

Referenz	Baugrubensicherung Pfahlfundation
Objekt	Umbau und Anbau EFH Küsnacht ZH
Kurzbeschreibung	<p>Anstatt das bestehende EFH an steiler Hanglage abzurechen und ein neues Gebäude zu bauen, entschied die Bauherrschaft das Gebäude umfangreich zu sanieren und zu erweitern.</p> <p>Durch die neue Tiefgarage und dem direkten Zugang zum Haus muss das bestehende Gebäude bis zu 8 m unterfangen werden. Der Liftschacht muss zudem als Untertagebau erstellt werden. Für eine maximale Ausnutzung werden zudem sämtliche Wände senkrecht und mit hoher Genauigkeit erstellt.</p> <p>Da die lockere Bodenschicht mächtiger ist als prognostiziert, erfolgt die Lastabtragung mittels Mikropfählen.</p>
Leistungen	<p>Unternehmervariante:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Ingenieurleistungen (Konzept bis Detailplanung)▪ Mikrorühlwände rückverankert und verspiesst▪ Nagelwände vertikal▪ Unterfangungen vertikal
Ausführung	06/2022 - 09/2022
Auftraggeber	B. Meier Abbruch + Tiefbau AG, Birmensdorf ZH

