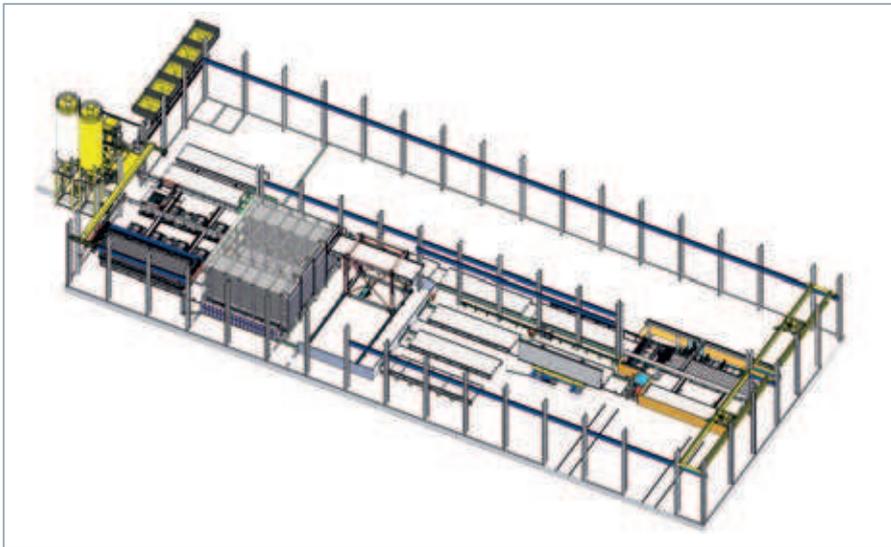


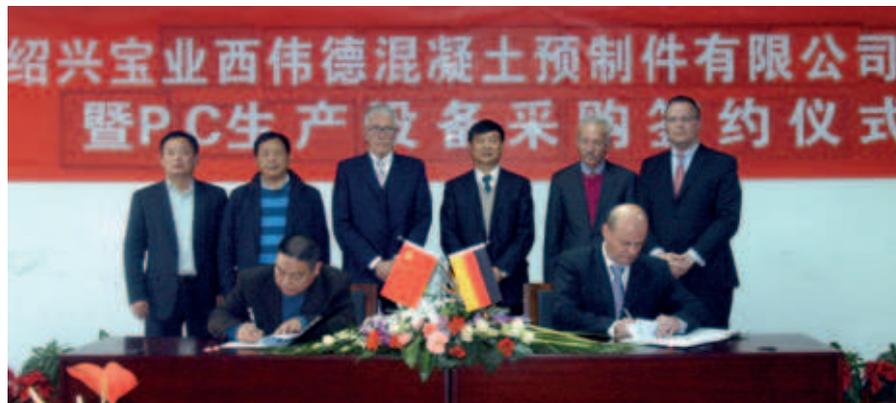
Avermann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, 49078 Osnabrück, Allemagne

## Circuit de palettes entièrement automatique en Chine

L'entreprise allemande Avermann va livrer un circuit de palettes entièrement automatique - pour la fabrication d'éléments de planche et de prémurs - à la Joint Venture sino-allemande Baoye-Sievert à Shaoxing dans la province de Zhejiang. L'installation est conçue pour une capacité de production de 300.000 m<sup>2</sup> de dalles de plancher et de 100.000 m<sup>2</sup> de prémurs par année. Il est prévu d'étendre ultérieurement la production jusqu'à 200.000 m<sup>2</sup> de prémurs par année. Les contrats sont signés et l'usine sera mise en service en août 2013.



Layout de l'installation de circuit de palettes



Monsieur Xie (Baoye Shaoxing) et Monsieur Pflieger (Avermann) à la signature du contrat le 8 décembre 2012. À l'arrière-plan en partant de la gauche : Monsieur Wang (Baoye Shaoxing), Monsieur Gao (Baoye Hefei), Prof. Sievert (Sievert AG), Monsieur Pang (Baoye), Monsieur Schulze et Monsieur Egert (tous deux Sievert AG)

La construction résidentielle et industrielle en Chine est marquée par des procédés de construction coûteux et asismiques. Ce sont idéalement des constructions à ossature, avec des montants et des poutres maîtresses en béton armé et remplissage en maçonnerie. Traditionnellement, les constructions sont réalisées directement sur chantier en béton coulé sur place, nécessitant beaucoup de main d'œuvre.

Cependant, l'industrialisation du secteur du bâtiment en Chine au cours des deux der-

nières années a pris une importance croissante. D'une part, la main d'œuvre bon marché a fortement diminué sur chantier (les fameux « travailleurs migrants ») et d'autre part, les exigences de qualité ont augmenté. En conséquence, les autorités favorisent la mise en œuvre d'éléments préfabriqués.

Un pionnier en matière de construction avec des éléments préfabriqués en Chine est l'allemand Sievert AG avec sa filiale

100 %, BV Bauelemente Verwaltungsgesellschaft. Avec le groupe chinois Haiheng, il fondaient en 2008 une Joint Venture pour la production d'éléments préfabriqués en béton sise à Hefei dans la province d'Anhui. Plus tard, le groupe Baoye sis à Shaoxing est venu rejoindre cette Joint Venture. L'équipement requis pour ces chaînes de production fut également fourni en son temps par Avermann Maschinenfabrik.

Selon toute vraisemblance, la demande en faveur d'éléments préfabriqués en béton de haute qualité sera très élevée dans les années à venir. La construction d'un nouvel atelier de production sur le site de Shaoxing permet ainsi de tenir compte de la stratégie commune de marché. La société Baoye, entreprise de construction occupant plus de 70.000 personnes, se combine ainsi avec le savoir faire de Sievert AG pour former un partenariat idéal.

D'autres usines sont déjà en cours de planification pour d'autres sites. ■

### AUTRES INFORMATIONS



Avermann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG  
Lengericher Landstraße 35  
49078 Osnabrück, Allemagne  
T +49 5405 505 0  
F +49 5405 6441  
info@avermann.de  
www.avermann.de

