

Brückner Büro Mitte Siegsdorf Baugrubenverbau

M&G

SPEZIALTIEFBAU

M&G 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