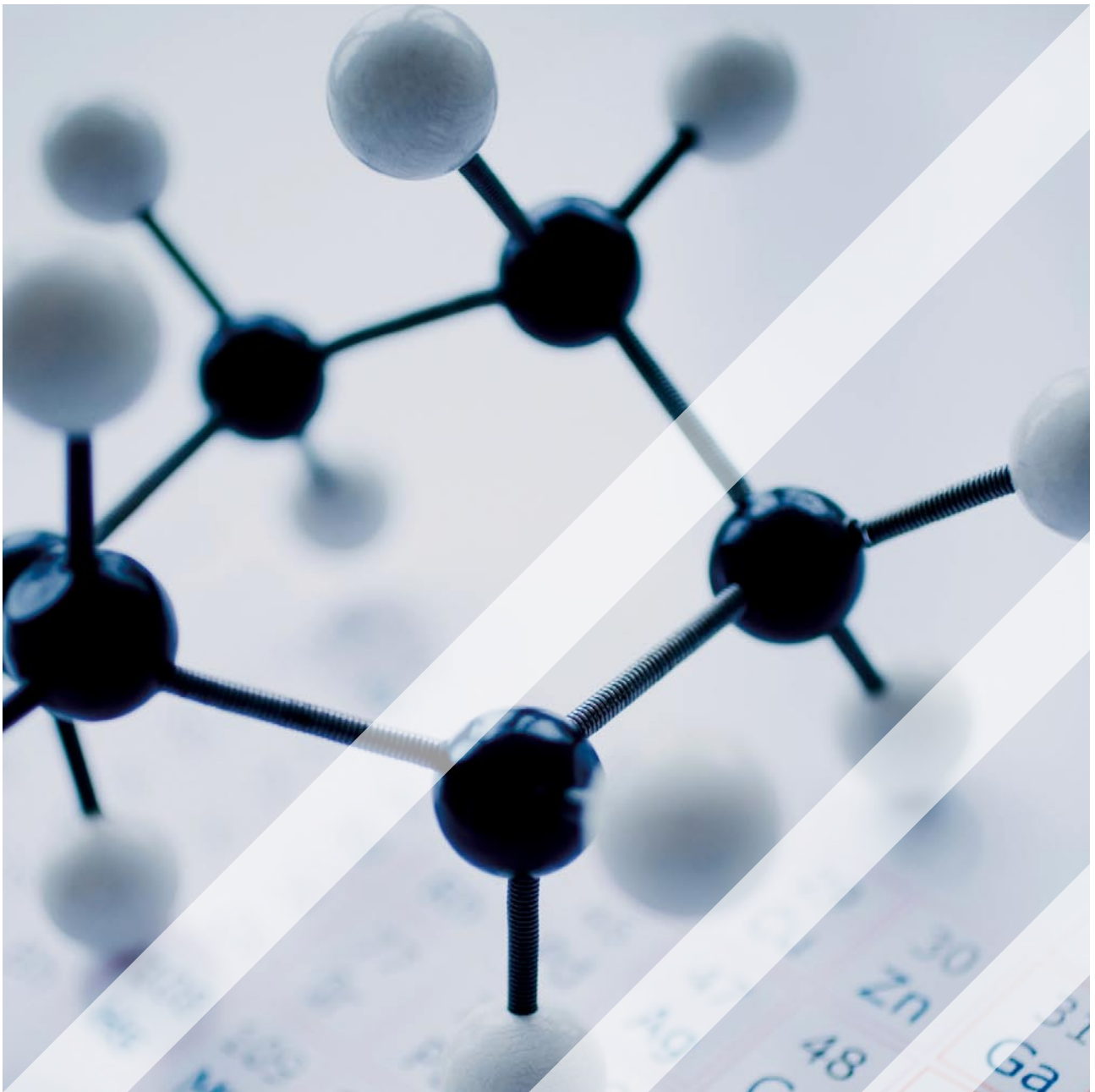


KNOW-HOW IN DER CHEMIE UND NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE.
KNOW-HOW IN THE CHEMICAL AND FOOD INDUSTRY.
SAVOIR-FAIRE DANS LA CHIMIE ET INDUSTRIE ALIMENTAIRE.



