

Bauen mit Holz verschönert das Leben



Legna

Natürlich
Zeitlos modern

Holz liegt im Trend, ist ein moderner, hochwertiger und natürlicher Baustoff. Holz hat an Bedeutung gewonnen – technisch herausragend, wirtschaftlich attraktiv, architektonisch vielfältig. Holz ist ein erneuerbarer, klimaneutraler Rohstoff, der Qualität und Zuverlässigkeit, viel Lebensfreude und Wohlbefinden schafft. Der klassische Rohstoff vereint Zukunftstechnologien, profitiert von den vielfältigen, gestalterischen Möglichkeiten, und hat gerade in Wohnhäusern eine positive Ausstrahlung und Wahrnehmung.

Holz eröffnet neue Perspektiven

Heute wird Holz ganz anders genutzt, als noch vor 30 Jahren. Heute ist Bauen mit Holz im Hinblick auf die CO₂-Bilanz und das Ziel, die Emissionen zu senken, die erste Wahl. Die Bevölkerung ist sensibilisiert auf die Klima- und Ressourcenpolitik. Mit dem Bau eines Holzhauses die Umwelt im Blick zu haben, ist toll. Unser Holz wird lokal produziert, verarbeitet, genutzt und ideal mit wenig Energieaufwand eingesetzt.

Das Holzbausystem von Stadelmann & Stutz AG erweitert die Möglichkeiten und Dimensionen des Bauens beinahe grenzenlos. Neben der handwerklichen Fertigung gewinnen die innovative Digitalisierung und die Industrialisierung an Bedeutung. Dank der Hightech-Fertigung lassen sich heute ganze Wand und Deckenplatten oder Dachelemente aus Holz im Werk vorproduzieren.

Die vorfabrizierten Holzelemente verkürzen die Bauzeit

Unter optimalen Bedingungen produziert, stellen wir die einzelnen Bauteile bereit für die Auslieferung, genau nach Zeitplan des Kunden. Die vorfabrizierten Holzelemente werden vor Ort aufgerichtet. Die Montage auf der Baustelle ist im Detail geplant. Anschlüsse von Dachschrägen und die Integration von Haustechnik sind vorgefertigt, respektive vorbereitet. Aufwendige Anpassungen wie bei Betonbauten und die Wartezeit für die Austrocknung entfallen. Auch aufgrund der Tragfähigkeit und Stabilität bei tiefem Eigengewicht bietet Holz viele Vorteile und ist darum prädestiniert für jede bauliche Herausforderung.

Das führt dazu, dass sich die Bewohner eines modernen Holzbaus wohlfühlen, obwohl oft nicht auf den ersten Blick erkennbar ist, dass es sich um einen Holzbau handelt. Denn dieser Baustoff lebt, atmet, nimmt Feuchtigkeit auf und gibt sie wieder ab. Holz lässt niemanden kalt, berührt Menschen, strahlt Wärme und Natürlichkeit aus und führt zu einer Verbindung mit der Natur und löst positive Assoziationen aus.

Unser Holzbausystem entspricht den höchsten Ansprüchen

Das Energiekonzept in der vorliegenden Wohnüberbauung Legna wird mittels einer Niedertemperaturkompakt-Wärmezentrale umgesetzt und ermöglicht ein optimales Zusammenspiel zwischen Haustechnik und Gebäude. Die Erdsonden-Wärmepumpe heizt und kühlt über die Bodenheizung. Gleichzeitig berücksichtigt sie die energetische Wirkung der Holzrahmen bauweise und die hinterlüftete Fassadenverkleidung aus Fichtenholz. Die Holzkonstruktion trägt in warmen Jahreszeiten zur Kühlung und in kalten Phasen zur Erwärmung bei.

Ein weiterer wichtiger Aspekt im Konzept nachhaltigen Bauens sind die teilweise mit Solarpanels eingedeckten Satteldächer. Insgesamt bietet das System in allen Räumen und zu jeder Jahreszeit Gewähr für ein angenehmes Klima.

Auch im Umgang mit den knapper werdenden Ressourcen, mit dem Ziel der 2000-Watt-Gesellschaft, müssen die Elemente gezielt eingesetzt werden.

Das Resultat ist eine Überbauung, die architektonisch, funktional, ökologisch und ökonomisch den höchsten Anforderungen entspricht.

Die Stadelmann & Stutz AG aus Fahrwangen ist der lokale Partner für anspruchsvolles und nachhaltiges Bauen in sämtlichen Formen.

Seit mehr als 30 Jahren kombinieren wir mit unseren 60 Mitarbeitern und 6 Lernenden die Werte des traditionellen Handwerks mit den Möglichkeiten moderner Produktionsverfahren.

Bei uns hat Innovation lange Tradition und höchste Qualität absolute Priorität.



Stadelmann Stutz

Bruggmattweg 12 // 5615 Fahrwangen,
T 056 667 33 04 // info@sta-st.ch
www.sta-st.ch

Referenzobjekte

