



# POWTECH 2017

26.-28.9.2017  
NÜRNBERG,  
GERMANY



**WORLD-LEADING TRADE FAIR**  
PROCESSING, ANALYSIS, AND HANDLING  
OF POWDER AND BULK SOLIDS

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Juin 2017

### **POWTECH 2017 : procédés de séparation améliorés pour le secteur de la construction, de l'industrie des minéraux non métalliques et du recyclage**

Accueillant quelque 900 exposants venant du monde entier, POWTECH, le salon leader dédié au génie mécanique, présentera les dernières nouveautés et les bonnes pratiques à l'échelle mondiale en matière de transformation, manutention et convoyage de produits en vrac. Les visiteurs professionnels issus des secteurs de la construction, de l'industrie des produits minéraux non métalliques et du recyclage y trouveront entre autres des systèmes de convoyage, concassage, séparation, classification, mélange et emballage des granulés et poudres. Exemple du recyclage des matériaux de construction : des systèmes de séparation et de tri très performants sont indispensables pour transformer les matériaux de démolition en matières premières de qualité. Le POWTECH propose en outre aux visiteurs professionnels un vaste programme parallèle comprenant entre autres une présentation spéciale consacrée au thème de la gestion de la qualité de l'air et du dépoussiérage ainsi qu'une série d'exposés en continu dans le cadre du Forum des Experts (Expertenforum).

Le recyclage des matériaux de construction contribue aujourd'hui fortement à préserver les ressources et à réduire les déchets. Les matériaux de construction recyclés remportent un grand succès, ce qui se reflète dans le pourcentage de recyclage des déchets minéraux de chantier et de



démolition qui dépasse les 90 % en Allemagne. C'est ainsi qu'en plus des matériaux de construction classiques, les produits recyclés représentent une part croissante. Ils sont devenus une véritable solution alternative. Afin de garantir constamment une haute qualité, un bon recyclage commence sur le chantier.

La réutilisation des matériaux de construction recyclés dépend dans une large mesure de procédés de séparation et de criblage fiables avec de hauts débits.

### **Procédés de base pour le tamisage et la séparation**

La société Haver & Boecker OHG située à Oelde conçoit et fabrique des équipements de criblage également utilisables pour des matériaux recyclés très collants et donc difficiles à tamiser. Michael Stichling, responsable du secteur criblage industriel l'explique : « Pour optimiser le processus de criblage, la vibration des grilles de tamisage doit être optimisée. Avec ses Flex-Mat High Vibration Wire Screens et sa technologie ultrasons Artech, Haver & Boecker propose la solution adaptée à chaque type d'utilisation. Dans le cadre du POWTECH 2017, nous présenterons notamment un système à ultrasons permettant un criblage efficace en dessous de 200 µm. Nous nous concentrons tant sur le tamisage que sur des systèmes ultrasons pour le nettoyage des tuyaux d'arrivée et des récipients pour les produits en vrac difficiles à traiter. »

### **Présentation spéciale organisée par la VDMA : l'avenir sans poussière commence avec nous**

Dans le cadre d'une présentation spéciale qui aura lieu lors du POWTECH dans le hall 2 du parc des expositions, la VDMA mettra en évidence un autre aspect important du recyclage. Cette présentation spéciale se penche concrètement sur la manière de respecter les valeurs limites imposées et sur les mesures et solutions adéquates pour le dépoussiérage, entre autres dans l'industrie des matériaux de construction et du recyclage.

Les entreprises proposant dans le cadre du POWTECH des solutions pour le séchage et la gestion de la qualité de l'air couvrent l'ensemble de la chaîne de valeur : depuis la fabrication de systèmes et appareils de filtrage, les ventilateurs et les sècheurs jusqu'aux installations complètes. Grâce à



leurs technologies, elles contribuent à assurer dans les entreprises industrielles et commerciales la sécurité au travail et à respecter les normes environnementales. Le secteur industriel de la gestion de la qualité de l'air et du dépoussiérage met constamment au point de nouvelles solutions techniques permettant de respecter les dispositions légales. Il offre tout un éventail de solutions pour la séparation des poussières, fumées, aérosols et gaz et couvre de nombreux domaines d'application, depuis la gestion des déchets jusqu'à l'industrie de la cellulose.

### **Nombreuses démonstrations live de machines au salon**

Dans le cadre du POWTECH, plus de 300 parmi les quelque 900 exposants présenteront des produits destinés au secteur de la construction, de l'industrie des produits minéraux non métalliques et du recyclage. Nombre d'entre eux feront durant le salon des démonstrations live de leurs équipements. Les visiteurs trouveront une liste actuelle des exposants ainsi que d'autres informations sur le POWTECH sur le site : [www.powtech.de/en](http://www.powtech.de/en)

### **Contact presse et médias**

Benno Wagner, Christina Freund

T +49 9 11 86 06-83 55

F +49 9 11 86 06-12 83 55

[christina.freund@nuernbergmesse.de](mailto:christina.freund@nuernbergmesse.de)

Vous trouverez tous les communiqués de presse ainsi que des informations complémentaires et des photos sur le site :

[www.powtech.de/en/news](http://www.powtech.de/en/news)