



## FÖRDERANLAGE FÜR BZ-BESCHICKUNG **LIEBHERR BAUMASCHINEN AG**

### **Kiesaufgabe für Fertigbeton**

Die Sigmund Sieber AG mit Betonwerken in Widnau und Oberriet erneuert am Standort Oberriet das Fertigbetonwerk. Mit der Investition in eine Betonmischanlage der Liebherr Baumaschinen AG baut das Unternehmen seine Kapazität beträchtlich aus und verbessert die Stellung im Markt.

# FÖRDERANLAGE FÜR BZ-BESCHICKUNG

## LIEBHERR BAUMASCHINEN AG



Beschickungs- und LKW-Verladeband



LKW-Verlad mit Schwenktrichter



Dosierband



Materialweiche elektrisch

**Kunde:** LIEBHERR BAUMASCHINEN AG

**Bauherr:** SIGMUND SIEBER AG

**Ort:** Werk Oberriet

**Projekt:** Zuführung Betonanlage und LKW-Verlad

**Auftragssumme F FAG:** CHF 650 000.–

**Baujahr:** 2018

### Projekt

Gemeinsam mit dem Projektteam der Liebherr Baumaschinen AG haben wir die Planung, Herstellung und Montage der Förderanlage übernommen. So realisierten wir nebst dem LKW-Verlad eine Anbindung an die bestehende Siloanlage und integrierten eine neue Aufgabestelle für Kieskomponenten in das Anlagenkonzept. Dank der guten Zusammenarbeit verlief sowohl die Planung wie auch die Durchführung der Montage effizient und die Betonproduktion musste nur kurzzeitig unterbrochen werden.

### Besonderheit

- Anlagenplanung gemeinsam mit dem Lieferanten der neuen Betonanlage
- Kurze Montagezeit
- Grosse Stützenabstände dank dem Einsatz von freitragenden Bandkonstruktionen

### Technische Daten

Aufgabematerial	Betonkomponenten, 0–32 mm
Werkbeschickungsleistung	400 t/h
Verladeleistung	400 t/h
Aufgabebunker	18 m <sup>3</sup> mit befahrbarem Rost
Installierte Leistung	90 kW
Verbaute Maschinen (Auswahl)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Förderbänder</li><li>• Materialweiche elektrisch</li><li>• Schwenktrichter zu LKW Verlad</li><li>• Aufgabebunker mit Dosierband</li><li>• Stahlbau/Blechbau</li></ul>

### Frei Fördertechnik AG

Schwarzbachstrasse 26 • CH-3113 Rubigen • Telefon +41 31 720 56 56 • Telefax +41 31 720 56 55 • info@ffag.ch • www.ffag.ch

  Besuchen Sie uns auf Facebook und YouTube!