

N1

Trennen von metallhaltigen Gemischen

Trennen von leichten und schweren Kunststoffen

Verbesserung der Wirtschaftlichkeit im Recyclingprozess

Reduzierung von Entsorgungs- und Verbrennungskosten



Inputmaterialien

Schredder-Fractionen
E-Schrott
Müllfraktionen
Kunststoffgemische
Metallfraktionen



N1 Funktionsbeschreibung

Die Abtrennung chlorhaltiger Kunststoffe erfolgt bei der N1 mittels Dichteunterscheidung der Kunststoffe. Aufgrund des Chlorgehaltes in PVC erhöht sich die Dichte dieses Kunststoffes signifikant zu anderen. Ebenfalls sind die mit Schwermetallen dotierten flammhemmenden Kunststoffe aufgrund ihrer Dichte gut von anderen Kunststoffen zu unterscheiden. Diese Unterschiede werden in der N1 mit hohen Durchsatzleistungen und Trennschärfen umgesetzt.

Gleiches gilt für die Abtrennung der Metalle in dem Prozeß.



Wesentlicher Vorteil

Nahezu 100%-ige Abtrennung der Restmetalle Kupferdrähte, Litzen, VA usw.

Trennung der Kunststoffe nach Dichte. Deponie oder Verbrennungskosten werden reduziert.

Versuche

Testen Sie das Leistungsvermögen der N1 in unseren Testanlagen.

Für die Aufbereitung ihrer Produkte stehen unsere Anlagen ebenfalls zur Verfügung.

Fragen?

Wir geben Ihnen Antworten!



KM Key Machinery GmbH
Wachsenegg 3
D-87477 Sulzberg
Germany

Fon. +49 (0) 83 76 - 92 18 28-0
Fax. +49 (0) 83 76 - 92 18 28-99

E-Mail: info@km-recycling.de
Web: www.km-recycling.de