

# DAS MASSIVHOLZHAUS

Holzbaun neu definiert



*Wir schaffen elementare Werte!*



**MASSIV**



**SCHNELL**



**KLIMASCHUTZ**



Das Gesamtsystem des Massivholzhauses schafft für Bauherrenfamilien Unabhängigkeit von der immer wieder problematischen Dominanz der Architektur. Die variablen Module ermöglichen es, in kreativer Zusammenarbeit mit dem Zimmermann den Wunsch nach einem individuell gestalteten Heim, das die eigene Handschrift trägt, zu verwirklichen.

Das heißt: Nicht nur, wer die Kohle hat kann individuell bauen, sondern jeder, dem daran etwas liegt.

**Tobias Moretti**



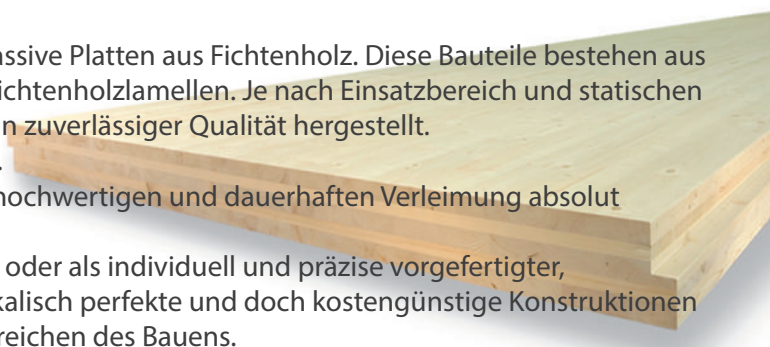
### **Der Werkstoff Brettsperrholz...**

Der Begriff „Brettsperrholz“ steht für grossformatige, massive Platten aus Fichtenholz. Diese Bauteile bestehen aus kreuzweise übereinandergelegten, flächig verleimten Fichtenholzlamellen. Je nach Einsatzbereich und statischen Erfordernissen werden die Platten 3, 5 oder 7 schichtig in zuverlässiger Qualität hergestellt.

Die Verleimung erfolgt formaldehyd- und lösemittelfrei.

Der kreuzweise Aufbau garantiert mit seiner qualitativ hochwertigen und dauerhaften Verleimung absolut dimensionsstabile und verwindungssteife Bauteile.

Ob als standardisierte Decken-, Dach- oder Wandplatte oder als individuell und präzise vorgefertigter, montagefertiger Bausatz für ganze Gebäude. Bauphysikalisch perfekte und doch kostengünstige Konstruktionen garantieren wirtschaftlichste Anwendungen in allen Bereichen des Bauens.





- **Fühlen Sie sich wohl...**  
Wie kaum ein anderer Baustoff trägt Holz zu unserem Wohlbefinden bei. Holz reguliert Ihr Raumklima, indem es Feuchtigkeit aus der Raumluft aufnimmt und wieder an die Raumluft abgibt.
- **Perfekte Bauphysik...**  
Der Außenwandaufbau des Massivholzhauses, mit dem bauphysikalisch richtig, aussenseitig aufgetragenen Holzweichfaser-Wärmedämmverbundsystem, hält Ihr Haus im Winter wohlig warm und schützt im Sommer zuverlässig vor Überhitzung der Innenräume.
- **Schnelles Bauen...**  
Große raumhohe Elemente in transportierbarer Größe werden eingesetzt. Das bringt kurze Bauzeiten und damit finanzielle Einsparungen. Bei der raschen Montage auf der Baustelle schützt das eigene Dach bereits in den ersten Tagen das Gebäude vor Nässe.
- **Trockenes Bauen...**  
Beim Bauen mit Holz entfällt im Gegensatz zu anderen Bauweisen die Baufeuchte. Auf Baufeuchte zurückzuführende Bauschäden gibt es im Holzbau nicht.
- **Zukunftsorientiert bauen...**  
Der Holzbau stellt sich als die Bauweise der Zukunft dar. Denn sie erfüllt die großen Erwartungen, die Bauherren von heute an die Gestaltungsfreiheit, Wohngesundheit, Ökologie und Wirtschaftlichkeit ihres Hauses stellen.
- **Schaffen Sie mehr Wohnraum...**  
Massivholzelemente bringen mehr Wohnfläche.  
Auf der Basis gleicher Dämmwerte bringt die Massivholzbauweise bei einem zweigeschossigen Einfamilienhaus mit 10m mal 8m Außenmaß ca. 10 m<sup>2</sup> mehr Wohnnutzfläche als ein Ziegelhaus.
- **High-Tech...**  
Vom Werkstoff bis zum fertigen Haus.  
Der Baustoff Holz ist ein Hochleistungswerkstoff mit geringem Eigengewicht, hoher Festigkeit und Tragfähigkeit, sowie guter Wärmedämmung. Die besonderen materialspezifischen Eigenschaften von Holz werden im System des Massivholzhauses optimal ausgeschöpft.

*Raumklima begeistert sein!*



## Ausgewählte Holzbaubetriebe bauen für Sie.



Holz- und  
Fertighaus GmbH  
**ZEHNER**

Meckenbeuren - Gerbertshaus  
Tel. 07542 / 9 42 60

- ▶ Individueller Fertighausbau
- ▶ Aufstockung, Anbau, Ausbau
- ▶ Holzbau, Zimmerarbeiten

### Kommunalbau

- Kindergärten
- Feuerwehrhäuser
- Schulen u.v.m.

### Einfamilienhäuser

- Anbauten
- Aufstockungen

### Hotels/Pensionen

- Anbauten
- Aufstockungen

### Gewerbebau

- Büros
- Gewerbehallen