

Neubau MFH, Dolderstrasse 79, Zürich



(Bild: FRIEDLIPARTNER AG)

PROJEKTbeschreibung

An der Dolderstrasse wird der Neubau eines Mehrfamilienhauses an relativ steiler Hanglage realisiert. Die Sicherung des rund 10 m hohen Hanganschnitts mit Zwischenberme war in der Amtsvariante als teils rückverankerte, teils gespriesste Rühlwand geplant. Im Rahmen der Unternehmervariante wurde durch die FRIEDLIPARTNER AG gemeinsam mit dem Unternehmer eine Lösung mittels Nagelwänden sowie Mikropfahlwänden erarbeitet. Mithilfe der Mikropfahlwand konnten die Nägel und Schrägdübel innerhalb der Parzellengrenze verbleiben und es musste kein Ankerrecht beim Nachbarn eingeholt werden. Dank dieser Lösung konnte auch auf für den Baumeister hinderliche Spriesskränze im Baugrubeninneren verzichtet werden.

UNSERE LEISTUNGEN

- Unternehmerstatik Mikropfahlwand und Nagelwand
- Geologisch-geotechnische Beratung und Begleitung

AUSFÜHRUNGSPERIODE

2020

AUFTRAGGEBER

GeoRock AG, 8484 Weisslingen