

# Siegwald Gerätebau GmbH

Mittlerer Weg 15 - D-79424 Auggen  
Tel. +49 (0)76 31/93 80 80, Fax -81

- Geräte für den umweltschonenden Weinbau
- Unterstockmulchgeräte
- Kirschensortiermaschine SELECT
- Sortiermaschinen
- Verarbeitung von Stahl und Edelstahl

[www.siegwaldauggen.de](http://www.siegwaldauggen.de) – [siegwaldauggen@t-online.de](mailto:siegwaldauggen@t-online.de)

Das System zur Sortierung von Industriekirschen.  
Mit automatischer Aussortierung und Rundriemenband für die manuelle Qualitätssortierung.

## Sortiermaschine "INDU.optima" für maschinell geerntete Industriekirschen

"Schonendster Umgang mit geschüttelten Kirschen ist die Voraussetzung für die Vermarktung von Industriekirschen."

1. Aufgabe der Früchte über den neigbaren Aufgabebereich

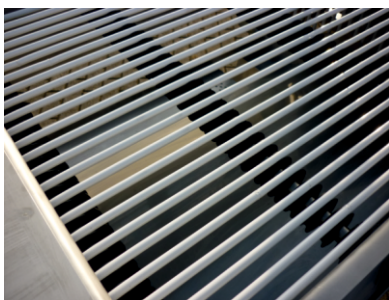
2. Zunächst laufen die Kirschen, ohne jegliche Beeinträchtigung über das Aussortierband. Hier fallen alle zu kleinen, geschrumpften und zum Großteil auch die beschädigten Früchte durch die Abstände der Transportriemen durch und werden entfernt.

3. Auf dem nachgeschalteten Ausleseband werden die Kirschen durch die mit unterschiedlicher Geschwindigkeit laufenden Transportriemen mehrfach automatisch gedreht. Dadurch kann die Frucht ohne manuellen Kontakt von mehreren Seiten kontrolliert und fehlerhafte Früchte von Hand aussortiert werden.

4. Die Früchte gelangen über einen Abfülltisch direkt in die Verkaufsgebinde.

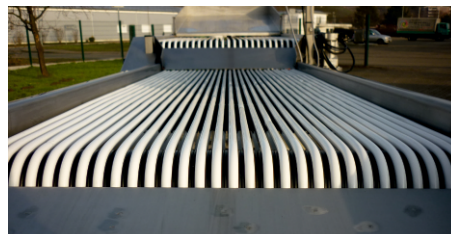


1. Aufgabebereich      2. Automatische Aussortierung      3. Rundriemenband für die manuelle Aussortierung      4. Verpackung



**Bereich 2**  
- Automatische Aussortierung  
- Transportriemen mit einstellbaren Abständen

**Bereich 3**  
Sortierband für manuelle Qualitätssortierung  
Rundriemen mit geringen Abständen



Gesamtansicht



Antriebseinheit mit Geschwindigkeitsregler

- Durch variablen Abstand der Transportriemen bestimmen Sie die Mindestgröße Ihrer Kirschen
- Sortierbereich beleuchtet
- Geschwindigkeit durch frequenzgesteuerten Elektroantrieb stufenlos regelbar
- Wasserdüse für bessere Gleiteigenschaften der Transportriemen
- Konstruktion komplett aus hygienischem und pflegeleichtem V2A-Edelstahl
- Das Gerät ist zum einfachen Transport auf Schwenkrollen gelagert