

Entwässerungssieb

Entwässerungssiebe wurden vorwiegend zur Sandentwässerung entwickelt und werden mittlerweile in nahezu allen Industriezweigen wie z.B. in der Erzaufbereitung oder in Kohleaufbereitungsanlagen eingesetzt.

Entwässerungssiebe sind in ihrer Grundfunktion Linearschwinger, die entweder horizontal oder auf Steigung stehen. Mit steilem Wurfwinkel und hohen Beschleunigungen werden extrem niedrige Restfeuchten erzielt. Basierend auf einer geringen Fördergeschwindigkeit bei der typischen Sandentwässerung bildet sich am Siebdeckende eine hohe Produktschicht aus, die einen zusätzlichen Entwässerungseffekt hat.



ANWENDUNGSGEBIETE

- Naturstein
- Erze
- Mineralien
- Kohle

OPTIONEN

- Feinguttrichter
- Verlagerungsrahmen
- Begehungs Bühnen
- Elektrische Steuerung
- Schwingungsüberwachung

VORTEILE

- ✓ Robuste, stabile Konstruktion für hohe Auflasten
- ✓ Hoher Entwässerungsgrad
- ✓ Geringer Feinanteil im Siebdurchgang, um den Wasserkreislauf wenig zu belasten
- ✓ Langlebige Siebeläge in PU-Werkstoff

TECHNISCHE DATEN

- Siebbreiten von 400 - 3600 mm
- Sieblängen von 1500 - 6000 mm
- Antrieb mittels 2 Unwuchtmotoren oder Richterregler

