

Innovation und Fortschritt bei Metallwerk Dinslaken

Nach 2-jähriger Entwicklungsarbeit wurde jetzt im Rahmen einer Großinvestition eine Schrottaufbereitung und Trenntechnik übergeben, die in dieser Anwendung einzigartig ist.

Kernstück der Anlage bildet ein Stofferkennungs- und Separationsverfahren, das auf Basis mit der spezifischen atomaren Dichte der unterschiedlichen Metalle und einer hochauflösenden Bildtechnik eine Trennung der im Schrott gemischten Metalle ermöglicht.

Diese zukunftsgerichtete Investition ermöglicht es, aufbauend auf der jahrzehntelangen Erfahrung im Recycling von NE-Metallen, zukünftig aus einem noch breiteren Spektrum von Schrotten, hochwertigere Produkte herzustellen.



Außenbereich der Zerkleinerungs- u. Trenntechnik



Aufgabe des unsortierten Schrottes in den Zerkleinerungstrichter