

## Hühnerschlachthof

### Lösung für fetthaltigen Schlamm

#### Problem

Der Hühnerschlachthof hatte zu hohe Kosten für die Flotatentsorgung, da das Flotat mit Tankwagen entsorgt werden musste, da keine Entwässerungsanlage vorhanden war.

Da der Kunde noch weitere Hühnerschlachthöfe betrieb und in einem dieser Betrieb auf Grund der Probleme mit Flotat eine VOLUTE Entwässerungsschnecke installiert hatte, kannten sie bereits die Lösung des Problems für fetthaltigen Schlamm.

#### Entwässerungsschnecke ES-353



#### Lösung

Auf Grund der Erfahrung mit der ES-303 in dem einen Hühnerschlachthof, entschieden sie sich auch in diesem Fall für eine ES-353 zur Behandlung des Flotatschlammes.

Heute sagt der Kunde: „Die erste Entwässerungsschnecke ist jetzt seit mehr als 3 Jahren in Betrieb und wir hatten nie irgendwelche ernsthaften Probleme und haben deshalb 4 weitere Pressen in unseren anderen Schlachthöfen installiert. Wir sind davon Überzeugt, dass die Entwässerungsschnecke für unseren Flotatschlamm die perfekte Lösung ist“.

#### Daten

Typ:	ES-353
Schlammart:	Flotat
TS:	10 %
Durchsatz:	6.5 m <sup>3</sup> /h
Durchsatz TS:	650 kg-DS/h
TS Schlammkuchen:	43 %
Rückhaltungsrate:	97 %
Polymer Dosierung:	5 g/kg-DS

#### Schlammkuchen

