



DOSIER- UND LKW-VERLADEANLAGE **LIGNOCALOR SEELAND AG**

Holzlager mit Dosieranlage für LKW-Verlad

Die Firma Lignocalor Seeland AG liefert Holzhackschnitzel an verschiedene Heizungen. Die Frei Fördertechnik AG wird als Subunternehmen beauftragt, eine neue Verladeanlage für LKW mit Materialannahme und Dosierung zu erstellen.

DOSIER- UND LKW-VERLADEANLAGE LIGNOCALOR SEELAND AG



LKW-Verlad der Holzschnitzel



Schneckenaustrag auf Verladeband



Verladeband in Halle



Lagerhalle für Holzschnitzel

Kunde/Bauherr: LIGNOCALOR SEELAND AG

Ort: Bern

Projekt: Dosier- und LKW-Verladeanlage

Auftragssumme FFAG: CHF 375 000.–

Baujahr: 2012

Projekt

Die Frei Fördertechnik AG war bei diesem Auftrag Subunternehmer und übernahm neben der Detailplanung die Ausführung für die Dosier- und LKW-Verladeanlage mit Verteilvorrichtung.

Die Schnittstelle erfolgt durch Pneulader in der Materialannahme und Dosierung. Drei 11,5-Kilowatt-Antriebe mit Frequenzumformer ermöglichen die Dosierung.

Besonderheiten

- Schneckenannahme und Dosierbox mit zirka 30 Kubikmeter Inhalt und mit einer Austragsleistung von 250 Kubikmetern pro Stunde, mit 3 Förderschnecken, regelbar mit Frequenzumformer
- Steigförderband mit Verteilvorrichtung auf LKW von zirka 100 Kubikmeter Inhalt
- Keine Verschmutzung, einfacher Betrieb

Technische Daten

Aufgabematerial	Holzschnitzel 100x40x30, max. 300 mm
Verladeleistung	250 m ³ /h
Installierte Leistung	51 kW