

**KNECHT Betonwerke – Fertigteilkeller**

## **P R E S S E M I T T E I L U N G**



### **Eine Wand für alle Fälle Energieeffiziente Neu-Entwicklung von KNECHT: KlimaPlus Wand mit vorgefertigter Außendämmung**

Metzingen/Tübingen. Energieeffizientes Bauen ist heute besonders wichtig. Bauherren schonen beim bewussten Umgang mit Ressourcen nicht nur das Klima, sondern sparen auch Energiekosten. Zudem hat der Gesetzgeber die Maßnahme für energetische Anforderungen an Neubauten höher gesetzt. Seit Januar ist das Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG) in Kraft und zum 1. September geht die neue Energieeinsparverordnung (EnEV) an den Start. (Vgl. Kasten)

Umweltbewussten Bauherren winken zudem Fördergelder und zinsvergünstigte KfW Darlehen. Eine zeitgemäße Dämmung vom Keller bis zum Dach bringt der Baufamilie also bares Geld – vorausgesetzt sie befindet sich bei Energieeffizienz auf der Höhe der Zeit. Hier setzt eine Neuentwicklung der Firma Knecht Betonwerke – Fertigteilkeller an. Das Wärmedämmsystem KlimaPlus Wand ist universell im Wohnungsbau einsetzbar und basiert auf dem Prinzip der Außendämmung. Diese wird im Werk geschosshoch in die Schalung eingelegt, danach wird die Fertigteilwand betoniert. Dadurch entsteht ein sicherer Verbund zwischen Wärmedämmung und Stahlbetonfertigteil. Das aufwändige Kleben und Dübeln vor Ort gehört damit der Vergangenheit an. Durch die industriell exakte Vorfertigung ab Werk ergeben sich für den Bauherren eine ganze Reihe von Vorteilen gegenüber herkömmlichen Systemen:

- es entsteht eine absolut glatte Dämmplattenoberfläche bei hoher Qualität, die für alle Putze geeignet ist
- die Ausführung der Dämmung hat eine gleich bleibend hohe Qualität
- die Bearbeitung ist unabhängig von Witterungsbedingungen auf der Baustelle
- die Vorfertigung mit geschosshohen Dämmplatten im Werk bedeutet reduzierte und optimierte Dämmplattenstöße, versteckte oder ungewollte Wärmebrücken entfallen

**OTTO KNECHT GmbH & Co.KG**  
Betonwerke • Fertigteilkeller  
Ziegeleistraße 10  
D-72555 Metzingen  
Tel. 0049 / 7123 / 944-0  
Fax 0049 / 7123 / 944-119

**Pressestelle**  
Proesler Kommunikation GmbH  
Martin Proesler

Tel. 0049 / 7071 / 234-16  
Fax 0049 / 7071 / 234-18  
info@proesler.com

Karlstr. 2  
D-72072 Tübingen  
www.proesler.com

Presseanfragen bitte bei der  
Pressestelle in Tübingen

- sämtliche Übergänge lassen sich kontinuierlich und energetisch optimiert ausführen, also auch zwischen vertikaler und horizontaler Dämmung oder zwischen Unter- und Erdgeschoss
- Dämmstärken sind in allen KfW Förderklassen möglich, je nach gewünschter Energieeffizienz
- das System ist im Kellerbereich für alle Abdichtungs-lastfälle geeignet, auch bei drückendem Grundwasser

Mit der Neuenwicklung bietet Knecht eine zukunftsweisende Wärmedämmung für den Wohnungs- und Hausbau an. Die Experten für Betonbauweise haben die gestiegenen energetischen und gesetzlichen Anforderungen fest im Blick. „Das Gesamte ist mehr als die Summe seiner Teile“, erläutert Bernd Hetzer, Vertriebsleiter bei den Kellerspezialisten von Knecht, das Prinzip. Die effektivste und wirtschaftlichste Dämmung sei dann erreicht, wenn sich diese quasi wie eine zweite Haut um das Gebäude legt – umlaufend und ohne Unterbrechungen. Genau diese Voraussetzung erfüllt die KlimaPlus Wand und eignet sich daher beispielsweise auch bestens für das Kellergeschoss. Bei anderen Dämmvarianten im Untergeschoss, etwa bei einer Kern- oder Innenwanddämmung, können beim Übergang zum nächsten Geschoss, z.B. durch Versätze in der Dämmschicht, zusätzliche Aufwendungen entstehen. „Im Hinblick auf Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit sorgt dies für suboptimale Ergebnisse“, so Hetzer.

Die Herstellung der KlimaPlus Wand erfolgt unter idealen Bedingungen. Im Werk wird die Dämmung geschosshoch in die Schalung eingelegt. Gewünschte Öffnungen und Aussparungen, z.B. für Fenster und Türen, werden danach exakt ausgesägt und die fertig gedämmten Wandelemente auf die Baustelle transportiert und montiert. Die wenigen Wandfugen dichten und dämmen die Bauexperten direkt vor Ort ab. Die Vorarbeit im Werk optimiert den Fertigungsprozess ganz im Sinne der Bauherren. Diese erhalten mit der KlimaPlus Wand von Knecht eine hochwertig ausgeführte Außenwand mit maximalen Dämmkomfort.

(3.800 Anschläge)

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar an  
Proesler Kommunikation erbeten



**OTTO KNECHT GmbH & Co.KG**  
Betonwerke • Fertigteilkeller  
Ziegeleistraße 10  
D-72555 Metzingen  
Tel. 0049 / 7123 / 944-0  
Fax 0049 / 7123 / 944-119

**Pressestelle**  
Proesler Kommunikation GmbH  
Martin Proesler

Tel. 0049 / 7071 / 234-16  
Fax 0049 / 7071 / 234-18  
info@proesler.com

Karlstr. 2  
D-72072 Tübingen  
www.proesler.com

Presseanfragen bitte bei der  
Pressestelle in Tübingen

Weitere Informationen

**KNECHT Betonwerke – Fertigteilkeller**

Otto Knecht GmbH & Co KG

Ziegeleistraße 10

D - 72555 Metzingen

Telefon + 49 / 7123 / 944-0

Telefax + 49 / 7123 / 944-119

info@Knecht.de

www.Knecht.de



**KNECHT**  
Unternehmensgruppe

**OTTO KNECHT GmbH & Co.KG**

Betonwerke • Fertigteilkeller

Ziegeleistraße 10

D-72555 Metzingen

Tel. 0049 / 7123 / 944-0

Fax 0049 / 7123 / 944-119

**Pressestelle**

Proesler Kommunikation GmbH

Martin Prösler

Tel. 0049 / 7071 / 234-16

Fax 0049 / 7071 / 234-18

info@proesler.com

Karlstr. 2

D-72072 Tübingen

www.proesler.com

Presseanfragen bitte bei der  
Pressestelle in Tübingen