

Recycling

Recycling



JÖST in der Recyclingindustrie

JOEST Solutions for the Recycling Industry

Von der Vortrennung, dem Sichten, der Trennung und Klassierung bis hin zum Fördern und Dosieren sind der Gestaltung der Aufbereitungsprozesse durch JÖST-Produkte keine Grenzen gesetzt. Durch Kombination dieser technologisch bewährten Produkte mit vor- und nachgeschalteter Anlagentechnik entsteht eine Fülle von spezifischen Systemlösungen für das Recycling und für die Müllverbrennung.

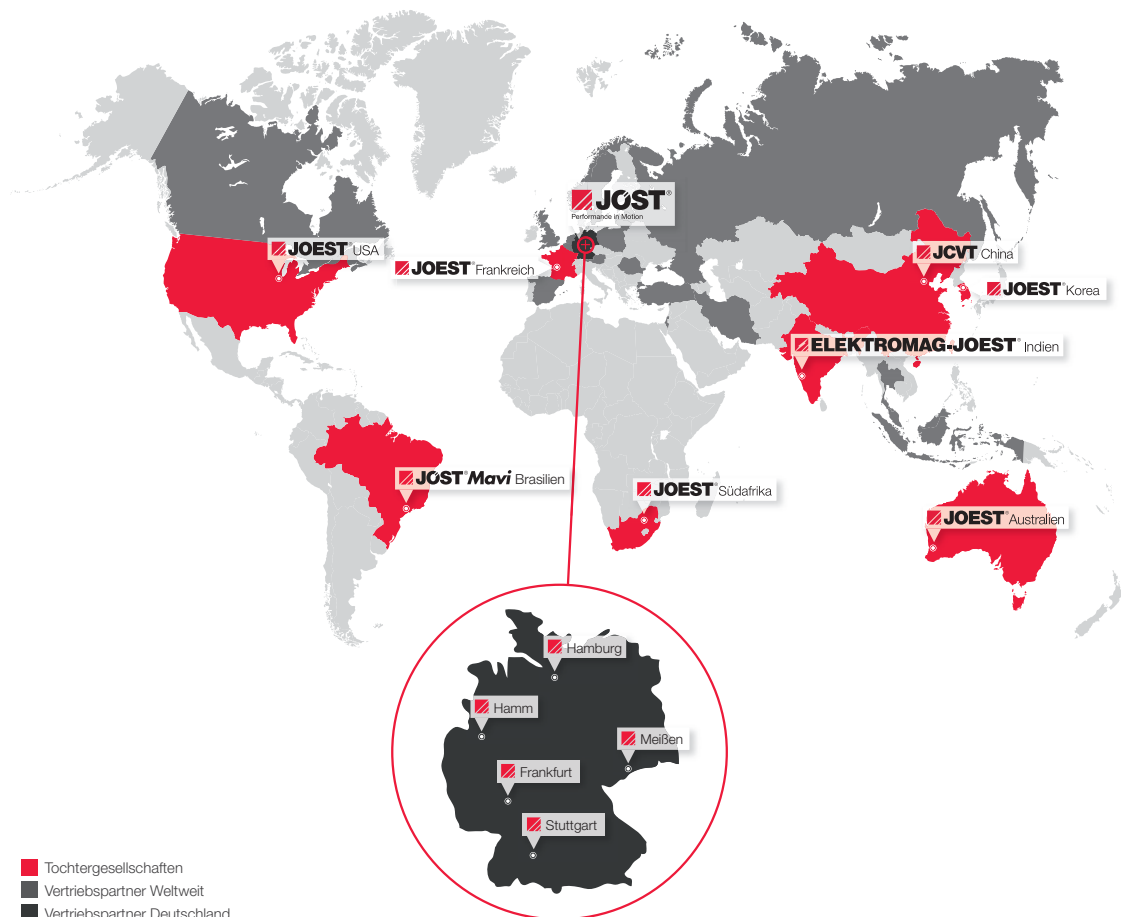
JÖST ist ein mittelständisches, international führendes Unternehmen, das sich durch seine hohe Flexibilität auszeichnet. Unsere langjährige Erfahrung im Bereich der Vibrations-technik sowie die Kreativität und Innovationskraft unserer Ingenieure ermöglichen es uns, nahezu alle Kundenwünsche zu erfüllen.

Mit unseren Tochtergesellschaften und Vertretern sind wir weltweit präsent und haben so die Möglichkeit, jede Applikation auch direkt beim Kunden vor Ort zu besprechen.

When it comes to the bulk handling process, there is no limit to the design imagination for JOEST products, whether your need is pre-classifying or sorting, separation and screening or conveying and dosing. With the variety and combination of proven JOEST technologies, there is a range of system solutions available specific to the recycling and waste incineration process.

JOEST is a medium sized German company and international leader in vibration technology. Our 95 years of experience gives us the flexibility, creativity and innovative skills to meet any customer need.

We are worldwide represented with our subsidiaries and agents. Thus we have the possibility to discuss each application directly at the customers place.



Fördern

Feeding

Recycling heißt Vielfalt. Vielfältig sind auch unsere Lösungen zum Fördern und Dosieren der unterschiedlichsten Materialien. Immer begleitet von Unwucht- und Magnetantrieben von JÖST.

Recycling means variety. Versatile are also our solutions for feeding and dosing of the most variable mixtures. Unbalanced and magnetic drives from JOEST are always part of it.



Schwingförderrinne / Vibrating Trough Type Feeder



Schwingförderrinne / Vibrating Trough Type Feeder



Schwingförderrinne zum Transport von Müllschlacke / Vibrating Trough Type Feeder for Transport of Waste Slag

Sieben Screening

So verschieden Ihr Schüttgut ist, so unterschiedlich sind die Siebtechnologien. Das Kaskadensieb TopSpin, die Spannweite OSCILLA und das Kombinationssieb TOPCILLA sind nur einige Beispiele aus unserem Programm.

