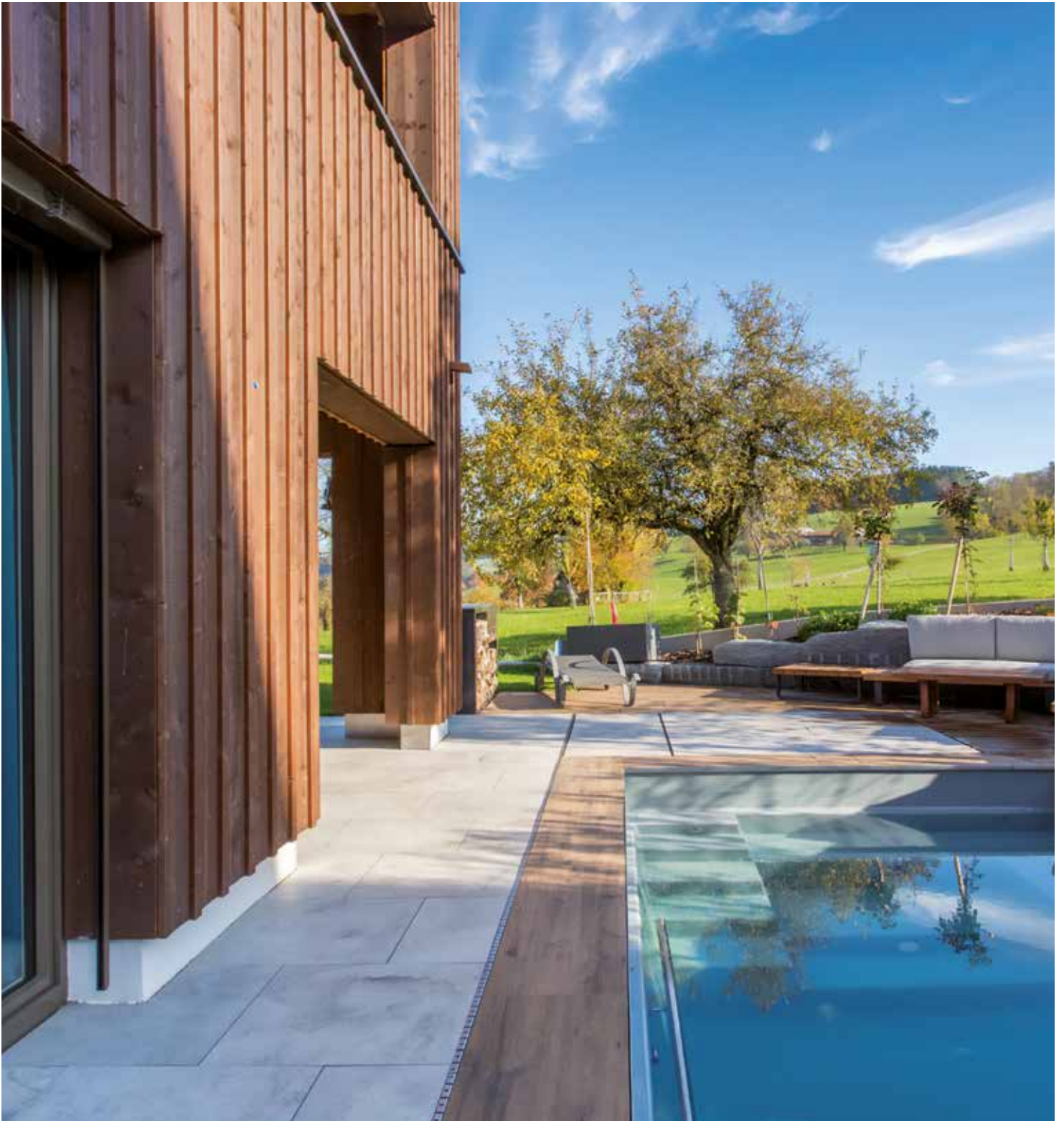


NATÜRLICH MIT HOLZ

DAS BAUMATERIAL
DES 21. JAHRHUNDERTS

