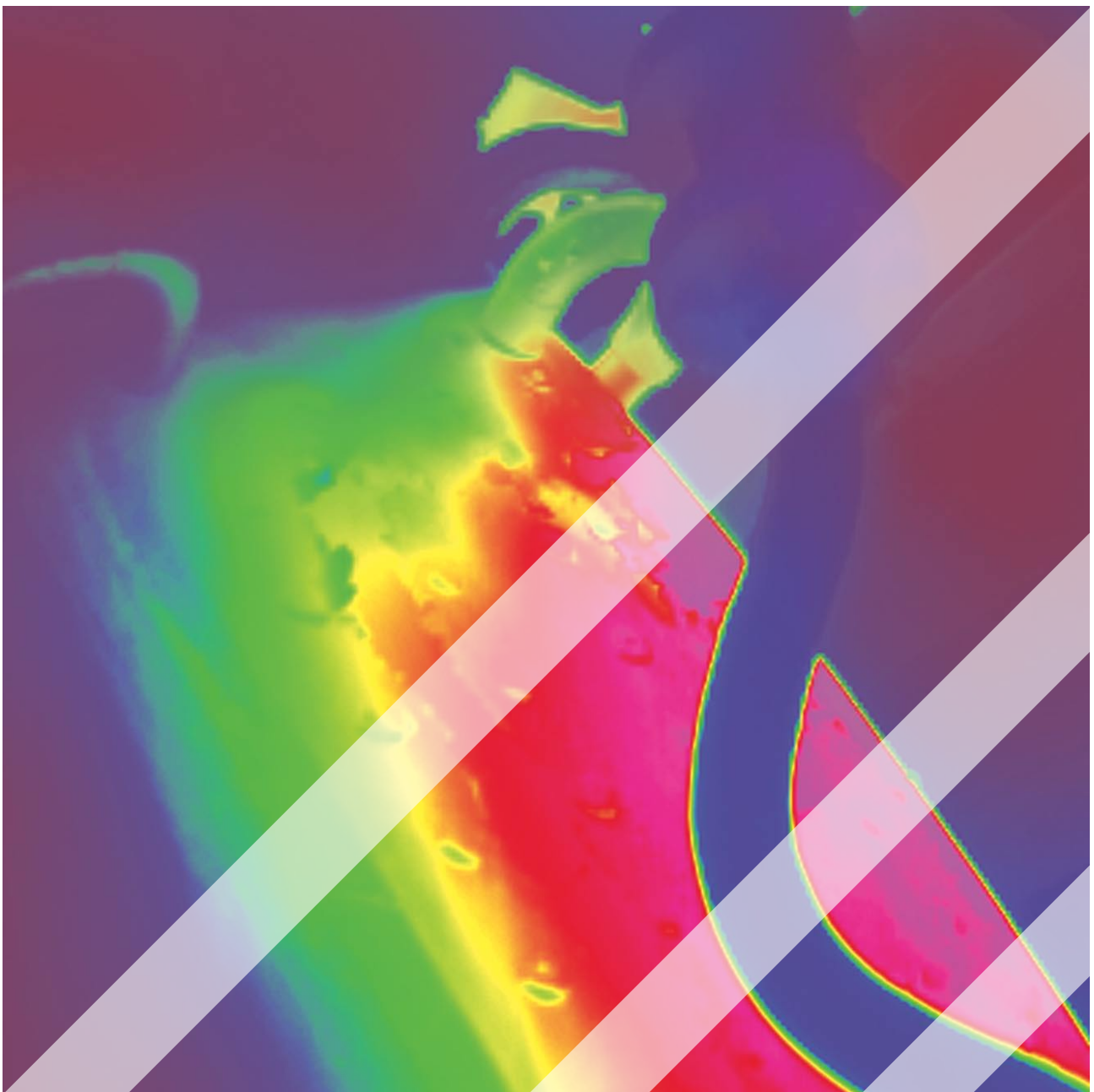


KNOW-HOW IN DER THERMISCHEN PROZESSTECHNIK.
KNOW-HOW IN THERMAL PROCESSING TECHNOLOGY.
SAVOIR-FAIRE DANS LES PROCÉDÉS THERMIQUES.



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.

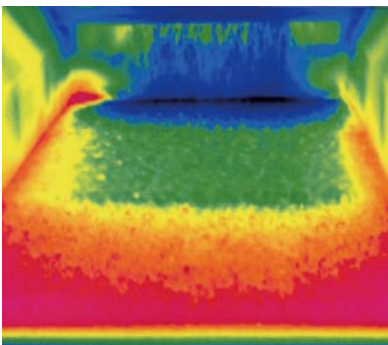
Le siège principal à Dülmen-Buldern.

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 base des solutions pratiques pour répondre avec des conception individuelles aux exigences de nos clients. Par un développement permanent, JÖST® satisfait les besoins du marché grandissant. Plus de 40.000 mètres carrés sont disponibles pour la production à Dülmen-Buldern, au bord du bassin de la Ruhr.

