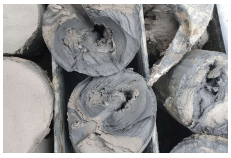
GEOTERRA
GRUPPE

Neubau MFH Richterswil



Zeitraum	Dez 2021	Auftraggeber	Hatt Baurealisation AG, Richterswil
Projektgrösse	ca. CHF 15'000.--	Planer	HTB Ingenieure AG / Geoterra Gruppe

ERBRACHTE LEISTUNGEN

1 Rotationskernbohrung, 1 Inklinometer, 1 Rammkernsondierung, 2 Rammsondierungen, Geologischer Schnitt, Geotechnischer Bericht

PROJEKTBESCHRIEB

Im Zuge der Planung eines 5-stöckigen MFH in Richterswil hat Schläpfer & Partner die geologischen Verhältnisse untersucht. Aufgrund des steilen Terrains und des daraus resultierenden, tiefen Hangeinschnittes wurde der Untergrund im bergseitigen Bereich mit einer 10 m tiefen Rotationskernbohrung aufgeschlossen. Damit allfällige Verschiebungen/ Deformationen während den Aushubarbeiten frühzeitig erkannt und gemessen werden können, wurde im Bohrloch ein Inklinometer installiert. Im übrigen Projektbereich wurden Rammkern- und Rammsondierungen ausgeführt.Mit den durch S&P ausgeführten Baugrundsondierungen konnte der «Richterswiler Seeton» aufgeschlossen und beschrieben werden. So wurde ein detailliertes Baugrundmodell für den projektierenden Bauingenieur erstellt.

info@geoterra-gruppe.ch
www.geoterra-gruppe.ch