



ERNEUERUNG WERKBESCHICKUNG **SAGRAVE SA**

Nasse Fracht: Aus dem Hafenbecken in die Silos

Die Sagrave SA, ein Familienbetrieb, baut als eine von wenigen Schweizer Kieswerken Material aus dem See ab. Am Genfersee ist sie die einzige Firma mit Hafen und Schürfrechten. Im Rahmen einer standardmässigen Modernisierung ist die Erneuerung der Werkbeschickung im Kieswerk Le Bouveret fällig.

ERNEUERUNG WERKBESCHICKUNG

SAGRAVE SA



Silos für Primärmaterial



Entwässerungs-Siebmaschine



Werkbeschickung und Rückführung



Vorabsiebung

Kunde/Bauherr: SAGRAVE SA

Ort: Le Bouveret

Projekt: Erneuerung Werkbeschickung

Baujahr: 2011

Projekt

Die Frei Fördertechnik AG übernahm bei diesem Auftrag als Generalunternehmer die Erneuerung der Werkbeschickung im Kieswerk von Le Bouveret.

Sagrade SA transportiert das im See abgebaute Rhone-geschiebe zum betriebseigenen Hafen, wo das Material nochmals ausgeleert wird. Zur Weiterverarbeitung werden die Rohstoffe erneut aus dem Wasser gebaggert und der nasse Sand und Kies über Förderbänder in die Silos transportiert. Die projektierte Erneuerung beinhaltete den Ersatz der Förderbänder, der Siebmaschine sowie der Silos mit neuen Anlage-teilen von Frei Fördertechnik AG sowie von Drittlieferanten. Der Umbau fand während der Betriebspause im Winter statt.

Besonderheit

Sehr nasses Material als Herausforderung für die Siloanlagen

Technische Daten

Aufgabematerial	Rhonegeschiebe, 0–200 mm, Vorabsiebung bei 150 mm
Werkbeschickungsleistung	150 t/h, 0–150 mm
Verbaute Maschinen (Auswahl)	<ul style="list-style-type: none">• zwei grosse Silos• Siebmaschine• diverse Bandanlagen