

Reife Leistung

Rückführband in den Zerkleinerer



>> Die HRV GmbH, Harzer Reifenhandel und Verwertung, aus Wernigerode in Sachsen-Anhalt investiert in die Erweiterung der bestehenden Aufbereitungsanlage für Altreifen und Gummi.

Nach Information der Bundesregierung fallen allein in Deutschland jedes Jahr ca. 650.000 Tonnen Altreifen an. Ein großer Teil wird derzeit energetisch verwertet, d.h. verbrannt. Auch einer stofflichen Verwertung steht nichts

im Wege. So sind die benötigten Kapazitäten in der Entsorgungswirtschaft bereits vorhanden. Technisch können die Altreifen rückstandsfrei in ihre Bestandteile zerlegt und wiederverwertet werden. So kommt das Granulat beispielsweise als Tartanbahn auf Sportplätzen, Fallschutz auf Kinderspielplätzen oder als Füllstoff für Kunststoffrasen zum Einsatz.

Die HRV GmbH hat sich sowohl auf das Sammeln von Altreifen, als auch auf die Wei-

terverarbeitung spezialisiert. Allein im Jahr 2014 wurden mehr als 12.000 Tonnen Altreifen am Standort in Wernigerode verarbeitet. Seit Ende 2014 werden die Altreifen nicht nur grob vorzerkleinert, sondern zudem über eine von Neuenhauser Umwelttechnik gelieferten Scheibensiebanlage weiter veredelt. Die vorzerkleinerten Reifen werden über ein Steigförderband auf das Scheibensieb transportiert. Das Feinmaterial fällt direkt in einen darunterliegenden Abrollcontainer. Nachdem der Container befüllt ist, kann dieser direkt mit dem Lkw zum Kunden gefahren werden. Das spart weiteres Handling der feinen Reifenchips. Das entstandene Überkorn wird je nach Kundenwunsch entweder in einen weiteren Container, oder mittels eines reversierbaren Förderbandes zurück in den Zerkleinerungskreislauf geführt.

“Die neue Anlage von Neuenhauser wurde hauptsächlich gebaut, um homogeneres Material zu erhalten. Dies ist für die Weiterverarbeitung wichtig. Wir möchten unseren Kunden weiterhin den bestmöglichen Service bieten. Damit erhoffen wir uns, für weitere Kunden interessant zu werden und bei bestehenden unsere Preise zu stabilisieren“, so Sascha Kühnel, Geschäftsführer der HRV GmbH.



Scheibensieb