

Baugrubensicherungen

Bei Baugruben im innerstädtischen Bereich sind aufgrund der engen Platzverhältnisse durch angrenzende Verkehrswege, Nachbargebäude etc., geböschte Baugruben oft nicht ausführbar. Deshalb sind Baugrubensicherungen erforderlich. Die Sicherung der Baugruben erfolgt mehrheitlich mittels vernagelter Spritzbetonwand, verankerter Rühl-, Spund- oder Bohrpfahlwand. Im Fels wird die Sicherung mittels vor- und ungespannten Ankern ausgeführt.

Beispiele von ausgeführten Baugrubensicherungen:

- Vernagelte Spritzbetonwand - Hotel Ochsen 2, Davos
- Vernagelte Spritzbetonwand - Mainstation, Davos
- Verankerte Spundwand - Tankeinbau Coop Tankstelle, Davos
- Verankerte Rühlwand - MFH Egga, Davos
- Verankerte Rühlwand - MFH Alteinblick, Davos
- Felssicherung mit gespannten und ungespannten Ankern - MFH Bellania, Davos