

Referenz

Pfahlfundation

Objekt

Neubau Kirchgemeindehaus  
Wallisellen

Kurzbeschreibung

Im Dorfkern von Wallisellen, an einem leicht geneigten Hang, wird ein neues Kirchgemeindehaus sowie eine Bibliothek gebaut.

Der 3-geschossige Bau ist durchgehend unterkellert. Anstelle eines Materialersatzes oder Fundamentvertiefungen wurde entschieden, die Lastabtragung mittels Pfahlfundation (Mikropfähle) sicherzustellen. Die Pfähle werden bis in die feste Schicht der Moräne und teilweise in den Aathal-Schotter gebohrt.

Leistungen

- Injektionsbohrpfähle, ca. 2'000 m<sup>1</sup>

Ausführung

03/2018 – 04/2018

Auftraggeber

KIBAG Bauleistungen AG, Zürich

