

Pressemitteilung

SPLITTER – Der Separations-Alleskönner



Wo sich andere Separationstechniken schwertun, fängt der leistungsstarke, verstopfungsfreie und verschleißfeste Spiralwellenseparator SPLITTER erst so richtig an. Das patentierte Siebssystem trennt selbst schwierigste Materialien und erlaubt dabei höchste Siebleistung mit einem hohen Durchsatz. Die Trennung in einem SPLITTER erfolgt nach physikalischen Eigenschaften wie Gewicht und Größe. Je nach Materialzusammensetzung ist die Trennung in bis zu drei Fraktionen möglich.

Im Detail dient die Überlagerung zweier Arbeitsweisen der effizienten Vorbehandlung und damit der optimalen Vorbereitung auf die Folgeprozesse. Das Material wird durch die Spiralwelle seitlich und gleichzeitig durch den Rollenbahneffekt in Förderrichtung transportiert. Durch diese Überlagerung der Bewegungen verteilt sich das Material sehr effizient und wirksam. Der besondere Unterschied zu anderen Siebssystemen liegt in der am offenen Ende auslaufenden Sieblücke. Störstoffe können so kraftschonend und sicher ausgetragen werden. Mit dieser speziellen Bauart reinigen sich die eigentlichen Siebwellen untereinander konstant von Anhaftungen und Wicklern.

Bei dem SPLITTER TWIN WAVE- Siebdeck wird das Material nur in zwei Nutzfraktionen aufgetrennt. Das Überkorn wird in Förderrichtung ausgetragen und der Feinanteil wird nach unten abgeseibt. Der SPLITTER TWIN WAVE ist perfekt für Bodenaushub mit schweren und klebrigen Bestandteilen geeignet. Durch den einstellbaren Neigungswinkel der Spiralwellen kann das Material länger auf dem Siebdeck verweilen und wird dabei effektiv gereinigt. Im Aufgabematerial enthaltene Bestandteile wie z.B. Steine tragen durch die Fallbewegung zum Auflösen klebriger Bestandteile bei und sorgen zusätzlich für eine Selbstreinigung des Siebdecks und eine gleichbleibend hohe Siebqualität.

Das SPLITTER TWIN WAVE Siebdeck kann sowohl in stationären Aufbereitungsanlagen als auch in mobilen Maschinen, wie dem SPLITTER X2, verbaut werden. Das Siebdeck ist prädestiniert für lehmigen und klebrigen Bodenaushub und zur Aufbereitung von Baumischabfällen.

Besuchen Sie uns auf der BAUMA in Halle B2.139

**ANLAGENBAU
GÜNTHER GmbH**

Im Tiegel 7
36367 Wartenberg
Germany

Tel.: +49 (0) 6641 9654-0

info@albg.eu
www.albg.eu

Redaktioneller Kontakt
Christina Scheer

Tel.: +49 (0) 6641 9654 804
E-Mail: c.scheer@albg.eu