



Ersatzneubau Trägerhardstrasse, Wettingen

Um den heutigen Wohnbedürfnissen gerecht zu werden, wurde eine Haushälfte des bestehenden Doppelteinfamilienhauses abgerissen und ab der Bodenplatte in Holzbauweise neu errichtet. Mit dem kubischen, zweigeschossigen Anbau wurde zusätzlicher Wohnraum geschaffen. Holzoberflächen und ein Lehmputz an den Aussenwänden sorgen für Behaglichkeit und ein gutes Raumklima. Die Fassadenbekleidung des Ersatzbaus ist mit einer hinterlüfteten, verputzten Platte ausgeführt. Der kubische Anbau dagegen ist mit einer heimischen Lärchenschalung beplankt.

Architektur:
5 Architekten AG, Wettingen

Bauherrschaft:
Iris Wenger und Patrick Neuwenschwander, Wettingen

- Dachaufbau von aussen:**
- Kies 50 mm
 - Abdichtung 15 mm
 - Rauspund 27 mm
 - Hinterlüftungslattung 60-80 mm
 - Unterdachbahn
 - Weichfaserplatte 35 mm
 - Dreischichtplatte 27 mm
 - Rahmenholz 240 mm
 - Dämmung 240 mm
 - Dreischichtplatte 27 mm
 - Dampfbremse
 - Dreischichtplatte 19 mm

- Aussenwandaufbau von innen:**
- Lehmputz 3 mm
 - Lehmbauplatte 22/16 mm
 - OSB-Platte 15 mm
 - Dämmung 200 mm
 - Rahmenholz 60/200 mm
 - Weichfaserplatte 60 mm
 - Fassadenbahn
 - Hinterlüftungslattung 30-60 mm
 - Querlattung 30/60 mm
 - Schalung 21 mm

- Deckenaufbau von oben:**
- Unterlagsboden 80 mm
 - Trittschalldämmung 20 mm
 - Trockenschüttung 30 mm
 - Dreischichtplatte 27 mm
 - Rahmenholz 240 mm
 - Dämmung 60 mm
 - Dreischichtplatte 27 mm