



UMBAU SPLITTSEITE **ESPA FRAUENFELD AG**

Umbau und Erneuerung der Splittseite

Das Kieswerk ESPA Frauenfeld AG ist regional verankert und produziert nebst Rundkies hauptsächlich Splittkomponenten für Schwarzbelag für das naheliegende Belagswerk MIFAG. Mit dem Umbau der veralteten Splittseite und der Zuführung ab der Brecherei wird ein Teil des Werkes erneuert und optimiert.

UMBAU SPLITTSEITE

ESPA FRAUENFELD AG



Siebmaschine mit Sicht auf Förderband



Siebwanne



Becherwerksfuss und neue Antriebsstation Sammelband



Becherwerkskopf

Kunde: ESPA FRAUENFELD AG
Bauherr: KIES- UND SANDWERK WEININGEN
Ort: Weiningen
Projekt: Umbau Splittseite
Auftragssumme F FAG: ca. CHF 500 000.-
Baujahr: 2017

Projekt

Die Frei Fördertechnik AG übernahm bei diesem Auftrag als Generalunternehmen die Konstruktion, Fertigung, Anlieferung, Montage und Inbetriebnahme der Splittseite. Für die Elektroinstallationen kamen lokale Unternehmen zum Einsatz. Die Zusammenarbeit mit dem Kunden und dessen Team vor Ort war ausgezeichnet und wertvoll für die Planung. Nach einer intensiven Planungsphase erfolgte im Frühjahr 2017 innert fünf Wochen die Bauphase und Inbetriebnahme. Um die neuen Maschinen optimal zu platzieren, waren Anpassungen am Gebäude-Stahlbau erforderlich. Bestehende Förderbänder wurden teilweise übernommen und angepasst, ein Förderband wurde komplett neu geliefert. Zeitgleich wurde die elektronische Steuerung für die Rundkies- und Splittproduktion erneuert.

Besonderheiten

- Sehr enge Platzverhältnisse und schwierige Montage
- Bauliche Anpassungen im Bereich Becherwerk/Brecherei

Technische Daten

Aufgabematerial	Sand und Kies, 0–32 mm, Vorabsiebung bei >22
Werkbeschickungsleistung	80 t/h
Siebleistung Schwingfördersieb	80 t/h
Siebleistung Sizer	50 t/h
Installierte Leistung	31.3 kW
Endprodukte	0/4, 4/8, 8/11, 11/16, 16/22, >22
Verbaute Maschinen (Auswahl)	<ul style="list-style-type: none">• Schwingfördersieb• Sizer SC1046• Förderband• Becherwerk

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!