



## SCHLAMMVERLADE-ANLAGE **SPALTAG AG**

### **Verlad von Schlämmen in LKW-Mulden**

Die Firma Spaltag ist auf die Entsorgung von kontaminiertem Schlamm spezialisiert. Dieser wird vor Ort entwässert und in Big-Bags oder LKW-Mulden verladen. Auf der neuen Förderanlage werden die getrockneten Materialien vor dem Verlad direkt verwogen.

# SCHLAMMVERLADE-ANLAGE

## SPALTAG AG



Übergabe



Wiegestelle



Schwenk, Fahr- und Reversierband



Steigförderband

**Bauherr:** SPALTAG AG

**Ort:** Urdorf

**Projekt:** Anlage zur Verwiegung und Förderung von Schlamm

**Auftragssumme FFAG:** CHF 180 000.–

**Baujahr:** 2012

### Projekt

Die Frei Fördertechnik AG erhielt zusammen mit dem Steuerungsbauer LST den Auftrag zur Konstruktion, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme einer Förderanlage für den Verlad von getrockneten Schlämmen in LKW-Mulden.

Im Pflichtenheft war eine optimale Volumen- und Gewichtsverteilung des Materials in den Transportmulden gefordert.

Dies konnte durch Verwiegung des Materials auf dem Förderband 1 und dem Einsatz eines reversierbaren Schwenk- und Verfahrbandes umgesetzt werden.

### Besonderheiten

- Abstützung von Förderband 1 auf Wiegezellen
- Frei programmierbare Abwurfpositionen für die optimale Beschickung der Mulden mittels Drehgeberantrieben
- Hohe Anforderungen an das Abstreifsystem

### Technische Daten

Aufgabematerial	Schlamm
Aufgabeleistung	20 m <sup>3</sup> /h = 20 t/h
Aufgabekorn	0–100 mm
Verbaute Komponenten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Total 4 Förderbänder davon 1 schwenkbares Fahr-Reversierband</li><li>• Stahl- und Blechbauten</li></ul>