

# Das Zentrum eines intelligenten Trennsystems.



## Zick-Zack-Sichter zum Entfernen von Etiketten und Staub

Das Trennen von leichtem Material aus dickwandigem Hartplastik ist ein wichtiger Schritt zur Herstellung hochwertiger Rezyklate. Wichtige Anwendungen sind:

- Entfernen von Etiketten aus zerkleinerten PET, HDPE oder PP Flaschenmahlgut / Etiketten aus Papier, LDPE, PP, PET oder Verbundmaterial.
- Das Trennen von Aluminiumfolie von HIPS Stanzresten oder Hartkunststoffen aus der Verpackungsherstellung.
- Das Entfernen von Feinstaub aus Mahlgut.



### Vorteile:

- Parallelschaltung mehrerer Sichter für eine große Verarbeitungsmenge bei gleichzeitig hoher Trennschärfe
- homogener Luftstrom über die Breite des Sichtkanals für große Trennschärfe
- vertikale platzsparende Bauweise
- niedriger Energieverbrauch und geringer Verschleiß

	<b>ZZ-1</b>	<b>ZZ-2</b>	<b>ZZ-4</b>	<b>ZZ-8</b>	<b>ZZ-12</b>
Nennleistung Verteiler [kW]	1)	1)	4,0	5,5	5,5
Nennleistung Absaugventilator [kW]	1,1	3,0	5,5	7,5	11,0
Nennleistung Zellenradschleuse [kW]	0,37	0,55	0,55	1,1	1,1
Durchsatz bei Mahlgut mit Durchmesser 8-12 mm Dicke > 0,5 mm [kg/h]	300	600	1.200	2.400	3.600

1) Verteilung ohne elektrischen Antrieb



Pla.to GmbH  
 Nickrischer Strasse 20  
 02827 Görlitz  
 Germany

Telefon +49 35822 312735  
 E-Mail [info@plato-technology.de](mailto:info@plato-technology.de)  
 Web [www.plato-technology.de](http://www.plato-technology.de)