

REDWAVE®

REDWAVE NIR - G

Sortiermaschine zur Altglasaufbereitung
Abscheidung von Kunststoffen, Papier und Metallen



REDWAVE NIR - G

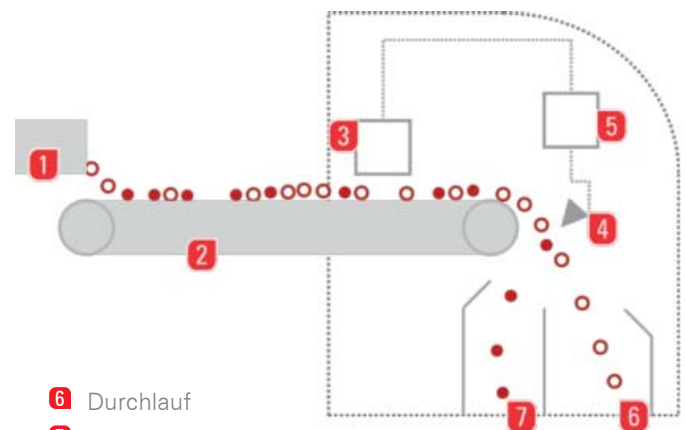
Die REDWAVE NIR - G Sortiermaschinen sind leistungsstarke Maschinen zur Aufbereitung von Altglas. Der hochauflösende Nahinfrarot („NIR“) Sensor erkennt zuverlässig Kunststoffe und Papier aus dem gemischten Altglasmaterialstrom. Magnetventile und Düsen leiten diese Störstoffe in den Auswurfschacht.

Der NIR - G Sortierer kann am Beginn des optischen Sortierprozesses eingesetzt werden, um das Material vor der Keramikabscheidung und Farbsortierung entsprechend vorzureinigen und dadurch wesentlich zu verbessern.

Technische Daten	REDWAVE NIR - G
Sortierbreite	1600 mm
Sensorsystem	Hochauflösende Nahinfrarot („NIR“) Spektroskopie + Option Metallsensor
Beleuchtung	High power multispectral Halogenlicht
Ventile	160 leistungsstarke Magnetventile
Sortierbare Fraktion	8 bis 50 mm
Durchsatzleistung	Bis zu 16 t/h

Vorteile:

- Hohe Leistung, Qualität und Ausbringung
- Zuverlässig und benutzerfreundlich
- Geringer Wartungsaufwand



- 1 Förderrinne
- 2 Förderband
- 3 Nahinfrarot-Sensor

- 4 Ventile und Düsen
- 5 Auswerterechner

- 6 Durchlauf
- 7 Auswurf