

PASSIVHAUS REBLAUS, KAMPTAL (AT)

Das Wohnhaus im durch den Weinbau geprägten Kamptal präsentiert sich modern und unkonventionell, fügt sich jedoch durch die gelungene Gestaltung und Farbgebung gut ins Gelände ein.



PASSIVHAUS REBLAUS, KAMPTAL (AT)

Auftraggeber: Projekt Reblaus

Planung: AH3 Architekten ZT GmbH, 3580 Horn

Ausführung: Hauer Holztechnik, 3350 Langenlois (HB)

- ✓ Entwurf: DI Karl Gruber/ ÖBA Ing. Klaus Tiller
- ✓ Nutzfläche: EG 80.01 m², OG 92.69 m²
- ✓ Baubeginn: März 2009
- ✓ Holzanteil: 63 m³; entspricht ca. 63t CO₂ Einsparung
- ✓ Heizwärmebedarf: 10 kWh/m²a
- ✓ Heizlast: 19 W/m²
- ✓ Gebäudeluftdichtheit n₅₀: 0,19 h-1
- ✓ Außenwand: 0,12 W/m²K
- ✓ Dach: 0,10 W/m²K
- ✓ Boden: 0,14 W/m²K
- ✓ Fenster: 0,64 W/m²K
- ✓ Lüftung, Heizung und Warmwasser: Luft/ Wasserwärmepumpe, Gegenstromwärmetauscher

