

SPLITTAUFBEREITUNG UND VERLAD

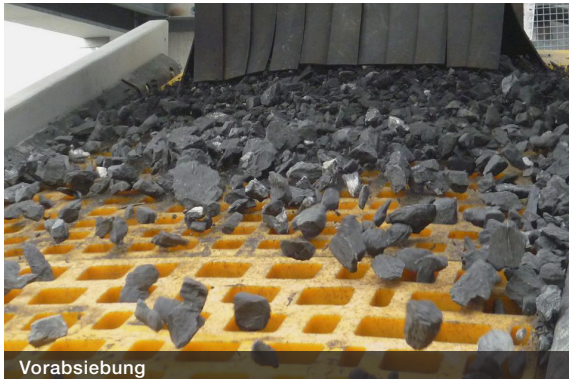
BAUSTOFFE SCHOLLBERG AG

Aufbereitung von Alpenkalk

Die Firma Baustoffe Schollberg AG produziert hochwertigen Kalkstein aus Untertage-Abbau. Die neue Aufbereitungsanlage wird mit einem Stollenförderband direkt beschickt und beinhaltet die Aussiebung, Zerkleinerung und Verlad der Kieskomponenten.

SPLITTAUFBEREITUNG UND VERLAD

BAUSTOFFE SCHOLLBERG AG



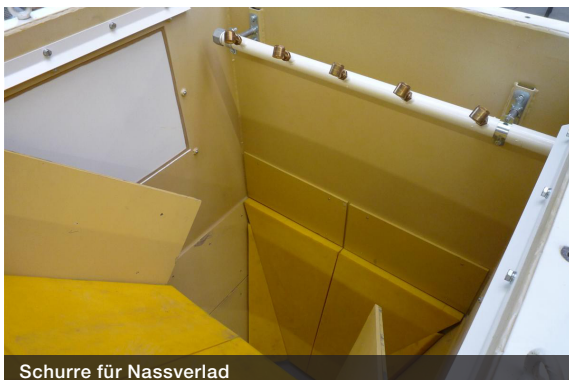
Vorabsiebung



Beschickung Kreisschwingersiebmaschine



Materialweiche für Trocken und Nassverlad



Schurre für Nassverlad

Kunde/Bauherr: BAUSTOFFE SCHOLLBERG AG

Ort: Trübbach

Projekt: Splittaufbereitung und Kiesverlad

Auftragssumme FFAg: CHF 1 500 000.–

Baujahr: 2011

Projekt

Die Frei Fördertechnik AG realisierte dieses Projekt in zwei Bauetappen.

In der ersten Etappe im Frühjahr wurden Dosierung, Kiesverlad mit Verladeeinrichtungen sowie die zugehörige Steuerung und Elektrik geplant und realisiert.

Die zweite Bauetappe im Herbst umfasste die Förderanlage in der Vorbrecherei, das Stollenband in die Aufbereitungsanlage, die Splittklassierung mit Anbindung an die bestehende Sekundärbrecherei sowie die Ergänzung von Steuerung und Elektrik.

Besonderheiten

- Verschiedene Verladeeinrichtungen für Trocken- oder Nassverlad
- Stollenband von 300 m Länge und einer Antriebsleistung von 2 x 55 kW
- Integration von bestehenden, teils neu revidierten Maschinen
- Kurze Bauzeit für die zweite Etappe mit termingerechter Fertigstellung zum 75-Jahre-Jubiläum der Vogt Gruppe

Technische Daten

Aufgabematerial	Kalkstein, Korngrösse 0–150 mm
Vorabsiebung	bei 63 und 100 mm
Werkbeschickungsleistung	250 t/h
Leistung Splittklassierung	200 t/h
Verladeleistung	600–800 t/h
Endprodukte Splitt	0/16; 0/3; 3/6; 6/16; 16/32; 32/42; 42/65
Verbaute Maschinen	<ul style="list-style-type: none">• Kreisschwingersiebmaschinen• Sizer• Förderbänder• Dosierapparate• Absperrschieber• Verladeschurre für Nassverlad• Verladeeinrichtung für Trockenverlad