



**Die mobile Schlammaufbereitungsanlage:
Tiefere Kosten dank flexibler
Materialtrennung vor Ort**

Entleeren, absaugen, aufbereiten und entsorgen –
alles aus einer Hand von Freiburghaus AG.



Funktionsweise

Die mobile Schlammaufbereitungsanlage ermöglicht eine effiziente Trennung des Tankinhalts vor Ort:

- Entwässerung der Schlämme nach Organik und Sandfraktion
- Rückführung des aufbereiteten Schlammes zurück in den ARA-Aufbereitungsprozess
- Sandfraktion bis 6 mm zur Verwertung
- Grobfraktion über 6 mm zur thermischen Verbrennung in KVA

Zeitgemässe Schlammaufbereitung mit Freiburghaus AG

Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ Zu entsorgendes Material wird deutlich reduziert: bis zu 80 % weniger Volumen im Vergleich zu herkömmlichen Verfahren
- ✓ Verarbeitung des Tankinhaltes und Trennung fest/flüssig vor Ort dank mobiler Anlage
- ✓ Geringere Transportkosten, da weniger Material abtransportiert werden muss
- ✓ Tiefere Entsorgungskosten, da nur die Überkornfraktion (organische Stoffe) thermisch verwertet werden muss, der inerte Anteil bis 6 mm kann der Wiederverwertung zugeführt werden
- ✓ Ressourcenschonend: tiefere Emissionen aufgrund reduzierter Anzahl Transporte und weniger Energiebedarf bei der Verbrennung
- ✓ Korrekte Einhaltung der neuen BAFU-Vorschriften



Wir sind ein familiengeführtes Unternehmen im Kanton Freiburg und im Bereich der Reinigung von Tanks und Faulbehältern in Abwasser- aufbereitungs- und Biogasanlagen national tätig.

Weitere Dienstleistungen sind Transport- und Entsorgungslogistik, Rückbauten, Kranarbeiten und Saugbaggerdienstleistungen.

Freiburghaus AG
Chrummatt 50
3175 Flamatt

Tel. 031 741 94 94

Fax 031 741 35 36

info@freiburghaus-flamatt.ch

www.freiburghaus-flamatt.ch