

MFH Pilgerweg, Richterswil



Zeitraum 2015
Planer Urs Baumann AG

Auftraggeber Urs Baumann AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt, Ausschreibung und
Baukontrollen

Rühlwand

Anker und Spriessung

PROJEKTBE SCHRIEB

Das Bauprojekt am Pilgerweg in Richterswil besteht aus einem Mehrfamilienhaus mit zwei Untergeschossen und drei Obergeschossen in massiver Bauweise. Der Neubau bindet bergseitig rund 6 m in den Baugrund ein. Zur Sicherung der Baugrube, im als Rutschhang bekannten Gebiet, wurde bergseitig eine rückverankerte Rühlwand erstellt. Gegenüber dem Pilgerweg konnte nicht geankert werden, weshalb die vertikale Rühlwand mit Schrägsprissen in die Baugrube abgestützt werden musste. Die restlichen Bereiche der Baugrube konnten 1:1 geböscht resp. mit Geröllbetonauflagen gesichert werden.