

WASCHANLAGEN FÜR EFFIZIENTES KUNSTSTOFF-RECYCLING



LINDNER WASHTECH

Vorsprung auf ganzer Linie

Intelligentes Engineering, Technologie-Know-how, Innovationskraft: Wer effizienter recyceln will, setzt auf den Vorsprung von Lindner. Nicht nur bei der Zerkleinerungstechnik, sondern bei der gesamten Prozesskette. Nutzen Sie die zukunftsweisende Anlagenkompetenz von Lindner washTech! Als Partner des Zerkleinerungsspezialisten Lindner Recyclingtech liefern wir Ihnen leistungsstarke Waschtechnik, Trennsysteme und Trockner, stimmen alle Komponenten perfekt aufeinander ab und realisieren Ihre komplette Aufbereitungsanlage nach Maß – für jede Anforderung, in jeder Größenordnung.

An unserem hochmodernen Produktionsstandort in Österreich entwickeln unsere Ingenieure kontinuierlich neue Lösungen und Technologien zur Optimierung unserer Waschanlagen im Hinblick auf Durchsatzleistung, Wirtschaftlichkeit und Energieeffizienz. So steht Lindner washTech heute und in Zukunft für innovative Recycling-Technologie, die Ihnen den entscheidenden Wettbewerbsvorteil verschafft.

Bahn frei für die effiziente Aufbereitung!



UNSERE LEISTUNGEN – FÜR IHR RECYCLING

- Entwicklung eines auf Ihre Anforderungen zugeschnittenen Anlagenkonzepts
- Individuelle Konzeption und Lieferung aller erforderlichen Komponenten wie
 - Störstoff- und Friktionsabscheider
 - Trennsysteme
 - Thermische und mechanische Trockner
 - Steuerungstechnik für reibungslose Produktionsabläufe und optimalen Bedienkomfort
- Integration der Lindner Recyclingtech Zerkleinerungstechnik
- Komplette Montage und Inbetriebnahme



STARKE ARBEIT – SAUBERES ERGEBNIS

- Sichere Aufbereitung selbst stark verschmutzter und unsortierter Kunststoffabfälle, z.B.
 - Agrarfolien
 - Kunststoffe aus dem Postconsumer-Bereich
 - wie PET-Flaschen, Verpackungen, Folien
 - Sonstige verunreinigte Kunststoffe wie Netze, Fasern, Hartkunststoffe
- Gezielte Gewinnung der gewünschten Kunststofffraktionen wie z.B. PE, PP, PS, PET, PVC
- Höchste Granulatqualität – sauber und sortenrein – als Ergebnis einer reibungslosen Prozesskette





DIE SYSTEMKOMPONENTEN

Für Ihr individuelles, perfekt abgestimmtes Anlagenkonzept, das einfach effizienter arbeitet



MICROMAT MICROMAT WS

- Leistungsstarke **Vorzerkleinerer**
- Micromat WS als **Nass-Variante mit effektiver Schmutzablösung** durch gezieltes Einspritzen von Wasser auf den Rotor



RAFTER

- **Effiziente Vorwäsche** für stark verschmutzte, vorzerkleinerte Kunststoffe
- **Separierung von Störstoffen** und Verunreinigungen bereits in der ersten Wasch-Komponente



TWISTER

- **Moderner Friktionswäscher** für hocheffektive Reinigung auch kleinster Partikel
- **Drei Baugrößen** für Durchsatzleistungen bis 4.000 kg/h
- Wahlweise mit **austauschbaren Paddeln und Sieben**



GRANULATOR WG

- **Robuste Nass-Schneidmühlen** zur zuverlässigen Feinzerkleinerung
- Variable Rotorausführungen und Baugrößen für alle Anwendungsfälle



GRAVITER/ HYDRO-ZYKLON

- Trenntechnik für Kunststoffe anhand des spezifischen Gewichts
- **Graviter** nutzt das zuverlässige und effektive **Schwimm-Sink-Verfahren**
- **Hydro-Zyklon** arbeitet komplex und präzise mit hohen Durchsätzen auf engstem Raum



LOOP DRYER/ LOOP SEPARATOR

- Mechanische Trocknung und Entfernung von Materialanhaftungen durch **kontrollierte Zentrifugalkraft**
- Kontinuierliche Abreinigungsanordnung an der Siebaußenseite

Lindner washTech GmbH

Häldenfeld 4 | 71723 Großbottwar | Deutschland
t.: +49 7148 1600680 | f.: +49 7148 1600692
info@lindner-washtech.com

www.lindner-washtech.com