

Successful financial statement of Vollert|Weckenmann in Middle East

Erfolgreiche Bilanz von Vollert|Weckenmann im Nahen Osten

Address/Anschrift

Vollert Anlagenbau
GmbH + Co. KG
Stadtseestraße 12
74189 Weinsberg/Germany
Tel.: +49 7134 52-0
Fax: +49 7134 52-203
info@vollert.de
www.vollert.de

Vollert|Weckenmann and Unitechnik, their long-term co-operation partner, are able to present a successful financial statement in the booming Golf region. Beside a high-performance and multi-function system plant for double walls, floor slabs and solid walls to be installed in Saudi Arabia early 2008, further successful projects could be acquired in 2007.

Vollert|Weckenmann und ihr langjähriger Kooperationspartner Unitechnik können eine sehr erfolgreiche Bilanz in der Boomregion am Golf vorweisen. Neben einem Hochleistungs-Multifunktionswerk für Doppelwände, Elementdecken und Massivwände, das Anfang 2008 in Saudi-Arabien montiert wird, konnten 2007 weitere erfolgreiche Projekte akquiriert werden.

For Barwa City, the new district of Doha, Qatar, four complete pallet circulation systems will be delivered as of October 2007, each with two solid wall systems and two sandwich wall systems. The entire capacity of all four systems will be in the range of 4,500 m²/8h shift. Besides 130 houses with 6,000 flats on 2.7 million m² will be built in Barwa City within 36 months.

Für den neuen Stadtteil von Doha in Katar, Barwa-City, werden ab Oktober 2007 vier komplette Palettenumläufe geliefert, jeweils zwei Massivwand-Anlagen und zwei Sandwichwand-Anlagen. Die Gesamtleistung aller vier Anlagen wird im Bereich von 4.500 m²/8h-Schicht liegen. In Barwa-City werden außerdem innerhalb von 36 Monaten auf 2,7 Mio. m² 130 Häuser mit 6.000 Wohnungen gebaut.

To Ras-al-Khaimah, one of the seven Emirates of the United Arab Emirates, a combined double wall and floor slab system will be delivered, which according to the product combination can be run at a capacity of four to six pallets per hour. Plants with truss welding systems, shuttering and reinforcement robots will be installed as of May 2008. A special feature of this plant is the possibility to produce insulated double walls with plane surfaces on both sides. Thus, insulated walls can be papered or painted right away.

Nach Ras al Khaimah, eines von sieben Emiraten der Vereinigten Arabischen Emirate, wird ein kombiniertes Doppelwand- und Elementdeckenwerk geliefert, das, je nach Produktmix, mit einer Ausbringung von vier bis sechs Paletten pro Stunde gefahren werden kann. Die Anlage mit Gitterträgerschweißanlage, Schalungs- und Bewehrungsroboter wird ab Mai 2008 montiert. Die Besonderheit der Anlage besteht darin, dass isolierte Doppelwände mit beidseitig schalungsglatten Oberflächen gefertigt werden können. Die isolierten Wände können also gleich tapeziert oder gestrichen werden.

In the Emirate Abu Dhabi at the end of 2008 a double wall system of Vollert|Weckenmann will be installed with a capacity of ten pallets per hours. This will become the largest plant of such type in the world. This high-end system can produce 750,000 m² double walls per year. Beside this system there is a floor slab system on the same factory premises achieving a capacity of six pallets of 15 m length per hour. More than 160 pallets are necessary for these two systems. Reinforcement for both systems is ensured by an automatic mat welding system. The entire unit was designed by Christian Prilhofer Consulting by order of the end customer. A city will be built with the precast parts which will give home to 120,000 people after the construction period of ten years.

Ende 2008 entsteht im Emirat Abu Dhabi eine Vollert|Weckenmann Doppelwandanlage mit einer Leistung von zehn Paletten pro Stunde. Dies wird das größte Werk dieser Art in der Welt sein. Mit dieser High-End-Anlage können 750.000 m² Doppelwand pro Jahr gefertigt werden. Neben dieser Anlage steht auf demselben Werksgelände eine Elementdeckenfertigung, die bei einer Palettenlänge von 15 m eine Stundenleistung von sechs Paletten erreicht. Über 160 Paletten werden für diese beiden Anlagen benötigt. Die Bewehrungsversorgung für beide Anlagen wird durch eine automatische Mattenschweißanlage sichergestellt. Konzipiert wurde die Gesamtanlage im Auftrag des Endkunden durch Christian Prilhofer Consulting. Mit den Fertigteilen wird eine Stadt aufgebaut, die nach Abschluss der zehnjährigen Bauphase 120.000 Menschen ein Heim bieten wird.



Zollverein School, Essen; www.zollverein-school.de © Thomas Mayer

Concrete Solutions
52. BetonTage
12.-14. Februar 2008, Neu-Ulm

www.betontage.de

