

# Das MASSIVHOLZHAUS

Holzbau neu definiert

VERLANGEN SIE MEHR ...

▶ **INDIVIDUALITÄT**

▶ **FREIRAUM**

▶ **KREATIVITÄT**

▶ **NATÜRLICHKEIT**

▶ **LEBENSQUALITÄT**

**MASSIVES HOLZ BIETET MEHR MÖGLICHKEITEN.**

## Nachhaltigkeit

Der Baustoff Holz wird von unseren heimischen Wäldern nachhaltig produziert. Es wächst mehr Holz als der Mensch verbraucht.

## Fühlen Sie sich wohl .....

Wie kaum ein anderer Baustoff trägt Holz zu unserem Wohlbefinden bei. Massives Holz schafft durch seine stets angenehme Oberflächentemperatur, durch seine warme Farbe und ganz besonders durch seine Fähigkeit die Luftfeuchtigkeit zu regulieren, ein behagliches, gesundes Wohnklima, in dem sich Menschen rundum wohl fühlen. Holz sendet Signale aus, die wir gerne empfangen. Holz spricht unsere Gefühle an und öffnet mit seinem angenehmen Duft und seiner herrlichen Oberfläche unsere Seele. Es hat die Eigenschaft üble Gerüche und gesundheitsschädliche Stoffe, wie Zigarettenrauch, aus der Raumluft zu absorbieren.

## Holz assoziiert Positives.

Die Grundkonstruktion für Das Massivholzhaus ist Kreuzlagenholz. Darunter versteht man kreuzweise übereinander gelegte und vollflächig verleimte Fichtenholzlamellen. Die Verleimung erfolgt unter hohem Pressdruck.

## Perfekte Bauphysik

Der Außenwandaufbau des Massivholzhauses, mit dem bauphysikalisch richtig, außenseitig aufgetragenen Holzweichfaser – Wärmedämmsystem, hält Ihr Haus im Winter wohlig warm und schützt im Sommer zuverlässig vor Überhitzung der Innenräume.

– Mehr Wohnnutzfläche: Die schlanke, hoch wärmegeämmte Außenwand bringt gegenüber anderen Massivbauweisen, wie Ziegel oder Beton, ca. 12% mehr Wohnnutzfläche bei gleichen Wärmedämmwerten.

– Diffusionsoffene Bauweise: Um eine diffusionsoffene Gesamtstruktur zu erreichen, wird ein Holzweichfaser-Wärmedämmsystem verwendet. Diese Bauweise ist völlig folienfrei

Schallschutz: Die massiven tragenden Außen- und Zwischenwände bieten guten Schallschutz und erfüllen die geforderten Normwerte.

– Brandschutz: Der geforderte Brandschutz wird mit der Konstruktion des Massivholzhauses ebenfalls erreicht.

– Speicherfähigkeit und Winddichtheit: Massives Holz verfügt über eine hohe Wärmespeicherfähigkeit. Durch perfekten Plattenzuschnitt und systemkonform entwickelte Anschlussdetails für Fenster und Bauteilfugen wird schon die Rohbaukonstruktion luftdicht.

## Unschlagbare Argumente

Wachsende Begeisterung für den Holzbau: Mit Holz zu bauen, liegt im Trend. So geht die Holzbauweise im Wohnungsbau als Wachstumssieger der 90er Jahre hervor. 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. Nicht umsonst ist der Holzbau in vielen Ländern der nördlichen Welthalbkuugel die meist verbreitete Bauweise. Wie sich Holzhäuser auch unter ungünstigen klimatischen Bedingungen behaupten, zeigt sich am Beispiel von Skandinavien: dort sind 85 % aller Einfamilienhäuser in Holzbauweise errichtet.

## 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. Die Holzmassivbauweise zeichnet sich durch einen bauphysikalisch und baubiologisch richtigen Aufbau und die Kombination verschiedener aufeinander abgestimmter Materialien aus.

## Rundum positive Ökobilanz

Die gute Ökobilanz beginnt bei der Tatsache, dass Holz der einzige Bau- und Werkstoff ist, der natürlich nachwächst und dazu nicht mehr als Luft, Wasser und Sonne benötigt. Zahlreiche ökologische Vorteile sind auch mit der weiteren Be- und Verarbeitung von Holz verbunden. Kurze Transportwege, geringes Gewicht sowie eine energetisch wenig aufwändige Verarbeitung halten den Energieeinsatz relativ gering. Der hohe Wärmeschutz senkt drastisch den Verbrauch von Brennstoffen und lässt sich kombiniert mit modernster Haustechnik noch steigern. Damit stellt sich Holz auch als ökologisch überragendes Baumaterial dar.

DAS MASSIVHOLZHAUS®

Holzbau neu definiert.



Über 80 Zimmereibetriebe in Tirol, Salzburg, Vorarlberg, Oberösterreich und Bayern errichten für Sie "Das Massivholzhaus".

## Nachhaltigkeit:

Der Baustoff Holz wird von unseren heimischen Wäldern nachhaltig produziert. Derzeit werden nicht einmal 2/3 des jährlichen Holzzuwachses in Österreichs Wäldern genutzt. Mehr Holznutzung ist für unsere Wälder nicht schädlich sondern sogar vorteilhaft. Gezielte Nutzung führt zu periodischer Verjüngung und somit zu besserer Struktur und Stabilität des Waldes. Pro Sekunde produziert der österreichische Wald ca. 1 Kubikmeter Holz.

**Kein Baustoff wird ähnlich energiesparend hergestellt.**

## Holzbau ist schnell.

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.

## Holzbau ist trocken und sauber.

Beim Bauen mit Holz entfällt im Gegensatz zu anderen Bauweisen die Baufeuchte. Auf Baufeuchte zurückzuführende Bauschäden gibt es im Holzbau nicht.

[www.dasmassivholzhaus.com](http://www.dasmassivholzhaus.com)