



© Gerda Eichholzer

## **Reihenhausanlage Wohnbox**

Pizachweg 84a - 84d  
6073 Sistrans, Österreich

**ARCHITEKTUR  
Holzbox**

**BAUHERRSCHAFT  
Jenewein Wohnbau**

**TRAGWERKSPLANUNG  
Ingo Gehrer**

**FERTIGSTELLUNG  
2002**

**SAMMLUNG  
Architekturzentrum Wien**

**PUBLIKATIONSDATUM  
14. September 2003**



Das von Holz Box Tirol entwickelte System vorgefertigter Module mit Niedrigenergiewerten und Solarversorgung ist in Österreich bisher das einzige, das sowohl für Einzelhäuser als auch für mehrgeschossige Reihenhäuser und für Terrassensiedlungen zur Anwendung kam.

Das Modul misst im Grundriss 1,15 x 5,75 m, achtmal addiert ergibt es eine Standardlösung von 50 m<sup>2</sup> mit einem zentralen Stiegen- und Sanitär- bzw. Energiekern. Dieses Set kann zwei- bis dreimal übereinander gestapelt werden. Die im Rundlauf organisierten Räume sind nutzungsneutral, die Fassaden frei gestaltbar, Additionen in Längs- oder Querrichtung sind mit zwischengeschalteten Terrassen durchführbar. Die Konstruktion besteht aus einem innenliegenden Tragsystem mit Metallstützen und Brettschichträgern, die in kürzester Zeit montiert werden. In diese Struktur werden die vorgefertigten Decken samt Böden, die Holzpaneele der Außenwände und das Dach eingepasst und verschraubt. In den steck- und stapelbaren Kernen sind die kompletten Badezimmer, Küchen und Energiestränge integriert. Die Außenwände sind frei von Leitungen, hochgedämmt, können mit variablen Deckschichten oder Solarpaneelen ausgestattet und bei Bedarf abgeschraubt, ersetzt oder im System erweitert werden. Ein Set mit 100 m<sup>2</sup> wird in drei Wochen gefertigt, in einem Tag auf dem Fundament montiert, ist billiger und flexibler als konventionelle Bauten. (Text: Otto Kapfinger, 12.03.2003)



© Gerda Eichholzer

**Reihenhausanlage Wohnbox****DATENBLATT**

Architektur: Holzbox (Armin Kathan)  
Mitarbeit Architektur: Christian Haag, Stefan Taschler, Bernhard Geiger  
Bauherrschaft: Jenewein Wohnbau  
Tragwerksplanung: Ingo Gehrer  
Fotografie: Gerda Eichholzer

Funktion: Wohnbauten

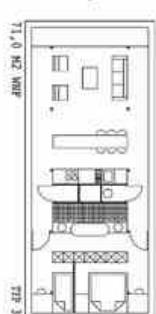
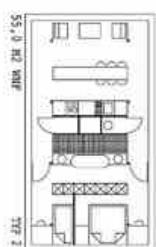
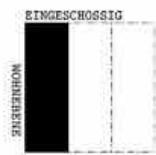
Planung: 2000 - 2001  
Ausführung: 2001 - 2002

**PUBLIKATIONEN**

Martin Nicholas Kunz, Christian Schönwetter: outdoor living Terrassen, Balkone, Dachterrassen, Höfe  
Terraces, Balconies, Rooftops, Courtyards, avedition GmbH, Ludwigsburg 2005.

[nextroom.at/data/med\\_plan/20319/large.jpg](http://nextroom.at/data/med_plan/20319/large.jpg)

### Reihenhausanlage Wohnbox



Grundriss