



Werk- und Feuerwehrgebäude, Wallisellen

Die Werke und die Feuerwehr Wallisellen erhielten im Dreieck Weststrasse / Industrie-
strasse 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 Feu-
erwehr-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 Verstärkungsnassnahmen 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 beste-
hen aus Holz.

AM BAU BETEILIGT

Bauherr: Gemeinde Wallisellen

Architekt / Gesamtplaner: CH Architek-
ten AG, Wallisellen

UNSERE LEISTUNGEN

Begleitung des 2-stufigen Gesamtpla-
nerwettbewerbs

Gesamtleistung Ingenieurarbeiten von:

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

AUSFÜHRUNG

Planung: 2008 – 2009

Rohbau: 2009

Bezug: Sommer 2010