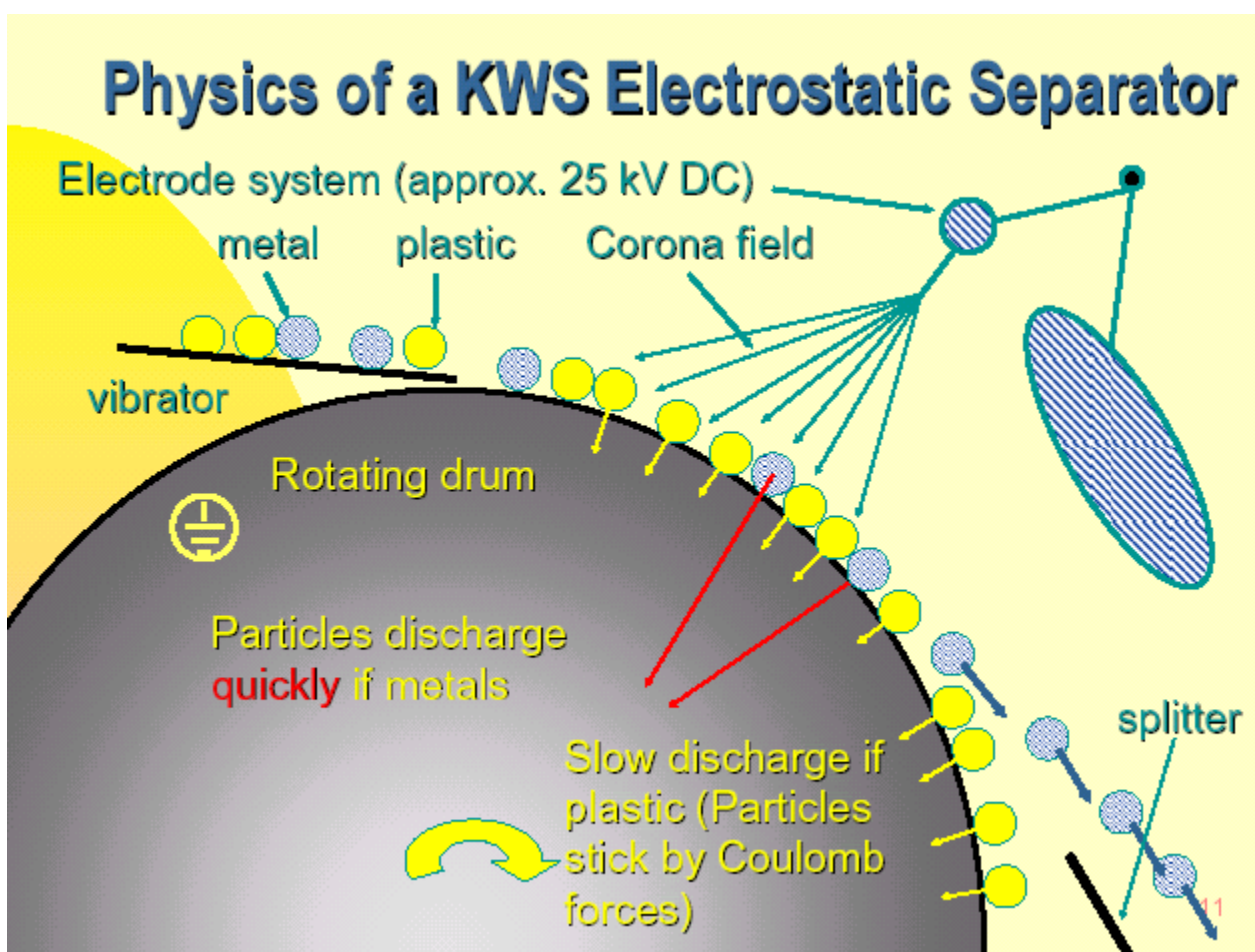


## SEPARAREA ELECTROSTATICĂ A MATERIALELOR GRANULARE

Societatea germană **hamos GmbH** produce o gamă largă de echipamente care pot separa diverse materiale granulare uscate care au conductivități diferite. Aceste echipamente au fost gândite în special pentru reciclarea deșeurilor (cabluri, deșeuri electronice etc.).

Una dintre aplicații este separarea **cărbunelui nears din cenușă**. Cenușa care nu conține cărbune nears (sau praful reținut în filtrele fabricilor de **ciment**) se poate folosi în fabricarea cărămizilor tip BCA.

Separarea se produce datorită faptului că diferitele materiale încărcate electrostatic cedează sarcinile cu care sunt încărcate în intervale de timp diferite. În felul acesta, obligate fiind să parcurgă o anumită distanță pe un tambur metalic rotativ legat electric la pământ, se desprind de pe tambur în momente diferite.



Mai înainte de a discuta detaliile tehnice pentru realizarea practică, o mostră de cenușă poate fi expediată în Germania pentru a se verifica conținutul și nivelul de separare obținut.

Mai multe informații despre separarea electrostatică pot fi obținute de pe pagina noastră de Internet [www.geangu.deseuri-online.ro/](http://www.geangu.deseuri-online.ro/).

**C Geangu Consulting srl**

Tel/fax: 021 222 48 91 Mobil : 0745 069 362 sau 0729 017 313

E-mail: [geangu@easynet.ro](mailto:geangu@easynet.ro)