



Gesamtansicht 1



Gesamtansicht 2



Gesamtansicht 3



Gesamtansicht 4



Innenansicht 1



Hängewerk

Innenansicht 2

Anschluss Eingangsüberdachung



Holzbaudetail 1

Außenfassad samt Anschluss



Holzbaudetail 2

Holzriegelbau

Planungsbeginn: **Herbst 2007**  
Baubeginn: **Frühjahr 2008**  
Fertigstellung: **Herbst 2008**

Einreicher: **Holzbau Pirker**  
BauherrIn: **Forstgut Pölsen Ges.m.b.H**  
ArchitektIn/PlannerIn: **Steinberger / Pirker**  
Ausführender Holzbaubetrieb: **Holzbau Pirker**

Flächen/Rauminhalt/Kosten Kennzahlen laut Ö-Norm 1800

#### Bauweise

Materialien  
Fassade: **Steinmauerwerk/Lärchenfassade**  
Wärmedämmung: **Isover im Bereich Sozialraum**  
Fenster: **Wienerstockfenster in Lärche**  
Eindeckung Dach: **Bretterdach in Lärche**  
Fußböden: **Schiffboden in Lärche**

#### Innovative Technologien

Einsatz von innovativen Technologien zur Minimierung der Betriebskosten:

- Fotovoltaik
- Solarnutzung
- kontrollierte Wohnraumbelüftung
- intelligente Gebäudesteuerung
- Sonstige: Wirtschaftsgebäude nicht beheizt

#### Energiekennzahl

**Schichtaufbau** innen nach außen bzw. oben nach unten U-Wert W/m<sup>2</sup>K

Außenwände EG Schalsteinmauerwerk verputzt

Außenwände OG Holzriegelkonstruktion mit Lärchenaußenschalung

Decke(n) EG Fertigteildecke in STB  
UK mit Staffeln 10cm Fi  
dazw. Isolierung  
Schiffboden in Lärche

Decke(n) OG Galerie:  
Nut-Feder-Schalung Lärche  
Tramdecke dazw. Isolierung  
Schiffboden Lärche

Fensterrahmenmaterial Lärche

Dach Hauptkonstruktion  
Schalung Fi 24mm  
Bauder  
Konterlattung  
Dachlattung  
Bretterdach in Lärche

EG: genützt als Werkstatt

Ausgeführt als Mauerwerk (Schalstein) verputzt. Außen entlang der Pfeiler (vom EG bis OG) Natursteinmauerwerk.

OG mit Galerie: genützt für Sozialräume und Trophäenraum

Außenwände in Fichte sägerauh als Riegelkonstruktion inkl. Lärchenschalung liegend gehobelt als Nut-Feder-Schalung sichtbar genagelt bzw. im Giebelbereich stehend (Vorsprung ca. 3cm) sichtbar genagelt ausgeführt.

Dachstuhl (Hängewerk) mit der Tragkonstruktion in Fichte sägerauh samt beidseitiger Schopfausbildung. Verbindung der Säulen mit Bundtram mittels Stahlkonstruktion leicht geschmiedet schwarz sowie Verbindung Strebe, Hängesäule und Brustriegel mittels doppelten Versatz sowie Stahlkonstruktion leicht geschmiedet schwarz. Weiters Rauhschalung Fichte 15cm prismiert, Folie, Konterlattung längs und Konterlattung quer für Bretterdachausführung sowie Ortgangbrett in Lärche sägerauh.

Carport und Eingangsüberdachung.

Ausführung der Tragkonstruktion (Sparren, Mauerbank, Stützen) in Fichte sägerauh, Rauhschalung in Fi sägerauh, Folie, Konterlattung längs und Konterlattung quer für Bretterdach in Lärche.

Galerie: Innenstiege in Lärche gehobelt natur inkl. Stiegegeländer und Brüstungsgeländer in Lärche natur.