

Referenz	Baugrubensicherungen Pfahlfundation
Objekt	Mehrfamilienhäuser A + B, Talstrasse Altendorf SZ
Kurzbeschreibung	Im hangseitigen, östlichen Bereich werden die max. 9 m hohen Hanganschnitte mittels vertikaalem Baugrubenabschluss gesichert. Die mehrfache Rückverankerung unterbindet Rutschprozesse, welche bei diesem Hang schon häufig vorgefallen sind. Die Lastabtragung zur Gewährleistung eines einheitlichen Tragfähigkeitsverhaltens erfolgt mittels 204 Stück Injektionsbohrpfähle, welche in die verwitterte Molasse eingebunden werden. Die Pfähle sind dimensioniert zur Lastaufnahme von 2'000 kN.
Leistungen	Unternehmervariante: <ul style="list-style-type: none">▪ Ingenieurleistungen▪ mehrfach rückverankerte Mikrorühlwand▪ Injektionsbohrpfähle
Ausführung	11/2015 - 03/2016
Auftraggeber	Trümpi AG, Uznach

