

MFH Ringstrasse, Zürich Oerlikon

2013



Das MFH Ringstrasse ist ein Ersatzneubau in Mischbauweise mit 14 Wohnungen im Minergie-P-Eco Standard und wurde nach dem SIA Effizienzpfad Energie konzipiert.

Das Projekt

Der Treppenhaukern, die Wohnungstrennwände und die Geschossdecke sind in Betonbauweise erstellt. Die Tragschicht entlang der Aussenwände ist in vorgefertigter Holzbauweise erstellt, wobei einzelne tragende Holzstützen in nichttragende Holzrahmenbauwände integriert sind. Auch das gesamte Attikageschoss wurde in Holzbauweise ausgeführt.

Die Bauweise

Die nichttragenden Innenwände hingegen sind in Gips (Trockenbauweise) realisiert worden. Mit dieser Bauweise wurde die höchst mögliche Flexibilität für zukünftige Nutzungsänderungen erreicht.



Ansicht Balkon

Baudaten

- 560 m² Fassadenelemente
- 445 m² Dachelemente
- 14 m³ BSH Stützen in Aussenwände integriert

Leistungen Timbatec

- SIA Phase 31 Vorprojekt
- Fachplanung Brandschutz
- Kostenschätzung
- SIA Phase 32 Bauprojekt
- Statik und Konstruktion
- SIA Phase 41 Ausschreibung und Offertenvergleich
- SIA Phase 51 Ausführungsprojekt
- Fachbauleitung und Baustellenkontrollen



Rohbau innen

Architektur

mépp Partner Projekte AG
8004 Zürich

Bauingenieur

Synaxis
8050 Zürich

Bauleitung

LBM Partner Baumanagement
8152 Opfikon

Energiekonzept

Lemon Consult
8006 Zürich