



## **Zwei Waschanlagen für SUEZ**

**Herbold Meckesheim installiert Recyclinganlagen für Post-Consumer-Folien in Westfrankreich**

**Einen Großauftrag für das Recycling von Post-Consumer-Folien besiegelte Herbold Meckesheim direkt auf der K 2022: Olivier Vilcot, General Manager der Plastics Recycling Division von SUEZ, und Werner Herbold, Geschäftsführer des gleichnamigen Unternehmens, unterzeichneten auf dem Stand des Meckesheimer Maschinenbauers einen Vertrag über die Installation von zwei Waschanlagen. Die beiden Recyclinglinien werden in Landemont zwischen Angers und Nantes im Westen Frankreichs errichtet.**

Die kleinere der beiden Waschlinien fußt auf bestehenden Anlagenteilen, die ertüchtigt und um wesentliche Komponenten erweitert werden; sie ist für einen Durchsatz von 1600 Kilogramm pro Stunde ausgelegt. Zwei Tonnen Inputmaterial wird die zweite Linie verarbeiten können. Sie ist eine komplette Neuinstallation, die auf dem bewährten Aufstellschema von Herbold Meckesheim für die Verarbeitung von Post-Consumer-Folien beruht. Sprich: einem Shredder EWS 60/210-S, einer Vorwascheinheit VWE 700, einer Schneidmühle vom Typ SMS 80/160-F7-2 mit der Option einer Erweiterung auf zwei, einem Friktionswäscher FA 60/300, einem Turbowäscher TBW 15 mit Hydrozyklon und Friktionsabscheider, einem mechanischen Trockner T 2015 S PA, zwei thermischen Trocknern sowie einem abschließenden Granulator SML 60/145 SX5-2; dazu eine Wasseraufbereitung.

Waschanlagen für Folien waren auch insgesamt während der K 2022 eine der begehrtesten Produktlinien von Herbold Meckesheim. Nur PET-Waschanlagen und HV-Plastkompaktoren standen geringfügig höher in der Kundengunst. Starke Auftragseingänge waren ferner bei Recyclinglinien für Hartkunststoffe und Bigbags zu verzeichnen. Unter den Einzelmaschinen ragten neben den erwähnten Plastkompaktoren die Shredder, Feinmühlen und Trockenanlagen sowie vor allem die klassischen Schneidmühlen heraus.

Sehr positiv vom Markt wurde überdies der Zusammenschluss von Coperion und Herbold Meckesheim aufgenommen. Die im Oktober neu geschaffene Business Unit Recycling ist in der Lage, modulare System- und Anlagenlösungen im industriellen Maßstab anzubieten und vereint die



komplementären Technologien beider Unternehmen. Von der mechanischen Rückgewinnung – dem Zerkleinern, Waschen, Trennen, Trocknen und Agglomerieren von Kunststoffen – über die Handhabung von Schüttgut sowie die Dosierung und Extrusion bis hin zur Compoundierung und Granulierung werden die gemeinschaftlich entwickelten und hoch automatisierten Anlagen die komplette Prozess- und somit Wertschöpfungskette abbilden. Außerdem profitieren die Kunden von der geballten Fachkompetenz in Form moderner Technika sowie des kombinierten und global aufgestellten Vertriebs- und Servicenetzes.

#### **Herbold Meckesheim GmbH**

Industriestr. 33

D-74909 Meckesheim

Germany

Tel.: +49-6226-932-0 Fax: +49-6226-932-495

[herbold@herbold.com](mailto:herbold@herbold.com)

[www.herbold.com](http://www.herbold.com)

Herbold Meckesheim gehört zu Hillenbrand, Inc., einem weltweit tätigen Industriekonzern mit Sitz in den USA, und ist Teil der neuen Business Unit Recycling von Coperion, die Komplettlösungen für die Kunststoffaufbereitung anbietet und zur Polymer Division des international operierenden Branchen- und Technologieführers für Compoundier- und Extrusionssysteme, Dosier- und Wägetechnik sowie Schüttguthandling und Dienstleistungen zählt. Herbold Meckesheim ist führender Recycling-Spezialist und produziert Maschinen und Anlagen zur Aufarbeitung von sauberen Kunststoffabfällen der Industrie wie von gebrauchten, vermischten und verschmutzten Kunststoffen. Getestet werden die modular aufgebauten Systemlösungen für automatisierte Recyclinglinien im werkseigenen Technikum. Über 240 Beschäftigte am Hauptsitz und die Mitarbeiter der internationalen Vertretungen begleiten passgenau zu den Kundenwünschen individuell gefertigte Anlagen und Maschinen von der Konzeption über die Inbetriebnahme bis ans Ende ihrer gewerblichen Nutzung.



**Abbildung 1:** Olivier Vilcot (rechts), General Manager der Plastics Recycling Division von SUEZ, und Werner Herbold, Geschäftsführer des gleichnamigen Unternehmens, bei der Vertragsunterzeichnung.

Foto: Herbold Meckesheim

**Abbildung 2:** Schematische Darstellung einer Waschanlage für Post-Consumer-Folien von Herbold Meckesheim.

Grafik: Herbold Meckesheim

**Video:** [Washing line for post-consumer plastic material](#)