

Brückner Büro Mitte Siegsdorf Baugrubenverbau



SPEZIALTIEFBAU

Mayer & Gelloz
Spezialtiefbau GmbH
Hauptstraße 5
D-83324 Ruhpolding



Projektbeschreibung

Für die Errichtung des Untergeschosses war ein bis zu 4,90m tiefer Baugrubenabschluss und bis zu 3,90m tiefe Unterfangungen erforderlich. Der Baugrubenabschluss wurde mit einer 5:1 geneigten, bewehrten Spritzbetonschale und ungespannten Ankern (Nagelwand) ausgeführt. Die Unterfangungen als konventionelle rückverankerte Spritzbetonunterfangung.

Leistung:

- 251 Injektionsbohranker Ø32mm bis 6,00m Länge
- 380t Spritzbeton
- 8t Verkitungsinjektionen im Bereich der Unterfangung
- Teilaushub im Bereich des Verbaus
- Ausführungsplanung

Besonderheiten:

komplette Baugrubenlösung inkl. Planung

Info

| | |
|-------------|--|
| Bauherr: | Brückner Group GmbH Königsbergerstraße 5-7 83313 Siegsdorf |
| Bauleitung: | Planquadrat Fritsche GmbH Teisendorferstraße 69 83317 Teisendorf-Achthal |
| Ausführung: | M&G Spezialtiefbau Hauptstraße 5 83324 Ruhpolding |
| Bauzeit: | September – Oktober 2017 |