

# N2

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



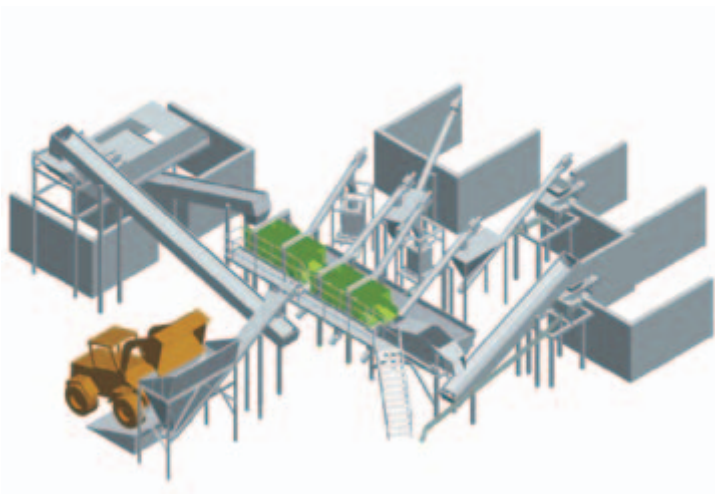
Key Machinery



# N2 Funktionsbeschreibung

Die Abtrennung chlorhaltiger Kunststoffe erfolgt bei der N2 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. Dadurch ist eine nahezu 100%-ige Trennung möglich bei einer Dichte von 1,1. Diese Unterschiede werden in der N2 mit hohen Durchsatzleistungen und Trennschärfen umgesetzt.

Gleiches gilt für die Abtrennung der Metalle in dem Prozeß.



## Fragen?

Wir geben Ihnen Antworten!

### 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 N2 in unseren Testanlagen.

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



KM Key Machinery GmbH  
Gewerbepark See 10 e  
D-87477 Sulzberg  
Germany

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

EMail: [info@km-recycling.de](mailto:info@km-recycling.de)  
Web: [www.km-recycling.de](http://www.km-recycling.de)