



## ERWEITERUNG KIES-MATERIALDEPOT **JMS JOHANN MÜLLER AG**

### **Nahtloser Übergang**

Die JMS aus Schmerikon beauftragte die Frei Fördertechnik AG mit dem Bau einer neuen Förderanlage zur Erweiterung des Kies-Materialdepots. Diese macht möglich, dass die Silos des Kieswerks täglich leergefahren werden und am nächsten Tag für die Produktion von Kies und Sand leer bereit stehen. Zudem fallen teure Materialverschiebungen mit Pneu-lader und LKW weg.

# ERWEITERUNG KIES-MATERIALDEPOT JMS JOHANN MÜLLER AG



**Kunde/Bauherr:** JOHANN MÜLLER AG  
**Ort:** Werk Grynau  
**Projekt:** Erweiterung Kies-Materialdepot  
**Auftragssumme F FAG:** CHF 350 000.–  
**Baujahr:** 2019

## Projekt

Die von uns gebaute Verteilanlage aus dem Jahr 2017 beschickt die Betonanlage und deren Zuschlagsilos, neu auch das Kies-Materialdepot. Hier wird das Material auf das Drehband geführt. Dieses Drehband ist mit einem Radius von 260° in der Lage, eine Deponie von 8000 m<sup>3</sup> zu erzeugen, wo Sand und Kies gelagert werden. Der ganze Prozess ist vollautomatisch. Spezielle Herausforderung dabei: Aufgrund der Hochspannungsleitungen konnten wir die Förderanlage nicht zu hoch bauen.



## Besonderheit

Montage unter einer stets aktiven Starkstromleitung: Sämtliche Hebeegeräte und Hebebühnen mussten mittel Erdungskabel verbunden sein. Die Montage wurde unter der Kontrolle des ESTI ausgeführt.



## Technische Daten

Aufgabematerial	Sand und Kies (Aufbereitetes Material)
Aufgabe-Korngrösse	0–63 mm
Förderleistung	140 m <sup>3</sup> /H = 250 t/h
Installierte Leistung	22.5 kW



## 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!