



ERNEUERUNG DER SPLITT-KLASSIERUNG **KIESWERK DAEPP AG**

Effizienz steigern dank neuen Ellipsenschwing-Siebmaschinen

Die Kieswerk Daep AG ersetzt ihre Siebmaschinen mit neueren Versionen.

Die modernen Ellipsenschwing-Siebmaschinen müssen weniger gewartet werden, haben einen geringeren Verschleiss und erhöhen dadurch den wirtschaftlichen Nutzen markant.

ERNEUERUNG DER SPLITT-KLASSIERUNG

KIESWERK DAEPP AG



Zustand vor der Erneuerung



Während der Montage



Luftfederung bei den neuen Siebmaschinen



Blechbau für optimale Zugänglichkeit

Kunde/Bauherr: KIESWERK DAEPP AG

Ort: Oppligen

Projekt: Erneuerung der Splitt-Klassierung

Auftragssumme FFAG: CHF 350 000.–

Baujahr: 2018

Projekt

Das Kieswerk Däpp in Oppligen verfügt über eine moderne Splitt-Klassierung dank zwei neuen Ellipsenschwing-Siebmaschinen. Ausgestattet mit Luftfedersystem und PU-Siebbelägen von Isemann, entsprechen sie dem neuesten Stand der Technik. Die horizontal eingebauten Maschinen ersetzen die alten Kreisschwinger-Siebmaschinen.

Eine Herausforderung des Projektes war die Integration der neuen Anlagenteile in die bestehende Gebäudesituation. Dank umsichtiger Planung ist es gelungen, einen Grossteil des vorhandenen Stahlbaus mit geringfügigen Anpassungen zu übernehmen.

Im Auftrag des Kunden hat Frei Fördertechnik AG für die geplante Splitt-Klassierung die Gesamtprojektleitung übernommen. Die Blech- und Stahlbauten wurden in Rubigen konstruiert und hergestellt. Zusätzlich war Frei Fördertechnik AG als Generalvertretung für die im Projekt verbauten Fremdkomponenten, inklusive den entsprechenden Services, verantwortlich.

Besonderheiten

- Luftfedersystem
- PU-Siebbeläge
- Ellipsenschwing-Siebmaschinen

Technische Daten

Aufgabematerial	Gebrochener Kies/Splitt
Beschickungsleistung	40 t/h, 4–16 mm
Siebmaschinen	2 Stück Ellipsenschwing-Siebmaschinen
Installierte Leistung	30.0 kW
Schwingungsdämpfung	Luftfederung
Endprodukte	4/8, 8/11, 11/16

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!