

Innovative Annahme-, Zerkleinerungs- und Separationstechnik für die Aufbereitung von Wertstoffen



Schubboden mit störstoffunempfindlicher Spiralfördertechnik zur Lagerung und Dosierung von unterschiedlichsten Ausgangsstoffen

Hohe Flexibilität durch Zerkleinerung mit Optimatic Hammermühle

Separationsspiralschnecke mit hydraulischer Einstellung des Trenngrades

HUNING
Maschinenbau



1



2



3



4



5



6



7



8

1 z.B. verpackte Lebensmittel mit überschrittenem Haltbarkeitsdatum

2 Annahme in Schubboden-container

3 Zerkleinerung des Produktes mit Steuerung des Zerkleinerungsgrades durch

- Zwangsdosierung in den Arbeitsraum
- mit alternativer Bestückung durch Schläger oder Schneidmesser
- unterschiedlicher Zusatzbeanspruchung durch Schermesser oder Pralleisten
- Stufenlose Einstellung der Drehzahl
- Siebeinsätze im Auslauf mit hydraulisch betätigter Siebwechseleinheit

4 Arbeitsraum des Zerkleinerers

5 Separationsspiralschnecke mit variabler Einstellung des Trenngrades durch

- stufenlos hydraulische Verstellung der freien Siebfläche im Sieblochboden
- Auswaschung durch Flüssigkeitsaufgabe im Förderweg
- einstellbare Schrägstellung
- optionale Abpresseinheit im Auslauf
- unterschiedliche Ausführungsdurchmesser

6 Freie Siebfläche im Trogbereich zur Separation

7 Verpackungsanteil zur Verwertung als Sekundärbrennstoff oder Recyclingprodukt

8 Flüssiganteil zur biologischen Verwertung z.B. in Vergärungsanlagen zur Energieerzeugung

HUNING
Maschinenbau

HUNING Maschinenbau GmbH
Maschweg 39, D-49324 Melle
Telefon +49 (0) 54 22/6 08-2 60
Telefax +49 (0) 54 22/6 08-2 63
info@huning-maschinenbau.de
www.huning-maschinenbau.de