



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTTECHNIK MBH

BAUHERR

Ministère du développement durable et des infrastructures,
Bertrange

PROJEKT

Felssicherung Nationalstraße N27, Bourscheid-Moulin,
Luxemburg

- Fels- und Hangsicherungsmaßnahme aufgrund von Stein- und Blockschlagereignissen an der Nationalstraße N27, Bourscheid-Moulin.
- Es handelt es sich um insgesamt 11 aufeinander folgende Bereiche (Länge insgesamt ca. 1 - 1,5 km)
- Die Risiken entstehen durch fortschreitende Verwitterung und Auflockerung der Felspartien

UNSERE LEISTUNGEN

- Geotechnische Böschungsaufnahme
- Steinschlagberechnung mit ROCKFALL V 7.1.
- Planung Felssicherung (draft and final design) für ca. 8.500qm Übernetzung und Fangzäune
- Objektplanung nach HOAI § 42, Lph 3 und 5 - 7
- Tragwerksplanung nach HOAI § 49, Lph 3, 5 und 6 für Felssicherungsmaßnahmen und statische wirksame Verankerungen
- Vorbereitung und Mitwirkung bei der Vergabe

