

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



Zeitraum Sept. 2023 bis Okt. 2024
Projektgrösse Aushub ca. 3'500 m³
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

PROJEKTBE SCHRIEB

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.