Neubau Appartementhaus Smeilen

Das Mehrfamilienhaus "Smeilen" steht in Meilen am sonnigen Zürichseeufer. Das Gebäude wurde im Minergie-Eco-Standard geplant, welcher schädliche Substanzen ausschliesst und eine ressourcenschonende Bauweise garantiert. Das heisst, es wurde mehrheitlich Recyclingbeton verwendet.

Der Neubau besteht aus zwei Untergeschossen, einem Erdgeschoss und zwei Obergeschossen. Alle Geschosse sind mit einem Lift und einem Treppenhaus erschlossen. Das 1. Untergeschoss beinhaltet die Autoeinstellhalle.

Das Gebäude wurde in Hybridbauweise erstellt. Die Tragstruktur besteht aus Stahlbetondecken, aussteifenden Stahlbetonwänden und Stahl/Betonverbundstützen. Die Fassaden wurden mit Holzelementen der Firma Renggli AG erstellt.

Place
Meilen

Client
Renggli AG, Sursee

Period: 2008 - 2010

Delivered services
- Vorprojekt
- Bauprojekt und Submission
- Ausführungsplanung

Specifications
- Aussenmasse: 8.90 x 36.08 m
- Gebäudevolumen: 5'282 m3
- Stahlverbrauch: 82 to
- Recyclingbeton: 870 m3