



Fassade

**Aussenwand:**

- Schalung vertikal (EG offen/OG+DG jede zweite geschlossen), z.b. wasserlösliche Imprägnierung auf Acrylharzbasis 20mm+20mm
- Hinterlüftung 30/80/150 mm
- Winddichtung
- Dämmung 180mm
- Massivholzplatte (Brettsperrholzwand) 120mm
- Dampfbremse Folie
- Lattung/Installation ausgedämmt mit Baumwollmatte 30mm
- Holzverkleidung 20mm

E.08 Wohnraum

**Boden:**

- 3-Schicht Diele Lärche weiss geölt 16mm
- Sand-Zementestrich (kein Fliessestrich) 80mm mit Bodenheizung
- Trittschalldämmung 20mm
- Wärmedämmung 20mm
- Betonsplitt/Schottersplitt mit Zement (trocken) 84 mm
- PU-Folie
- Massivholzplatte 180mm
- Lattung ausgedämmt mit Baumwolle 30mm
- Holzverkleidung 20mm

Garten

**Boden:**

- Humus verschiedene Höhen
- Drainagematte 25mm
- Bitumenbahn 1-lagig
- XPS Dämmung 100mm
- Gefällebeton 1%
- Betondecke 300mm
- weiss deckend gestrichen

Winddichtung: diffusionsoffene, winddichte und reissdichte Fassadenbahn 140g/m<sup>2</sup>

offene Schalung im Erdgeschoss

XPS Dämmung 190mm

EG. Wohnraum

**Boden:**

- 3-Schicht Diele Lärche weiss geölt 16mm
- Sand-Zementestrich (kein Fliessestrich) 84mm
- Ausgleichestrich (Schaumbeton) 100mm
- Dämmung 100mm
- Betondecke 300mm

U.01 Garage

**Boden**

- Industrieboden im Gefälle (1.5%), ab 200mm, evtl. eingefärbt
- Polymerbitumen verschweisst
- Fundamentplatte mit WU Beton C30-C37 250mm
- PE Trennfolie
- XPS 700 wasserdichte Dämmung 1-lagig 100mm
- Magerbeton 100mm
- Schotter 300mm