

## Neubau Brühlberg Süd 4, Winterthur-Töss





Zeitraum 2015 - laufend

Planer Pfeiffer Bauingenieure AG, Elsau

Auftraggeber

Leemann + Bretscher Gruppe, Winterthur

## **ERBRACHTE LEISTUNGEN**

Planung Baugrubensicherung mit Nagelwand, Submission und Baubegleitung nach Aufgebot

## **PROJEKTBESCHRIEB**

Schläpfer & Partner AG wurde von der Bauherrschaft Mabag AG mit der Baugrundsondierung, der Planung und Begleitung der Bauleitung während der Submission und Ausführung der Grossüberbauung Brühlberg Süd 4 beauftragt. Durch die grosse Steilheit des Hanges (bis 40°) werden die Baugrubenanschnitte bis zu über 20m hoch. Als Baugrubensicherung werden ausschliesslich Nagelwände (teils rückverankert) eingesetzt. Interne und weniger hohe Böschungen können im anstehenden Molassefels frei geböscht werden.