



UMBAU KIES- UND AUSHUBWASCHANLAGE **KOCH AG, KIES & BETON**

Regionaler Vorreiter im Kies-Recycling

Das Familienunternehmen Koch AG saniert das in die Jahre gekommene Kieswerk Ara und realisiert dabei die erste Kies- und Aushubwaschanlage im Kanton Appenzell. Die Anlage wäscht kiesigen Aushub und bindige Materialien für die Produktion von Betonkies. Die Wiederaufbereitung wirkt zugleich dem Deponienotstand entgegen.

UMBAU KIES- UND AUSHUBWASCHANLAGE

KOCH AG, KIES & BETON



Gesamtansicht der neuen Aufbereitungsanlage



Verfahrbare Bandübergabe



Sandaustrag



Dosierkanal

Kunde/Bauherr: KOCH AG, KIES UND BETON

Ort: Appenzell

Projekt: Umbau Kies- und Aushubwaschanlage

Auftragssumme F FAG: CHF 1580 000.–

Baujahr: 2015

Projekt

Die Frei Fördertechnik AG übernahm bei diesem Auftrag den Umbau und die Erweiterung des Kieswerks Ara. Der Kunde leitete das Gesamtprojekt und tätigte den Einkauf und die Zulieferungen von Dritten.

Im Rahmen einer längeren Planungsphase entwarf Frei Fördertechnik AG die künftige Kies- und Aushubwaschanlage genau nach den Vorstellungen des Kunden und produzierte anschliessend die entsprechenden Eigenfabrikate. Das Montageteam konnte die Anlage in der dreimonatigen Betriebspause im Winter montieren und termingetreu in Betrieb nehmen.

Besonderheiten

- enge Platzverhältnisse
- Integration einer neuen Aufbereitungstechnik in die bestehende Verfahrenstechnik

Technische Daten

Aufgabematerial	0 – 150 mm
Werkbeschickungsleistung	100 t/h
Installierte Leistung	1130 kW
Endprodukte	0/4, 4/8, 8/16, 16/32, 32/50, 50/80
Verbaute Maschinen (Auswahl)	<ul style="list-style-type: none">• Siebmaschinen (Ellipse, Kreis, Linear)• Turbowasher• Backenbrecher• Vertikalprallbrecher• Förderbänder und Dosiergeräte

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!