INFORMATIONSBLATT

KURSTJENS GmbH

REINIGUNG VON FAULTÜRMEN

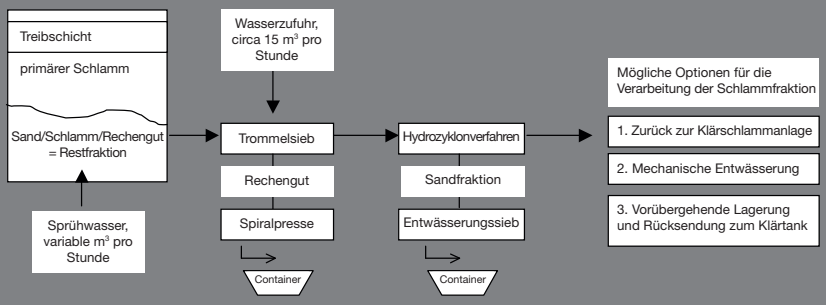
Die Kurstjens GmbH ist auf die Entleerung und Reinigung von Faultürmen spezialisiert. Dafür kann ein System eingesetzt werden, das eine maximale Trennung und Entwässerung des dabei entstehenden Abfallstroms erreicht. Dieses System hat sich in der Praxis bereits ausreichend bewährt. Die letztendlich abzuleitenden Teilströme sind Rechengut und Sand. Diese Teilströme werden maximal entwässert und somit maximal gewichtsreduziert.

Das Enträumen der Faultürme wird manuell ausgeführt. Dabei wird unter gesicherten Umständen mit Sprühlanzen die Restfraktion im Tank ausgespült. Mit einer Pumpe und über Leitungen wird die abgelöste Mischung zur Verarbeitungsanlage gepumpt. Diese kompakte Verarbeitungsanlage besteht aus einer Kombination von Hydrozyklonen, Sieben und Entwässerungssystemen.

Vorteile

- Eine effektive, flexible, sichere und saubere Vorgehensweise.
- Erhebliche Einsparungen der Transport- und Verarbeitungskosten der Restfraktion durch maximale Trennung und Entwässerung dieser Restfraktion vor Ort in die Teilströme Rechengut, Sand und Bio-Schlamm.
- Im System des Entleerens und Verarbeitens kann auf eine starke Schwankung der Zusammensetzung der Restfraktion eingegangen werden (Verhältnis Rechengut, Sand, Schlamm und andere Verunreinigung).

Das Prozessschema



Spezifikationen

- Arbeitsgelände: 50 m²
- Prozesswasser: 15 m³ per pro Stunde + Sprühwasser
- Stromversorgung: 63-80A

Bei den Arbeiten werden moderne Trenntechniken angewendet, wofür wir als Bodenreinigungsunternehmen nach der Niederländischen Norm SIKB BRL 7500, Protokoll 7510 zertifiziert und anerkannt sind.

Weitere Informationen:
Kurstjens Entwässerung und Nassbaggertechnik GmbH
Berliner Platz 5, 51379 Leverkusen-Opladen
Herr Gero Buchartz | M +49 170 161 3073
gb@kurstjens-gmbh.de | www.kurstjensgmbh.de