



Weiß
Ingenieure



Stadt Rheinfelden – c/o ED Netze GmbH

Abbruch und Neubau HB Vogelsang

Nachtrag Abfuhr und Entsorgung Erdmaterial

- 1. Ausgangssituation**
- 2. Ausführung der Erdarbeiten**
- 3. Nachtragsprüfung**



Quelle: GUV

- Baugrunduntersuchung im Rahmen der Planungsphase 2020 durch IB Weiß
→ Untersuchung einer Mischprobe des Bodenmaterials am Hochbehälterstandort
- Zuordnung des untersuchten Bodenmaterials zur Einbaukonfiguration Z 0
- Zwischenlagerung und Wiederverwendbarkeit des Bodenmaterials möglich

Fazit für die weitere Planung und Ausschreibung:

Bodenmaterial kann zwischengelagert und wiederverwendet werden.

- Zwischenlagerung Bodenmaterial im Zuge des Aushubs der Baugrube in 2021 (ca. 8.300 m³)
→ aufgrund Flächeninanspruchnahme Großteil extern gelagert in Herten / Fa. Häusler Mietvertrag bis 30.6.23
- Erneute Beprobung vor Wiedereinbau im Juli 2022 durch IB Weiß
→ Bodenmaterial witterungsempfindlich, schlecht geeignet zum Einbau bei schlechten Witterungsverhältnissen
- Keine ausreichende Verdichtung des Materials im Zuge des Einbaus möglich (November 2022) → Fremdmaterial
- Einbau Kies 0/45 mm im Parkplatzbereich
- Einbau Leerschotter 16/32 mm an den Stirnseiten aufgrund Platzmangels

Fazit:

Überschüssiges Bodenmaterial (ca. 6.300 m³) muss fachgerecht verwertet u. entsorgt werden.



Quelle: GUV

3. Abfuhr und Entsorgung Erdmaterial - Nachtragsprüfung

15.06.2023



- Erneute Beprobung zur Klärung der Entsorgungswege und Erstellung Nachtragsangebot Fa. Schleith
→ Einbaukonfiguration Z 0 bis Z 2 festgestellt
- IB Weiß / GUV: Nach rechnerischer, fachtechnischer sowie wirtschaftlicher Prüfung des Nachtragsangebotes Fa. Schleith schließt der Nachtrag in Höhe von ca. 443.340,00 Euro netto

Fazit:

Empfehlung zur Beauftragung des Nachtragsangebotes

Vielen Dank!!!