JÖST GMBH + CO. KG

JÖST® ist ein mittelständisches Unternehmen. Unsere Kernkompetenz liegt seit Jahrzehnten in der mechanischen Aufbereitung durch Schwingungstechnik. Heute kommen unsere Maschinen und Anlagen zum Fördern, Dosieren, Sieben, Sortieren und Separieren sowie für die thermische Aufbereitung von Schüttgütern aller Art überall dort zum Einsatz, wo hochwertige Qualität und anspruchsvolle Technologie gefragt sind. Maschinen von JÖST® bewähren sich in allen Industriebereichen auf allen Erdteilen. Über 300 hoch motivierte Mitarbeiter stehen für Innovation, Zuverlässigkeit und einen perfekten Industrieservice.

JÖST® is a medium-sized company with 300+ well-trained employees. Our core competency is the application of vibration technology to handle various types of loose bulk material. JÖST® offers sophisticated and highly reliable machines and systems for conveying, sifting, sorting, dosing and thermal processing of bulk materials. JÖST® machines are working in a variety of industrial sectors around the world. We employ a highly motivated team of service professionals providing a wide range of tailored solutions to our customers.

JÖST® est une entreprise de taille moyenne qui se distingue par sa très grande flexibilité. Depuis des décennies, notre compétence se situe dans la domaine de la manutention par vibration. Aujourd'hui, nos machines et systèmes pour convoyer, doser, séparer et de traitement thermique des produits en vrac sont utilisés partout là où une qualité élevée et une technologie exigeante sont demandées. Les appareils de JÖST® ont faites leur preuves dans tous les secteurs industriels sur tous les continents. Plus de 300 collaborateurs hautement motivés garantissent l'innovation, fiabilité et un service industriel parfait.



Der Hauptsitz in Dülmen-Buldern.

The headquarters in Dülmen-Buldern.

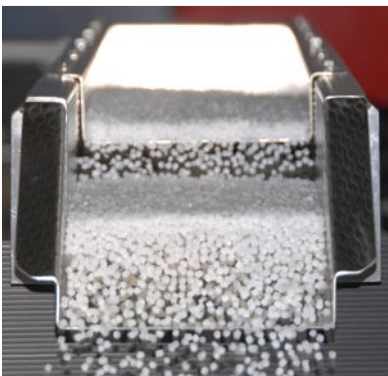
Le siège principal à Dülmen-Buldern.

Maschinen und Antriebe aus eigener Entwicklung und Fertigung sind die Basis für praxisingerechte Lösungen, die individuell auf die Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten sind. Durch permanente Entwicklung wird JÖST® den ständig steigenden Bedürfnissen des Marktes gerecht. Mehr als 40.000 Quadratmeter stehen in Dülmen-Buldern, am Rande des Ruhrgebietes, für die Produktion zur Verfügung.

JÖST®s' ongoing commitment to research and development permits us to meet the increasing demands of the market. JÖST® facilities in Dülmen-Buldern cover 40,000 sq meters allowing us not only to assemble but actually build our systems from the bottom up. In fact, drives, machines and systems for almost any industry are successfully designed, manufactured and tested in our state-of-the-art facilities.

Des machines et moteurs de notre propre développement et fabrication sont la

CHEMIE UND NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE. CHEMICAL AND FOOD INDUSTRY. INDUSTRIE CHIMIE ET ALIMENTAIRE.



Absiebung von Feingut aus Granulat (l.) und Lebensmitteln (r.).

Screening of fines from granulate (l.) and food (r.).

Criblage des fines du granulé (g.) et de la nourriture (d.).



Sowohl die chemische, als auch die Nahrungsmittelindustrie, stellen mit ihren komplexen und aufwändigen Prozessen höchste Anforderungen an Maschinenausführung, Sicherheit und Zuverlässigkeit. JÖST-Schwingmaschinen aus Edelstahl sind hervorragend für alle verfahrenstechnischen Aufgaben geeignet.

