

Eric Schomberg

Zerkleinerungs- und Separiertechnik

Separiertisch Typ ES 375/750



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 375/750
Länge der Separierfläche	750 mm
Breite der Separierfläche	375 mm
Oberfläche der Separierfläche	0,183 qm
Rüttler Antriebsleistung	0,750 kW
Gebälse Antriebsleistung	0,750 kW
Gesamtantriebsleistung	1,500 kW
Gewicht	380 kg
Verarbeitungskapazität ca. :	kg/h
CU - Massivkabel	500
CU - Litzenkabel	250
AL - Kabel	300
CU - Granulat	600
CU/AL - Kühlerschrott	600
Elektronikschrott	250
Diverse Kunststoffe	300
Reifengummi	300

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**