



# JOEST®

## JOURNAL

Mai 2009

### Chers clients et partenaires,

Grâce à la grande confiance que vous nous avez accordée ces dernières années, le groupe JOEST a pu se développer de façon considérable.

Cela nous a encouragé à étendre encore notre siège de Duermen-Buldern en Allemagne.

Une cabine de grenailage et peinture ultramoderne, une aléuseuse neuve, l'extension de l'atelier de soudage sont des exemples d'investissement très coûteux que nous avons engagés ces dernières années et dont vous prenez note dans cette édition du JOEST-Journal.

Malgré les sombres nuages de la conjoncture qui se dressent devant nous, nous avons dé-



Dr. jur. Hans Moormann et Christian Fuchs, MBA

cidé d'assurer la possibilité de croissance à long terme de notre entreprise par l'acquisition d'une zone d'activité d'environ 32.000 m<sup>2</sup> à proximité de notre siège.

La transformation de la cantine de l'usine en un restaurant moderne qui offre non seulement

une grande variété des plats à midi à nos collaborateurs, mais aussi une restauration à nos invités dans un cadre très agréable, forme l'aboutissement de nos multiples efforts.

Evidemment, nous subissons aussi la grande crise économique.

Le développement renforcé au cours des dernières années de nos activités internationales dans la zone géographique Asie/Australie, devrait nous aider à limiter les conséquences de cette tendance. Nous croyons fermement à la reprise de la croissance après ce passage creux.

Notre équipe de collaborateurs solidement qualifiés est à votre disposition pour la réalisation de vos projets et souhaite la continuation de notre relation fructueuse.

Les propriétaires

## Grands cribles pour une carrière de granit



**En mars 2009, les essais d'un des derniers grands cribles à deux étages d'une commande de huit appareils ont été réalisés dans l'atelier de Duermen-Buldern.**

Ces cribles à mouvement linéaires ont été conçus pour une carrière de granit en Scandinavie. Pour la production de produits finement calibrés dans la fabrication de produit de ballaste en offshore, la solution de JOEST, avec sa technologie des cribles à mouvements linéaires, a été prépondérante.

La décision finale est tombée en faveur de cette technique très efficace, puisqu'un criblage très précis était exigé. Pour répondre au cahier des charges, des cribles avec des inclinaisons différentes ont été conçus. Les débits demandés par crible atteignent 1500t/h.

Grace au moyen de calculs par éléments finis, une optimisation de la structure a été effectuée permettant de réduire au maximum la puissance

vibratoire, donc la puissance électrique. Chaque crible du type SRZN 3070 x 7000 est fourni avec une contre masse, nouvellement développé, afin d'augmenter encore le degré d'efficacité d'isolation vibratoire. Les modules de criblage sont en polyuréthane, avec une exécution spéciale pour les plus petites et plus grandes coupures afin d'obtenir pour ce matériau difficile, une qualité constante.

Pour la protection des traverses contre l'usure, des composants en polyuréthane ont été utilisés pour la première fois. Cette solution simplifie la maintenance, puisque les pièces d'usure ont un faible poids et sont interchangeables par vissage.

## JOEST avec une pièce d'exposition au top



**Avec sa hauteur totale de plus de quatre mètres, la star sur le stand de JOEST à la foire POWTECH 2008 à Nuremberg était un élévateur réchauffeur.**

Cet appareil était l'exemple adéquate pour montrer une technique qui a atteint un degré de maturité très élevé par les améliorations successives et les soins apportés à ce modèle. L'élévateur hélicoïdale exposé sert au séchage de marchandises de fines granulométries et est chauffé pour cela avec de la vapeur.

Le sécheur à lit fluidisé a également suscité un très grand intérêt. Cet appareil se distingue par une très bonne accessibilité et peut ainsi être nettoyé d'une façon simple et rapide. Les deux

machines exposées étaient des appareils qui ont été fabriqués spécialement sur les exigences des clients. Ici, JOEST montre encore une fois sa flexibilité et l'ouverture qui sont appréciées par ses clients.

Beaucoup de clients JOEST ont visité le stand et profitent de l'occasion pour avoir un entretien personnel. Le personnel du stand a été soutenu par les commerciaux itinérants de JOEST qui étaient aussi présents sur le salon. Le nouveau directeur d'exportation de technologie des processus thermique et des technologies environnementales, M. Kai Hausmann, a profité de l'occasion, pour établir des premiers contacts avec la clientèle.

## La participation de JOEST Inc. à l'expo aux Etats-Unis, un grand succès.



Pour la première fois la filiale-US de JOEST, JOEST Inc., a participé à la 26ème édition de

la Coal Prep Show a Lexington, Kentucky et assurait le spectacle en plaçant directement à l'entrée de l'expo un convoyeur de charbon (2400 x 2700), équipé de 8 bases magnétiques. La technique de criblage de JOEST a été aussi un énorme centre d'intérêts. L'expo a été bien suivie, l'ambiance bonne et les visiteurs optimistes. Ainsi une participation de JOEST Inc. à l'exposition de Coal Prep Show l'année prochaine est donc prévue.

## Le TÜV confirme la qualité élevée

**Pour la deuxième fois de suite l'organisme TÜV Nord confirme un niveau de qualité très élevé dans les processus de fabrications.**

JOEST est certifié au niveau international conformément à la norme de qualité DIN EN ISO 9001:2000.

Le succès de l'entreprise est basé sur la transposition logique des avantages de la qualité par une équipe motivée et qualifiée.

## Nouvelle présentation avec la nouvelle direction en France

**Depuis fin 2005, JOEST est présent avec sa filiale en France.**

« Des produits de grande qualité nécessitent un cadre adéquat ». Avec ce slogan des investissements importants ont été engagés par JOEST Manutention Par Vibration, la filiale française du groupe JOEST. Les bâtiments brillent à nouveau avec sa nouvelle peinture et des grands panneaux sont visibles de tous les côtés.

