

TÄGIPARK WETTINGEN

Die Überbauung Tägipark besteht aus einem Einkaufszentrum (Verkaufsfläche 16'195 m²) mit Einstellhalle und 48 darüber liegenden Eigentumswohnungen. Sie wurde auf dem Areal der ehemaligen Tägikistenfabrik in Wettingen realisiert.

Konstruktion
Gewerbeflächen

Die Foundation des Bauwerkes besteht mehrheitlich aus Einzelfundamenten. Das 1. und 2. Untergeschoss ist durch Flachdecken mit Stützenraster 7.5 x 8.75m gebildet. Dort wurden vorgefertigte Betonplatten als Schalung eingesetzt (System Peter). Die Abfangdecke über dem Erdgeschoss besteht aus vor Ort betonierten Hauptträgern und aus vorgefertigten, vorgespannten Sekundärträgern. Das Stützenraster beträgt stattliche 15 x 17m. Im Unter- und Erdgeschoss wurden vorgefertigte, hochfeste Betonstützen eingesetzt, im Untergeschoss mit Pilzen zur Erhöhung des Durchstanzwiderstandes. Die hochfesten Stützen im Erdgeschoss konnten sehr filigran konstruiert werden, so wurden trotz hoher Belastung Schlankheiten bis Lambda 55 erreicht.

Konstruktion
Wohngeschosse

Die Wohnungsdecken sind maximal über zwei Wohnungen gespannt. Die vertikale Lastabtragung erfolgt über Betonscheiben, Mauerwerk und Stahlstützen.



Auftraggeber Bauengineering AG, 8050 Zürich

Referenz Herr M. Otter

Tätigkeit der F. Preisig AG Bauprojekt
GU-Ausschreibung
Baumeisterausschreibung
Ausführungsprojekt Massivbau
Baukontrollen

Gesamtbausumme 80.0 Mio. SFr.

Bauzeit 2003 – 2004