

Recycling von Infektionsschutzscheiben

Artikel vom **20. Juli 2022**

Entsorgung und/oder Aufbereitung von Abfällen und Reststoffen

Infektionsschutzvorrichtungen sind wegen Corona in hohen Stückzahlen im Einsatz. Mittlerweile wird die Entsorgung dieser transparenten Platten, die aus unterschiedlichen Kunststoffen bestehen können, angegangen. [Krall Kunststoff-Recycling](#) hat sich nach eigener Angabe frühzeitig auf deren nachhaltige Wiederaufbereitung eingestellt. Mit einer leistungsstarken Infrastruktur und moderner Technologie sei das Unternehmen heute in der Lage, beliebige Mengen entgegenzunehmen und daraus sortenreine, nachgefragte Mahlgüter für die Kunststoff verarbeitende Industrie herzustellen. Für Entsorgungsbetriebe und Sammelstellen möchte das Unternehmen so eine umweltgerechte und finanziell attraktive Alternative zur thermischen Verwertung dieser gemischten Kunststoffabfälle anbieten.

Saubere Trennung der Kunststoffabfälle

Denn dort lassen sich die unterschiedlichen, aber optisch sehr ähnlichen Kunststofftypen nicht unterscheiden, sodass die Platten meist unsortiert gesammelt und dann kostenpflichtig als Restmüll entsorgt werden müssen. Das Unternehmen akzeptiert hierbei alle gängigen Boxensysteme bis hin zu Großcontainern und bieten darüber hinaus auch die Möglichkeit, Walking-Floor-Lkw zu entladen. Weil das werkstoffliche Recycling nur mit gleichartigen Kunststoffen funktioniert, übernimmt Krall anschließend die Aufgabe, diese Ware zunächst sauber nach Fraktionen getrennt zu sortieren und erst dann zu vermahlen, um das entstehende Mahlgut für die anschließende Wiederverwertung attraktiv zu machen. Um sicherzustellen, dass das fertige Mahlgut tatsächlich absolut sortenrein ist, hat der Betrieb entsprechend in eine neue, individuell für seine Ansprüche konfigurierte Anlage investiert, mit der sich auch sehr ähnliche Kunststoffe sicher unterscheiden und trennen lassen. Damit ist der Recycler in der Lage, seinen Kunden Mahlgüter mit jeweils Neuware-ähnlichen Verarbeitungseigenschaften anzubieten.

Hersteller aus dieser Kategorie
