

## MFH Claridenstrasse, 8802 Kilchberg



Zeitraum      Oktober 2016  
Projektgrösse    Fr. 10'900.--

Auftraggeber    Horizon Architektur + Bau AG, Hofackerstrasse 13a, Zürich

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

4 Rammsondierungen, 2  
Rammkernsondierungen, Beprobung  
Bodenmaterial, Laboranalysen nach  
VBBö, geotechnischer Bericht, Bericht  
vor Bodenverschiebung

### PROJEKTBE SCHRIEB

In steiler Hanglage ist an der Claridenstrasse in Kilchberg der Neubau eines 6-stöckigen MFH geplant. Das Projekt sieht 3 UGs und bergseitig eine ca. 10 m tiefe Baugrube vor. Unter künstlichen Auffüllungen folgte Moränenmaterial, welches oberflächlich unterschiedlich stark verwittert und lokal wasserführend ist. Die vorgefundene Geologie und die knappen Platzverhältnisse liessen den Schluss zu, dass die Baugrubenabschlüsse mittels Nagelwänden, oder alternativ mit gespiessten/rückverankerten Rühlwänden zu sichern sind. Im Bericht vor Bodenverschiebung wurde die Schadstoffbelastung des Bodens, die zu erwartende Menge an Bodenaushub und der mögliche Umgang mit dem ausgehobenen Boden erläutert.