



NEUBAU KIESWERK MONT-DE-MELLEY

ORLLATI GRANULATS & BÉTON SA

Neues Marktsegment dank intelligenter Anlage

Die Groupe Orllati hat sich als starke Partnerin im Bereich des Hochbaus einen Namen gemacht. Nun erweitert sie das Aufgabengebiet und bietet regional wie national Kies zum Verkauf an – dank unserer leistungsstarken Aufbereitungsanlage, die das Betonwerk von Orllati direkt mit Kies versorgt.

NEUBAU KIESWERK MONT-DE-MELLEY

ORLLATI GRANULATS & BÉTON SA



Kunde: ORLLATI GRANULATS & BÉTON SA

Bauherr: Groupe Orllati

Ort: Commune de Bettens

Projekt: Neubau Kieswerk Mont-de-Melley

Auftragssumme F FAG: CHF 3 300 000.–

Baujahr: 2018

Projekt

Für das neue Kieswerk übernahm die Frei Fördertechnik AG die umfassende Planung bis hin zur Realisierung. Ausgangspunkt ist die nahegelegene Kiesgrube in Bioley-Orjulaz: Von hier aus wird das Rohmaterial ins Werk transportiert, wo das Material gesiebt (> 150 mm) und zwischengelagert wird. Das gelagerte Material wird kontinuierlich der neuen Aufbereitungsanlage zugeführt und aufbereitet. Dank der vollautomatischen Dosierung wählt die Kundschaft die jeweilige Mischung gleich selbst und lässt das gewünschte Produkt durch den LKW-Verlad mit Selbstbedienung verladen.

Besonderheiten

- Überkorn, das grösser als 32 mm ist, wird kontinuierlich gebrochen und dem Rohmaterial zugefügt
- Kompakte Herstellung von zwei unterschiedlichen Sanden (Betsand 0/4 mm und Feinsand 0/1 mm)
- Rohmaterial mit bis zu maximal 14 % abschlämmbaren Anteilen wird mit einer Leistung von 200 t/h aufbereitet

Technische Daten

Aufgabematerial	Wandkies, 0–200 mm, Vorabsiebung bei 150
Werkbeschickungsleistung	200 t/h, 0–150 mm
Durchsatzleistung Brecherei	50 t/h
Verladeleistung	400 t/h
Installierte Leistung	605 kW
Wasserkreislaufmenge	450 m ³ /h
Endprodukte	0/1, 0/4, 4/8, 8/16, 16/32
Verbaute Maschinen (Auswahl)	<ul style="list-style-type: none">• Siebmaschine von Siebtechnik GmbH• Brecher von ARJA• Schwertwäscher von KISA GmbH• Entwässerungssieb mit 2 Bahnen von CAB• Wasser- und Schlammaufbereitungsanlage von Bluwatec GmbH

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!