

Werk- und Feuerwehrgebäude, Wallisellen



Projektbeschreibung

Die Werke und die Feuerwehr Wallisellen erhielten im Dreieck Weststrasse / Industriestrasse einen neuen Stützpunkt.

Im Kreuzungspunkt der Feuerwehreinsteilhalle (Holzbau) und der Lagerhalle (Stahlbau) sind gemeinsam genutzte Büro- und Werkstatträume (Massivbau) angeordnet.

Der schlechte Baugrund erforderte unter dem Bürotrakt eine Pfählung.

Unter der Feuerwehr-Einstellhalle befindet sich eine Unterniveaugarage mit 34 Abstellplätzen. Dieser Bereich wurde mit Mikropfählen gegen Auftrieb gesichert.

Der Bürotrakt wurde so ausgelegt, dass eine zukünftige Aufstockung um zwei

Geschosse ohne Verstärkungsmaßnahmen in der Tragstruktur realisiert werden kann.

Das Bauwerk entspricht dem 2000 Watt Standard. Die graue Energie wurde minimiert und die Dachflächen mit Solarmodulen versehen. Sämtliche Fassadenelemente bestehen aus Holz.

Am Bau beteiligt

Bauherr: Gemeinde Wallisellen
Architekt / Gesamtplaner: CH Architekten AG, Wallisellen

Unsere Leistungen

Begleitung des 2-stufigen Gesamtplanerwettbewerbs
Gesamtleistung Ingenieurarbeiten von

- Pfählung Bürotrakt
- Auftriebssicherung Einstellhalle
- Beton- & Stahlbetonarbeiten
- Stahlbau / Holzbau.

Ausführung

Planung: 2008 - 2009

Rohbau: 2009

Bezug: Sommer 2010



MEICHTRY & WIDMER
DIPL. ING. ETH/SIA AG

Hohlstrasse 550 | 8048 Zürich
Fon +41 (0)44 315 55 15

office@meichtry-widmer.ch
www.meichtry-widmer.ch