

# Wohnüberbauung Rappenmösli 8840 Einsiedeln



Zeitraum 2015 - 2017  
Projektgrösse ca. 36'500m<sup>3</sup>

Auftraggeber BFA Baufinanzierungs AG, 8832 Wollerau  
Planer Peter + Partner Architekten AG  
Zugerstrasse 3, 8805 Richterswil

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projektierung und Baukontrolle der  
Tragstruktur und der  
Baugrubensicherung

## PROJEKTBESCHRIEB

Die Wohnüberbauung besteht aus 5 Mehrfamilienhäusern, welche über einer durchgängigen Tiefgarage zu liegen kommen. Die Tragstruktur besteht aus schlaff bewehrten Betondecken mit tragenden Mauerwerks- und Betonwänden.

Die Tiefgarage kommt ins Grundwasser zu liegen. Die Auftriebssicherung muss infolge der geologischen Gegebenheiten mit massigen Bauteilen im UG gewährleistet werden.

Die Baugrubensicherung wurde mit einer frei auskragenden Spundwand ausgebildet.