

**ComfortPlus VON KNECHT:
MEHR FREIRAUM FÜR
FLEXIBLE KELLERNUTZUNG!**



ThermoTech System

KNECHT
Betonwerke · Fertigteilkeller



WOHNKLIMA IM UNTERGESCHOSS MIT DEM *ComfortPlus* SYSTEM.



Das wohl einzigartige Raumklima einer hochwertigen Holztafelbauweise ist für die meisten Bauherren von ganz entscheidender Bedeutung. So gesehen ist es ein nahe liegender Gedanke, in all den Kellerräumen, die intensiv als zusätzliche Wohn- oder Arbeitsräume genutzt werden, das gleiche angenehme Raumklima wie in den oberen Wohnräumen zu schaffen.

Gesundes und behagliches Raumklima im Keller setzt Erfahrung und Kompetenz voraus. Denn nur fachlich einwandfreie Dämmsysteme führen zum gewünschten Ergebnis. KNECHT als innovativer Kellerspezialist mit der einzigartigen Erfahrung aus über 35 Jahren Fertigteilkeller-Bau hat nun für diese Problemstellung eine durchdachte und ausgesprochen pfiffige Lösung im Rahmen der bewährten KNECHT *ThermoTech* Systeme entwickelt.

Mit dem neuen *ComfortPlus* System steht erstmals eine Paketlösung zur Verfügung, die es den Bauherren ermöglicht, die eigenen Kellerräume durch perfekte Dämmung kostengünstig aufzuwerten und erstklassige klimatische Verhältnisse für einen behaglichen Wohnraum zu schaffen. Das Gute daran ist, dass der Ausbau sofort oder später erfolgen kann, die Vorkehrungsmaßnahmen dafür gering sind und die Raumgestaltung variabel sowie vollkommen frei wählbar ist.

Das beim Patentamt angemeldete *ComfortPlus* System von KNECHT (Gebrauchsmusternummer 20 2004 019 187.3/20 2004 019 188.1) eröffnet vielen Bauherren die Möglichkeit, aus dem Untergeschoss auf einfache und kostengünstige Weise behagliche Wohn-, Hobby- und Arbeitsräume zu schaffen.



EINE GUTE IDEE - VIELE MÖGLICHKEITEN!

Selbstverständlich kann das *ComfortPlus* System bereits werkseitig hergestellt werden; entweder nur die Vormontage der Unterkonstruktion oder das komplette *ComfortPlus* System wird fix und fertig eingebaut.

Damit auch garantiert keine Kompromisse in Sachen Kellerdämmung und Wandoberfläche notwendig sind, bleibt die Wahl des Dämmstoffes und der Gipskarton-/Gipsfaserplatten den Bauherren überlassen. Somit können zum Beispiel die gleichen Materialien ausgewählt werden, die auch beim Hausbau zur Anwendung kommen.

Für alle, die keine Heimwerkerambitionen haben, bietet KNECHT die nachträgliche Trockenbau-Montage

durch sachkundige Ausbauprofis an. Das ist typisch KNECHT, denn kundenorientierte Dienstleistungen aus einer Hand schreiben die Kellerprofis von KNECHT ganz groß. Der Ausbau kann aber auch durch den Haushersteller erfolgen.

Handelsübliche Installationssysteme, wie z. B. Sanitär- und Waschtischblöcke lassen sich problemlos integrieren. Sämtliche Leitungen und Leerrohre sowie alle Elektroinstallationen können ganz einfach in der Konstruktion untergebracht werden. Aufwendiges Schlitzen von Wänden und exakte Vorplanungen entfallen. Auch an saubere Anschlusspunkte im Fensterbereich ist gedacht, selbst Heimwerker verarbeiten das *ComfortPlus* System ohne Wärmebrücken.



KNECHT-Fertigteilewand mit werkseitig montierter ComfortPlus Unterkonstruktion, zur weiteren möglichen Verarbeitung durch den Bauherrn.

