

Advertorial:

## NE-Metall-Rückgewinnung aus Auto Shredder Residue (ASR)

Jöst und sein amerikanischer Partner Best Process Solutions (BPS) schreiben die gemeinsame Erfolgsgeschichte im ASR-Recycling fort. In den US-Bundesstaaten Ohio, Pennsylvania, Texas und Illinois sind bereits vier Anlagen mit Produktionsleistungen von zwei bis zehn Tonnen pro Stunde in Betrieb. Für vier weitere ist die Inbetriebnahme in 2018 geplant.

Maßgeblichen Anteil hieran hat das Zusammenwirken der Anlagenkomponenten, für die Jöst Langteilabscheider, Spannwellensiebe, Sichter und Trenntische beisteuert. Dies wird kombiniert mit dem RecoverMax Separator von BPS zur Abtrennung der mineralischen Bestandteile. Im Ergebnis führt der Anlagenaufbau zu einer sehr hohen Aufbereitungsquote an wiederverwertbarem Feinmetall.

Der Prozess startet mit der Aufkonzentrierung langer Kupferkabel durch den Jöst-Langteilabscheider. Daran schließt sich die Siebung der Fraktion 0-12 Millimeter mit circa vier Millimetern im Jöst-Spannwellensieb Topcilla an. Sowohl die Fraktion 0-4 Millimeter als auch die Fraktion 4-12 Millimeter werden jeweils zu einem K-Sichter von Jöst geführt. Seine Position ist oberhalb der Aspirationshaube vom Trenntisch angeordnet und dient zur



Shredder-Feingut-Aufbereitungsanlage

Vorabscheidung sehr leichter Partikel im Aufgabematerial. Dies ermöglicht höhere Trennschärfen sowie Durchsatzleistungen und steigert die Fließfähigkeit des Schüttgutes und des

Setzprozesses. Der K-Sichter – Kombination aus Sichter und Trenntisch – ist kompakt gebaut und nutzt dieselbe Prozessluft, wobei die Abluftmengen erheblich reduziert werden. Sein Se-

Foto: Jöst GmbH + Co. KG

## U-Tech

Retten Sie Leben mit dem **U-Tech Personenschutzsystem GSG 202 A** für Förderbänder und Füllschächte, insbesondere an Ballenpressen.

Zertifiziert von der IFA nach  
DIN EN 61496-1/ DIN EN ISO 13849-1



Kontaktieren Sie uns –  
wir beraten Sie gerne!

Tel. +49(0)261 - 9 63 86 32  
info@u-tech-gmbh.de  
u-tech-gmbh.de



Ein Schutzengel  
für Ihre Mitarbeiter.