

Referenz Baugrubensicherung
Pfahlfundation

Objekt Polygon
Wetzikon ZH

Kurzbeschreibung Mitten im Stadtzentrum von Wetzikon wird eine Grossüberbauung realisiert. Für die Sicherung der 12 m tiefen Baugrube sieht die Unternehmervariante 2'000 m² Mikrorühlwände vor. Zudem sind Spundwände zu verankern. Als Auftriebssicherung dienen Selbstbohrpfähle mit Bruchlasten von 1'500 kN. Im Endaushub werden 10'000 m³ unerwartet harter Fels sprengtechnisch abgetragen.

Leistungen Unternehmervariante:

- Ingenieurleistungen
- mehrfach rückverankerte Mikrorühlwand
- Anker
- Injektionsbohrpfähle

Ausführung 07/2010 - 11/2010

Auftraggeber Hess AG Erdbau + Recycling, Laupen

