

Objektdatenbank

Objektname: **Haus Metzler**
Typ: Passivhaus, Minergie-P zertifiziert
 Passivhaus, PHPP zertifiziert
 Niedrigstenergiehaus
Minergie-P Nr.: **TG-003-P**
Nutzung: Einfamilienhaus
Bauzeit: August 2005 bis Dezember 2005
BGF: 327 m²
Standort: Lussistrasse 7a
8536 Hüttwilen



Mindestanforderungen: Gebäudehülle: 14.6 kWh/m²a
Grenzwert Minergie P: 30 kWh/m²a
Spez. Wärmeleistungsbedarf MP: 10 W/m²
Drucktest 0.6 h⁻¹

Effektive Werte: Heizwärmebedarf MP 12.8 kWh/(m²)
Energiekennzahl Wärme 24.8 kWh/(m²)
Spez. Wärmeleistungsbedarf MP: 7.5 W/m²
Drucktest Ergebnis 0.11 h⁻¹

Bauherrschaft: Caroline und Thomas Metzler Nyffeler
Lussistrasse 7a, 8536 Hüttwilen

Unternehmer: Architekt: Bauatelier Metzler, 8536 Hüttwilen
Holzbau: Nüssli AG, Hüttwilen
Haustechnikplanung: E.Fuchs AG, Aadorf
Haustechnik: E.Fuchs AG, Aadorf
Fenster: Holzfenster, Gautschi, Eschlikon

Beschrieb: Das Gebäude liegt an einer aussichtsreichen, südorientierten Hanglage.
Im oberen Geschoss befindet sich der Wohnbereich (inkl. Wirtschaftsraum), welcher wie eine eingeschossige Wohnung „in sich funktioniert“, im unteren Geschoss Bibliotheks-, Atelierbereich, Keller und Haustechnik.
Beim Projekt wurde Wert auf grosszügige Raumverhältnisse und eine einfache/ehrliche Materialisierung gelegt (Raumhöhen 2.70 / 3.40m, Atelierraum 96 m² - 20m lang, Balkon frei an Dachkonstruktion gehängt - 21m x 2.5m).

Bestimmungen: Wir freuen uns über die Publikation der Objekte unserer Mitglieder und unterstützen Sie dabei gerne!

Bitte setzen Sie sich bei einer Publikation mit unserer Pressestelle (info@igpassivhaus.ch) in Verbindung.

- Sie erhalten für das gewünschte Objekt hochauflösende Bilder.
- Wir unterstützen Sie bei technischen und inhaltlichen Fragen.
- Senden Sie Ihren Artikel vor Veröffentlichung zum Gegenlesen an uns.
- Bitte mailen Sie den Artikel nach Veröffentlichung als PDF Format an uns.
- Benennen Sie jedes publizierte Bild des jeweiligen Objektes mit folgendem Zusatz:

Architekt: Bauatelier Metzler, 8536 Hüttwilen

- Bei Detailfragen zum Objekt wenden Sie sich bitte an:

Bauatelier Metzler, Lussistrasse 7a, 8536 Hüttwilen. Tel. 052 740 08 81