

Eric Schomberg

Zerkleinerungs- und Separiertechnik

Separiertisch Typ ES 750/1500



Folgende Produkte können mit sehr hohen Reinheiten voneinander separiert werden:

CU – Massivkabel	---	Isolationsmaterial
CU – Litzenkabel	---	Isolationsmaterial
AL – Kabel	---	Isolationsmaterial
CU – Granulat	---	AL - Granulat
CU/AL – Kühlerschrott		
Elektronikschrott		
Diverse Kunststoffe		
Reifengummi	---	Textilanteile



Eric Schomberg, Zerkleinerungs- u. Separiertechnik



Bei der Separierung von zerschredderten CU -Kabel ist es möglich folgende Reinheiten zu erzielen:

Vollständig rein separiertes CU – Granulat aus Kabel abgefüllt in ein großes Fass mit 200 ltr. Volumen ergibt ein Gewicht von ca. 1 to und enthält maximal noch 1 Esslöffel Isolationsmaterial.

Diese wiegen ca. 10 Gramm.

Daraus ist zu ersehen, dass die Separiergenauigkeit sehr hoch ist.

Bei der Verarbeitung von CU - Kabel, AL - Kabel, CU/AL- Kühlerschrott, Elektronikschrott, Kunststoff- und Gummimahlgutaufbereitung sind sehr hohe Reinheiten erforderlich.

Die Filteranlagen der Schmelzwerke sind mit Sensoren ausgerüstet die Unregelmäßigkeiten in den Abgasen erfassen.

Die Umweltbehörden würden somit beim Erkennen von unzulässigen Abgaswerten entsprechende Auflagen fordern, um diesem vorzubeugen war es notwendig, nahezu reine Metallgranulate zu erzeugen.

Ein ebenso hoher Reinheitsgehalt wie bei den Metallgranulaten kann bei der Trennung von Kunststoffen garantiert werden. Diese dürfen bei Recyclingprozessen nicht verunreinigt sein um Störungen von Extrudern und Fehler in Fertigteilen zu vermeiden.

Bei der Ausseparierung von zerschreddertem und zermahlenem Altreifengummi ist ein nahezu textil- und gewebefreies Gummimahlgut erreichbar.

Separiertisch Typ	ES 750/1500
Länge der Separierfläche	1.500 mm
Breite der Separierfläche	750 mm
Oberfläche der Separierfläche	0,731 qm
Rüttler Antriebsleistung	3,00 kW
Gebläse Antriebsleistung	3,00 kW
Gesamtantriebsleistung	6,00 kW
Gewicht	1.100 kg
Verarbeitungskapazität ca. :	kg/h
CU - Massivkabel	5.000
CU - Litzenkabel	2.500
AL - Kabel	3.000
CU - Granulat	6.000
CU/AL - Kühlerschrott	6.000
Elektronikschrott	2.500
Diverse Kunststoffe	3.000
Reifengummi	3.000

Herstellung und Vertrieb:

Eric Schomberg, Zerkleinerungs- und Separiertechnik,
Ober Saulheimer Str. 20c, 55286 Wörrstadt (Germany) Tel.: ++49 (0)6732-8744,
Fax.: ++ 49 (0)6732-61077, Mobil.: ++49 (0) 172-6222515
E-mail.: info@Eric-Schomberg.de, www.Eric-Schomberg.de