

KLB ZEIGTE AUF DER „DEUBAU 2004“ IHR PLANSTEIN-PROGRAMM:

## Für die Messebesucher „eine glatte Sache“

Unter dem Motto „...so wird gebaut“ präsentierte die KLB Klimaleichtblock GmbH aus Andernach bei Koblenz den

Messebesuchern der „Deubau 2004“ auf dem Gemeinschaftsstand mit Tubag „eine glatte Sache“: das KLB-Planstein-Pro-

gramm. Im vergangenen Jahr konnten die Andernacher damit – entgegen dem allgemeinen Konjunkturverlauf – wiederholt Positives erreichen: Das Programm erreichte 2003 einen Absatzanteil von 41 %.

### Planstein-Mauerwerk als komplettes System

Die Geschäftsführung sieht in der starken Nachfrage ihre Sortiments- und Vertriebsausrichtung bestätigt. Das Planstein-Mauerwerk war zum kompletten System ausgebaut worden. Heute umfasst das Programm alle Artikel und Ergänzungsprodukte, die notwendig sind, um einen homogenen Rohbau für zukunftssichere Hochbauten in kürzester Zeit zu erstellen. Der Arbeitszeitrühwert für den KLB-Plan-Block „20 DF/2/0,45“ beträgt für volles Mauerwerk bspw. 1,65 h/m<sup>3</sup>. Hohe Werte sind auch bei der Wärmedämmung erreicht worden: So weist der KLB-Plan-Block einen AR von 0,10 W/mK (mit DBM) auf und lässt einen U-Wert von 0,25 W/m<sup>2</sup>K (kompletter Wandaufbau: 1,5 cm Gipsinnenputz, 2 cm Außenleichtputz AR 0,31 W/mk) bei 36,5 cm dicken „KLB-Wänden“ zum Standard werden.

### Mörtel im Steinpreis enthalten

Da bei KLB die Absatzentwicklung für Plansteinmauerwerk durchweg positiv beurteilt wird, investierten die Andernacher zusätzlich in die Fertigungsqualität. Die Produktionsstätte (Delfing Baustoffwerke GmbH & Co. KG) ist mit einer völlig neuartigen Fräsanlage ausgestattet. Die Planparallelität der Plansteine beträgt  $\pm 0,5$  mm; sie werden heute mit Toleranzen von 3/10 mm produziert. Den Kalkulatoren und dem Baustoff-Fachhandel hat KLB es zusätzlich vereinfacht: Im Steinpreis ist der

Dünnbettmörtel bereits enthalten.

Neben Qualität und Individualität bietet die KLB-Massiv-Haus GmbH, ebenfalls aus Andernach, ein Baukostenreduzierungs-Konzept. Damit bringt der Spezialist für individuelle Massivhäuser breite Bevölkerungsschichten – unabhängig von den jeweiligen Förderungsprogrammen – ins eigene Heim.

Auf der „Deubau 2004“ präsentierte das Unternehmen jetzt sein neues „KLB-Mehrwert-Haus“. Dieses spezielle Baukonzept zeichnet sich durch Zusatzpakete aus, die Baufamilien frei auswählen können. Damit will KLB-Massiv-Haus aktiv den gestiegenen Lebenshaltungskosten und unsicheren Zukunftsaussichten entgegenwirken.



Reduzierte Handgriffe und passgenaue (Plan-)Steine: Das sind unerlässliche Parameter bei straff kalkulierten und organisierten Bauobjekten.

HOCHFREQUENTE STRAHLUNG:

## Leichtbeton-Baustoffe bieten guten Schutz

In der jüngeren Vergangenheit sorgte hochfrequente Strahlung, wie sie z.B. von Mobilfunkmasten oder anderen Sendeantennen ausgeht, für vermehrte Diskussionen. Wenn auch die Experten noch über den negativen Einfluss auf den menschlichen Organismus streiten, sollten die Auswirkungen nicht vernachlässigt werden. Es liegt daher im Interesse der Baustoffindustrie, Werkstoffe zu entwickeln, die größtmöglichen Schutz vor Strahlung gewährleisten.

Hochfrequente elektromagnetische Wellen können von Baumaterialien reflektiert werden – oder sie durchdringen. In einer kürzlich vorgenommenen Versuchsreihe wurde u.a. der Baustoff Leichtbeton hinsichtlich der

Transmission dieser Strahlung getestet und dabei der Anteil der den Beton durchdringenden Wellen gemessen. Ergebnis: Durch den Einsatz von Leichtbeton lässt sich bereits bei einer Strahlung von 400 MHz eine Dämpfung von bis zu 99 % erzielen.

Die gemessenen Werte lassen sich allein durch den Einsatz von Leichtbeton erreichen. Weitergehende Maßnahmen – z.B. der Einbau einer Aluminiumschicht – sind nicht notwendig. Die Studie zeigt, dass Baustoffe aus Leichtbeton nicht nur eine Abschirmung vor hochfrequenten Strahlen von außen bewirken, sondern auch innerhalb eines Gebäudes, z.B. zwischen Räumen mit schnurlosen Telefonanlagen, die Belastung reduzieren.



Dämpft ohne zusätzliche Maßnahmen bis zu 99 % der hochfrequenten Strahlung: der Wandbaustoff Leichtbeton.

## Gebrauchte Container



- Büro-, Wohn-, Mannschafts-, Sanitär-Container
- Magazine, Geräteboxen, Seecontainer
- Über 1000 Stück am Lager
- www.containermarktplatz.de

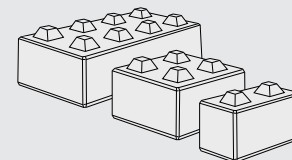


Produktion • Vermietung • Verkauf • Service  
www.container.de info@container.de  
Dieselstr. 8 49733 Haren (Ems) Tel. (0 59 32) 5 06-0 Fax 5 06-10



Quadratisch, praktisch, gut: „Quadro“ nennt KLB-Massiv-Haus diese Hausidee. Wohn-/Nutzfläche: ab 108 m<sup>2</sup>; zu haben schon für weniger als 58 000 Euro.

## LEGIOLBLOCK®



### DAS LAGERSYSTEM MIT LEGIO®-MÖGLICHKEITEN



#### Ausmaßen Legioblock

Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	Höhe
160 cm.	80 cm.	40 cm.	160 cm.	40 cm.	40 cm.
80 cm.	80 cm.	40 cm.	120 cm.	40 cm.	40 cm.
40 cm.	80 cm.	40 cm.	80 cm.	40 cm.	40 cm.
			40 cm.	40 cm.	40 cm.



## LEGIOPLATTE



#### Ausmaßen Legioplatt

Länge	Breite	Höhe
1995 mm.	1995 mm.	140 mm.
995 mm.	1995 mm.	140 mm.

A Jansen bv

Verkauf: Jansen Betonwaren B.V. - De Huufkes 61 - 5674 TL Nuenen, Holland  
Tel: 00 31 (0)40 283 29 46 - Fax: 00 31 (0)40 283 50 18 • E-mail: info@ajansenbv.com

Roter Granit Meißen GmbH Steinweg 17, D 01662 Meißen  
Telefon: 03521 76120 - Telefax: 03521 733896 • E-mail: post@legioblock.de