



Siedlung Schmidebach, Grossaffoltern

In Grossaffoltern wurden vier 3-geschossige Wohnbauten in hybridbauweise erstellt. Die wetterbeanspruchte Fassade wurde mit Vollkernplatten erstellt und die wetterabgewandte Seite mit Holzschalung.

Architekt:

Arn + Partner AG, Münchenbuchsee

Bauherr:

Baugesellschaft Siedlung Schmidebach, Grossaffoltern

Dachaufbau von aussen:

- Nutz und Schutzschicht 6080 mm
- Wasserführende Schicht, Dachhaut
- Gefällsdämmung Bauseits
- Rohschalung 27 mm
- Konstruktion 80 x 260 mm
- Dämmung 260 mm
- Statische Scheibe unten DSP 19 mm
- Installationen Abgehängte Decke.

Aufbau Aussenwand von innen:

- Innenverkleidung 15 mm
- Installationsebene 40 mm
- Statische Scheibe OSB 15 mm
- Rahmenkonstruktion 60 x 220 mm
- Wärmedämmung 200 mm
- Winddichtigkeitsschicht 22 mm
- Lattenrost 40 x 60 mm
- Aussenverkleidung 8 mm

Deckenaufbau von oben:

- Anhydrid
- Unterlagsboden
- Trittschalldämmung
- Betondecke