



## FÖRDERANLAGE FÜR SILOBESCHICKUNG **KJR TRANSPORTBETON AG**

### **Zweites Betonwerk für KJR Däniken**

Die KJR Transportbeton AG mit eigenen Betonwerken in Däniken SO ist führende Lieferantin von Transportbeton in der Agglomeration Aarau-Olten. Mit dem zweiten Betonwerk hat das Unternehmen seine Kapazität beträchtlich ausgebaut und verfügt neu über eine Stundenleistung von 79,50 m<sup>3</sup>.

# FÖRDERANLAGE FÜR SILOBESCHICKUNG

## KJR TRANSPORTBETON AG



Zuführbänder



Materialaufgabestation für LKW und Frontlader



Silobeschickung von zwei Seiten



Bandabstreifer elektrisch schwenkbar

**Kunde/Bauherr:** KJR TRANSPORTBETON AG

**Ort:** Däniken

**Projekt:** Förderanlage für Silobeschickung

**Auftragssumme FFAG:** CHF 770 000.–

**Baujahr:** 2015

### Projekt

Frei Fördertechnik AG übernahm bei diesem Auftrag die Planung, den Bau und die Inbetriebnahme der Förderanlage, die zur Beschickung der neuen zweiten Betonanlage auf dem Werkplatz von KJR benötigt wurde.

Die der Betonanlage vorgelagerte Siloanlage kann von zwei Seiten mit Betonkies beschickt werden:

- ab dem bestehenden Kieswerk
- ab einer externen Kippstelle für LKW oder Frontlader

Die Anbindung an das Kieswerk erfolgte mittels bestehendes Sammelband, welches verlängert und mit einer neuen Antriebsstation versehen wurde. Die alte LKW-Beladestation wurde versetzt, so dass auch die Beschickung des bereits bestehenden Betonwerks mittels Reversierband weiterhin möglich ist. Die Aufstellung der Anlage wurde in Zusammenarbeit mit der Bauherrschaft definiert. So konnte ein optimierter Verkehrsfluss unter Berücksichtigung der Sicherheitsvorschriften erreicht werden.

### Besonderheiten

- Beschickung der Siloanlage von zwei Seiten
- enge Platzverhältnisse im Bereich Betonanlage 1
- neue Verkehrsführung für LKW und Fahrmischer

### Technische Daten

Aufgabematerial	Betonkomponenten 0–63 mm
Werkbeschickungsleistung	400 t/h
Installierte Leistung	100 kW
Verbaute Maschinen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Umschlaggerät mit integriertem Dosierapparat</li><li>• Bandabstreifer elektrisch schwenkbar</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!