

# Neubau Ferienhaus Pardiel, Pizol

2008

---



Das Minergie-Holzsystembau-Gebäude Casa Muntaluna ist Ferien- und Traumhaus in einem, mitten im Skigebiet Pizol. Das Ferienhaus liegt auf 1'600m ü. M. im Pardiel oberhalb von Bad Ragaz.

## Das Projekt

Ein Ferienhaus, das sich trotz seiner speziellen Formgebung bestens in seine Umgebung integriert. Im Erdgeschoss befinden sich Schlaf- und Sanitärräume. Im Dachgeschoss sind Wohnen, Essen und Küche angesiedelt. Die Rundumsicht ist sensationell.

## Die Bauweise

Ein grosszügig überdeckter Balkon ergänzt den oberen Wohnraum und schafft Freiraum für geschützten Aufenthalt im Aussenbereich. Das besondere an der Casa Muntaluna sind die unteren Wände, die schräg nach aussen gestellt sind. Die Konstruktionsart wurde gewählt, damit das Dachgeschoss mit nur 1.3 m Kniewandhöhe ausgeführt werden konnte – zu Gunsten von mehr Freiraum. Die horizontalen Kräfte, die durch die Schrägstellung der Wände entstehen, werden durch Zugbänder aufgefangen. Diese befinden sich im Balkon-Handlauf, der Giebelwand und den inneren Querwandscheiben.



Rückansicht



Ohne Aussenhaut



Fundament



Im Bau

### Baudaten

- Form: auf die Seite gestellten 5-Eck
- Holzrahmenbauweise mit Hohlkastendecken
- Minergie

### Leistungen Timbatec

- SIA Phase 31 Vorprojekt
- Kostenschätzung
- SIA Phase 32 Bauprojekt
- Statik und Konstruktion

### Architekt

CASA-VITA, Frefel Holzbau AG  
8753 Mollis

### Holzbau

CASA-VITA, Frefel Holzbau AG  
8753 Mollis