



San./Umbau EFH Henggi, Spiegel

Das Dach wurde bis auf Niveau Dachboden zurückgebaut und mit einem Sichtdachstuhl und optimaler Dämmung versehen. Die Dachränder erscheinen trotz erhöhter Dämmung praktisch unverändert und heben sich zu den nicht sanierten Gebäuden in der Umgebung kaum ab. Die geschwungene Dachuntersicht wurde praktisch identisch nachgebildet. Dachfenster mit Aussenbeschattung gegen die Sommerhitze wurden neu eingebaut. Die Kniewände und Lukarnen sind mit bestens gedämmten Holzelementwänden ausgeführt.

Architekt:

Wilk Architekten AG, Liebefeld

Bauherr:

Pascal Henggi, Liebefeld

Dachaufbau von aussen:

- Ziegel
- Ziegelatte
- Konterlatte 60 mm
- Unterdachfolie fugenlos
- Aufsparrendämmung 160 + 60 mm Steinwolle
- Holzschalung sicht 190 mm Fichte/Tanne
- Konstruktion sichtbar 100 x 160 mm

Aufbau Aussenwand von innen:

- Holzfaser als Putzträger 60 mm
- Konstruktion 200 mm
- Dämmung Steinwolle 200 mm
- OSB luftdicht 15 mm
- Lattenrost 50 mm
- Gipsfaserplatte 15 mm

Deckenaufbau von oben:

- Dreischichtplatte 27 mm
- Konstruktion 100 x 160 mm
- Hohlraumdämmung Steinwolle 100 mm
- Lattenrost 40 x 60 mm
- Gipsfaserplatte 15 mm