JÖST® bietet verfahrenstechnische Auslegung auf höchstem Niveau. Wir verwenden für die Berechnung von Bauteilen die Finite Elemente Methode und hauseigene Software für eine optimale Auslegung Ihrer Maschinen und Anlagen. Alle theoretischen Ansätze können in unserem hauseigenen Technikum auf ihre Praxistauglichkeit getestet werden.

Chemical and food industry with their complex and demanding processes require the highest quality standards regarding machine design, security and reliability. JÖST®'s vibrating machines made of stainless steel are the best choice for all process engineering tasks.

JÖST® offers process engineering of the highest class. For calculating the various parts and the whole machine we use Finite Elements Analyses (FEA) and our own software to optimize the sizing of the equipment.

All theoretical resolutions can be tested in our technical centre.

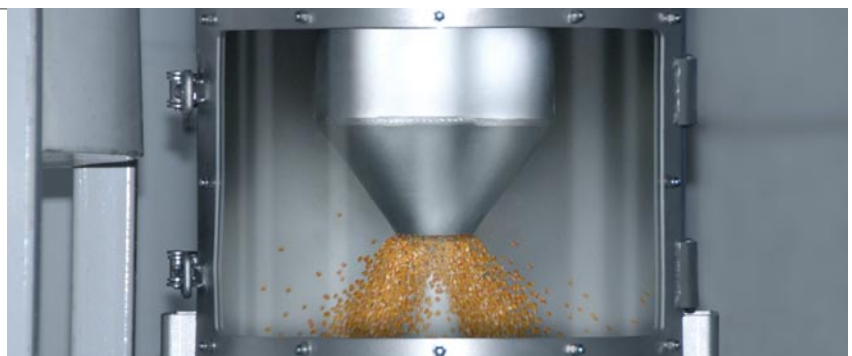
La chimie et l'industrie alimentaire imposent leurs exigences en matière d'exécution des appareils, de la sécurité et de la fiabilité les plus élevées avec leurs processus complexes et coûteux. Les machins vibrants de JÖST® en acier inox sont remarquablement adaptées pour toutes les tâches concernant les procédés JÖST® offre des conceptions dans le domaine des procédés techniques sur le niveau le plus élevé.

Pour le dimensionnement des composants des machines, nous utilisons la méthode de calcul par éléments finis. Nous assurons une conception optimale de nos machines et systèmes par l'utilisation de logiciels spécialement développés par nous-mêmes. Toutes les approches théoriques peuvent être validées pour des applications pratiques dans notre centre technique.

Kegelsichter zur Abtrennung von Leicht- und Schwergut.

Conical separator for separation of light and heavy materials.

Séparation de matière lourde et légère avec un séparateur conique.



PRODUKTE FÜR DIE CHEMISCHE INDUSTRIE.
 PRODUCTS FOR THE CHEMICAL INDUSTRY.
 PRODUITS POUR L'INDUSTRIE CHIMIQUE.



Schwingsiebmaschine SUZ zur Klassierung von bis zu 60 t/h Kunststoffgranulat.

Vibratory screen SUZ for classification of plastic granules up to 60 t/h.

Crible vibrant SUZ pour classification du granulé plastique jusqu'aux 60t/h.



Wassergekühlter Wendelförderer WUFW in Sonderbauform zur Kühlung von Kunststoffgranulaten bei gleichmässiger Produktschicht (rechts).

Water-cooled spiral elevator in special execution for cooling of plastic granules with equal distributed product layer (right).

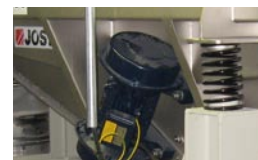
Exécution spéciale d'élévateur hélicoïdale WUFW pour le refroidissement de granulé plastique en couche constante (à droite).



Förderung von S-PVC-Pulver mit Unwuchtrinne FUF auf Gegenschwingrahmen.

Transport of S-PVC-powder with unbalanced feeder FUF on counter-weight frame.

Transport de S-PVC avec couloir vibrant FUF sur cadre de compensation.



