



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

BAUHERR

DB ProjektBau GmbH, Köln

PROJEKT

LZ Neubau Buschtunnel, DB-Strecke Köln - Aachen - Belgien

- Neubau eines eingleisigen Eisenbahntunnels parallel zum bestehenden, sanierungsbedürftigen Tunnel
- Ausbruchquerschnitt ca. 76 m²
- Tunnellänge 711 m
- Voreinschnitte und Hanganschnitte auf 1.553 m Länge und bis zu 20 m Tiefe
- 6.300 m² Bohrpfehlwände und 6.800 m² Spundwände
- Neubau einer 2-feldrigen Fußgängerbrücke über die Bahnanlagen, Spannweite 32 m und 26 m

UNSERE LEISTUNGEN

- Ausführungsplanung in Objekt- und Tragwerksplanung für Stützbauwerke, Portalbaugruben und Fußgängerbrücke
- Dokumentation und Bauwerksbücher

