

# Bauüberwachung Untersuchung mineralischer Abfälle

## Bauüberwachung Probenahme und Deklaration mineralischer Abfälle

Die sachgemäße Deklarationsanalyse von mineralischen Abfällen, in erster Linie Bodenaushub und Bauschutt, bildet die Grundlage für deren ordnungsgemäße und schadlose Beseitigung bzw. für eine anschließende Verwertung laut Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG).

### Allgemeines

Es obliegt dem Abfallerzeuger, die grundlegende Charakterisierung des Abfalls vornehmen zu lassen. Auf Grundlage der chemischen Analysen kann ein geeigneter Entsorgungs-/ Verwertungsweg festgelegt werden.

Zum Schutz des Gemeinwohls gilt es Umweltbeeinträchtigungen unbedingt zu vermeiden.

Grundlage für die Beurteilung der mineralischen Abfälle bilden die Vorgaben der Länderarbeitsgemeinschaft Abfall (LAGA) und die länderspezifischen Regelungen (z.B. VwV Boden für Baden-Württemberg).

Hier werden Zuordnungswerte für unterschiedliche Einbauklassen für das Recycling von Abfällen vorgegeben.

### Probenahme

Die Probenahme ist integraler Bestandteil der analytischen Untersuchungen und bestimmt maßgeblich die Qualität der Ergebnisse.

Die Firma Berghof Analytik verfügt über erfahrenes und umfassend geschultes Fachpersonal, welches die Probenahme mit der entsprechenden Sachkunde an Ihrem Abbruch- oder Entsorgungsobjekt vornimmt, den Vorgang protokolliert und die nachfolgende Analytik vorbereitet.

Die Probenahme kann u.a. an Bodenaushub, Bauschutt oder an für den Abbruch vorgesehenen Gebäuden vorgenommen werden.

Außerdem bietet die Firma Berghof für Entscheidungsträger und Probenehmer spezielle Sach- und Fachkundes Schulungen zur Probenahme von Feststoffen nach LAGA PN 98 oder Deponeiverordnung und Altholz gemäß Altholzverordnung an.

### **Analytik**

Unser Labor ist nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiert. Die Analytik wird von erfahrenem Fachpersonal durchgeführt. Die Qualitätssicherung erfolgt anhand von Referenzmaterialien und unabhängigen Kontrollstandards. Weiterhin nehmen wir an einer Vielzahl von Ringversuchen teil, in denen wir unter Beweis stellen, dass wir den höchsten Qualitätsansprüchen gerecht werden.

Die Untersuchung des Feststoffes erlaubt Rückschlüsse auf das zu erwartende Verhalten des Materials bei etwaigem Wiedereinbau. Der Eluatansatz dient der grundlegenden Charakterisierung der Probe in Bezug auf Beeinträchtigung des Grund-, Sicker- und Oberflächenwassers durch Schadstoffe bei Ablagerung oder Behandlung.

### **Unsere Leistungen**

- Umfassende Beratung hinsichtlich der Herangehensweise an Ihre Entsorgungsprobleme
- Planung und Durchführung der Probenahme
- Analysen entsprechend der erarbeiteten Fragestellung mit dazugehöriger Auswertung
- Übergabe des Untersuchungsberichtes inkl. entsprechender Bewertung des Materials
- Probenehmerschulungen

### **Ihre Ansprechpartner**

Mario Thielemann | Dresdner Straße 181a, 09131 Chemnitz | T +49.371.334356-14 | mario.thielemann@berghof.com  
Jürgen Haaff | Ob dem Himmelreich 9, 72074 Tübingen | T +49.7071.9878-12 | juergen.haaff@berghof.com