



DR. SPANG

INGENIEURGESELLSCHAFT FÜR BAUWESEN, GEOLOGIE UND UMWELTECHNIK MBH

BAUHERR

Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen

PROJEKT

Hochwasserrückhaltbecken Glashütte

- Erweiterung HRB I, Baulos 6 - Glashütte
- Herstellung Dammbauwerk und Abdichtung mit einer Lehmschürze

UNSERE LEISTUNGEN

- Fremdüberwachung Materialeinbau-Dammschüttung
- Überprüfung der bodenmechanischen Kennwerte
- Überwachung der Einbaudichten
- Beurteilung der Einbautechnologie
- Fachliche Bewertung der vorgenommenen Untersuchungen der Eigenüberwachung
- Untersuchung der Eignung des Liefermaterials (Eignungsuntersuchung)
- Begleitung einer Dichtebestimmung mit der Wasserersatzmethode als Großversuch mit Durchmesser 1,0 m und 0,8 m Tiefe
- Probenahme des Materials (Körnung bis 300 mm Kantenlänge) aus dem Versuchsschurf, Trennung der Körnung größer 63 mm mit Handsiebung vor Ort, Bestimmung des Masseanteiles der Körnung größer 63 mm
- Gewinnung von Probematerial (Körnung bis 300 mm Kantenlänge) kleiner 63 mm für die labortechnische Bestimmung der Körnungslinie, des Wassergehaltes und der Proctordichte

