



© Franz Ebner

Reihenhausanlage Zistersdorf

Hacheweg 1-10
2225 Zistersdorf, Österreich

ARCHITEKTUR
illichmann architecture
Jon Prix

BAUHERRSCHAFT
Alpenland

TRAGWERKSPLANUNG
Margarete Salzer

FERTIGSTELLUNG
2012

SAMMLUNG
**ORTE architekturnetzwerk
niederösterreich**

PUBLIKATIONSdatum
06. Dezember 2012



Die Reihenhäuser sind der erste Bauteil einer Gesamtbebauung mit 29 Wohneinheiten auf dem Nord-Süd orientierten Grundstück in Ortsrandlage. Entlang der Bundesstraße im Osten ist ein durchgehender dreigeschossiger Baukörper (mit Geschößwohnungen) vorgesehen. Die Bebauung im Westen erfolgte hingegen durch kompakte Doppelhäuser, welche an einer Geländekante so platziert wurden, dass sie innerhalb der Anlage als eingeschossig wahrgenommen werden, sich jedoch zum Garten und nach Westen hin mit 2 Geschößen orientieren.

Die Reihenhäuser sind als 5 typengleiche Doppelhäuser konzipiert. Die Abstandsflächen dienen in der Erschließungsebene als gedeckte PKW-Abstellflächen und zur Auflockerung der Gesamtstruktur. Weiters wurde durch eine kompakte Gebäudeform darauf geachtet, die dahinterliegenden Bereiche geringstmöglich zu verschatten. Der Zugang erfolgt in der oberen Ebene, in welcher die Schlafräume untergebracht sind. Eine Stiege führt hinunter in die Gartenebene, in welcher sich neben Küche und Wohnzimmer auch noch Nebenräume befinden. Großflächige Verglasungen in der unteren Ebene öffnen den Wohnraum Richtung Garten. Zwischen den Baukörpern wurde ein geschützter und uneinsehbarer Außenraum entwickelt.

Die Gebäude wurden in Massivbauweise errichtet. Eine Optimierung der Spannweiten ergab, dass im Inneren keine zusätzlichen tragenden Elemente notwendig waren. Dadurch bestand ein hohes Maß an Flexibilität hinsichtlich der Mieterwünsche in Bezug auf die Wohnungsgrundrisse, bzw. in Bezug auf eine eventuell gewünschte spätere Adaptierung der Wohnungen.

Es wurden kompakte und daher energietechnische optimierte Volumetrien entwickelt. Die Dächer der Doppelhäuser wurden als begrünte Flachdächer ausgeführt. Die Häuser wurden als Niedrigenergiestandard geplant und alle Wohneinheiten mit einer kontrollierten Wohnraumbelüftung und Wärmetauschern ausgestattet.

(Text: Architekt)



© Franz Ebner



© Franz Ebner



© Franz Ebner

Reihenhausanlage Zistersdorf

DATENBLATT

Architektur: illichmann architecture (Sebastian Illichmann), Jon Prix

Mitarbeit Architektur: Jon Prix

Mitarbeiterin: Johanna Köstlinger

Bauherrschaft: Alpenland

Tragwerksplanung: Margarete Salzer

Bauphysik: Gerhard Burian

Haustechnik: Harald Pözl

Fotografie: Franz Ebner

Maßnahme: Neubau

Funktion: Wohnbauten

Planung: 2008 - 2010

Ausführung: 2011 - 2012

Grundstücksfläche: 7.567 m²

Nutzfläche: 1.040 m²

Umbauter Raum: 579 m³

NACHHALTIGKEIT

Vollwärmeschutzfassade

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Baumeister: Traunfellner; Schlosser: Renner; HKLS: Manschein;

Elektro: Keider; Dachdecker/Spengler: Hofer;



© Franz Ebner



© Franz Ebner



© Franz Ebner

Reihenhausanlage Zistersdorf



© Franz Ebner



© Franz Ebner



© Franz Ebner