

Felssicherungsmaßnahmen in Konz, Rheinland-Pfalz

Projektbeschreibung

Im Rahmen von Felssicherungsmaßnahmen entlang der Bahnstrecke Saarburg – Konz (Filzer Berg) wurden die fertig gestellten Arbeiten dokumentiert.

Auf einem 600 m langen Abschnitt wurden die angebrachten Netze, Fangzäune, Felsanker, Spritzbetonflächen u. ä. dreidimensional erfasst und als Grundlage für die Bauabrechnung und die Bestandsdokumentation ausgearbeitet. Die Arbeiten wurden aufgrund der Unzugänglichkeit größtenteils mit dem Trimble S6 reflektorlos durchgeführt. Die Auswertung erfolgte mit Civil3D.

Kontakt



Gisbert Schreiner,
Dipl.-Ing. (FH)

06864 – 930 90
schreiner@wsv-ingenieure.de



Felssicherungsmaßnahmen in Konz, Rheinland-Pfalz

Leistungen

- Reflektorlose Messung
- Digitales Geländemodell
- Flächenauswertungen der verschiedenen Sicherungsmaßnahmen
- 3D-Plandarstellung

Eckdaten

Auftraggeber

HOCH-TIEF-BAU IMST Gesellschaft m. b. H,
Österreich

Bearbeitungszeit

2010

Umfang

Gesamtfläche = 16.000 m²
Felsanker = 1200 Stück