



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

BAUHERR

Landschaftsverband Westfalen-Lippe, Münster

PROJEKT

Steinbruch Dünkelberg, Besucherstollen Zeche Nachtigall, Witten

- Ausbau des Westfälischen Industriemuseums Zeche Nachtigall.
- Auffahren eines weiteren Besucherstollens im Bereich des ehemaligen Steinbruchs Dünkelberg.
- Felssicherungsarbeiten über dem Mundloch des Stollens, da Stein- und Blockschlagereignisse aus der labilen Steinbruchwand nicht auszuschließen sind.

UNSERE LEISTUNGEN

- detaillierte geotechnische Aufnahme der Steinbruchwand oberhalb des geplanten Stollenmundlochs
- Steinschlagsimulation
- Beratung des AG bei der Ausschreibung der Leistungen
- Fachtechnische Bauüberwachung
- Steinschlagschutzzaun 1.000 kJ
- TECCO-Übernetzung ca. 200m²

