

© Ignacio Martinez

Bürobau Sportplatzweg

Sportplatzweg 5
6858 Schwarzach, Österreich

ARCHITEKTUR
Christian Lenz
Hermann Kaufmann

BAUHERRSCHAFT
Christian Lenz
Gmeiner Baugesellschaft mbH
Errichtergemeinschaft Kaufmann / Lenz / Gmeiner
Hermann Kaufmann

TRAGWERKSPLANUNG
Sohm GmbH

FERTIGSTELLUNG
1998

SAMMLUNG
Architekturzentrum Wien

PUBLIKATIONSDATUM
14. September 2003

Ein 58 Meter langer, hölzerner „Wohnkubus“ schwebt über der Erdgeschossigen Architektur-Bürofläche. Dieser Kubus kragt nord- und südseitig aus, wobei auf der Nordseite ein geschützter, gedeckter Eingang und Zugang, sowie auf der Südseite eine beschattete Fassade entsteht. Dieser Wohnkubus ist mit Sperrholzplatten verkleidet, während der Sockel mit bemalten OSB-Platten belegt ist. Die Kellerdecke wurde als stark gedämmte Holzkonstruktion ausgeführt, die Erdgeschossdecke auf Grund der energetischen und gebäudeklimatischen Überlegungen, wurde als Ortbetonplatte ausgebildet, welche eine gewisse Speicherfunktion übernimmt (Kühlung).
Das Obergeschoss wurde in einer 35 cm stark gedämmten Holzkonstruktion ausgeführt. Die Dachkonstruktion besteht aus schmalen Douglasie-BSH-Trägern und ist als Warmdach mit 45 cm Wärmedämmung ausgeführt. Somit entsteht ein heller, offener, transparenter Büroraum im Erdgeschoss sowie großzügige, mit einer breiten Terrasse versehene Wohnungen im Obergeschoss, die mit hölzernen, aussenliegenden Stiegenhäusern erschlossen sind, welche mit transluzenten Stoffbahnen geschützt sind.
Der Bau ist der Ausdruck dessen, wie im Büro Kaufmann/Lenz/Gmeiner gedacht und gearbeitet wird: klare, pragmatische Architektursprache mit Baukörpern, die aus sinnvollem Materialeinsatz entstehen und zudem ein hohes Mass an ökologischer Verantwortung mit sich haben.
Büro sowie Wohnungen sind mit kontrollierter Lüftung ausgestattet, die Zusatzheizung erfolgt über einen Gaskessel. Auf Grund der Gebäudesimulation lässt sich im Wohngeschoss ein Heizenergieverbrauch von 23 KWh/m2 und Jahr erwarten. In den Büroräumen sind auf Grund der hohen internen Energiequellen 10 KWh/m2 zu erwarten. (Text: Architekt)



© Ignacio Martinez



© Ignacio Martinez



© Ignacio Martinez

Bürobau Sportplatzweg

DATENBLATT

Architektur: Christian Lenz, Hermann Kaufmann
Mitarbeit Architektur: Wolfgang Elmenreich (BL), Peter Nussbaumer
Bauherrschaft: Christian Lenz, Gmeiner Baugesellschaft mbH, Errichtergemeinschaft Kaufmann / Lenz / Gmeiner, Hermann Kaufmann
Tragwerksplanung: Sohm GmbH
Fotografie: Ignacio Martinez

Akustik-Planung: Karl Brüstle, Dornbirn

Maßnahme: Neubau
Funktion: Büro und Verwaltung

Planung: 1997
Fertigstellung: 1998

PUBLIKATIONEN

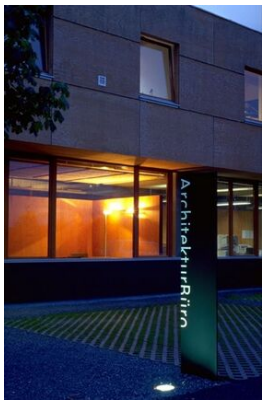
Karl J. Habermann, Roberto Gonzalo: Energieeffiziente Architektur Grundlagen für Planung und Konstruktion, Birkhäuser Verlag, 2006.


© Ignacio Martinez


© Ignacio Martinez


© Ignacio Martinez


© Ignacio Martinez



© Ignacio Martinez


© Ignacio Martinez

Bürobau Sportplatzweg



© Ignacio Martinez