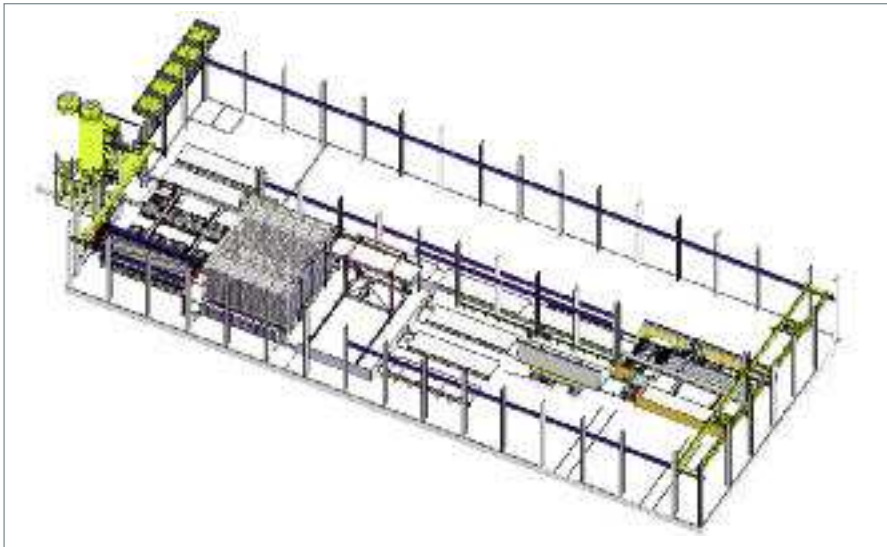


Avermann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, 49078 Osnabrück, Niemcy

## W pełni zautomatyzowana linia obiegowa w Chinach

Niemieckie przedsiębiorstwo Avermann dostarczy chińsko-niemieckiemu joint venture Baoye-Sievert z siedzibą w Shaoxing w prowincji Zhejiang w pełni zautomatyzowaną linię obiegową do produkcji elementów stropowych i warstwowych płyt ściennych. Linia będzie przystosowana do produkcji 300 000 m<sup>2</sup> płyt stropowych i 100 000 m<sup>2</sup> warstwowych płyt ściennych rocznie. Przewidziano też możliwość rozbudowy linii w przyszłości do 200 000 m<sup>2</sup> warstwowych płyt ściennych rocznie. Odpowiednie umowy już podpisano, a zakład ma być uruchomiony w sierpniu 2013 r.



Schemat linii obiegowej.



Panowie Xie (Baoye Shaoxing) i Pflieger (Avermann) podczas podpisywania umowy 8 grudnia 2012 r. Z tyłu (od lewej do prawej) panowie: Wang (Baoye Shaoxing), Gao (Baoye Hefei), prof. Sievert (Sievert AG), Pang (Baoye), Schulze i Egert (obaj z Sievert AG).

Budownictwo mieszkaniowe i przemysłowe w Chinach charakteryzuje się skomplikowanymi metodami wznoszenia konstrukcji, zapewniającymi odporność sejsmiczną. Preferowane są konstrukcje szkieletowe, z żelbetowymi słupami i podciągami oraz murywanymi wypełnieniami szkieletu ścian. Tradycyjnie konstrukcje są wznoszone bezpośrednio na placu budowy w technologii monolitycznej przy zaangażowaniu bardzo licznej siły roboczej.

Jednak w ciągu ostatnich lat w Chinach coraz większą rolę zaczyna odgrywać industrializacja budownictwa. Z jednej strony wynika to z dramatycznego spadku ilości dostępnej taniej siły roboczej (tak zwanych migrujących robotników), a z drugiej strony rosną wymagania dotyczące jakości. W następstwie tego w publicznych przetargach coraz częściej pojawia się wymóg stosowania prefabrykatów.

Pionierem w dziedzinie technologii prefabrykacji w Chinach jest niemiecka firma Sievert AG wraz ze spółką córką BV Bauelemente Verwaltungsgesellschaft, w której posiada 100% udziałów. Wspólnie z chińską grupą Haiheng już w 2008 r. utworzono joint venture z siedzibą w Hefei w prowincji Anhui, którego celem jest produkcja prefabrykatów elementów betonowych. Później do joint venture przystąpiła grupa Baoye z siedzibą w Shaoxing. Wyposażenie linii produkcyjnych dostarczyła firma Avermann Maschinenfabrik.

Szacuje się, że zapotrzebowanie na wysokiej jakości prefabrykaty betonowe będzie bardzo duże w najbliższych latach. Budowa nowego zakładu produkcyjnego w Shaoxing jest efektem wspólnej strategii rynkowej firm. Firma Baoye, która jako generalny wykonawca zatrudnia ponad 70 000 pracowników w połączeniu z rozległym know-how firmy Sievert AG tworzą idealne partnerstwo.

Obecnie w fazie planowania są już kolejne zakłady w innych lokalizacjach.

### WIĘCEJ INFORMACJI



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

