

Baugrube Akryla, Seestrasse 16, Kilchberg



Zeitraum 2016 - 2017
Projektgrösse Baugrube 1.2 Mio. Fr.

Auftraggeber Private Bauherrschaft
Planer W3 Architekten

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt, Ausschreibung und
Bauleitung Baugrube/Unterfangung

PROJEKT BESCHRIEB

Die Baugrube liegt direkt zwischen SBB-Trasse und Kantonsstrasse in Kilchberg. Der rund 12 m hohe Hanganschnitt wurde mittels einer rückverankerten und gespriessten Rühlwand gesichert. Der Arbeitsbereich zwischen Gebäude und Schutzzaun betrug lediglich 9 m. Da das bestehende Gebäude auf dem Grundstück nicht abgebrochen werden durfte, musste dieses in enger Zusammenarbeit mit dem Hochbauingenieur verstärkt und Unterfangen werden.