

Glasrecycling mit System

für Hohlglas, Flachglas und Spezialgläser

- Farb-Separation
- KSP-Separation
- Metall-Separation
- Abtrennung von Sondergläsern
- Abtrennung von Kunststoffen



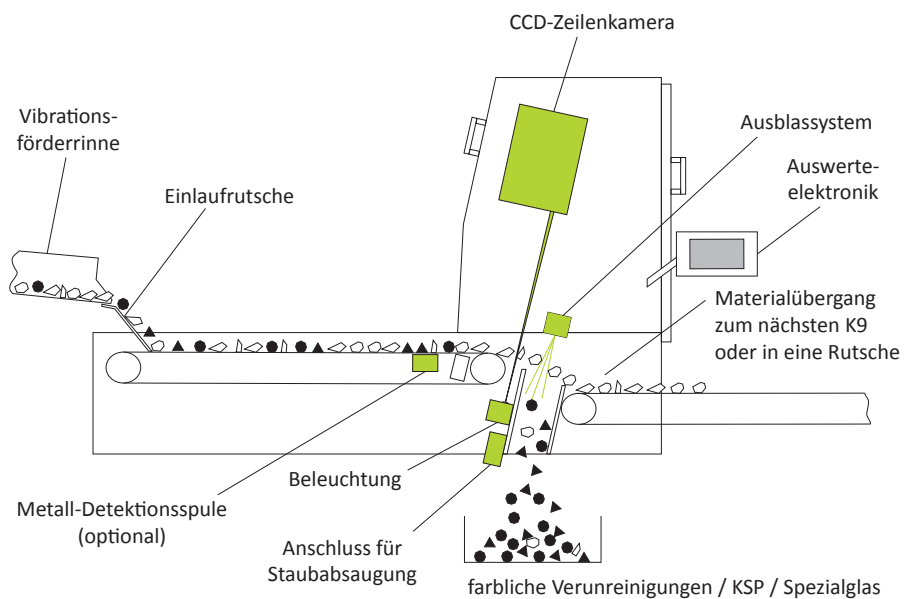
Maßgeschneiderte Sesotec Systemlösungen für das Glasrecycling

Wiederverwertung, Umweltschutz und Wertschöpfung

Gleichgültig, ob es um das Recycling von Hohlglas, Flachglas oder Sondergläsern geht – unsere Separatoren, Ausscheide- und Farbtrenngeräte sorgen beim Altglasrecycling für ein Höchstmaß an Präzision und Sicherheit. Durch den Einsatz von Sesotec Systemen werden Wiederverwertungsquoten bis zu 100% erzielt. Aufgrund der Rohstoffknappheit und dem steigenden Bemühen, CO₂-Emissionen zu reduzieren, gewinnt der Einsatz von Recyclingglas stetig an Bedeutung. Neben dem Wertschöpfungs- kommt auch der Umweltschutzgedanke besonders zum Tragen.

K9 BASIC / K9 FLASH

Förderband Sortiersystem, Sondergläser abtrennen



Das Sortier-System K9 BASIC / K9 FLASH wird zur farblichen Trennung von Glasbruch und zur KSP Separation ab einer Korngröße von 2 mm verwendet. Haupteinsatzgebiet ist die Qualitätsverbesserung im Recycling von Fein-, Hohl- und Flachglas.

Daneben bietet das Sortier-System auch die Möglichkeit, aus farblich vermengten Scherben qualitativ hochwertige einfarbige Fraktionen zu gewinnen.

K9 FLASH ermöglicht zu dem die Erkennung von hitzebeständigen und/oder fluoreszierenden (bleihaltigen) Sondergläsern. Optional ist auch ein Metallsensor verfügbar.

