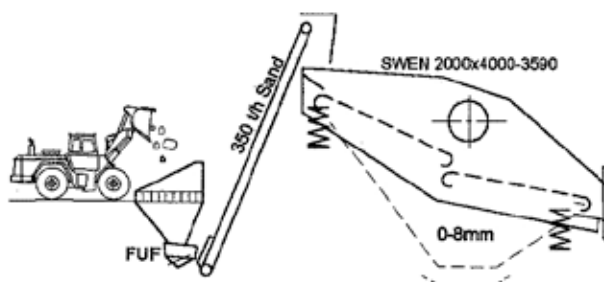


## GRUBENSAND - SIEBUNG



### ANWENDUNG UND FUNKTION:

Zur wirtschaftlichen Herstellung von Bausteinen hoher Qualität wird Natursand mit bindigen Anteilen bevorzugt.

Naturgemäß ist dieser Rohstoff feucht und mit Fremdstoffen wie Wurzelresten, Gesteinsagglomeraten und Findlingen behaftet. Bei der Weiterverarbeitung des Grubensandes zu Kalksandsteinen stören diese Fremdstoffe und beschädigen die nachgeschalteten Mischer und Steinpressen.

Daher wird der Sand vor der Weiterverarbeitung bei 8 mm gesiebt.

Für die Absiebung eignet sich besonders das Kreisschwingsieb SWEN mit längsgespannten Harfensiebböden. Die Siebdeckneigung beträgt 25° und 15°. Auf einer 2.000 mm breiten Siebmachine werden bis zu 350 t/h Natursand verarbeitet.

### TECHNISCHE DATEN UND FAKTEN:

Maschinentyp:	SWEN 2000 x 4000 - 3590
Breite:	2.000 mm
Länge:	4.000 mm
Antrieb:	Wellenantrieb JW 322; 11 kW
Produkt:	Natursand
Körnung:	0 - 50 mm
Feuchtigkeit:	bis 8% (im Feingut 0 - 4 mm)
Absiebung:	bei 8 mm

### IHR NUTZEN:

- Universell für unterschiedliche Grubensande geeignet.
- Genormte Siebdeckgestaltung.
- Siebdecks leicht mit Ballklopfvorrichtung nachrüstbar.
- Schurren mit Antihaft-Auskleidung.
- Schwingungs isolierte Aufstellung über Schraubendruckfedern.