

NEUBAU MEHRFAMILIENHAUS KÜRBERGSTRASSE ZÜRICH-HOENGG

Bauherrschaft: Privatperson
Architekt: Kämpfen für Architektur, Zürich
Bauvolumen: CHF 3'500'000.-
Ausführung: 2010 - 2011
Auftrag: Termin-/Kostenplanung, örtliche Bauleitung

Das Wohnhaus besteht aus insgesamt drei grosszügigen Maisonette-Wohnungen, die auf vier Wohngeschossen organisiert sind. Ein Aufzug sorgt für die Rollstuhlgängigkeit von allen Wohnungen und der Garage. Jede Wohnung verfügt über private Aussenräume, die beiden unteren Wohnungen zudem über einen Balkon. Alle Wohnungen werden aus Gründen des Wohnkomforts und zur Verminderung der Energieverluste mit Wohnungslüftungsgeräten ausgestattet. Die Wärmeabgabe in den Wohnungen erfolgt über eine Bodenheizung.

Die Aspekte der Ökologie, Energieeffizienz und Nachhaltigkeit erhalten bei diesem Projekt besonderes Gewicht. Eine Zertifizierung des Hauses mit dem Label Minergie-P-Eco wird angestrebt.

Der Energiebedarf dieses Gebäudes beträgt nur etwa 10% eines konventionell erstellten Gebäudes. Die Wärmeerzeugung für Heizung und Warmwasser erfolgt über eine Erdsonden-Wärmepumpe, die zusätzlich von Sonnenkollektoren auf der Fassade unterstützt wird. Ausserdem wird das leicht geneigte Dach mit Photovoltaik-Panelen gedeckt, die wertvollen und nachhaltigen Strom produzieren. Damit wird einem Nullheizenergiehaus ermöglicht!

