



MFH Säntisstrasse, Rapperswil/Jona

Das unterkellerte 4-geschossige Mehrfamilienhaus beinhaltet 8 Wohnungen mit innenliegenden Balkonen aus Holz. Der aussenliegende Erschliessungstrakt wurde aus Beton erstellt.

Als Aussenfassade wurde ein verputztes Aussendämmsystem gewählt. Passend zum Mehrfamilienhaus wurde ebenfalls ein vorgelagerten Autounterstand aus Holz gebaut. Die Aussenverkleidung des Carports wurde mit offener Fugenschalung, behandelt mit Vorvergrauungslasur, erstellt.

Architekt:

VINOVA ARCHITECTS GmbH, Fuluibach

Bauherr:

VINOVA ARCHITECTS GmbH, Fuluibach

Dachaufbau von aussen (Tragkonstruktion sichtbar):

- Ziegel
- Ziegellatte 24/48 mm
- Konterlatte 50/50 mm
- Unterdachfolie
- Weichfaserplatte 35 mm
- Sparren 80/260 mm
- Wärmedämmung 260 mm
- Dampfbremse
- Dreischichtplatte 19 mm

Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipskarton verputzt
- Installationsrost 60 mm
- Brandschutzplatte 15 mm
- OSB-Platte 18 mm
- Rauspundkanteln 200 mm
- Steinwollendämmung 200 mm
- DHF-Platte
- Steinwolldämmplatte verputzt 60 mm + 10 mm

Deckenaufbau von oben:

- Parkett
- Unterlagsboden
- Trittschalldämmung
- Dreischichtplatte 27 mm
- Dämmplatte
- Kies 100 mm
- Dreischichtplatte 27 mm
- Gipsfaserplatte 2x12.5 mm
- Installationsrost 40 mm
- Gipskartonplatte verputzt