

Referenz	Baugrubensicherung Pfahlfundation
Objekt	Wohnüberbauung "Perla" Eschenbach SG
Kurzbeschreibung	<p>Für den Neubau der Wohnüberbauung mit 4 Mehrfamilienhäuser, welche eine zentrale Unterflurgarage umfassen, sind umfangreiche Baugrubensicherungsarbeiten notwendig.</p> <p>Da die Baugrubenabschnitte in kriechfähigem Lockergestein erfolgen, sind diese mittels Mikrorühlwänden zu sichern. Die Erstellung der Baugrubensicherung erfolgt unter schwierigen Bedingungen, da der feinkörnige und wassergesättigte Baugrund nur kleinste Etappen zulässt. Um Setzungen bei den Gebäuden zu verhindern, ist eine Tiefenfundation unumgänglich. Hierfür werden über 400 Stück Mikropfähle gebohrt.</p>
Leistungen	<p>Unternehmervariante:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Ingenieurleistungen▪ mehrfach rückverankerte Mikrorühlwände▪ Injektionsbohrpfähle
Ausführung	11/2019 - ca. 05/2020
Auftraggeber	Feldmann Totalunternehmung AG, Biltlen GL

