

Referenz

Baugrubensicherung

Objekt

Brühlberg Süd, Etappe 4
Winterthur ZH

Kurzbeschreibung

Am nördlichen Hausberg in Winterthur entstehen 138 Wohneinheiten in extremer Hanglage. Die Terrassenhäuser mit bis zu 45° Fallwinkel werden exakt in die Geländefurchen des steilen Terrains gesetzt. Die dafür notwendigen Baugrubenabschlüsse stellen technisch, logistisch und bezüglich Arbeitssicherheit einige Herausforderungen. Die Baugrubenabschlüsse werden in Etappen und gesichert mit Vorspannanker, Felsnägel sowie netz-bewehrter Spritzbetonschalen ausgeführt.

Leistungen

Unternehmervariante:

- Ingenieurleistungen
- Nagelwände ca. 2'500 m²
- Mikrorühlwände als Arbeitsschutz

Ausführung

09/2016 – ca. 01/2017

Auftraggeber

B. Meier GmbH, Birmensdorf

