



NEUBAU KIESWERK

KIES + BETON AG ZURZIBIET

Semimobile Aufbereitungsanlage

Die Kies + Beton AG Zurzibiet erweitert ihre Wertschöpfungskette:

Sie stellt nun mit frisch abgebautem Kies direkt aus der Region Zurzibiet die geforderten Komponenten für den eigenen Beton selbst bereit.

Das Herzstück der neuen Anlage bilden neben dem Klassieren das Waschen sowie die Aufbereitung des Schlamms.

NEUBAU KIESWERK

KIES + BETON AG ZURZIBIET



20 m³ Aufgabegosse



Zuführband Klassierung



Waschprozess der Endprodukte



Endprodukte

Kunde: KIES UND BETON AG ZURZIBIET

Bauherr: BIRCHMEIER BAU AG

Ort: Döttingen

Projekt: Neubau Kieswerk Phase 1

Auftragssumme F FAG: CHF 2 050 000.–

Baujahr: 2016

Projekt

Die Frei Fördertechnik AG übernahm bei diesem Auftrag die Gesamtprojektleitung zur Realisierung eines semimobilen Kieswerks. Durch die kundenorientierte Planung konnte eine kompakte Anlage in drei Bauabschnitten erarbeitet werden. Nach nur 4 Wochen Montagezeit erfolgt die Inbetriebnahme. Über eine Aufgabegosse wird das Material in den Prozess eingespeist. In der Vorabsiebung entfernt ein Kreisschwingesieb das unerwünschte Überkorn. Im letzten Abschnitt werden die Komponenten gewaschen und klassiert, bevor das Schmutzwasser wiederaufbereitet wird. Die Endprodukte können sofort in der Betonproduktion eingesetzt werden.

Besonderheiten


- 20 m³ Aufgabegosse von Frei Fördertechnik AG zur Materialspeicherung und Gewährleistung eines konstanten Materialflusses
- Kompakte Anlage mit weitgehenden Ausbaumöglichkeiten nach Kundenwunsch

Technische Daten

Aufgabematerial	Sauberer Kies
Werkbeschickungsleistung	100 t/h, 0–100 mm
Wasserkreislaufmenge	160 m ³ /h
Endprodukte	0/4, 4/8, 8/16, 16 /32, 32/100
Verbaute Maschinen (Auswahl)	<ul style="list-style-type: none">• Siebmaschinen• Zyklonanlage• Kläranlage• Kammerfilterpresse

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!