



1 Gebäudehülle

- 1.1 Dach: Gründach, Wärmedämmung, Massivholzplatte, U-Wert 0,10 W/m²k
- 1.2 Fenster, 3-fach Verglasung, Holz-Aluminium, U-Wert 0,81–0,95 W/m²k
- 1.3 Außenwand: Holzrahmenbauelemente, Cellulose, Schieferfassade, U-Wert 0,16 W/m²k
- 1.4 Innenwand: Gipsfaser, Holzfaser, Stahlstützen integriert
- 1.5 Decke über EG/OG: Brettsper Holzdecke
- 1.6 (durchlaufend als Balkon), Schüttung, Estrich
- 1.7 Decke über UG: Filigrandecke Stahlbeton, Aufdämmung, U-Wert 0,23 W/m²k
- 1.8 Bodenplatte Keller: WU-Beton (geglättet) auf Wärmedämmung, U-Wert 0,27 W/m²k
- 1.9 Boden Tiefgarage: Kies, Pflaster

2 Gebäudetechnik

- 2.1 Solarthermieanlage, Vacuumröhrenkollektoren, 14 m²
- 2.2 Wärmeübergabe Fußbodenheizung 30/25°C
- 2.3 Pufferspeicher 750 l
- 2.4 Brennwertkessel Gas 35 kW