



ERNEUERUNG BRECHEREI **SOSA KIES AG**

Modernisierung: Aus zwei mach eins

Die Sosa Kies AG ist ein kleiner Betrieb, welcher jegliche Baustellen im Engadin beliefert. Mit der Modernisierung der Brecherei erhöht das lokal gut verankerte Unternehmen die Produktionsleistung. Anstelle von bisher zwei Maschinen produziert neu eine einzige Maschine alle Endprodukte in den gewünschten Grössen.

ERNEUERUNG BRECHEREI

SOSA KIES AG



Material



Einbringen des Brechers vor Ort



Brecher alt



Brecher neu

Kunde/Bauherr: SOSA KIES AG

Ort: Zernez

Projekt: Umbau Brecherei

Auftragssumme F FAG: CHF 204 000.–

Baujahr: 2017

Projekt

Die Frei Fördertechnik AG übernahm den Auftrag für die Modernisierung der Brecherei von der Evaluation und Beschaffung bis zur Montage und Inbetriebnahme der neuen Anlage.

Nach umfangreichen Brechversuchen auf der Testanlage des vorgeschlagenen Anbieters entschied sich der Kunde für einen Rotorbrecher der Firma Vortex, Typ 9-8-4. Diese Maschine bietet viele Möglichkeiten zur Herstellung von normgerechten Splittkomponenten. Nach einer kurzen Planungs- und Fertigungszeit der dazugehörigen Blechbauten und der Förderrinne konnte noch im März, während der Winterpause, der alte Brecher demontiert werden. Innert Tagen und termingetreu erfolgte die Montage und Inbetriebnahme des neuen VORTEX Rotorbrechers.

Besonderheiten

- Innovative Maschine
- Testmöglichkeiten auf der Anlage der Firma Vortex

Technische Daten

Aufgabematerial	0–150 mm
Werkbeschickungsleistung	80 t/h
Durchsatzleistung Brecher	80 t/h
Installierte Leistung	160 kW
Endprodukte	0/16, 0/22, 0/45
Verbaute Maschinen	VORTEX Rotorbrecher 9-8-4

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!