



EFH Kohler, Bettenhausen

Dieses 2-geschossige Einfamilienhaus in Holzelementbauweise besticht durch seine besondere Fassade: Eine Stülpschalung aus unbehandelter Lärche mit Akzente aus Kunstharz. Im Innenbereich sorgen Decken aus sichtbaren Dreischichtplatten für Behaglichkeit. Im Zuge des Hausneubaus wurde auch ein Carport realisiert.

Architekt:

Bruno Kohler, Bettenhausen

Bauherr:

Bruno Kohler, Bettenhausen

Dachaufbau von aussen:

- Ziegel
- Ziegellatte 24/48 mm
- Konterlatte 60/100 mm
- Unterdachfolie
- Weichfaserplatte 35 mm
- Sparren 60/280 mm
- Zellulose 280 mm
- Dampfbremse
- Dreischichtplatte 27 mm

Aufbau Aussenwand von innen:

- Gipsfaserplatte 15 mm
- Installationsebene 40 mm, gedämmt
- OSB-Platte 15 mm
- Wärmedämmung 200 mm
- Rahmenholz 60/200 mm
- Weichfaserplatte 35 mm
- Winddichtfolie
- Lüftungslatte 40/60 mm
- Fassadenschalung 20 mm

Deckenaufbau von oben:

- Bodenbelag 10 mm
- Unterlagsboden 80 mm
- Trittschalldämmung 20 mm
- Trittschalldämmung 30 mm
- Dreischichtplatte 27 mm
- Hohlraumdämmung 100 mm
- Deckenrippe 80x220 mm
- Dreischichtplatte 27 mm

