



# Sortierer für Rohstoffe mit höchsten Störstoffgehalten

## FiberSorter

Schwer auflösbare Rohstoffe mit hohen Störstoffgehalten sind durch den hohen Stippengehalt meistens mit hohen Faserverlusten verbunden. Der FiberSorter erlaubt die effiziente Sortierung und Entstippung von schwer auflösbaren Papiersorten.

### Sortiertechnologie mit hohem Entstippungspotenzial

Der FiberSorter eignet sich für Stoffkonsistenzen von 3 % bis 5 % und arbeitet absolut betriebssicher. Kunststoffe und leichte Rejekte werden kontinuierlich bei hohen Stoffdichten getrennt. Durch die Prallklötze ist ein hoher Entstippungswirkungsgrad von bis zu 80 %\* möglich.

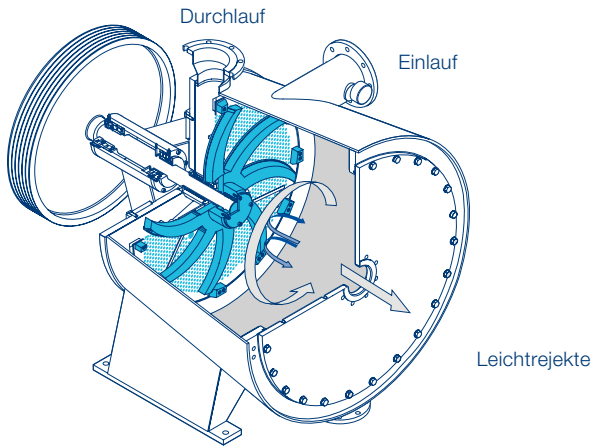
\*) Abhängig von Stoffzusammensetzung, Konsistenz, Schmutzstoff- und Reststippengehalt usw.

---

### Vorteile

- + Effiziente Sortierung und Entstippung von schwer auflösbaren Papiersorten
  - + Betriebssicher auch bei höchstem Störstoffgehalt
  - + Hoher Entstippungswirkungsgrad von bis zu 80 %
  - + Verschleißschutz durch Aufpanzern von Rotor und Rippen
-

## FiberSorter Funktionsbeschreibung



## Über 30 Jahre FiberSorter Erfahrung

Seine außergewöhnliche Robustheit und der zuverlässige Betrieb zeigen sich in über 420 erfolgreichen Installationen.

## Anwendungsbereiche und Optionen

Der FiberSorter wird in der Grobsortierung eingesetzt mit Lochdurchmessern zwischen 2,0 und 4,0 Millimetern. Er ist in drei unterschiedlichen Größen erhältlich und kann Produktionsmengen von bis zu 400 Tonnen pro 24 Stunden\* verarbeiten.

\*Abhängig von Stoffzusammensetzung, Konsistenz, Schmutzstoff- und Reststippengehalt usw.

## Wartungsintervalle und Services

Die Rotormontage ist dank der Schrumpfscheibe extrem einfach. Abstreifleisten auf der Siebplatte verlängern die Lebensdauer von Sieb und Rotor.

Voith Group  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim  
Deutschland

[www.voith.com/papier](http://www.voith.com/papier)

Kontakt:  
Tel. +49 7321 37 0  
[paper@voith.com](mailto:paper@voith.com)



# VOITH

Inspiring Technology  
for Generations