



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

BAUHERR

DB ProjektBau GmbH, Duisburg

PROJEKT

Felssicherung Klusenstein, Hönnetal

- Einleisige, nicht elektrifizierte Regionalverkehrsstrecke
- Lokale Felssturfrisiken sowie flächiges Steinschlagrisiko aus der Felsböschung rechts der Bahn gegenüber dem Haltepunkt Klusenstein
- Lage im Naturschutzgebiet Hönnetal

UNSERE LEISTUNGEN

- Bergsteigerische Untersuchung
- Standsicherheitsanalyse
- Risikobewertung
- Objekt- und Tragwerksplanung für die Felssicherung
- Beratung bei der Ausführung

