



© Ignacio Martinez

## Einfamilienhaus Walch

Elserweg 12  
6714 Nüziders, Österreich

ARCHITEKTUR  
**Christian Walch**

BAUHERRSCHAFT  
**Christian Walch**

FERTIGSTELLUNG  
**1997**

SAMMLUNG  
**Architekturzentrum Wien**

PUBLIKATIONSdatum  
**14. September 2003**

Aus vorgefertigten Zellen montiertes Ökohaus, dessen Teile konsequent aus einem Fichtenholzquerschnitt bzw. aus dessen Unterteilungen ohne Leimverbindungen gefügt wurden. Wärmedämmung aus Schafwolle und Zellulosefaser; Fassade mit hinterlüfteter Holzverschalung, spezielle Fensterkonstruktionen und Verbindungen. Als Heizung dient ein Mikro-Blockheizkraftwerk (5 kW), betrieben mit gebrauchtem Pflanzenöl, kombiniert mit Solarpuffer zur Wärmespeicherung; Niedertemperatur-Wandstrahler als Heizelemente. Das Grundstück wurde nicht gekauft, sondern gepachtet. Die Wohnzellen stehen auf Punktfundamenten und könnten bei Bedarf leicht „übersiedeln“. Ein Modellfall auch angesichts der überdurchschnittlich hohen Grundpreise in Vorarlberg. (Text: Otto Kapfinger in „Baukunst in Vorarlberg seit 1980, Hrsg. VAI / KUB“)



© Ignacio Martinez



© Ignacio Martinez

## Einfamilienhaus Walch

### DATENBLATT

Architektur: Christian Walch  
Bauherrschaft: Christian Walch  
Fotografie: Ignacio Martinez

Maßnahme: Neubau  
Funktion: Einfamilienhaus

Planung: 1997  
Fertigstellung: 1997

### PUBLIKATIONEN

Otto Kapfinger: Baukunst in Vorarlberg seit 1980 Ein Führer zu 260 sehenswerten Bauten, Hrsg. Kunsthaus Bregenz, vai Vorarlberger Architektur Institut, Hatje Cantz Verlag, Ostfildern 2003.