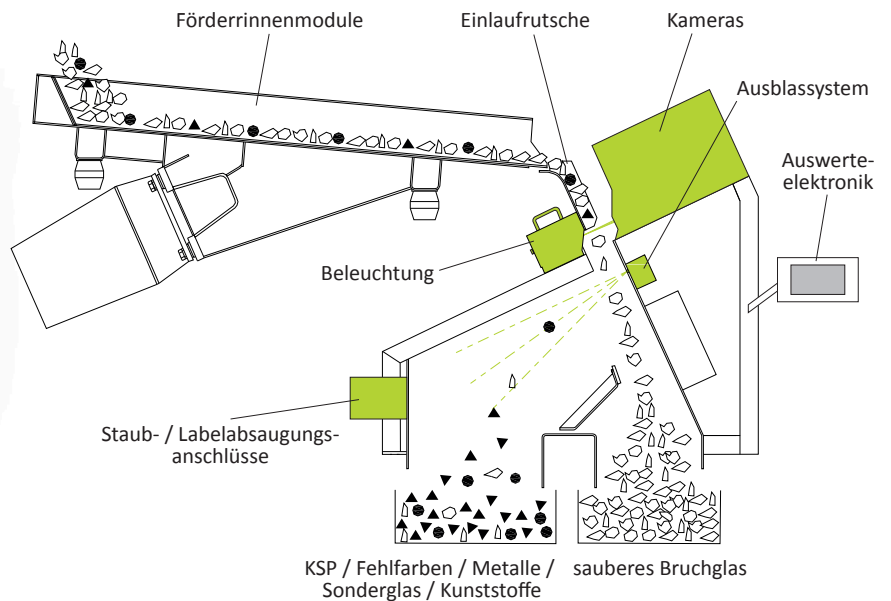


SPEKTRUM BASIC / SPEKTRUM FLASH / SPEKTRUM SCOPE

Farbsortierung, KSP Abtrennung, Sondergläser und Kunststoffe abtrennen

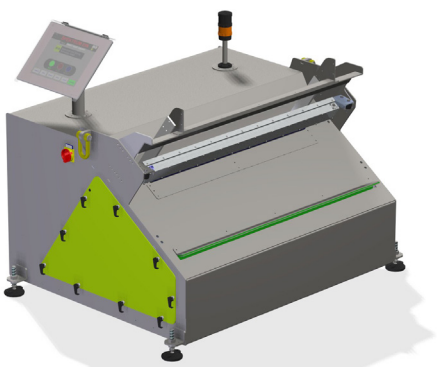


Der Farb-Separator SPEKTRUM BASIC / SPEKTRUM FLASH / SPEKTRUM SCOPE wird zur farblichen Trennung von Glasbruch und zur KSP Separation ab einer Korngröße von 5 mm verwendet. Haupteinsatzgebiet ist die Qualitätsverbesserung im Recycling von Fein-, Hohl- und Flachglas eines vorwiegend einfarbigen Scherbenstroms wie z.B. Weiß- bzw. Braunglasanreicherung. Daneben bietet der Farb-Separator auch die Möglichkeit, aus farblich vermengten Scherben qualitativ hochwertige einfarbige Fraktionen zu gewinnen. SPEKTRUM FLASH ermöglicht zudem die Erkennung von hitzebeständigen und/oder fluoreszierenden (bleihaltigen) Sondergläsern. SPEKTRUM SCOPE ermöglicht zudem die Erkennung von Kunststoffen und Sondergläsern, unter anderem Borosilikatgläser. Optional ist auch ein Metallsensor verfügbar.

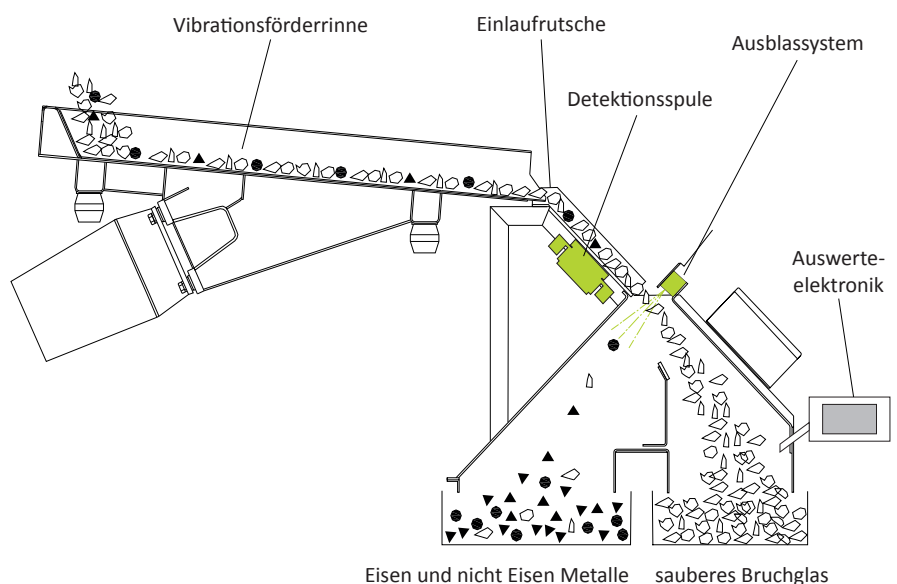


MAG GLASS

Metalle separieren



Der Metall-Separator MAG GLASS separiert vollautomatisch metallische Verunreinigungen, wie z.B. Aluminium, Stahl oder Blei aus dem Glascherbenstrom.



Sesotec GmbH
Regener Straße 130
D-94513 Schönberg
Germany
Tel. +49 8554 308-0
Fax +49 8554 2606
info@sesotec.com
www.sesotec.com

Wenn Sie detaillierte Informationen benötigen, fordern Sie unser Technisches Datenblatt an oder nutzen Sie die Erfahrung der Sesotec Verkaufsberater – am Telefon bzw. auch vor Ort.

Made in Germany

Komplettanlagen

- Beratung
- Planung
- Projektierung
- Montage



Ihr Partner in Glas-Recycling



Unser Technikum - Ihre Sicherheit

- Neueste Sesotec-Technologien
- Versuche (geringe Materialproben bis große Testläufe)
- Dokumentation und Auswertung der Versuchsdurchführung
- Simulation kompletter Produktionsabläufe
- Kundenspezifische Optimierung der Sortieranwendung
- Betreuung durch Applikationstechniker und Entwicklungsingenieure

SERVICE - Weltweit

Um jedem Kunden die für ihn optimale Lösung zu bieten, legen wir größten Wert auf eine kompetente persönliche Beratung. Unsere Mitarbeiter stellen dabei einen verlässlichen Service rund um den Globus sicher.

- Servicepakete
- Wartungsverträge
- Schulungen



sesotec.com