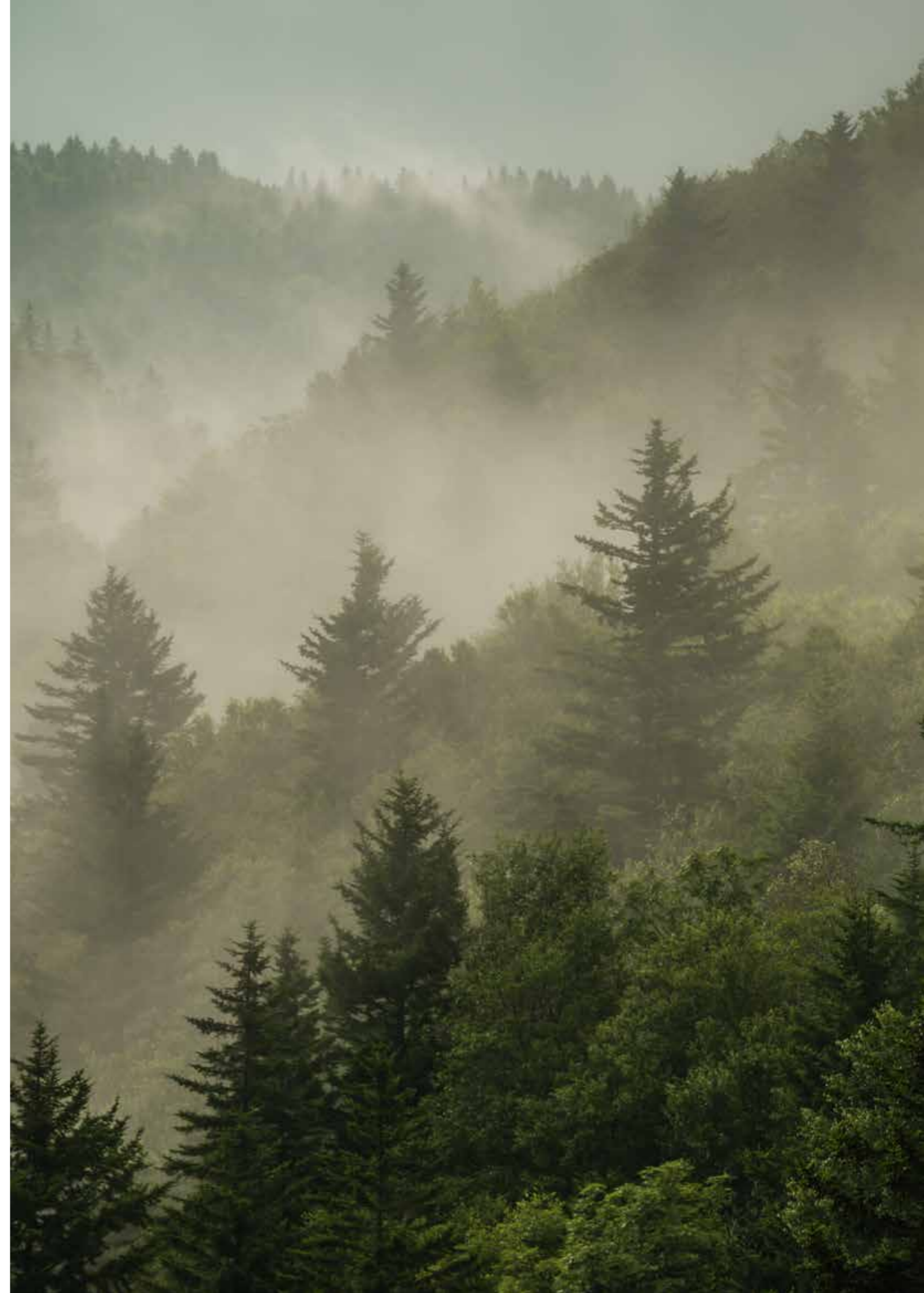
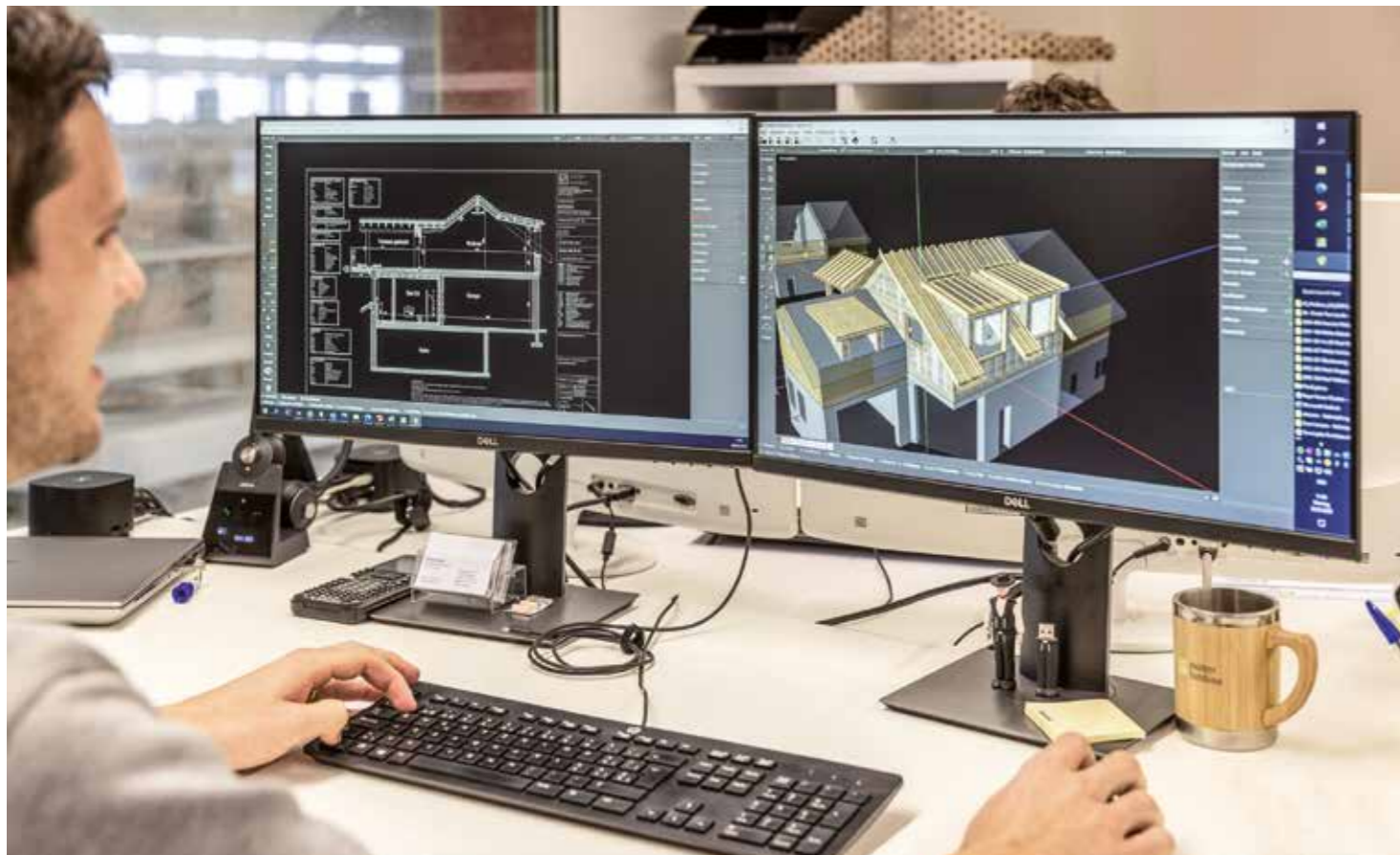