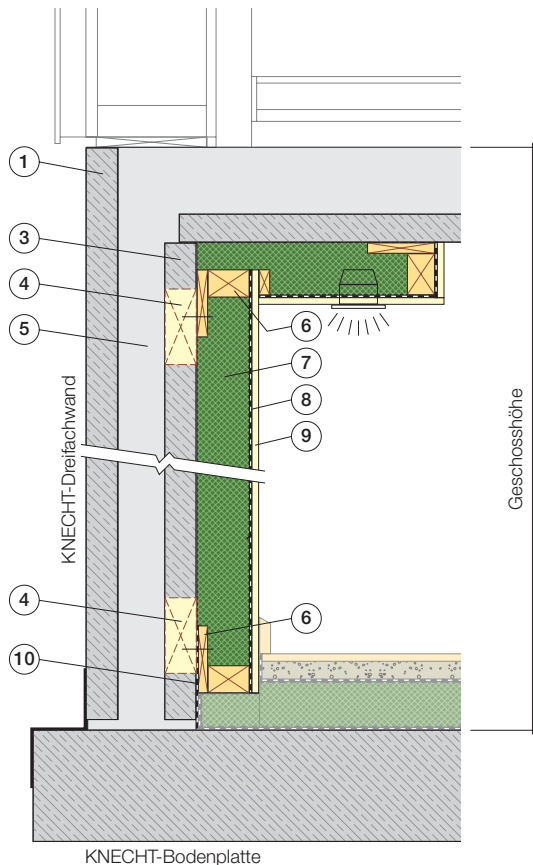
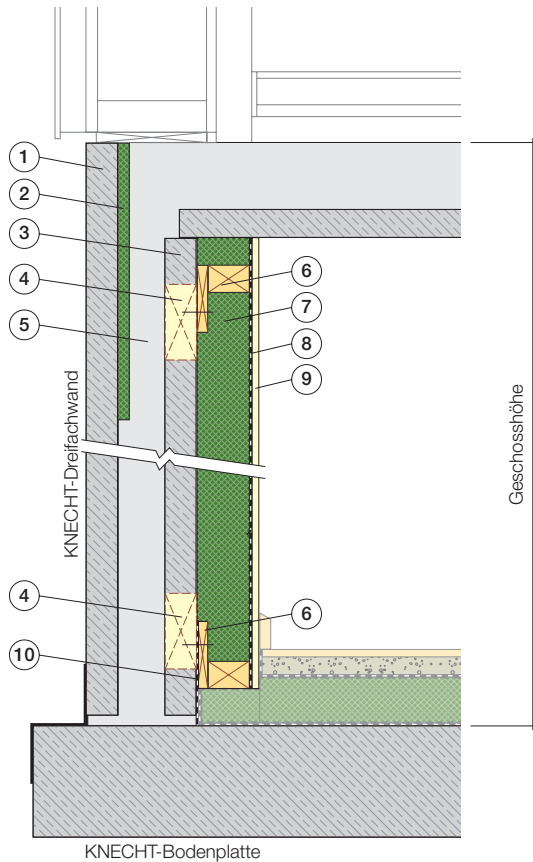


Komplett konfektioniertes Wandelement mit ComfortPlus System – hier ist keine Eigenleistung mehr notwendig.

Sanitärblöcke lassen sich ganz leicht integrieren.



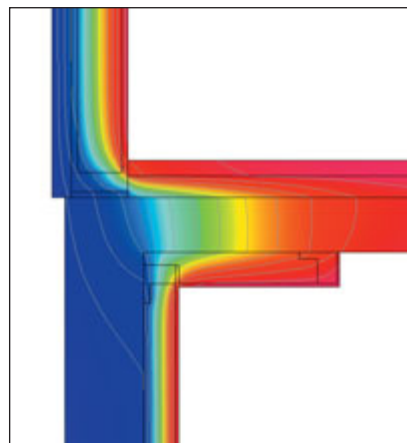
EINE GUTE IDEE – VIELE TECHNISCHE VORTEILE.



Das *ComfortPlus* System überzeugt mit erstklassigen technischen Werten.

Wie alle Produkte von KNECHT zeichnet sich das *ComfortPlus* System durch seine erstklassige technische Gesamtkonzeption aus. Mit zum Beispiel 10 cm Dämmung wird eine hervorragende Dämmwirkung erzielt, die ein kostenintensives Aufheizen der Wände verhindert. Behagliches Raumklima bei moderatem Energieeinsatz ist die Folge. Abgerundet wird das System mit Gipskarton-/Gipsfaserplatten, die einfach auf die Unterkonstruktion geschraubt werden.

