

# GROBABSCHIEDUNG VON MÜLLSCHLACKE



## ANWENDUNG UND FUNKTION:

Die bei der Verbrennung von Haus- und Gewerbemüll anfallende Schlacke soll von unverbrannten Grobteilen getrennt werden. Hierbei muss der Gefahr des Verklemmens dieser Grobteile vorgebeugt werden, indem die Siebstrecke keinerlei Möglichkeit des Verhakens bietet.

Mit der dargestellten Schwingförderrinne, die von einem Muldenband beschickt wird, wurde diese Aufgabenstellung gelöst:

Zunächst kann sich das Produkt auf dem Förderboden verteilen und auflockern. Für die nachfolgende Absiebung wurde eine Strecke in Form eines Spaltrostes gewählt. Dieser Spaltrrost wurde nur einseitig eingespannt, so dass auslaufseitig keinerlei Störkanten in Querrichtung vorhanden sind. Um den Rinnengrundkörper schwingungssteif auszuführen, wurden die Seitenwände als halbgeschlossenes Kastenprofil ausgeführt.

## TECHNISCHE DATEN UND FAKTEN:

Maschinentyp:	FUF 1200/-250 x 3000
Trogbreite:	1.200 mm
Troglänge:	3.000 mm
Troghöhe:	250 mm
Produkt:	Müllschlacke mit Eisenteilen
Leistung:	15 t/h
Spaltweite:	80 / 100 mm

## IHR NUTZEN:

- Störungsfreier Betrieb durch einseitig eingespannten Spaltrrost.
- Minimierter Verschleiß durch die Verwendung dem Einsatzfall entsprechend geeigneter Werkstoffe.
- Lange, störungsfreie Lebensdauer durch robuste Konstruktion.
- Wartungsfreundliche Konzeption bezüglich Zugang zu den Antrieben und den Spaltrrost- bzw. Schleißblech-Befestigungselementen.
- Optimale Auflockerung des Materials durch hohe Schwingweite.