

P213481 Stoffströme OKO-cpa für Fa. Zosseder GmbH, Wertstoff und Sondermüll, 83549 Griesstätt gem. Blockfließbild; Stand: 10.02.2021

1. Wässrige Phase von ölhaltigen Abfällen mit Feststoff < 5-Vol.-%, emulgiertes Öl max. ca. 5-10 Vol.-% und freie Öle, pH >4 und <11
2. Verbleibende Sedimente/Schlamm, der aus dem Kessel ausgestoßen wird; max. 5% Öl; Wassergehalt ca. 50-75%
3. Flüssigphase aus der statischen Schlammmentwässerung; <5Vol.-% Öl, < 5 Vol.-% Feststoffe
4. Entwässertes Kanalräumgut mit TS > 50%
5. Abwasser aus der Entwässerung von Kanalräumgut; entspricht häuslichem Abwasser
6. Entwässerter Schlamm -> je nach Qualität und Ölgehalt Verwertung in Bodenaufbereitungsanlagen, Deponierung oder thermische Verwertung
7. Max. 15%-ige Salzsäure zur pH-Wert-Korrektur auf 8,0-8,5 für Abfälle mit pH >8,5 und <11; Dosiermengen max. 2-3 l/m³; Dosierung erfolgt automatisch über pH-Steuerung
8. Max. 20%-ige Natronlauge zur pH-Wertkorrektur auf 8,0-8,5 für Abfälle mit pH >4 und <8,0; Dosiermengen max. 2-3 l/m³; Dosierung erfolgt automatisch über pH-Steuerung
9. Organischer Spalter zur Koagulation/ Emulsionsspaltung (Produkte auf Basis organischer und anorganischer Polymere, stärkebasierende Polymere, teilweise in Kombination mit Polyaluminiumprodukten); Dosiermengen 0,5 -3 l/m³ je nach Behandlungsplan
10. Polymer: handelsübliche kationische und anionische Polymere (Flockungshilfsmittel) als verdünnte Lösung (ca. 0,2%); Dosiermengen ca. 5-20 l/m³
11. Abgetrennte Altöle und Spaltöle mit einem Wassergehalt von max. 10-50%;
12. Gereinigtes Abwasser mit einer Qualität gem. den Grenzwerten des Anhangs 27 der AbwV für die Indirekteinleitung zur innerbetrieblichen Nutzung als Brauchwasser für Reinigungszwecke und zur Wasserversorgung von Kanalreinigungs-LKW.
13. Entwässertes Flotat, zur externen thermischen Verwertung

14. Schwermetallfällungsmittel