



Stabrostsieb für Brecherbeschickung von Kalkstein

Produktgruppe: lineares Vibriersieb

Verfahren: Sieben, Klassieren, Entwässern

Branche: Bau, Steine, Erden, Bergbau, Zement

Antriebsart: Unwuchterreger



Leistung (t/h): 800 | **Schüttgut:** Kalkstein | **Schüttdichte (t/m³):** 1,44 | **Korngröße (mm):** 1000

Aufgabe:

Primäranlage:

- AVITEQ Bunkerabzug
- Beschickung eines Brechers 1400 mm breit
- Absiebung Trennung ca. 40 mm.
- Produkt : Kalkstein
- Körnung : 0/800-1000 mm mit 85% < 700 mm
- Förderstrom : 600 t/h bis 800 t/h

Lösung:

Stabrostsieb Typ VSR 1300/7500-ASS-VU78000/8-S08:

- gehuckte Konstruktion
- Einlaufszone 4000 mm lang auf Profilträger geschraubt
- 4 Deck Stabroste als Kaskade und mit versetzten Reihen angeordnet (Spaltweite : 35/45 mm)
- Antrieb : Unwuchterreger $F_c = 450 \text{ kN}$ direkt mit Kardangelenkwellen mit einem Antriebsmotor 45 kW - 1000 U/min angetrieben

Nutzen:

Der AVITEQ Stabrostsieb muss den Brecher mit einem Förderstrom bis 800 t/h beschicken und von feiner Körnung entlasten.

Einsatzort: Algerien