



WOHNBAUTEN STECHER/FREDA, UEBERSTORF

Anders als die Fassade vermuten lässt, wurden diese zwei Wohnbauten (ein Einfamilien- sowie ein Doppel-einfamilienhaus) in Massivbauweise gebaut. Die Fassadendämmung wurde aus expandiertem Polystyrol erstellt, welche im Erdgeschoss verputzt und im Obergeschoss mit einer vorgehängten Weisstannenschalung verkleidet wurde. Das Dach wurde aus Holzelementen gefertigt, welche mit Zellulose ausgeblasen wurden und innen mit einer flächigen Dreischichtplatte erstellt wurden. Die Lukarnen wurden als Ganzes produziert und in einem Stück in die Dachfläche eingebaut. Die Carports wurden als Holzbau mit Flachdach erstellt. Die Fassaden dazu wurden analog des Stils der Hauptgebäude gewählt.

Architekt:
WFSZ Architekten AG, Bern

Bauherr:
Markus Stecher, Chavannes-des-Bois
Roberto und Chantal Freda, Ueberstorf

Dachaufbau von aussen:

- Flachschiebeziegel
- Dachlatten 24/48 mm
- Konterlattung 60/60 mm
- Unterdachfolie
- Weichfaserplatte 60 mm
- Sparrenlage, gedämmt mit Zellulose 220 mm
- Dreischichtplatten Tanne B/C 27 mm

Aufbau Aussenwand von innen:

- Mauerwerk 150 mm
- Wärmedämmung
- Lattenrost Fi/Ta 30/80 mm
- Horizontaler Lattenrost Fi/Ta 30/60 mm
- Schalung vertikal in Weisstanne 20 mm, braun druckimprägniert

