

## GRIZZLY mit STABROFLEX

Beim Abbau von Naturstein-Produkten (z.B. Kalkstein, Grauwacke, Porphy, Diabas etc.) kommt es, je nach geologischem Vorkommen, zu einem mehr oder weniger hohen Anteil von Erd- und Lehmanten. Hierbei muss der Gefahr des Verklemmens dieser Grobteile und den Anhaftungen der Lehmenteile vorgebeugt werden, speziell bei hoher Luftfeuchtigkeit oder nassem Produkt. Mit der dargestellten speziellen Siebmaschine, die von einem Muldenband beschickt wird, wurde diese Aufgabenstellung gelöst. Zunächst kann sich das Produkt auf dem Förderboden verteilen, welcher mit einem dicken Gummi versehen ist, um Anbackungen zu minimieren und die Stoßenergie des Aufgabegutes zu dämpfen. Für die nachfolgende Absiebung wurde eine Siebstrecke in Form eines speziellen Spaltrostes gewählt. Je nach Aufgabekorn wird der gewünschten Trennung bei 10 bis 20 mm ein Schutzdeck vorgeschaltet. Eine verbesserte Reinigung der Siebfläche wird durch eine der Maschinenschwingung überlagerte Eigenschwingung der STABROFLEX-Siebmaskaden erreicht.



### Ihr Nutzen:

- + Störungsfreier Betrieb durch elastisch, einseitig eingespannte Siebstäbe
- + Minimierter Verschleiß durch die Verwendung, dem Einsatzfall entsprechend verschleißfester Werkstoffe
- + Optimierte Konstruktion in Verbindung mit den entsprechen den Betriebsparametern ergibt eine Selbstreinigung der Siebspalte
- + Wartungsfreundliche Konzeption bezüglich Zugang zu den Antrieben und den Siebtraversen bzw. Schleißblech-Befestigungselementen

### Technische Daten:

- Maschinentyp: SWZ 1600 x 3500
- Trogbreite: 1.600 mm
- Sieblänge: 3.500 mm
- Produkt: Kalkstein mit Erd- und Lehmanten
- Leistung: 150 t/h
- Körnung: bis 200 mm
- Spaltweite: Oberdeck 50 mm (Schutzdeck)  
Unterdeck 20 mm