



DEFH Menzi, Langenthal

In Langenthal wurde dieses Doppel­ein­fa­mi­li­en­haus mit drei Ge­schos­sen rea­li­siert. Im Un­ter­ge­schoss ist der Kellerbereich mit Garagen und Haus­tech­nik un­ter­ge­bracht. Im Erd­ge­schoss fin­den sich Wohn- und Kü­chen­be­reich mit kleiner Nasszelle und im Ober­ge­schoss Schlaf­zim­mer und Nasszelle. Alle drei Ge­schos­se sind mit einem Lift er­schlos­sen.

Der ge­gen Süd­en ge­deckte Sitzplatz, be­ste­hend aus Glas-Alu­mi­nium­kon­struk­tion, lädt zum Ver­weilen an der frischen Luft ein. Die Fas­sade be­steht durch das Zu­sam­men­spiel zwi­schen Aus­sen­wand­ver­klei­dung mit Rhom­boi­d­schalung aus Weis­stan­ne und Fas­sa­den­plat­ten aus Kunst­harz.

Architektur:

Hector Egger Gesamtdienstleistung AG, Langenthal

Bauherrschaft:

Marianne und Fritz Menzi, Langenthal

Dachaufbau von aussen:

- Dachhaut (PV-Anlage)
- Lattung
- Hinterlüftungsebene 60/100 mm
- Unterdachbahn
- Weichfaserplatte 60 mm
- Rippe 80/240 mm
- Mineralwolle 240 mm
- Dreischichtplatte 27 mm
- Dreischichtplatte 19 mm

Aussenwandaufbau von innen:

- Gipsfaserplatte 15 mm
- Installationsrost 60/50 mm
- OSB-Platte 15 mm
- Mineralwolldämmung 220 mm
- Ständerkonstruktion 60/220 mm
- Weichfaserplatte 35 mm
- Fassadenbahn
- Hinterlüftungslattung 60/30 mm
- Spickel mit KH-Platte 8 mm
- Horizontalschalung 22 mm

Deckenaufbau von oben:

- Bodenbelag 15mm
- Unterlagsboden 70mm
- Trittschalldämmung 20mm
- Trittschalldämmung 30mm
- Dreischichtplatte 27mm
- Rippe 100/260mm
- Mineralwolle 120mm
- Dreischichtplatte 27mm
- Dreischichtplatte 27mm