



Referenzobjekt

Bregenzerwald



Wasser und Schlamm im Bregenzerwald

Wasser kann gefährlich sein! Überschwemmungen führen uns das immer wieder drastisch vor Augen. Die Wasserfluten vom Sommer 2005, die gegen Ende August grosse Gebiete in der Schweiz und den Nachbarländern unter Wasser setzten, sind noch in schlechter Erinnerung.

Böses Wetter ist gut für Kiesler

Für die Kiesgewinnung sind solche Ereignisse – natürlich nicht in dem Ausmass – wichtig, da die Flüsse viel Geschiebe aus den Bergen bringen und somit Nachschubmaterial für zahlreiche unserer Kunden. So zum Beispiel im Bregenzer Wald. In diesem Sommer- und Wintersportgebiet hat Aggregat drei Kieswerke (Andelsbuch, Rüt und Moosbrugger) als Kunden. Innerhalb von 30 Kilometern Flussstrecke baggern diese ihr Rohmaterial direkt aus der Bregenzer Aa. Randvoll mit Geschiebe Sand und Holz präsentierte sich das Bachbett der Bregenzer Aa nach den Überschwemmungen von 2005.

Kies auf Jahre hinaus

Nachdem die wichtigsten Instandstellungsarbeiten an der Infrastruktur (Brücken, Verbauungen, Dämme) abgeschlossen waren, machte sich die öffentliche Hand daran, das Flussbett gezielt abzusenken. Damit wurde dem Fluss für zukünftig ähnliche Ereignisse der nötige Platz geschaffen, und die Aa sollte nicht wieder über die Ufer treten. Ein willkommener Auftrag für die Kiesfirmen Rüt GmbH und Moosbrugger GmbH. Über Jahre hinaus haben sie Arbeit und Rohmaterial. Dabei erfüllen sie nebenbei erst noch die wichtige Funktion der Schadenprävention.

Wasserbehandlung von Aggregat

Für die Schlamm- und Wasseraufbereitung setzen die Kieswerke von Andelsbuch, Rüt und Moosbrugger auf Wasser- und Schlammaufbereitungsanlagen von Fraccaroli & Balzan, dessen Produkte Aggregat in der Schweiz und in Vorarlberg vertritt.

Schon in den 90er Jahren haben sich Rüt und Moosbrugger von ihren Schlammweihern verabschiedet und bereiten ihr Kieswaschwasser mit Kläranlagen wieder auf. Sie erhalten so einen geschlossenen Wasserkreislauf. Das Kieswerk Andelsbuch wurde 2004 mit einer Kläranlage ausgerüstet.



Kläranlage F&B mit Klärturn 5m und Kammerfilterpresse



Kläranlage F&B mit Klärturn 7m und Kammerfilterpresse mit Waschroboter



Kläranlage F&B mit Klärturn 6 m und Kammerfilterpresse

AGIR

Kies · Beton · Umwelt

Agir-Gruppe
Alte Obfelderstrasse 55
CH-8910 Affoltern am Albis
Fon +41 44 762 44 88
Fax +41 44 762 44 80

Kurzportrait Moosbrugger GmbH

Seit Beginn des 20. Jahrhunderts bürgt das Familienunternehmen Moosbrugger für qualitativ hochwertige Durchführung von Bauarbeiten im Hoch- oder Tiefbau im gesamten Bregenzerwald sowie im Lech- und Rheintal.

Die eigene Kiesaufbereitung verfügt über die geforderte CE-Kennzeichnung diverser Gesteinskörnungen. Im eigenen Betonlabor werden die Richtlinien zur Herstellung von Transportbeton fortlaufend fremd überwacht und eingehalten.

Kurzportrait Rüf GmbH

Familienunternehmen mit über 30 Jahre Erfahrung im Güter- und Forstwegebau sowie im Errichten von Parkplätzen und Zufahrten. Eigenes Kieswerk und Steinbruch.

Güterbeförderungen, Fernverkehr, Schwer- und Sondertransporte mit modernstem Fuhrpark. Für Aushub- und Abbrucharbeiten, Kiesschüttungen und Drainageneinbau sind die richtigen Baugeräte und Materialien vorhanden.

Kurzportrait Kieswerk Andelsbuch

Das Kieswerk Andelsbuch ist im Teilbesitz der 1973 gegründeten Firma Oberhauser & Schedler Bau GmbH. Sie ist ein mittelständisches Bauunternehmen mit 100 Mitarbeitern im Hoch- und Tiefbau.

Vertretung von Fraccaroli & Balzan in Vorarlberg:

*Aggregat AG; Armin Gwerder,
Industriezone Schächenwald
CH-6460 Altdorf UR; +41/41 874 00 00
E-Mail: a.gwerder@aggregat.ch*



Führend in Wasseraufbereitungsanlagen
für Kieswerke und Steinbrüche

FRACCAROLI & BALZAN

AGGREGAT AG
AUFBEREITUNGSTECHNIK