



UMBAU RUNDSEITE

K. + U. HOFSTETTER AG

Mit neuen Maschinen zu garantierter Qualität

Die K.+ U. Hofstetter AG betreibt in Hindelbank eine Kiesaufbereitungsanlage mit angeschlossenem Transportbetonwerk. Das Unternehmen baut in der Nähe Wandkies für die eigene Betonproduktion und den Verkauf von Kies und Sand ab. Der Umbau der Rundseite und die Maschinenerneuerung garantieren künftig weniger Aufwand und konstante Qualität.

UMBAU RUNDSEITE

K. + U. HOFSTETTER AG



Trommelwaschmaschine



Siebmaschine



Siebmaschine



Rutschen

Kunde/Bauherr: K. + U. HOFSTETTER AG

Ort: Hindelbank

Projekt: Umbau Rundseite

Auftragssumme FFAG: CHF 770 000.–

Baujahr: 2016

Projekt

Die Frei Fördertechnik AG übernahm bei diesem Auftrag die Gesamtprojektleitung. Ziel des Umbaus der Rundseite war, die qualitativen Anforderungen an die zu produzierenden Gesteinskörnungen zu erfüllen sowie den Reparatur- und Kostenaufwand der bestehenden Aufbereitungsmaschinen zu reduzieren.

Die Betonskelettbauweise der bestehenden Anlage aus den 60er Jahren bedingte umfangreiche Prüfungen und Vorbereitungen seitens Konstruktion und Montage, damit die bestehenden Maschinen demontiert und die grösser dimensionierten, neuen Maschinen wieder eingebaut werden konnten.

Ersetzt wurden eine Trommelwaschmaschine mit Nachsortierzylinder sowie zwei Siebmaschinen. Auch alle Schurrenwagen, Siebtrimellen und Rutschen wurden erneuert und an die jeweiligen Platzverhältnisse angepasst.

Besonderheiten

- Umfangreiche Vorabklärungen für Demontage und Montage
- Komplexe Terminkoordination und hohe Anforderungen an das Montagepersonal aufgrund des engen Zeitplans

Technische Daten

Aufgabematerial	Wandkies, 0–220 mm
Werkbeschickungsleistung	170 t/h
Installierte Leistung	74 kW
Wasserkreislaufmenge	ca. 210 m ³ /h
Endprodukte	0/4, 4/8, 8/16, 16/32, 32/45, <45
Verbaute Maschinen (Auswahl)	<ul style="list-style-type: none">• Trommelwaschmaschine mit Nachsortierzylinder• Ellipsensiebmaschinen mit Bebrausungseinrichtungen• neue Rutschen mit grosszügig angelegten Materialpolstern

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!