Die Thermografie zeigt, wie positiv sich das *ComfortPlus* System auf die Wandtemperatur auswirkt. Das *ComfortPlus* System bildet ein in sich geschlossenes, energetisch optimiertes Dämmsystem. Eine zusätzliche Außendämmung ist nicht erforderlich.



Mit zwei Systemvarianten passt *ComfortPlus* zu jedem Haustyp.

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. Außenschale | 6. Horizontales Profil |
| 2. Wärmedämmung | 7. Innen liegende Wärmedämmung |
| 3. Innenschale | 8. PE-Folie als Dampfsperre |
| 4. Integrierte Montagepads | 9. Gipskarton-/Gipsfaserplatten |
| 5. Ortbetonverguss | 10. Anschlussstreifen für Fußbodenabdichtung |

SO EINFACH GEHT ES: DER AUSBAU IN SCHRITTEN.

Das *ComfortPlus* System wurde von Anfang an so entwickelt, dass auch ungeübte Heimwerker, ob alt oder jung, ohne großen Aufwand die erfolgreiche Montage in den gewünschten Räumen vornehmen können. Der entscheidende Pluspunkt: *ComfortPlus* lässt sich noch nach Jahren nachrüsten. Das heißt, vorhandene Kellerräume können situationsbezogen

ausgebaut werden, die Kosten fallen bedarfsgerecht an und die Kellerqualität wird erheblich gesteigert. Die Ausbaupakete werden durch die KNECHT-Kellerprofis nach Maß konfektioniert und dem Bauherrn zugestellt. Auf Wunsch gibt es eine fachliche Einweisung und so steht einer erfolgreichen Do-it-yourself-Lösung nichts im Wege.



Step 1: An Decke und Boden werden die Konstruktionshölzer mit dem Schrauber befestigt. In der Wand bereits werkseitig integrierte Montagepads erleichtern das Verschrauben.



Step 2: Die vertikalen Hölzer werden als Unterkonstruktion mittels einer Lehre, passend zu den lieferfähigen Dämmstoffbreiten, angeschraubt.



Step 3: Erforderliche Installationssysteme und -leitungen oder Sanitärblöcke sowie Fensteröffnungen sind einfach zu integrieren.



Step 4: Über der Dämmung wird eine Folie als Dampfsperre befestigt.



Step 5: Die Gesamtkonstruktion wird mit Gipskarton-/Gipsfaserplatten beplankt.



BUNDESWEITE PRÄSENZ

6 Standorte und eigene Werke im Bundesgebiet

INTERNATIONAL AKTIV

Österreich >> Luxemburg >> Frankreich >> Schweiz



Die Vorteile von KNECHT ComfortPlus auf einen Blick:

- Kostengünstiges System zur Wärmedämmung des Kellers
- Einfach montierbar, hohe Eigenleistung ist möglich
- Ausbau nach individuellen Bedürfnissen
- Das System kann sofort beim Hausbau oder auch später montiert werden
- Kellerelemente und Ausbausystem sind optimal aufeinander abgestimmt
- Kosten fallen bedarfsgerecht an
- Keine außen liegende Wärmedämmung und somit kein Verputzen erforderlich
- Alles aus einer Hand – natürlich von KNECHT!

KNECHT ThermoTech Systeme bieten erstklassige Lösungen zur Dämmung von Betonfertigteilkellern und -decken praktisch alle Anforderungen des modernen Kellerbaus ab.

KNECHT baut seit Generationen für Generationen!

Otto Knecht GmbH & Co. KG Betonwerke – Fertigteilkeller

Hauptverwaltung/Zentraler Vertrieb
Ziegeleistraße 10, 72555 Metzingen
Telefon 07123 / 944-209
Telefax 07123 / 944-217

Biertal II, 56249 Herschbach
Telefon 02626 / 9765-0
Telefax 02626 / 9765-90

KNECHT
Betonwerke · Fertigteilkeller

Knecht Beton- und Montagebau GmbH

OT Sora, Dorfstraße 5 k
01665 Klipphausen
Telefon 035204 / 4030-4
Telefax 035204 / 4030-5

OT Geltow, Am Pappeltor 3
14548 Schwielowsee
Telefon 03327 / 58108-0
Telefax 03327 / 58108-6

Weitere Werke:

Schorndorf/Stuttgart
Oranienbaum/Dessau

info@knecht.de
www.knecht.de



www.knecht.de