



MFH Guggenbühlstrasse, Dietikon

Das neue Mehrfamilienhaus an der Guggenbühlstrasse weist ein Untergeschoss mit Tiefgarage, ein Erdgeschoss, zwei Obergeschosse und ein Attikageschoss auf. Das Untergeschoss, in welchem sich nebst den Keller- und Technikräumen hauptsächlich Parkplätze befinden, weist eine Gesamtlänge von ca. 59 m und eine Breite von ca. 17 m auf. Die Wohngeschosse vom Erd- bis zum Attikageschoss sind durch einen Treppen- und Liftkern erschlossen. Als Aussenräume haben die Wohnungen Loggien, im EG Sitzplätze und im Attikageschoss Terrassen.

Ausgeführte Arbeiten

Die Tragstruktur wurde in Massivbauweise realisiert. Die Betonwände des Treppenhauses und des Liftkerns wurden als durchgehende Wandscheiben ausgebildet. Sie übernehmen, mit einem Teil der Wohnungstrennwände, die horizontale Aussteifung des Gebäudes zur Abtragung von Erdbeben- und Wind-

kräften. Durch die Anordnung der Tiefgarage verändert sich die vertikale Tragstruktur vom UG zum EG. Deshalb ist für die Lastabfangung eine stärkere Decke erstellt worden. Die nichttragenden Wände wurden gemauert oder in Leichtbauweise erstellt.

APT Atelier für Planung und Tragkonstruktion

APT Ingenieure GmbH

Hofwiesenstrasse 3 | Postfach | 8042 Zürich
T +41 (0)44 254 30 30 | F +41 (0)44 254 30 31
info@apting.ch | www.apting.ch

Bauherr: Widmenhalde AG, Schlieren

Architekt: Ernst Niklaus Fausch Partner AG, Zürich

Ausführung: 2012 - 2014

Baukosten: CHF 12 Mio.

Unsere Leistungen

Ausführungsprojekt | Ausschreibung | Baukontrolle |
Bauprojekt | Vorprojekt