

# REDWAVE

# REDWAVE

## Glassortierung



**REDWAVE** – zur effizienten Abscheidung von Störstoffen:

- Keramik, Steine, Porzellan
- Fehlfarben
- Metalle

**REDWAVE** – zur Sortierung und Gewinnung von:

- hochwertigem braunem Glas
- hochwertigem weißem Glas
- hochwertigem grünem Glas

**REDWAVE** – Kostensenkung durch:

- geringen Personalaufwand
- hohe Verfügbarkeit
- hohe Aufbereitungsraten



# REDWAVE

# 1000C / 1300C

## REDWAVE Abscheidung von KSP

Die REDWAVE 1000C und 1300C wird im ersten Schritt der Glasaufbereitung zur Aussortierung von Keramik, Steinen, Porzellan (KSP) und Metallen aus dem für die Wiederverwertung bestimmten Bruchglas eingesetzt.

## REDWAVE Farbsortierung

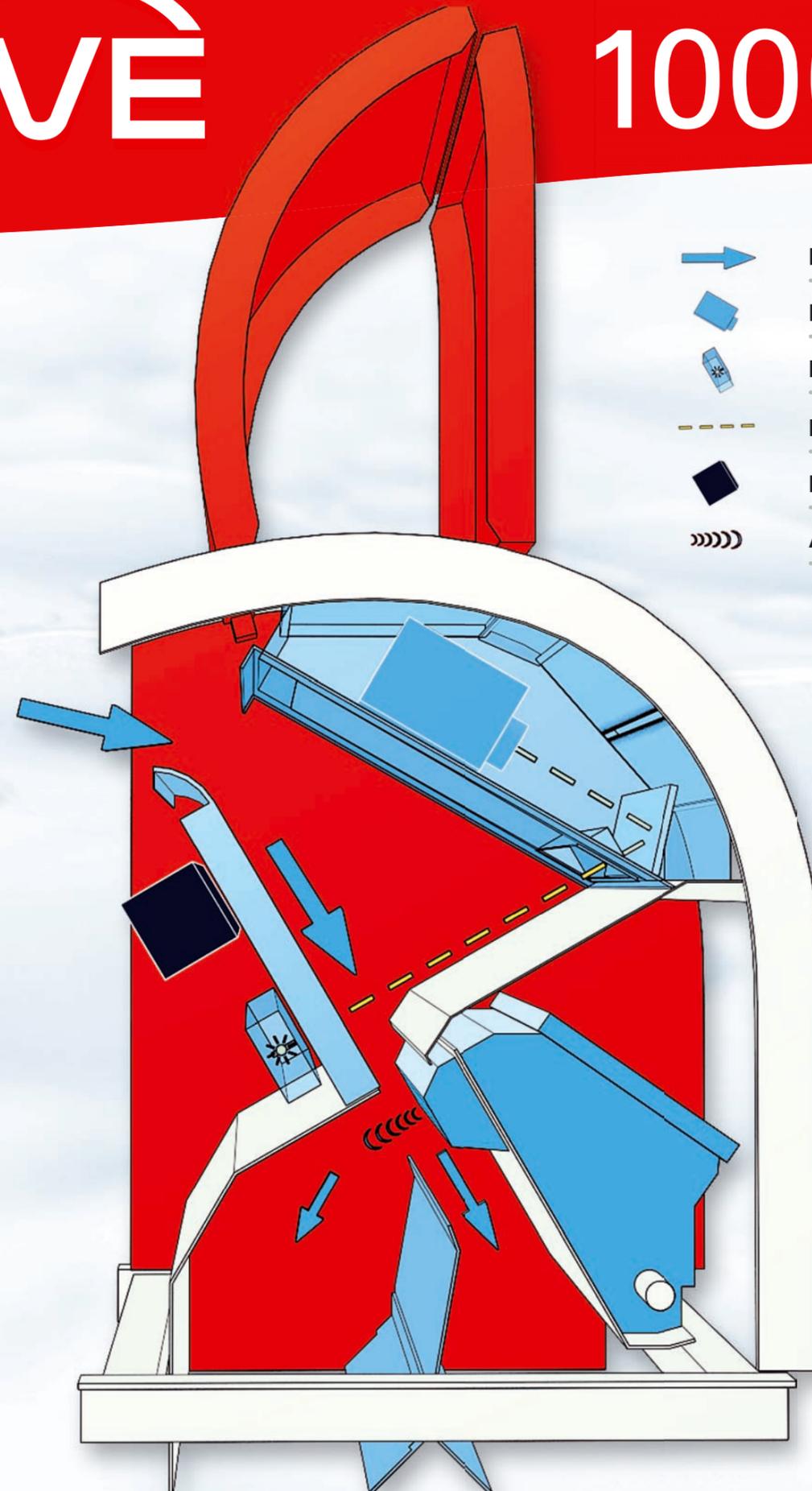
Im zweiten Schritt wird die REDWAVE entweder zur Farbverbesserung einer Glasfarbe oder zur Trennung von Mischglas in die unterschiedlichen Farben verwendet.

## REDWAVE effizient und zuverlässig

Die REDWAVE wird über Verteil- und Dosierinnen über die gesamte Maschinenbreite mit einem gleichmäßigen Materialstrom beschickt. Neben einer Fraktionierung des Aufgabematerials ist dies eine Grundvoraussetzung für effiziente und zuverlässige Sortierung mit der REDWAVE 1000C bzw. 1300C.

## Technische Daten

REDWAVE	1000C	1300C
Sortierbreite	1000 mm	1300 mm
Luftbedarf (abhängig vom Einsatzfall)	100-300 Nm <sup>3</sup> /h 6 bar	100-300 Nm <sup>3</sup> /h 6 bar



-  **Materialfluss**
-  **Kamera**
-  **Lichtquelle**
-  **Licht**
-  **Metallabscheider**
-  **Ausblasung**

## Abscheidung von KSP

( bei ca. 2000 g/t im Aufgabematerial )

REDWAVE	1000C	1300C
Körnung	5-60	5-60
Leistung	10 t/h	13 t/h
Abscheidegrade bis zu:		
fein	95 %	95 %
mittel	98 %	98 %
grob	99 %	99 %

## Fehlfarbenabscheidung

( bei ca. 7 % Fehlfarbenanteil )

Körnung	5-60	5-60
Leistung	8 t/h	10 t/h
Abscheidegrade bis zu:		
fein	90 %	90 %
mittel	96 %	96 %
grob	98 %	98 %

## Farbsortierung

( bei ca. 35 % Austrag )

Körnung	8-60	8-60
Leistung bis zu:		
fein	2,5 t/h	3,5 t/h
mittel	4,0 t/h	5,5 t/h
grob	6,0 t/h	8,0 t/h
Abscheidegrade bis zu:		
fein	85 %	85 %
mittel	92 %	92 %
grob	96 %	96 %