

Neubau Wesemlinring, Luzern



Zeitraum März - April 2019
Projektgrösse Fr. 6'000.--

Auftraggeber privater Auftraggeber

ERBRACHTE LEISTUNGEN

1 Rammkernsondierung
4 Rammsondierungen
1 Handschacht
Geotechnischer Bericht

PROJEKTBESCHRIEB

Die Schläpfer & Partner Ingenieurbüro AG hat am Wesemlinring in Luzern die geologischen Verhältnisse untersucht. Insbesondere sollte die Tiefe zum kompakten Molassefels bestimmt werden. Unweit des Projektareals wurde der Molassefels ehemals abgebaut. In der Grube ist ersichtlich, dass der Fels aus einer zwischen 40-50° nach NNW bis NW einfallenden Wechsellagerung aus harten Sandsteinschichten und weicheren Mergelschichten besteht. Mit den Rammsondierungen hat S&P die Tiefe zum kompakten Molassefels bestimmt. Zudem wurde die Beschaffenheit des Felsmaterials im Rammkernmaterial und im Handschacht beschrieben.