

Referenz	Baugrubensicherung Pfahlfundation
Objekt	Überbauung Weinberg Rüti ZH
Kurzbeschreibung	<p>Für den Neubau von drei MFH mit gemeinsamer Tiefgarage und Unterkellerung sowie eines zusätzlichen MFH's werden die steil stehenden Böschungen zur Rosenberg mittels rückverankerter und armierter Spritzbetonwand ausgeführt.</p> <p>Einige Bereiche werden mit einer eingespannten, auskragenden, klassischen Rühlwand gesichert.</p> <p>Die Träger müssen dabei in den sehr harten Fels eingebunden werden.</p> <p>Damit die Foundation konsequent in den Fels zu liegen kommt, werden die Bereiche, wo die Aushubsohle im Lockergestein liegt, mittels Mikropfählen in den Fels abgeleitet.</p>
Leistungen	<ul style="list-style-type: none">▪ Nagelwände ca. 800 m²▪ Bohren (ca. 300 m¹) und Versetzen der Rühlwandträger (ca. 27 t)▪ Mikropfähle 10 St
Ausführung	11/2019 - ca. 02/2020
Auftraggeber	Hess AG Erdbau & Recycling, Laupen ZH

