

Bodenschutz in der Bauzone

Bodenverwertung im Spannungsfeld von Belastungen und Termin- druck

Zielgruppen: Architekten, Landschaftsarchitekten, Bauherren, Bauunternehmungen, Behörden

Einsatzbereich: Bauphasen 32 bis 53

Bodenkundliche Baubegleitung – Boden ist eine wertvolle, in menschlichen Massstäben nicht erneuerbare Ressource und ökonomisch sowie ökologisch äusserst wertvoll. Der Art. 18 in der Abfallverordnung regelt den Umgang mit abgetragenem Ober- und Unterboden und fordert eine möglichst vollständige Verwertung. Daher ist es wichtig, den Bodenschutz bereits in der Planungsphase zu berücksichtigen.

Zur Gewährleistung eines sachgerechten Umgangs und einer ordnungsgemässen Verwertung des Bodenmaterials, das aus der Bauzone stammt, wird daher in Abhängigkeit der Projektgrösse oder potenziellen chemischen sowie biologischen Belastung in der Bewilligungsphase eine bodenkundliche Baubegleitung (BBB) auferlegt.

Relevante Arbeiten unserer BBB sind:

- > Zustandserhebung, Beurteilung der Verwertungseignung
- > Erstellung von Konzepten (Bodenschutz, Verwertung / Entsorgung, Rekultivierung)
- > Begleitung der Bauarbeiten, Kontrollen und Dokumentation
- > Abnahmen, Berichterstattung



Umfassende Leistungen für einen praxisnahen Bodenschutz in der Bauzone



Beurteilung des Bodens, Entnahme von Bodenproben



Begleitung der bodenrelevanten Arbeiten



Gewährleistung des Schutzes temporär beanspruchter Böden

Phase 32 und 33

(Bauprojekt und Bewilligungsverfahren)

- > Erhebung des physikalischen, chemischen und biologischen Ausgangszustandes
- > Entnahme von Bodenproben, Beauftragung Labor und Auswertung der Resultate (nach VBBo)
- > Beurteilung der Verwertungseignung des Bodens
- > Erstellung Bodenschutzkonzept
- > Verwertungs- und Entsorgungskonzepte
- > Rekultivierungskonzepte
- > Kommunikation bezgl. Vorbegrünungen

Phase 41 (Ausschreibung)

- > Mitarbeit bei der Erstellung der Submissionsdokumente (Leistungsverzeichnisse, Besondere Bestimmungen, Plangrundlagen)
- > Co-Referate

Phasen 51 und 52 (Ausführung)

- > Instruktion des Baustellenpersonals bezüglich des Bodenschutzes
- > Kontrolle Maschinenliste
- > Kontrolle Bodenstabilität und Freigabe bodenrelevanter Arbeiten
- > Fachliche Begleitung des Bodenabtrags, der Zwischenlagerung und der Depotbewirtschaftung
- > Erstellung Schlussbericht inkl. Fotodokumentation

Phase 53 (Inbetriebnahme, Abschluss)

- > Temporär genutzte Flächen: Begleitung von Rekultivierungen inkl. Abnahmen, Begleitung der Folgebewirtschaftungsphase
- > Bodenkundliche Beurteilung des Endzustandes
- > Schlussabnahme inkl. Dokumentation

Kontaktieren Sie uns.

www.gruner.ch