MIT HOLZ UND HINGABE

Das ist unser Leitsatz, der sich durch alle unsere Projekte zieht. Was immer wir tun, tun wir mit Passion.

Wir planen und realisieren unsere Wohnbauprojekte mit Überzeugung aus Holz. Gestern, heute und auch in Zukunft. Bereits der Duft des Holzes in der Produktionshalle verrät, hier entsteht ein Neubau aus einem Naturprodukt. Es macht

uns jedes Mal von neuem stolz, das unvergleichliche Raumklima in den Wohnräumen unserer Neubauprojekten den zukünftigen Eigenheimbesitzern zu übergeben. Gleichzeitig ist es unser Ansporn für weiteren Wohnraum mit dem natürlichen Rohstoff Holz zu schaffen und aktiven Klimaschutz zu betreiben.



HOLZ DAS BAUMATERIAL DES 21. JAHRHUNDERTS

Die Nutzung des nachwachsenden Rohstoff Holz liegt voll im Trend und bietet viele Vorteile gegenüber Massivbaustoffen wie Beton oder Backstein. Holz ist von Grund auf natürlich und bietet effizientes und nachhaltiges Bauen. Dank digitalisierter Prozesse wird es millimetergenau verarbeitet.

In Zeiten in denen umweltfreundlichen Ressourcen gefragt werden, kommt dem Holz für die Architektur eine besondere Bedeutung zu. Es wächst nach, speichert CO₂ und ist meist lokal verfügbar.



WOHNEN IM HOLZHAUS – ECHTE LEBENSQUALITÄT

Holz sorgt für ein wohliges und gesundes Raumklima und fördert das Wohlbefinden. Die diffusionsoffene Bauweise, die wir bei sämtlichen Neubauten anwenden lässt das Haus «atmen». Gerne ziehen wir den Vergleich mit Gore Tex aus dem Textilbereich.