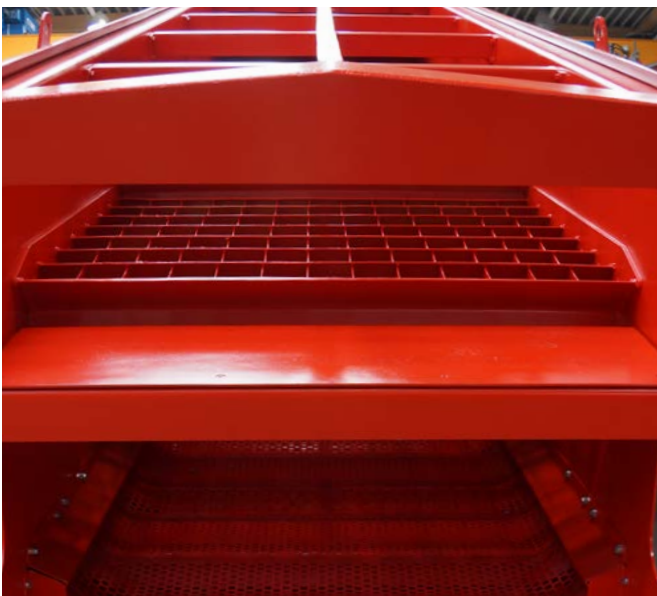
Like the variety of bulk material, there is a variety of screening technologies to handle them. A selection from JOEST's range of screens include the Finger Cascade Screen TopSpin, Flip-Flow Screen OSCILLA or the Combination Screen TOPCILLA.



Fingerkaskadensieb TopSpin / Finger Cascade Screen TopSpin



Stangensieb Stabroflex / Rod Screen Stabroflex



Kombinationssieb TOPCILLA / Combination Screen TOPCILLA



Spannwellensieb OSCILLA / Flip-Flow Screen OSCILLA

Sortieren *Separating*

Luft und Vibrationen – eine ideale Verbindung, wenn es um das Sortieren geht. Zick-Zack Siebter, Trommelsichter, Vibrationssichter, Trenntische und vieles mehr. Seit über 95 Jahren erfolgreich im Einsatz.

Air and vibration, the best combination for sorting. Zig-Zag Separators, Drum Separators, Vibration Air Separators, Separation Tables among others – for more than 95 years successful in operation.



Trenntisch, K-Sichter und Vibrationssichter AirVibe / Separation Table, K-Sifter and Vibration Air Separator AirVibe



Zick-Zack Kaskadensichter / Zig Zag Air Separator



Trenntische mit Dosierstation / Separation Tables with Dosing Station

Lieferprogramm

Delivery program

BESCHICKEN / FÖRDERN

- Bunkerabzugsrinne
- Bunkerabzugssystem ExtroVib
- Bunkerabzugsvorrichtung
- Klein-Dosierrinne
- Resonanzförderrinne
 - Einmassensystem
 - Massenkompensiert
 - Zweimassensystem
- Schwingförderrinne
- Schwingförderrohre

DOSIEREN

- Kleinsieb
- Klein-Dosierrinne

KÜHLEN

- Fließbettkühler
- Kontaktkühler
- Wendelkühler

SIEBEN

- Dosierschwingsieb
- Entwässerungssieb
- Fingerkaskadensieb TopSpin
- GRIZZLY
- Grobabscheider
- Kombinationssieb TOPCILLA
- Kreisschwingsieb
- Linearschwingsieb
- Linearspannwellensieb
- Magnetschwinger
- Spannwellensieb OSCILLA
- Stangensieb GRECCO
- Stangensieb Stabrofix
- Stangensieb Stabroflex

SICHTEN / SORTIEREN / TRENNEN

- Absenksichter
- Kaskadensichter Hybrid
- Kaskadensichter Zick-Zack
- K-Sichter
- Münzgewinnung Daisy
- Standardkegelsichter
- Trenntisch/Setztisch
- Umluftkegelsichter
- Vibrationssichter AirVibe

CHARGING / FEEDING

- Hopper Discharge System
- Hopper Discharge Feeder ExtroVib
- Hopper Discharge Conveyor
- Small Dosing Feeder
- Resonance Conveyor
 - One-Mass-System
 - Mass Compensated
 - Two-Mass-System
- Vibrating Trough Type Feeder
- Vibrating Tube Type Feeder

DOSING

- Compact Screen
- Small Dosing Feeder

COOLING

- Fluidized Bed Cooler
- Contact Cooler
- Spiral Cooler

SCREENING

- Dosing Vibrating Screen
- Dewatering Screen
- Finger Cascade Screen TopSpin
- GRIZZLY Screen
- Scalping Screen
- Combination Screen TOPCILLA
- Circular Motion Screen
- Linear Motion Screen
- Linear Motion Flip-Flow Screen
- Magnetic Compact Screen
- Flip-Flow Screen OSCILLA
- Rod Screen GRECCO
- Rod Screen Stabrofix
- Rod Screen Stabroflex

SIFTING / SORTING / SEPARATING

- Gravity Counterflow Separator
- Hybrid Air Separator
- Zig Zag Air Separator
- K-Separator
- Coin Separator
- Standard Conical Separator
- Separation Table
- Circulation Air Cone Separator
- Vibration Air Separator Air Vibe

A member of the

JOST® group

JÖST GmbH & Co. KG, Germany
Gewerbestraße 28-32, 48249 Dülmen

Fon: +49 2590 98-0
Fax: +49 2590 98-101

info@joest.com
www.joest.com

