

Referenz	Baugrubensicherung Pfahlfundation
Objekt	Überbauung am Eubach Euthal (Einsiedeln) SZ
Kurzbeschreibung	Die Wohnanlage «am Eubach» besteht aus zehn architektonisch fein gestalteten Bauten mit insgesamt 41 Wohnungen und 9 Reihen-Einfamilienhäusern. Für die Überbauung sind im nördlichen Bereich Hanganschnitte von bis zu 12 m Höhe erforderlich. Die Anschnitte werden mittels Bodenvernagelung und armiertem Spritzbeton konsequent gesichert, damit keine Gefahr besteht, wenn ältere Gleitflächen reaktiviert werden oder neue Gleitflächen entstehen sollten. Aufgrund der geologischen Verhältnisse werden die Gebäude mittels Bohrpfählen fundiert. Die Lasten werden direkt in den Fels abgegeben.
Leistungen	<ul style="list-style-type: none">▪ 700 m² Nagelwände▪ 4'000 m¹ Injektionsbohrpfähle
Ausführung	08/2016 - 11/2016
Auftraggeber	KKI Immo AG, Einsiedeln

