

Kartonagen, Folien und PET-Flaschen
werden mit Strautmann verdichtet.



**„Unsere Logistikaufwendungen
haben wir deutlich verringert!“**

„Ökonomisch und ökologisch entsorgen“

„Bei der Herstellung von Mineralwasser und Süßgetränken fallen Restanten an, die ökonomisch und ökologisch entsorgt werden müssen. Unsere PET-Flaschen werden jetzt mit dem Strautmann LiquiDrainer und BaleTainer® wirtschaftlich entleert und verdichtet.“

PET: Jetzige Entsorgungssituation

Die anfallenden PET-Flaschen werden in Hansa-Heemann Behältern und Gitterboxen gesammelt und dann nach draußen zum Entsorgungsplatz gebracht, wo sich ein Mitarbeiter um die Entsorgung der Flaschen kümmert.

Mit einem Stapler werden die Boxen angehoben und dann in den Trichter des LiquiDrainer gekippt.

Von dort aus gelangen die PET-Flaschen über ein Förderband in den LiquiDrainer, der diese entleert und entwertet. Die entleerten und bereits vorverdichteten PET-Flaschen werden vom LiquiDrainer direkt in den BaleTainer® befördert und in direktvermarktungsfähige Ballen verdichtet.

„Die Gesamtanlage LiquiDrainer mit nachgeschaltetem BaleTainer® rechnet sich für unser Unternehmen. Hohe Zeit- und Kosteneinsparungen ermöglichen eine schnelle Amortisation der Anlage.“



Wie kamen Sie zu dem Wechsel?

„Bei der Flaschenabfüllung gibt es in der Produktion Ausschuss der wirtschaftlich und ökologisch entsorgt werden muss. Volle und leere PET-Flaschen werden am Standort restentleert, verdichtet und dann zum Recycling gegeben. Früher wurde der gesamte Ablauf von einem Entsorgungsdienstleister übernommen.“

Diese Wertschöpfung wollten wir im eigenen Haus betreiben. Herr Yilmaz, der an unserem Standort für die Entsorgung zuständig ist, hat sich intensiv mit dem Thema „wirtschaftlich entsorgen“ beschäftigt und wir haben uns schlussendlich für das Entsorgungskonzept von Strautmann entschieden.

Die Einbringung der Flaschen, die Entleerung und Verdichtung in recyclingfähige Reststoffe macht uns unabhängig vom Entsorger.“

Thomas Hartsieker
Werksleiter, Hansa Heemann AG

„Unser Ansatzpunkt war es den innerbetrieblichen Workflow zu verbessern und die Entsorgungskosten zu optimieren.“



Entsorgung unserer Pappe und Folie

„Bevor wir uns bei der PET-Flaschen Entsorgung für Strautmann Umwelttechnik entschieden haben, haben wir vor bereits über 6 Jahren Folie und Kartonage mit Strautmann Pressen verdichtet. Erst später kam dann auch die Entsorgung der PET-Flaschen ins Spiel. In der Produktion schaffen mittlerweile zwei Mehrkammerballenpressen Ordnung und Sauberkeit.

Die Pressen ermöglichen eine sortenreine Verdichtung von Kartonage und Folie. Im Lager steht zusätzlich eine Strautmann Einkammerballenpresse, die die anfallenden Folien verdichtet. Die hoch verdichteten Ballen der Pressen werden dann per Stapler nach draußen zu einer Mulde gefahren und vom Entsorger abgeholt.

Die Aufstellung der Pressen unmittelbar am Anfallort reduzierten die Laufwege unserer Mitarbeiter und machten das Arbeiten für sie effizienter.“

Thomas Hartsieker
Werksleiter, Hansa Heemann AG

Vorher

Kartonage, Folie und PET wurden vorher in Mulden mit einem Füllvolumen von 7 - 30 m³ gespeichert. Bis zu 15 Mulden wurden an unterschiedlichen Stellen in der Fertigung und im Lager aufgestellt. Das anfallende Material wurde dann händisch eingeworfen. Da das Füllvolumen durch das lose Material schnell ausgereizt war, mussten ständig volle Mulden nach draußen zur Abholung bereit gestellt werden.



„Dank der Ballenpresse passen jetzt

8 - 10 Tonnen Folie in eine Mulde.

Vorher bei loser Sammlung nur 1/2 Tonne.“

Ender Yilmaz, Entsorgung, Hansa Heemann AG

Vorteile auf einen Blick

- Zeiteinsparung durch kürzere Laufwege
- Logistkvorteile durch kürzere Transportwege und weniger Staplerfahrten
- Hohe Vergütung durch direktvermarktungsfähige Ballen
- Mitarbeiterzufriedenheit
- Ordnung und Sauberkeit

Nachher

Mit Strautmann wurde das Entsorgungskonzept der anfallenden Wertstoffe Kartonage, Folie und PET-Flaschen wirtschaftlich, effizient und mitarbeiterfreundlich gestaltet und umgesetzt.



Strautmann Umwelttechnik GmbH
Heidestr. 9, 49219 Glandorf



+49 (0) 5426 80777-0



info@strautmann-umwelt.de



www.strautmann-umwelt.de