



## Wohnhaus in der Südsteiermark

Das Wohnhaus der Familie Zidek wurde in Holzriegel-Bauweise errichtet und mit Lärchenplanken sowie mit Titanzink-Paneelel verkleidet. Zu dieser eigenwilligen Fassade sagt der Hausherr: „Im Sommer reflektiert das Metall die Sonneneinstrahlung, zusätzlich sorgt die hinterlüftete Fassade für ein angenehmes Wohnklima.“ Für ein behagliches Wohnklima sorgen 160m<sup>2</sup> Fußbodenheizung sowie 60m<sup>2</sup> Modul-Wandheizung von Variotherm. Sie werden von einem 2000-l-Pufferspeicher gespeist, der von einer sehr effizienten Wärmepumpe (Grundwasser-Betrieb) beheizt wird. Mit diesem ökologisch-ökonomischen Gesamtkonzept betragen die Heizkosten pro Winter nur 700 Euro. Erstaunlich wenig für ein Haus mit 320 m<sup>2</sup> Wohnfläche!

### PROJEKTDATEN

Baudatum:	2006
Heizung:	160 m <sup>2</sup> FUSSBODENHEIZUNG VarioRast 60 m <sup>2</sup> MODUL-WANDHEIZUNG
Installateur:	Krobath, AT-8345 Straden
Energieerzeugung:	Wärmepumpe

Fußbodenheizung VarioRast



Modul-Wandheizung/kühlung

