



NEUBAU KIESWERK

HOLCIM GRANULATS ET BETONS SA

Kapazitätserhöhung und Komplettierung des Sortiments

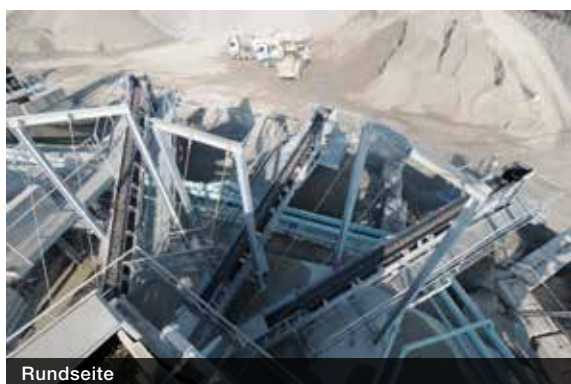
Holcim Schweiz, die grösste inländische Zementproduzentin, hält in den Bereichen Transportbeton sowie Kies, Sand und Schotter bedeutende Marktanteile. Die neue Anlage in Sézegnin verfügt über eine Kapazität von 550 000 Tonnen/Jahr und bietet nun ihren Kunden, primär aus dem Raum Genf, die gesamte Produktpalette an.

NEUBAU KIESWERK

HOLCIM GRANULATS ET BETONS SA



Brechseite



Rundseite



Sandaufbereitung



Siloanlage

Kunde/Bauherr: HOLCIM GRANULATS ET BÉTONS SA

Ort: Sézegnin

Projekt: Neubau Kieswerk

Auftragssumme F FAG: CHF 2 800 000.–

Baujahr: 2011

Projekt

Die Frei Fördertechnik AG übernahm bei diesem Auftrag als Generalunternehmen die Projektierung, Produktion, Koordination von Drittlieferanten, Montage und Inbetriebnahme des neuen Kieswerks.

In der Projektierung wurde die Übernahme von diversen bestehenden Maschinen eingeplant.

In nur zwei Monaten zwischen Juli und September 2011 entstand in Sézegnin eine neue Anlage. Die bestehenden Maschinen wurden dem Stand der Technik angepasst.

Die Förderbänder, Siebmaschinen und Blechbauten wurden von Frei Fördertechnik AG selbst produziert und angeliefert.

Die gesamte Montage erfolgte im Zweischichtbetrieb, mit phasenweise über 30 Personen auf der Baustelle.

Die Inbetriebnahme dauerte lediglich drei Tage, die Anlage funktionierte vom ersten Moment an einwandfrei.

Besonderheit

Übernahme bestehender Maschinen

Technische Daten

Aufgabematerial	Wandkies, 0–300 mm
Werkbeschickungsleistung	280 t/h
Durchsatzleistung Brecherei	130 t/h
Installierte Leistung	450 kW
Endprodukte	rund: 0/4, 4/8, 8/16, 16/32, 32/45 gebrochen: 0/4, 4/8, 8/11, 11/16, 16/22, 22/32
Verbaute Maschinen	<ul style="list-style-type: none">• Förderbänder• Siebmaschinen• Blechbauten• Trommelwaschmaschine• Prallbrecher VORTEX

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!