Der angenehme Duft des Holzes versprüht Natürlichkeit und wirkt beruhigend. Es fühlt sich angenehm an, wirkt gesundheitsfördernd und wird als gemütlich empfunden, das Beweisen Studien. Die einzigartige und individuelle Maserung und Struktur des Holzes sucht seinesgleichen.

HOLZSYSTEMBAU – ÜBERRAGEND IN VIELERLEI HINSICHT

Bei unseren Holzbauten verwenden wir Holz als wesentlichen Baustoff. Dieser lässt sich optimal mit anderen Werkstoffen wie Stahlbeton, Backstein oder Stahl kombinieren (Holz-Hybridbau). Diese werden für Bauwerksteile verwendet, die sich im Erdreich befinden. Sämtliche Bauwerksteile über dem Erdreich fertigen wir, wenn immer möglich aus regionalem Holz. Vorfabriziert in einer modernen Fertigungshalle in der Ostschweiz.

Die innovativen Konzepte sorgen für Stabilität, Sicherheit sowie überzeugende Geräusch- und Wärmedämmung. Die Erdbebensicherheit dank der Flexibilität von Holz und die hervorragenden Brandschutzeigenschaften sind weitere überragende Vorteile des Holzsystembaus.

10 VORTEILE

01. NATÜRLICH

Holz ist der einzige dauerhafte und stabile Bauwerkstoff der natürlich nachwächst. Holz ist Lebensqualität pur, riecht gut und fühlt sich wohl an.

«Im Schweizer Wald wächst alle 2-3 Minuten ein Einfamilienhaus nach»

Quelle Lignum Holzwirtschaft Bern

02. WOHNRAUM- KLIMA

In einem Holzhaus erleben Sie ein angenehmes und gesundes Raumklima. Holz sorgt mit seiner feuchtigkeitsregulierenden Wirkung für eine sehr konstante Luftfeuchtigkeit. Die diffusionsoffene Bauweise lässt das Haus atmen.



Isolationsmaterial Cellulosefasern

03. SICHERHEIT

Holzhäuser entsprechen den schweizerischen Brandschutzvorschriften. Ein dicker Balken ist schwer in Brand zu setzen und er bleibt somit im Brandfall lange tragfähig. Stahl- und Betonteile sind im Brandfall unberechenbar.

04. LEISE

Holzbauteile dämmen den Schall effektiv. Mehrschichtige Konstruktionen entkoppeln den Trittschall wirksam.

10 VORTEILE

05. STABILITÄT

Holzhäuser können Erdbeben standhalten. Sie nehmen Schwingungen aus dem Boden auf und schwingen mit, ohne dabei einzustürzen.

06. AKTIVER KLIMASCHUTZ

In verbautem Holz bleibt der Kohlenstoff über Jahrzehnte als CO₂-Senke im Gebäude gebunden.

Pro Kubikmeter entspricht dies rund einer Tonne CO₂ > Total 40-60 Tonnen/EFH

07. REGIONALES HOLZ

Die Nutzung von Schweizer Holz sichert Arbeitsplätze in der Region. Die Wertschöpfung bleibt vor Ort und umfasst die gesamte Verarbeitungskette vom Wald bis zum fertigen Holzhaus.



Aufbau Aussenwand

10 VORTEILE

08. ENERGIEEFFIZIENT

Natürliche Dämmung aus Zellulose- oder Holzfasern sind recycelte Dämmstoffe mit sehr guten Eigenschaften. Zu jeder Jahreszeit, ob Sommer oder Winter, mit hoher Energieeffizienz.



09. NACHHALTIG

Holz kann sehr lange als Werkstoff wiederverwendet (Möbel, Altholz, ...) werden. Bevor wir es am Schluss verbrennen und Brennenergie erzeugen. Es wird letztendlich nur so viel CO2 frei gegeben, wie die Bäume ursprünglich der Umgebungsluft entzogen haben.



10. KURZE BAUZEIT

Durch einen hohen Grad an Vorfertigung in der Werkhalle, wird ein Einfamilienhaus in 2-3 Tagen aufgerichtet. Das Tragwerk ist bereits vor Witterung geschützt, die Ausbauarbeiten können ohne Wartezeiten beginnen.



von Holz AG
Kirchenackerstrasse 24
8757 Filzbach GL
055 644 46 48
info@vonholz.ch

Showroom
von Holz AG
Grabenstrasse 1
9500 Wil SG
055 644 46 47
verkauf@vonholz.ch