

SCHWEINESchlachthof

Effizienz mit nur einer Anlage

Problem

Der große Schlachthof hatte keine Schlammentwässerungsvorrichtung. Entsprechend hoch waren die Entsorgungskosten und der Aufwand einer Reihe zusätzlicher Arbeitsschritte im Zusammenhang mit der Entsorgung.

Lösung

Der Kunde entschied sich für eine Entwässerungspresse und konnte dadurch die Kosten der Entsorgung merklich reduzieren. Die ES Entwässerungsschnecke erbringt hervorragende Ergebnisse im Zusammenhang mit der Flotationsanlage.

Daten

Typ:	ES-301
Schlammart:	Flotat
TS:	4.3 %
Durchsatz:	3.0 m ³ /h
Durchsatz TS:	129 kg-DS/h
TS Schlammkuchen:	24.6 %
Rückhaltungsrate:	93 %
Polymer Dosierung:	5 g/kg-DS

Entwässerungsschnecke ES-353



Schlammkuchen



Flockulationstank

