FREI FÖRDERTECHNIK

CONSTRUCTION D'UNE GRAVIÈRE

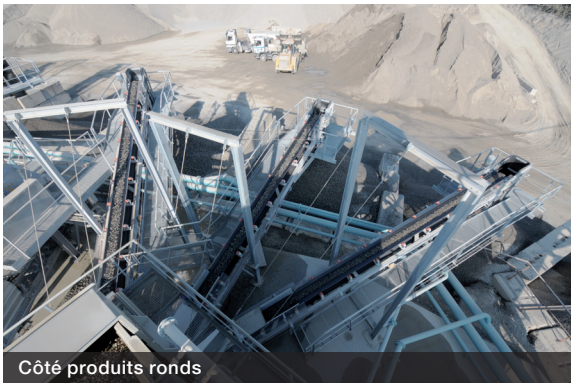
HOLCIM GRANULATS ET BETONS SA

Augmentation de la capacité et élargissement de la gamme de produits

Holcim Schweiz, le plus grand producteur de béton en Suisse, détient des parts de marché importantes dans les secteurs du transport du béton ainsi que du gravier, du sable et du ballast. La nouvelle installation à Sézegnin possède une capacité de 550 000 tonnes/an et offre désormais une gamme de produits complète à ses clients, principalement dans la région de Genève.

CONSTRUCTION D'UNE GRAVIÈRE
HOLCIM GRANULATS ET BETONS SA

Côté concassage


Côté produits ronds

Traitement du sable

Installation de silos

Client/maître d'ouvrage:
HOLCIM GRANULATS ET BÉTONS SA
Lieu: Sézegnin
Projet: Construction d'une gravière
Année de construction: 2011

Projet

Pour cette commande, Frei Fördertechnik AG a pris en charge, en qualité d'entreprise générale, la planification, la production, la coordination des fournisseurs tiers, le montage et la mise en service de la nouvelle gravière.
Lors de la planification, nous avons prévu de reprendre plusieurs machines existantes.
En deux mois seulement, entre juillet et septembre 2011, une nouvelle installation est apparue à Sézegnin. Les machines existantes ont été adaptées à l'état actuel de la technologie. Frei Fördertechnik AG a elle-même produit et livré les convoyeurs à bandes, les cribleuses et les constructions en tôle. La totalité du montage a été effectuée par deux équipes, avec par moment plus de 30 personnes sur le chantier.
La mise en service a duré trois jours seulement, et l'installation a fonctionné parfaitement dès les premiers moments.

Particularité

Reprise de machines existantes

Données techniques

Matériau chargé	Tout-venant, 0–300 mm
Capacité de chargement d'usine	280 t/h
Débit du concassage	130 t/h
Puissance installée	450 kW
Produits finaux	ronds: 0/4, 4/8, 8/16, 16/32, 32/45 concassés: 0/4, 4/8, 8/11, 11/16, 16/22, 22/32
Équipement en machines	• Convoyeurs à bande • Cribleuses • Constructions en tôle • Débourbeur • Concasseur à percussion VORTEX

Frei Fördertechnik AG
Schwarzbachstrasse 26 • CH-3113 Rubigen • Téléphone +41 31 720 56 56 • Téléfax +41 31 720 56 55 • info@ffag.ch • www.ffag.ch
Rendez-nous visite!