holzbau AG

Architektur:

Lüscher Egli AG, Langenthal
Hector Egger Gesamtdienstleistung AG

Dachaufbau von aussen:

- Dreischichtplatte 27mm
- Gipsfaserplatte 60mm
- Dreischichtplatte 27mm

Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipsfaserplatte 15mm
- Dämmung 50mm
- Gipsfaserplatte 220mm
- Weichfaserplatte 35mm
- Rost 60 mm
- Schalung vertikal N+K 20mm

Deckenaufbau von oben:

- OSB-Platte 22mm
- Gipsfaserplatte 80mm
- Dreischichtplatte 19mm

Aufbau Wohnungstrennwand:

- Gipskartonplatte 15mm
- Gipsfaserplatte 120mm

Leistung Engineering:

- Fachplanung Holzbau
- Holzbaustatik
- Brandschutz QSS 2
- Bemessung Holz-Beton-Verbunddecken

