

## Das Mitbau-Haus: Komplett Systeme

## Günstig bauen mit „Thermo-Grund“

Niesgrau Vor 20 Jahren kamen der Maschinenbaumeister Anton Kraack und Ehefrau Tanja auf die Idee, Häuser zu bauen. Niesgrau ist immer noch Stammsitz der Firma. Zunächst waren sie mit ihrer Firma auf den Bau norwegischer Holzhäuser spezialisiert. Bei den norwegischen Holzhäusern, allesamt Energiesparhäuser, gab es allerdings ein Problem. Sie hatten keine isolierte Bodenplatte. Dies abzuändern bemühte sich Anton Kraack. So entstand die Firma „Thermo-Grund“, geführt von Anton und Tanja Kraack, die sich auf den Bau und die Lieferung hochwertiger Bodenplatten für Ein- und Mehrfamilienhäuser spezialisiert hat. Dabei wurden Grundelemente aus lastabtragendem Dämmstoff verwendet, die dann mit einem sehr fließfähigem Beton gefüllt wurden. So wirkte der Dämmstoff als Isolation und Beton als Wärmespeicher. Die Dämmstoffelemente werden mit Stahl/Bewehrung verstärkt. Sie



Das einfache Bauen mit Thermo-Grund demonstrieren (v.l.) Tanja Kraack, Michaela Raitzig und Anton Kraack. Foto: A. Barz

erreichen dadurch höchste Stabilität. Da gleichzeitig die Fußbodenheizung integriert ist - mit Vorlauftemperaturen von 28 – 30 °C - werden Heizungskosten in der Größenordnung von 30 bis 40% gesenkt. Weil die Kunden auch ganze Keller orderten, haben Tanja und Anton Kraack ihr Geschäftskonzept jetzt um das Projekt „Maison Solaire“ erweitert. „Maison Solaire“ ist ein Mitbausystem für Keller, komplette Haussysteme, vom kleinen Einfamilien- bis hin zum großen Mehrfamilienhaus, - von der Bodenplatte, über die Wände bis hin zum Dach, alles kann

„Thermo-Grund“ liefern. „Das Prinzip dabei ist so einfach wie das Bauen mit Lego“, erklärt Firmenchef Anton Kraack, „die Elemente sind leicht und schnell ineinandersteckbar, weil sie ein entsprechendes Profil besitzen.“ Wer sich für ein „Maison Solaire“-Projekt entscheidet ist nicht allein. Tanja und Anton Kraack bieten im Schulungs- und Fertigungszentrum in Sterup, Flensburger Straße 6, eine kompetente Unterweisung an. Infos unter [www-thermogrund.de](http://www-thermogrund.de) oder [www.bodenplatten-bau.de](http://www.bodenplatten-bau.de) oder unter Telefon (04632-876150).

Küchen