

Referenz	Baugrubensicherung Pfahlfundation
Objekt	Am Sihlsee, Wohnen mit Weitblick Euthal SZ
Kurzbeschreibung	<p>In Euthal am malerischen Sihlsee bietet die neue Überbauung einen atemberaubenden Blick auf die Bergwelt. Nachdem die Gebäude rückgebaut werden, entsteht für den Neubau eine massive Baugrube.</p> <p>Zwischen steiler Hanglage und dem Sihlsee werden Hanganschnitte von 9 m notwendig, welche mittels Nagelwänden gesichert werden.</p> <p>Der Baugrund ist charakteristisch für diese Region nicht tragfähig. Deshalb müssen die Bauwerkslasten durchgehend bis in die tragfähige Schicht abgeleitet werden. Dies erfolgt mittels klassischer Injektionsbohrpfählen.</p>
Leistungen	Unternehmervariante: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ingenieurleistungen</li><li>▪ Nagelwände ca. 900 m<sup>2</sup></li><li>▪ Mikropfähle ca. 170 St</li></ul>
Ausführung	03/2022 - ca. 07/2022
Auftraggeber	Kälin Beat AG Baggerunternehmung, Einsiedeln SZ

