

BAUGRUNDERKUNDUNG
UND -BERATUNG

UMWELTGEOLOGIE
ALTLASTEN

HYDROGEOLOGIE

BODENMECHANIK
GRUNDBAUSTATIK

FACHBAULEITUNG
ERD- UND GRUNDBAU



Geo Service Glauchau
Gesellschaft für angewandte
Geowissenschaften mbH

Obere Muldenstraße 33
08371 Glauchau

info@gs-glauchau.de
www.gs-glauchau.de

Tel: (0 37 63) 77 97 60
Fax: (0 37 63) 77 97 610



GEO
SERVICE
GLAUCHAU GMBH

Fachbauleitung - Projekt: Glauchau / Jerisau, Instandsetzung der HWS-Anlage (0+000 bis 1+433)

Auftraggeber: Phönix Bau GmbH

Zeitraum: 2014 bis 2015

Leistungen:

Fachbauleitung Erd- und Grundbau inkl. Durchführung von Kontrollprüfungen
Durchführung von bodenmechanischen und abfalltechnischen Eignungs-
prüfungen zur Festlegung der Verwendbarkeit von Erdstoffen im Rahmen einer
Eigenüberwachung.

Zielstellung:

- Verdichtungs- und Tragfähigkeitsprüfungen (gemäß DIN 18125 / DIN 18134)
- bodenmechanische Laboruntersuchungen hinsichtlich Korngrößenspektrum (DIN 18123), Konsistenzgrenzen (DIN 18122), Verdichtbarkeit (DIN 18127), Glühverlust (DIN 18128) und hydraulischer Durchlässigkeit (DIN 18130)
- Untersuchung von Bodenproben gemäß LAGA Richtlinien bei unspezifischem Verdacht im Feststoff und Eluat
- Untersuchung von Bodenproben gemäß §12 der Bundesbodenschutzverordnung (BBodschV)

Auswertung

- Bewertung der eingebauten Erdstoffe unter bodenmechanischen und abfalltechnischen Gesichtspunkten im Hinblick auf den durchgeführten Deichaufbau



REFERENZEN