

Pressemitteilung

Weitere Herbold Waschanlage für das Vereinigte Königreich

Herbold Meckesheim liefert eine Anlage mit einer Jahreskapazität von circa 10.000 Tonnen für das Folienrecycling in England. Sie ist für 100 Prozent postindustrielle Stretchfolie konzipiert. Eine sehr fordernde Anwendung für Waschanlagen, da dieses Material eine große Oberfläche und niedrige Schüttdichte hat.

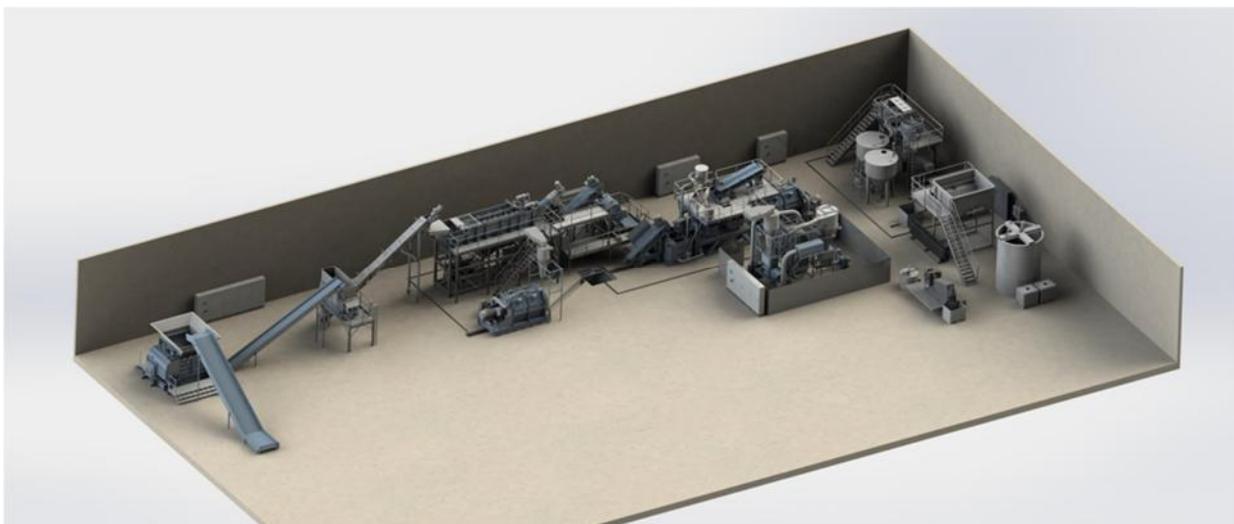
Die Anlage ist ein Schritt, die steigende Nachfrage nach hochqualitativem Kunststoff-Rezyklat im Vereinigten Königreich abzudecken. Die britische Regierung plant für 2022 eine Steuer auf Kunststoffverpackungen. Die anfängliche Besteuerung soll sich auf 200 Pfund pro Tonne für Verpackungen belaufen, deren Rezyklat-Anteil weniger als 30 Prozent ausmacht. Das wird die Nachfrage nach hochqualitativen Rezyklaten anregen.

Ganz neu in diesem Projekt ist der Shredder Herbold EWS 45/200 als Vorzerkleinerer vor der Nassmühle. Das neue Konzept verbessert vor allem die Zugänglichkeit zu Messern und Sieben im Interesse einer anwenderfreundlichen Instandhaltung. Der getriebelose Riemenantrieb in Kombination mit einer mechanischen Kupplung bietet Schutz gegen Schäden, die durch Fremdkörper drohen. Der Rotor kann mit verschiedenen Messerkonfigurationen bestückt und optional mit leicht austauschbarer Zusatzpanzerung verstärkt werden.

Zur Erreichung der Qualität des finalen Produktes wird anstelle des häufig verwendeten Trenntanks ein Hydrozyklon eingesetzt, der eine höhere Trennschärfe besitzt, mehr Friktion auf das Material ausübt und deshalb reinere Flakes erzeugt. Diese wesentlich besseren Ergebnisse wurden vor Kaufentscheid des Kunden durch Versuche im Herbold-Technikum bestätigt.

Herbold Meckesheim ist in einer guten Position, den steigenden Anforderungen an hochqualitative Kunststoffrezyklate gerecht zu werden. Die neueste Waschanlagen-Generation leistet auch in England einen großen Beitrag zu mehr Kreislaufwirtschaft.

Bild: Herbold Folienwaschanlage





Engineering, Herstellung, Lieferung:

Herbold Meckesheim GmbH

Industriestr. 33

D-74909 Meckesheim

Germany

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

herbold@herbold.com,

www.herbold.com

Über Herbold:

Herbold Meckesheim GmbH ist führender Recycling-Spezialist für die Kunststoff-Industrie. Die Anlagen helfen weltweit, den Plastikmüll zu reduzieren und wiederzuverwerten. Anlagen von Herbold sind weltweit im Einsatz. Sie bereiten sowohl die „sauberen“ Abfällen der kunststoffverarbeitenden Industrie auf als auch die gebrauchten, vermischten und verschmutzten Kunststoffe. Die Maschinen finden ebenso Einsatz bei der Feinmahlung von Kunststoffgranulaten und –abfällen wie in zahlreichen anderen Anwendungen in der Abfallaufbereitung, Rohstoffrückgewinnung und Materialvorbereitung verschiedener industrieller Prozesse. Herbold wird heute in der vierten Generation durch Karlheinz und Werner Herbold geführt und entwickelt und testet die Anlagen im eigenen Technikum. Die über 150 Mitarbeiter in Meckesheim und die Mitarbeiter der internationalen Vertretungen begleiten die entsprechend der Kundenaufgabenstellungen individuell gefertigten Maschinen von der Planung über die Inbetriebnahme bis ans Ende ihrer betrieblichen Nutzung. www.herbold.com