



Leichtbau Entwässerungssieb für poröse Steine

Produktgruppe: Entwässerungssieb

Verfahren: Sieben, Klassieren, Entwässern

Branche: Bau, Steine, Erden, Bergbau, Zement

Antriebsart: Unwuchtmotor



Leistung (t/h): 5 | **Schüttgut:** Kies | **Schüttdichte (t/m³):** 1,3 | **Korngröße (mm):** 8-32

Aufgabe:

Es musste ein Entwässerungssieb für poröses Material geliefert werden. Die Aufgabelleistung von ca. 5 t/h Feststoff und bis 320 m³/h Wasser sollte realisiert werden. Das Sieb sollte den äußeren Bedingungen entsprechend gebaut sein - Außenaufstellung (Schweiz, 500 m über NN). Die Siebeläge mussten schnell wechselbar sein.

Lösung:

AViTEQ Entwässerungssieb (VSW600/1600) mit einer Länge von 1600mm und einer Breite von 600mm. Das Sieb wurde mit speziellen Siebbelägen ausgestattet und es wurde konstruktiv eine Leichtbauweise vorgesehen.

Nutzen:

Vorteile der Leichtbauweise:

- leichtere Bauweise (kleinere Antriebe)
- schnellere Lieferzeit

Vorteile AViTEQ Siebbeläge:

- langlebig
- schnelles und unkompliziertes Auswechseln der Siebbeläge

Einsatzort: Schweiz