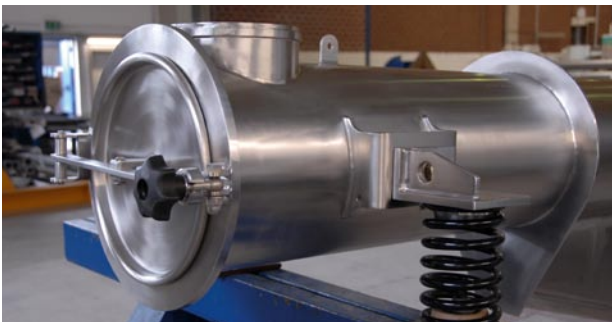
UND FÜR DIE NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE. AND FOR THE FOOD INDUSTRY. ET POUR L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE.



Massenkompensierte Förderrinne FSM
– 60 m lang – für die Lebensmittelindustrie
mit Produktverteilsystem (rechts).

Mass-compensated feeding conveyor FSM
– 60 m long – for the food industry with
product distribution system (right).

Conveyeur à résonance à masse compensée
FSM longueur 60 m pour l'industrie alimentaire
avec un système d'étalement (à droite).



Förderrohr RUF zur Förderung
hochreiner Babynahrung.

Tube type feeder RUF for transport
of ultra-pure baby food.

Tube de convoyage RUF pour transporter de
la nourriture pour enfants hautement purifiés.



LIEFERPROGRAMM

- Schwingförderrinnen
- Schwingförderrohre
- Resonanzförderanlagen
- Schwingsiebmaschinen
- Wendelförderer
- Fließbettkühler und -trockner
- Vibrationskühler und -trockner
- Dosierinnen
- Rütteltische
- Förderanlagen
- Elektrische Steuer- und Regelsysteme
- Unwuchtvibratoren
- Magnetschwinger
- Dosierschwinger
- Richterreger

DELIVERY PROGRAM

- Vibratory trough and tube-type feeders
- Resonance conveyors
- Vibratory screens
- Spiral elevators
- Fluidized bed coolers and dryers
- Vibrating coolers and dryers
- Dosing feeders
- Vibrating tables
- Conveying systems
- Electric control and regulating systems
- Unbalanced vibrators
- Electromagnetic vibrators
- Dosing drives
- Exciters

PROGRAMME DE LIVRAISON

- Couloir et tubes vibrants
- Transporteurs à résonance
- Cribles vibrants
- Elévateurs hélicoïdaux
- Refroidisseurs/sécheurs à lit fluidisé
- Refroidisseurs/sécheurs vibrants
- Transporteurs doseurs
- Tables vibrantes
- Installations de transport
- Systèmes de contrôle et de réglage
- Vibrateurs à balourds
- Vibrateurs électromagnétiques
- Vibrateurs de dosage
- Excitatrices

ERPROBTE EINSATZBEREICHE:

- Staubdichter Transport
- Dosierung von Produktkomponenten
- Förderung und Trocknung
- Kontinuierliche Trocknung und Kühlung
- Erwärmung und Temperierung
- Siebung zur - Produktreinigung
 - Korn-Klassierung
 - Trocknung

WELL-TRIED APPLICATIONS:

- Dust-tight transportation
- Dosing of different products
- Transport and drying
- Continuous drying and cooling
- Heating and tempering
- Screening to - clean
 - classify
 - dry

DOMAINES D'APPLICATION ÉPROUVÉS :

- Transport étanche aux poussières
- Dosage
- Transport et refroidissement
- Séchage et refroidissement en continue
- Réchauffement et maintien de température
- Criblage pour - nettoyer
 - séparer
 - sécher

HIER FINDEN SIE UNS.
YOU WILL FIND US HERE!
POUR NOUS CONTACTER :

JÖST GMBH + CO. KG

Gewerbestr. 28-32
D-48249 Dülmen-Buldern
Telefon +49 (0)2590 98-0
Fax +49 (0)2590 98-101

P.O. Box 1253
D-48233 Dülmen-Buldern

<http://www.joest.com>
e-mail: info@joest.com



German Machinery and Plant Manufacturers' Association