



MHG Maschinenfabrik Hombak GmbH  
Bliesstraße 1, 66453 Gersheim, Germany  
Tel: +49 (0) 6843 / 96 20 97 0  
E-Mail: mhg@mhg-hombak.com

## Zick-Zak Sichter



### Anwendungen

- Trennen verschiedener Stoffe, welche in einem Gemenge vorliegen
- Trennen von Produkten nach Dichte, Kornform, Korngröße und Oberflächenbeschaffenheit

### Eigenschaften

- Mehrfach-Querstrom-Sichtverfahren
- Sichtgut bewegt sich durch die Schwerkraft jeweils auf der liegenden Wand nach unten
- An jedem Knick des Sichterkanals durchquert das Sichtgut den aufwärts gerichteten Sichtluftstrom
- Abtrennen der Leichtgutfraktion durch Querstromsichtung
- Gute Trennung durch mehrfach aufeinanderfolgende Sichtstufen
- Durchluft oder Umluftbetrieb möglich
- Saugluftbetrieb bei stark staubhaltigen oder feuchten Produkten
- Robuste Bauweise, hohe Verfügbarkeit

### Leistung

- Durchsatzleistung 100 kg/h bis 24 t/h
- Sichtluftmenge 300 m<sup>3</sup>/h bis 24000 m<sup>3</sup>/h
- Antriebsleistung 4,0 bis 55 kW