

Top Name -
Top Ausführung.



Wasser- und Schlammaufbereitung WSA: eine Zusammenarbeit, die Freude bereitet

Die Bluwatec GmbH hat zusammen mit der Avesco AG die Aufträge der Leupi AG für die Wasch- und Siebanlage und die nachfolgende Wasser- und Schlammaufbereitung erhalten.

Kooperative und kreative Konzeptphase

Nach umfangreichen Vorabklärungen inklusive Umweltverträglichkeitsprüfung und Umzonung der Grube konnte das Vorhaben der Leupi AG im letzten Jahr von Bluwatec und Avesco angepackt werden. Nachdem das Anlagekonzept zusammen entwickelt worden war, wurde die kompakte Aufbereitungsanlage im Januar 2019 in Produktion gegeben.

gesetzt. Die ganze Familie Leupi, mit Heinz Leupi als Bauherrn, hat bei den Bauarbeiten und der Montage tatkräftig mitgearbeitet. Die semimobile Materialwaschanlage für die Nassaufbereitung von Aushub inklusive Wasser- und Schlammaufbereitungsanlage verfügt über eine Aufgabegutmenge von ca. 60 t/h.



Erfolgreiche Inbetriebnahme im Mai 2019

Die Bluwatec GmbH war unter anderem verantwortlich für den Klärturm für die Wasseraufbereitung sowie die Kammerfilterpresse für die Schlammwässerung. Auch eine Flockungsmittel-Mischstation für die Flockung von Schlammwasser zur schnelleren Sedimentation im Klärturm wurde erfolgreich um-

Facts & Figures

Auftraggeber:

Leupi AG, Grosswangen

Baujahr:

2018

Einsatzgebiet:

Aufbereitung und Waschen von sauberen Aushub

Spezielles:

- Klärturm FB600 Ø 6 m,
- Kammerfilterpresse FB1200 mit 66 Platten, Grösse 1200x1200 mm
- Flockungsmittelstation FLT1870
- Ergänzungswasser aus eigener Quelle

