

© Martin Rührnschopf

Passivhaus Breitenfurt

Hirschentanzstrasse 11
2384 Breitenfurt, Österreich

ARCHITEKTUR
Martin Rührnschopf

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT
Michael Hofstätter

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR
Thomas Noll

FERTIGSTELLUNG
2005

SAMMLUNG
ORTE architekturnetzwerk niederösterreich

PUBLIKATIONSDATUM
25. September 2007

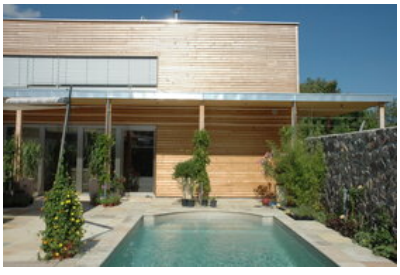
Das leicht nach Westen abfallende Grundstück liegt entlang der Hirschentanzstraße und wird durch den gewachsenen Gärtnereibetrieb mit Glashäusern und Betriebsgebäuden charakterisiert. Der Entwurf reagiert auf die speziellen örtlichen, klimatischen, räumlichen und persönlichen Bedingungen.

Reduziert, klar und einfach ist die Aussenwirkung. Wohnhaus, Nebengebäude und Hofmauer umschliessen einen geschützten Innenhof. Die wesentlichen Räume sind zum Innenhof orientiert und schaffen dadurch einen geschützten privaten und ungestörten Bereich. Statt dem Keller sind Nebenräume wie Garage, Lager, Wirtschaftsraum, Speis ebenerdig im Nebengebäude bzw. Hauptgebäude situiert.
Im Inneren sind die Lebensbereiche für gemeinsame und individuelle Aktivitäten logisch angeordnet, offene und helle Bereiche sind charakteristisch.
Haupt- und Nebengebäude werden durch einen gedeckten Laubengang verbunden der Sonnenschutz und Naturbezug ermöglicht.

Die kompakte Holzbauweise ist energieeffizient und ökologisch - Passivhausqualität mit einer Energiekennzahl von 14 KWh/m2/a . Die Bauteile wurden vorfabriziert und in wenigen Tagen montiert.

Wichtig war eine stimmige, schlichte Linie mit möglichst natürlichen Oberflächen und ökologischen Materialien. Auf die wärmebrückenfreie und winddichte Ausführung wurde besonders Wert gelegt.

(Text nach Martin Rührnschopf)



© Martin Rührnschopf



© Martin Rührnschopf

Passivhaus Breitenfurt

DATENBLATT

Architektur: Martin Rührnschopf
Mitarbeit Architektur: Katharina Bayer
Landschaftsarchitektur: Thomas Noll
örtliche Bauaufsicht: Michael Hofstätter
Bauphysik: Josef Unger

Maßnahme: Neubau
Funktion: Einfamilienhaus

Planung: 2003 - 2004
Ausführung: 2004 - 2005

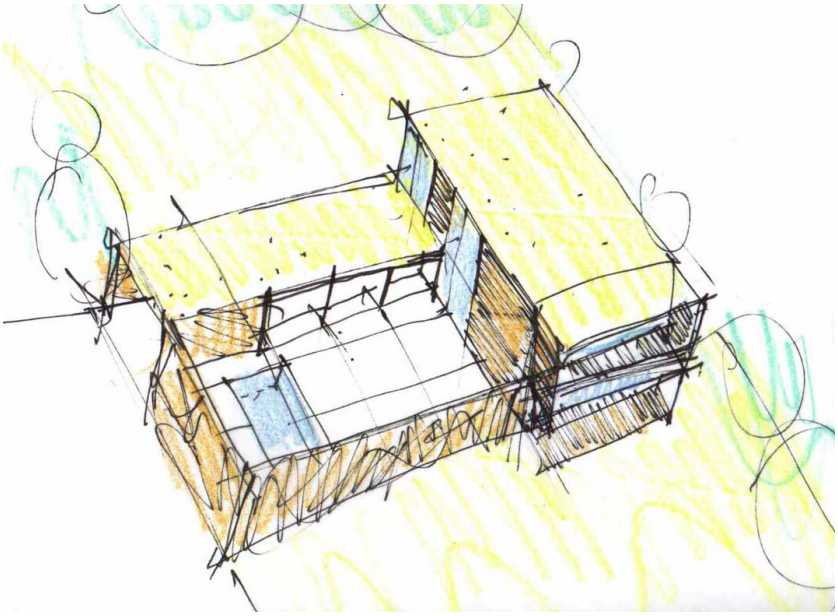
Grundstücksfläche: 9.924 m²
Bruttogeschossfläche: 313 m²
Nutzfläche: 196 m²
Bebaute Fläche: 214 m²
Umbauter Raum: 1.000 m³

AUSFüHRENDE FIRMEN:

Baufirma Kluss
Holzbau Bruckner
Haustechnik Ofenbinder

AUSZEICHNUNGEN

Holzbaupreis Niederösterreich 2005, Preisträger



Passivhaus Breitenfurt

Projektplan