Non seulement la présentation est nouvelle, mais aussi la direction de JOEST Manutention Par Vibration. Depuis mars 2009, Armin Krey assure la direction de la filiale aux environs d'Angoulême (Charente). Avec ses collaborateurs déjà sur place il réalisera ce que JOEST, une entreprise leader mondial, a dans le domaine de la technique de la vibration déjà accompli sur de nombreux marchés.



Armin Krey avant la société JMPV

## Pékin-média : La meilleure technique de vibration de JOEST maintenant en Chine



Le Ex-Vize Président du NPC, Mr. Wang Hanbin (au milieu), avec les gérants du JOEST Vibration Technology (Beijing)

**C'est au même endroit à Pékin, là où les personnalités d'État et là où se tient la célébration de la fête nationale, que JOEST a célébré l'ouverture de sa filiale chinoise.**

Fin octobre 2008, dans le grand hall légendaire du peuple, plus de 150 personnalités politiques et de l'industrie se sont réunies, pour fêter l'inauguration de la JOEST Vibration

Technology Ltd (de Pékin).

Cette filiale est la vitrine de JÖST Allemagne, JOEST Australie et de la société chinoise Conseptech de Pékin. Elle a été dévoilée par son gérant Cheng Pengfei. Il a présenté les applications de la technique de vibration qui caractérise JÖST. La presse locale a d'ailleurs informé qu'avec JÖST, le meilleur de la technique de vibration dans le monde est maintenant présent en Chine.

Depuis 2003 le groupe JÖST a déjà un grand succès en Chine. Plus de 400 appareils ont déjà été livrés sur ce marché. Avec la création de la société chinoise, qui est une nouvelle étape dans l'histoire de l'entreprise âgée de 90 ans, JÖST peut encore mieux servir le marché chinois.

## Nouveau hall de peinture et de grenailage dans l'entreprise



**Depuis le premier coup de pioche en janvier 2008, le terrain du siège principal du groupe JOEST à Dülmen-Buldern a fortement changé.**

Dans trois nouveaux ateliers avec plus de 2.000 mètres carrés, JOEST a construit et mis en service une nouvelle installation de grenailage et de peinture ultramoderne. 24 heures sur

24 heures les sous-ensembles sont grenailés et peints conformément aux spécifications relatives à l'environnement avec des peintures solubles à l'eau.

On peint dans deux espaces libres avec des buses de pulvérisation à longue portée en créant un brouillard de peinture en forme de cloche sur les surfaces à peindre. L'air est en même temps aspiré par le bas, de sorte que le brouillard de peinture ne se répartisse pas dans le hall de travail. Par reconnaissance optique des personnes, on surveille en permanence l'emplacement de l'opérateur pour activer ou

non les buses de pulvérisation et l'aspiration. Cette technique sophistiquée n'économise pas seulement l'énergie, mais garantit aussi une aspiration à 100% des rejets de peinture pendant l'application.

L'installation de peinture peut être étendue sur 30 mètres comme un accordéon et offre tout l'espace nécessaire pour sécher sur place les composants et des appareils fraîchement peints. L'aire de séchage a été supprimée. Des éléments de machine, mais aussi des appareils complets avec des zones très accessibles peuvent être ainsi grenailés et peints.

## Entré dans le marché US de la filiale de JOEST



Depuis de nombreuses années l'industrie de recyclage est en plein boom. Les prix records des métaux non-ferreux recyclés font qu'il devient un segment du marché très rentable.

Avant tout, les deux plus grands acteurs dans l'incinération des ordures ménagères, Covanta Energy et les Wheelabrator Technology, les deux filiales des Waste Management, investissent dans l'implantation d'installation pour la ré-

cupération des métaux non-ferreux. Les métaux non-ferreux techniquement très difficiles à cribler, car souvent très hétérogènes et avec un taux d'humidité pouvant atteindre 45%, ont souvent tendance à colmater les plans de criblage. Avec des ensembles, convoyeur et crible, spécialement conçues pour les besoins du client, de JOEST Inc., il est possible de cribler des cendres pour que les séparateurs des métaux non-ferreux, placé en aval, aient une efficacité maximale. Tous les opérateurs confirment haut et fort l'amélioration de recyclage. Une autre solution vibratoire de la société JOEST Inc. est un convoyeur à résonance FSM de 36 m de long, qui a été récemment installé dans l'unité d'incinération de Covanta à Harrisbourg, PA. La technologie novatrice d'un convoyeur à résonance pour le transport des cendres minimise de façon importante les vibrations qui s'exercent sur la charpente du bâtiment. La base de la grande fiabilité de ces installations est un entretien minimal, des interventions et pannes peu fréquentes.

## Homepage Relaunch 2008

Depuis l'été 2008, le site internet de JOEST brille de son nouvel éclat. Après quatre ans, celui-ci a été complètement révisé.

Il offre de manière très claire des informations sur les entreprises du groupe JOEST ainsi que sur les multiples produits et leurs possibilités d'applications.

Pour vous en convaincre:  
[www.joest.com](http://www.joest.com)



Les employés se sentent visiblement bien dans le nouveau Casino-Joest.



**L'éditeur:**

JÖST GmbH + Co. KG  
Gewerbestr. 28-32  
D - 48249 Dülmen  
P.O. Box 1253  
D - 48233 Dülmen

Telefon +49 (0) 2590 98-0  
Telefax +49 (0) 2590 98-101

Email: [info@joest.com](mailto:info@joest.com)  
[www.joest.com](http://www.joest.com)