



© Ignacio Martinez

## Haus Beck

Inselstrasse 20  
6971 Hard, Österreich

ARCHITEKTUR  
**Hermann Kaufmann**

BAUHERRSCHAFT  
**Familie Beck**

FERTIGSTELLUNG  
**1998**

SAMMLUNG  
**Architekturzentrum Wien**

PUBLIKATIONSdatum  
**14. September 2003**

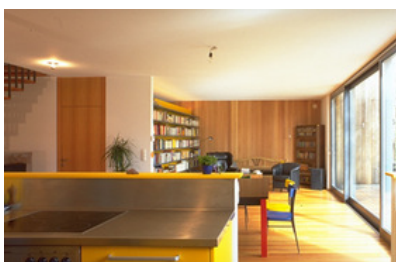


Das Haus befindet sich auf einem Grundstück, auf dem bereits ein kleineres, altes Haus stand. Der ursprüngliche Gedanke, den Altbestand abzureißen, wurde im Laufe des Entwurfes geändert und man entschloß sich, das Haus zu belassen und für die notwendigen Nebenräume zu adaptieren. Das neue Wohnhaus, welches die Wohnräume enthält, bildet somit zusammen mit dem Altbestand einen abgeschlossenen und ruhigen Wohnhof.

Der Neubau ist nicht unterkellert, was auf Grund der Hochwassersituation in Hard problematisch gewesen wäre. Die Hauptelemente des Neubaus bilden einerseits die konsequent in Holz, sowohl aussen als auch innen, ausgeführte Nord- und Ostwand, die jeweils vor die Hausfluchten treten - andererseits die mit Kartonwaben gedämmte Süd- und Westfassade. Der Grundriss mit nordseitig offener Treppe ist fast typologisch.

Die Ausführung der Gebäudehülle entspricht den Anforderungen eines Passivhauses. Demzufolge wird das Haus mit kontrollierter Lüftung sowie einem dazwischengeschalteten Holzofen beheizt.

Aufgrund der optimalen Gebäudehülle in Kombination mit der Kartonwabendämmung sowie einem intelligenten Heizsystem ist ein extrem niedriger Energieverbrauch zu erwarten. Konstruktiv besteht das Haus aus 30 cm stark gedämmten Aussenwänden mit Massivholzstehern sowie Multibox-Decke und Dachkonstruktion.



© Ignacio Martinez



© Ignacio Martinez



© Ignacio Martinez

## Haus Beck

### DATENBLATT

Architektur: Hermann Kaufmann

Mitarbeit Architektur: Richard Forer (PL), Christoph Kalb

Bauherrschaft: Familie Beck

Fotografie: Ignacio Martinez

Maßnahme: Neubau

Funktion: Einfamilienhaus

Planung: 1997

Fertigstellung: 1998



© Ignacio Martinez



© Ignacio Martinez