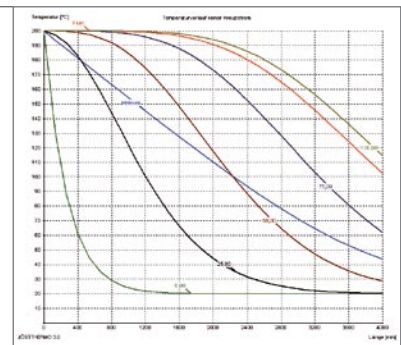
THERMISCHE PROZESSTECHNIK. THERMAL PROCESSING TECHNOLOGY. PROCÉDÉS THERMIQUES.



Thermographische und theoretische Darstellung von Temperaturverläufen.

Thermographical and theoretical presentation of thermal progression.

Présentation thermographique et théorique de progression thermique.



JÖST® bietet verfahrenstechnische Lösungen auf höchstem Niveau für Anwendungen der thermischen Prozesstechnik wie zum Beispiel Trocknen und Kühlen. Wir verwenden hauseigene Software für die optimale Auslegung der Maschinen und Systeme und die Finite Elemente Methode für die Berechnung von Bauteilen. In unserem Technikum können alle potenziellen Verfahrensannahmen auf Ihre Praxistauglichkeit getestet werden. Unser Lieferprogramm reicht von der einzelnen Schwingmaschine bis zur komplexen Anlage mit von JÖST® Ingenieuren entwickelten Steuer- und Regelungssystemen.

JÖST® offers process engineering of the highest class for applications in thermal processing technology, e.g. drying and cooling. To calculate and determine what will comprise the various parts of the process, we use Finite Elements Analysis (FEA) and our own software to optimize the sizing of the machines and systems which assembled encompass the customer's entire process. All possible procedures can be tested in our technical centre. Our product line varies from vibrating machines to complex systems with sophisticated controls and regulating units designed by JÖST® engineers.

JÖST® offre dans le domaine des procédés thermiques, que ce soit dans les secteurs du séchage ou du refroidissement, des solutions techniques les plus élevées. Nous utilisons des logiciels spécialement développés par nous soins, pour assurer une conception optimale des machines et des systèmes, ainsi que la méthode du calcul par éléments finis pour le dimensionnement des composants de machine. Dans notre centre technique, toutes les procédés techniques potentiellement applicable peuvent être validés pour des applications pratiques. Notre gamme de livraison s'étende sur des machines vibrantes unitaires jusqu'aux installations complexes animées par des commandes et asservissements conçues par des ingénieurs de JÖST®.

Trocknung von Steinkohleflotationskonzentrat über Vibrationsfließbettrockner.

Drying of hard coal flotation concentrate by vibrating fluidized bed dryer.

Séchage de charbon concentré affiné par flottation dans un sécheur vibrant à lit fluidisé.



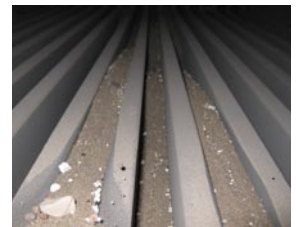
PRODUKTE FÜR DIE THERMISCHE PROZESSTECHNIK.
 PRODUCTS FOR THE THERMAL PROCESSING TECHNOLOGY.
 PRODUITS POUR LES PROCÉDÉS THERMIQUES.



Kühlung von Bettasche aus Wirbelschichtfeuerung über wassergekühlte Schwingförderinne.

Cooling of bed ash from fluidized bed combustion by water cooled vibrating feeder.

Refroidissement des cendres venant d'un four à combustion en suspension par un convoyeur vibrant refroidis par eau.



Kühlung von hochwertigen Schüttgütern über wassergekühlte Resonanzförderrinnen.

Cooling of high grade bulk material by water cooled resonance feeders.

Refroidissement du vrac précieux avec convoyeurs à résonance refroidis par eau.



Trocknung von Metallpulver über thermalöl-beheizte Wendelförderer.

Drying of metal powder by thermal oil heated spiral elevator.

Séchage de poudre métallique par un élévateur hélicoïdale chauffé par huile.





Elektrische Ausrüstung für Maschinen und Anlagen.

Electrical equipment for machinery and systems.

Installation électrique pour machines et systèmes.



Trocknung von SBR Kautschuk über Vibrationsfließbettrockner.

Drying of SBR caoutchouc with fluidized bed dryers.

Séchage du caoutchouc SBR avec un sécheur vibrant à lit fluidisé.



LIEFERPROGRAMM

- Beheizte/gekühlte Schwingförderer
- Vibrationsfließbettkühler und -trockner
- Beheizte/gekühlte Wendelförderer
- Elektrische Steuer- und Regelsysteme

DELIVERY PROGRAM

- Heated/cooled vibrating feeder
- Vibrating fluidized bed cooler
- Heated/cooled spiral elevator
- Electrical control systems

PROGRAMME DE LIVRAISON

- Convoyeur vibrant chauffé/refroidis
- Sécheur vibrant à lit fluidisé
- Elévateur hélicoïdale chauffé/refroidis
- Commandes et asservissements électriques

ERPROBTE EINSATZBEREICHE:

- Kontinuierliche Trocknung und Kühlung
- Erwärmung und Temperierung

WELL-TRIED APPLICATIONS:

- Continuous drying and cooling
- Heating and tempering

DOMAINES D'APPLICATION ÉPROUVÉS :

- Séchage et refroidissement en continu
 - Réchauffement et maintien en température
-

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