

Z-Filter

Environmental Solutions

Z300A Kurzbeschreibung: Schlammentwässerung – Molkerei

Zeitraum:

Februar 2015.

Ort:

Stanhope, Australien.

Lieferumfang:

- Mobiler Z Filter auf Flachgestell.
- Polymerdosierstation.

Rohschlamm:

Aerobisch zersetzte Molkerückstände aus der Molkerei.
4,0 bis 8,7% TS.

Vorbehandlung:

Ausflockung ohne vorherige Gerinnung. Verbrauch 0,25 Liter Flockungsmittel pro m³ Rohschlamm.

Durchsatz:

ca. 20 m³/h.

Filterkuchen:

28,0% TS.

Filtratsqualität:

1,1% TS.

Video:

<https://www.youtube.com/v/CjtgkyDBELE&autoplay=1>



Bild 1: Feststoffe nach dem Z-Filter



Bild 2: Filtrat nach dem Z300A



Bild 3: Entwässerung im Z300A

