

Ingenieurbüro BGA GbR · Zuckerbergweg 22 · 38124 Braunschweig

Niedersächsische Landgesellschaft mbH
Geschäftsstelle Braunschweig
Helene-Künne-Allee 5
38122 Braunschweig

Baugrundbeurteilung
Gründungsberatung
Altlastenerkundung
Sanierungsplanung
Rückbaukonzepte
Hydrogeologie
Versickerungskonzepte
Erdwärmegewinnung
Labordienstleistungen

... immer gut beraten!

Ihr Zeichen
Sf/1009

Unser Zeichen
Die/Sd-316.22-2

Datum
08.01.2024

Gewerbegebiet "Klein Flöthe" in Flöthe
Ergänzende Schadstoffuntersuchungen – ErsatzbaustoffV
Bautechnisches Bodengutachten vom 30.11.2022
Auftrag vom 19.09.2023

ABFALLTECHNISCHER UNTERSUCHUNGSBERICHT

Probenentnahmen:

Untersuchungsumfang gemäß den Vorgaben der Niedersächsischen Landgesellschaft mbH:

4 Asphaltkernbohrungen, Ø 100 mm, Entnahme der Bohrkern, Wiederverfüllung der Bohrlöcher mit verdichtetem Kaltmischgut

5 Kleinschürfe in Tragschichten und Aufschüttungen, Tiefe bis max. 1,0 m, Entnahme von schichtbezogenen charakteristischen Proben

Benennung der in den Kleinschürfen gewonnenen durchgehenden Bodenproben nach DIN 4022 und DIN EN ISO 14688-1, erdbautechnische Klassifikation nach DIN 18196

Überprüfung des Bodens auf eine etwaige Wasserführung

Lagemäßiges Einmessen der Ansatzpunkte

Darstellung der Ergebnisse in Schichtprofilverzeichnissen gemäß DIN 4023

Chemische Analysen:

Herstellung von 3 charakteristischen Mischproben aus Tragschichten und Aufschüttungen

3 chemische Analysen der Mischproben, Untersuchungsumfang gemäß ErsatzbaustoffV, Anlage 1, Tabelle 3, Parameterumfang BM-0*

Dokumentation:

Übersichtsplan	Anlage 1
Lage der Untersuchungsstellen	Anlage 2
Schichtprofilverzeichnisse	Anlage 3
Probenliste	Anlage 4
Prüfberichte des chemischen Labors	Anlage 5

Abfalltechnische Beurteilung:

Tabellarische Zusammenstellung der Ergebnisse und abfalltechnische Klassifikation s. Anlage 6

Tragschicht Lindenstraße (L 512)

Mischprobe: MP 1

Maßgebende Parameter /

Schadstoffkonzentrationen: s. Anlagen 5 und 6

Zuordnungswerte gemäß

ErsatzbaustoffV: BM-F0*

Abfallbezeichnung:

Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter
17 05 03 fallen

Einstufung:

Nicht gefährlicher Abfall

Entsorgung:

Entsorgung im vereinfachten Verfahren

Keine Andienungs- und keine Nachweispflicht bei der NGS

Vorrangig stoffliche Verwertung gemäß ErsatzbaustoffV, An-
lage 2, Tabelle 5

Alternativ Beseitigung auf Deponie für nicht gefährliche
Abfälle

Aufschüttungen Hoffläche und Feldweg

Mischproben:

MP 2

MP 3

Maßgebende Parameter /

Schadstoffkonzentrationen: s. Anlagen 5 und 6

Zuordnungswerte gemäß

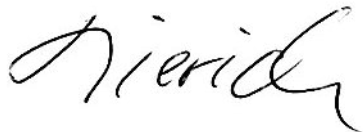
ErsatzbaustoffV: BM-F3

Abfallbezeichnung:

Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter
17 05 03 fallen

Einstufung:	Nicht gefährlicher Abfall
Entsorgung:	Entsorgung im vereinfachten Verfahren Keine Andienungs- und keine Nachweispflicht bei der NGS Vorrangig stoffliche Verwertung gemäß ErsatzbaustoffV, Anlage 2, Tabelle 8 Alternativ Beseitigung auf Deponie für nicht gefährliche Abfälle

Bearbeiter:



Dipl.-Geol. Dierich



G. Schadow (M. Sc. Geowissenschaften)

Anlagen