

# Baugrube Neubau 2 MFH Anton-Graff-Strasse 74, 8400 Winterthur



Zeitraum      Sept. 2023 bis Okt. 2024  
Projektgrösse      Aushub ca. 3'500 m<sup>3</sup>  
                            Stahl für Sicherung ca. 42 t

Auftraggeber      S+K Bauingenieure AG, Winterthur  
Planer              S+K Bauingenieure AG, Winterthur  
                            AllGeol AG, Winterthur

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Konzept  
Projektierung (Ausführungsprojekt)  
Baubegleitung inkl. Baukontrollen

## PROJEKTBECHRIEB

Für den Bau von zwei Mehrfamilienhäusern in Winterthur musste eine Baugrube im Hang erstellt werden, wobei der ca. 8m tiefe Hanganschnitt mit einer gespriessten Rühlwand gesichert wurde. Die Baugrubensohle kommt grösstenteils im Fels zu liegen, wodurch in diesem Bereich keine speziellen Fundationsmassnahmen erforderlich waren. Der tiefe Hanganschnitt sowie der auf den Hochbau abgestimmte Bauablauf (Spriessausbau) waren einige Herausforderungen dieses Projektes. Durch den frühen Miteinbezug in der Projektierung und einer engen Zusammenarbeit in der Ausführung konnte so ein wirtschaftlich und bauablauftechnisch optimiertes Projekt realisiert werden.