

SICON EcoShred Imtec

NE-Metalle für die perfekte Separation in Form bringen



Abb.: Endprodukt

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Hammermühlengehäuse mit Flügeltüren zur Aufnahme von Mahlbahnen und Hammerrotor
- Verkuglung über die Prallbahnkonstruktion, die über Spindeln von aussen verstellbar und gleichzeitig fixierbar sind. Dies ermöglicht die perfekte Anpassung an das Material.
- Die Mahlsegmente werden seitlich eingeschoben. In der unteren Mitte der Maschine ist eine Halterung, in der ein Lochblech oder ein Spaltrost eingesetzt werden kann.
- Der Scheibenrotor kann bis zu 20 Hämmer mit einem Stückgewicht von 26 kg aufnehmen. Der Rotor wird in schweren, doppelreihigen Pendelrollenlagern gelagert und über eine Keilriemenscheibe 6 x SPC angetrieben
- Flexibel auf das Material anpassbare Rotordrehzahl
- Extrem einfache Wartung!



www.sicon.eu





Der SICON EcoShred Imtec

Die Verkügelungsmühle EcoShred Imtec sorgt dafür, dass vorzerkleinerte Materialien, hauptsächlich NE-Metalle, durch diese Maschine verkügelt werden und so für eine perfekte Trennung z.B. mittels Trenntischen vorbereitet werden. Anhaftungen am Metall werden durch die Schlagwirkung zudem vom Metall getrennt und über einen integrierten Rostkorb kann die gewünschte Materialgröße/Kugelgröße hergestellt werden. Es findet also sowohl eine Abreinigung der Metalle sowie zudem ein gewisser Grad an Zerkleinerung und Aufschluss statt.

Anschließend kann je nach Material über verschiedenste Trennverfahren die unterschiedlichen Bestandteile des Aufgabematerial getrennt werden. Der Austausch der Verschleißteile findet über die beidseitig installierten Flügeltüren statt, was ein rasches und leichtes Wechseln aller verbauten Teile ermöglicht. SICON realisiert auch die vor- und nachgelagerten Aufbereitungsschritte (Siebung, Trennung etc.) und sorgt so für ein perfektes Sortierergebnis.

EcoShred Imtec	
Leistung (kW)	75 - 200
Durchsatz (t/h)	1 - 25
Arbeitsbreite (mm)	500 - 1.300

Möchten Sie mehr über den SICON EcoShred Imtec erfahren?

Sie erreichen uns unter +49 (2733) 811 76-0 oder per E-Mail unter info@sicon.eu



SICON Deutschland
Vordere Insbach 26
57271 Hilchenbach, Germany
Phone: +49 (2733) 811 76-0
info@sicon.eu
sicon.eu

SICON America
11390 Old Roswell Road, Suite 126
Alpharetta, GA 30009, USA
Phone: +1 (678) 527 14-32
info@sicon-america.com
sicon-america.com

