

Sandaufbereitungsanlage Fabr. B&D kpl. mit Stahlbau

Gebrauchte Anlage zur Sandaufbereitung / Entkohlung, bestehend aus 2 Stück T-Types (Aufstromklassiertanks), Entkohlung, Feinsandrückgewinnung, Entwässerungssieb für das Fertigprodukt und Haldenband. Es ist auch ein Container mit Steuerung und Elektrik dabei. Die Dokumentation der Anlage ist ebenfalls vorhanden.

Die Aufgabeleistung lag bisher bei ca. 200t/h Sand 0-4mm. Dabei wurde das Aufgabematerial geteilt, sodass pro Klassiertank ca. 100t/h Sand 0-4mm mit 100m³/h Wasser eingespült wurden. In den Klassiertanks wird dann durch Zugabe von weiteren 100m³/h Wasser der gewünschte Trennschnitt erreicht.

Die erforderliche Wassermenge ist abhängig vom gewählten Trennschnitt.

Es wurde der Rohsand im Bereich von 0,25mm korrigiert und entkohlt. Das Überschussmaterial geht über einen Feinsandzyklonturm direkt auf Halde. Das korrigierte Fertigprodukt gelangt über ein Entwässerungssieb auf Halde.

Man könnte die Anlage auch umbauen, um 2 Trennschnitte damit zu fahren, allerdings verringert sich dann dadurch die max. Aufgabeleistung und es wird ein weiterer Zyklon mit notwendig.

Mit dieser Anlage haben Sie Möglichkeit Schwankungen im Aufgabematerial auszugleichen. Zudem werden die abschlämmbaren Bestandteile <0,063mm verringert und das Material entkohlt.

Eine Besichtigung der Anlage oder ähnlicher Anlagen in Betrieb ist jederzeit möglich. Eine Demontage und Lieferung kann optional mit angeboten werden.



Hersteller: B&D
Aufgabeleistung: ca. 200 t/h 0-2 (0-4) mm
Lieferumfang:

- kompletter Stahlbau - geschraubt
- 2 Stück Aufstromklassierer / T-Types Ø2.400mm
- Entkohlung mit dazugehörigem Pumpenzulaufbehälter, Pumpe Linatex und Zyklon 8.36
- Haldenband
- Entwässerungssiebmaschine
- Feinsandzyklonturm mit Pumpe und Zulaufbehälter
- alle Pumpen Fabrikat Linatex
- Container mit Elektrik und Steuerung
- Rohrleitung im Istzustand

Sonstiges: Eine Überholung einzelner Komponenten kann nach Absprache mit angeboten werden.
Die Anlage ist sofort verfügbar.

Preis: auf [Anfrage](#)

Irrtümer und Zwischenverkauf vorbehalten!

Weitere Bilder:







