

1. Architekten- und Ingenieurleistungen

- individuelle Entwurfsplanung
- Genehmigungsplanung mit Bauantrag
- Werk- und Ausführungsplanung
- Statische Berechnung für Holzhaus, Keller oder Bodenplatte, Nebengebäude
- Nachweis EnEV mit Energiepass
- Koordinierung Fremdgewerke

2. Logistik und Baustelleneinrichtung

- Transporte
- Kran
- Gerüst

3. Holzbau

3.1 Außenwände $U=0,14 \text{ W/m}^2\text{K}$

Der Aufbau (von innen nach außen) ist wie folgt:

- 1,25cm Gipskartonplatte/2,5 cm Sichtholzschalung
- 4 cm Installationsebene mit 4 cm Holzfaser/Hanf-Dämmung
- 2,5 cm diagonale Vollholzschalung
- Öko-Dampfbremspappe
- 20 cm Rahmenwerk mit Holzfaser/Hanfdämmung
- 6cm Putzträgerplatte (bei Putzfassaden)
- Alternativ (Holzschalung)
- 1,5 cm Holzfaser-Winddichtungsplatte
- 2,5 cm Luftpolsterebene
- 2,5 cm waagerechte Holzfassade

3.2 Innenwände

- Lehmstreichputz
- 1,25 cm Gipskartonplatte
- 2,4 cm diagonale Vollholzschalung
- 10 cm Rahmenwerk mit 8 cm Holzfaser-/Hanf-Dämmung
- 2,4 cm Vollholzschalung
- 1,25 cm Gipskartonplatte
- Lehmstreichputz

3.3 Decke über EG (von unten nach oben)

- sichtbare Balkendecke (ebenfalls geschlossene oder Brettstapeldecke möglich)
- 2,5 cm Sichtschalung
- 1,5 cm Gipsfaserplatte

3.4 Dach $U=0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ (von innen nach außen)

- 1,25cm Gipskartonplatten/2 cm Sichtholzschalung
- 4 cm Lattung Installationsebene

- Dampfbremspappe
- 22 cm Sparren mit 22 cm Zellulosedämmung
- 3,5 cm Holzfaser-Unterdeckplatte
- 4 cm Konterlattung
- 3 cm Ziegellattung
- Dacheindeckung nach Wahl

3.5 Schornstein

- Fertigteilschornstein mit Mantelstein und Innenrohr
- Trittstufen auf Dach für Schornsteinfeger

3.6 Spenglerarbeiten aus Titanzink

- Dachrinnen
- Fallrohre
- Kehl- und Wandanschlussbleche
- Schornsteineinfassung
- Schiefer Schornsteinkopf

3.7 Fenster, Balkon-Terrassentüren und Verglasungen

- Massivholzleibungen innen und außen
- Holzfensterbänke innen
- Alu-Fensterbänke außen
- Hochwertige Holzfenster in Fichte, beidseitig geölt
- Alu-Wetterschutzsystem am Stock und Flügel
- 3-fach-Verglasung 0,7
- schaumfreier Einbau

Der U-Wert der Verglasung beträgt 0,1 W/m²K

Der U- Wert des Gesamtelements liegt bei 1,0 W/m²K

3.8 Haustüranlage Ug=0,7 W /m²K, Uw= 1,0 W /m²K

- Massivholzleibung innen und außen
- individuelle Fichte-Holzhaustür, beidseitig geölt
- 5-fach-Verriegelung
- Sicherheitsschloss
- 3-fach-Verglasung
- Edelstahl-Griffstange, 50 cm

3.9 Holzarten und Außenanstrich

- Fichte aus alpiner Lage der Alpen
- Dachvorsprünge mit Anstrich
- Fassade Fichte (alpin) mit Anstrich oder Lärche naturbelassen
- alle Holzteile innen in Fichte naturbelassen

3.10 Treppe

- Massivholzwangentreppe in 50 mm Holzstärke
- alle Holzteile geölt
- Holzart: Kombination Fichte/Buche oder Fichte/Lärche
- Geländer mit Holz- oder Edelstahlstäben

4. Fußbodenheizung LITHOTHERM®

- Dämmung Holzweichfaserplatten
- Lithotherm®-Fußbodenheizung aus Tonsteinen(vorbereitet für Holzdielenboden)
- für Fliesenböden zusätzliche 20 mm Gipsfaser Trockenestrich-Platte (Heizkreisverteiler und Anschluss der Rohre durch Ihren beauftragten Installateur)

5. Innenausbau Selbstmontage (auch als Leistung von Holzbau Stocksiefen möglich)

5.1 Innenausbau der Außenwände

- Materiallieferung zur Verarbeitung in Eigenleistung, bestehend aus: Hanfdämmung für Installationsebene, Vollholzschalung u. Gipskartonplatten oder 25mm Sichtholzschalung

5.2 Innenausbau der Innenwände (Zwischenwände)

- Materiallieferung zur Verarbeitung in Eigenleistung, bestehend aus: Hanfdämmung, Gipskartonplatten, 25mm Sichtholzschalung, Gipsfaserplatten für Bäder

5.3 Innenausbau Dach (Materiallieferung zur Verarbeitung in Eigenleistung)

- 19mm Sichtholzschalung / 1,25cm Gipskartonplatten

5.4 Holzdielenböden

- Materiallieferung zur Verarbeitung in Eigenleistung: 20mm geölter Lärche-Holzdielenboden mit Sockelleisten

5.5 Innentüren

- Materiallieferung zur Verarbeitung in Eigenleistung: Fichte-Massivholz-Innentüren mit Edelstahl-Drückergarnitur

Nicht enthalten (sinnvollerweise an regionale Fachhandwerker zu vergeben):

- Erdarbeiten/Fundamentbau/Kellerbau
- Haustechnik (Elektro, Heizung, Sanitär)
- Fliesenarbeiten
- Trockenbau-,Verputz-, Maler- und Spachtelarbeiten