

Wir sind ein klimaneutrales Unternehmen – gemeinsam für die Zukunft!

Huber & Sohn wurde im Juni 2021 als klimaneutrales Unternehmen zertifiziert.

Seit vielen Jahren gehen wir den Weg zur Klimaneutralität durch den Einsatz moderner, energiesparender Technologien, den Bezug von Ökostrom und den Einsatz von Holzabfällen zur Erzeugung von Heizenergie.

„Wir sind uns unserer Verantwortung gegenüber unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, gegenüber der Gesellschaft und natürlich auch gegenüber unserer Umwelt, die es für künftige Generationen lebenswert zu erhalten gilt, bewusst – es ist Zeit zu handeln!“

Josef Huber, geschäftsführender Gesellschafter



Huber & Sohn
BACHMEHRING

WIR BAUEN MIT
HOLZ FÜR DIE
ZUKUNFT

Huber & Sohn
BACHMEHRING

Wasserburger Str. 4 • 83549 Bachmehring
Tel (0 80 71) 9 19-0 • Fax (0 80 71) 9 19-140
info@huber-sohn.de • www.huber-sohn.de

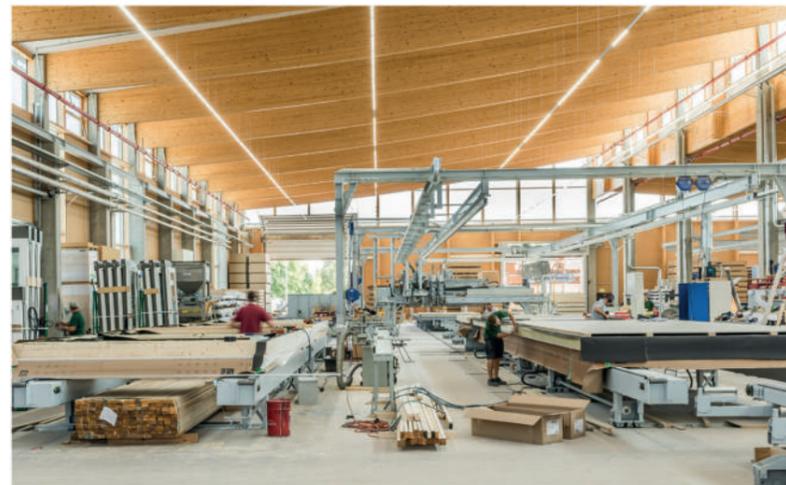
Bauen mit Holz als aktiver Klimaschutz

Kaum ein anderes Baumaterial vereint Ökologie und Nachhaltigkeit, Schönheit und Vielseitigkeit so wie Holz.

Die Verwendung des natürlichen Baustoffes Holz im Bauwesen anstatt konventioneller Baustoffe, führt zur Einsparung großer Mengen grauer Energie und damit zu einer deutlichen Reduzierung des klimaschädlichen Gases CO₂.

Unsere zukunftsfähigen Holzhäuser werden mit Baustoffen errichtet, die wenig Energie benötigen und natürlichen Ursprungs sind.

-  1m³ verbautes Holz bedeutet etwa 1 Tonne, dauerhaft der Umwelt entzogenes CO₂¹
-  Bei einem Huber-Holzhaus in der Größe unseres Musterhauses werden etwa 45 m³ heimische Hölzer, sowie 90 m³ Holzfaserdämmstoffe verbaut
-  Damit werden etwa 60 Tonnen^{2/3} CO₂ dauerhaft gebunden – das entspricht dem CO₂ Ausstoß von etwa 500.000 Pkw-Fahrkilometern⁴
-  Das benötigte Holz für ein Haus in der Größe unseres Musterhauses wächst in Bayern in etwa zwei Minuten nach



Beim Bauen mit Holz wird ein hoher Vorfertigungsgrad in unserer Holzhaus-Produktion angestrebt – das bringt viele Vorteile:

- Herstellung großflächiger Wandelemente mit Einbau von Fenstern und Türen in unseren wettergeschützten Produktionshallen 
- Eine hohe Qualität der Ausführung mit gleichzeitiger Qualitätssicherung durch Eigen- und Fremdüberwachung 
- Extrem kurze Bauzeiten auf der Baustelle und damit eine kurze Belastung für Anwohner 
- Eine regionale Wertschöpfung⁵ 



HUBER-HOLZMASSIVWAND

PATENTIERTE INNOVATION & NATÜRLICHES WOHNGEFÜHL

Das nachhaltige und ökologische Denken und Handeln ist seit Firmengründung im Jahr 1923 fest in unserer Unternehmenskultur verankert. Seither setzen wir auf den Naturbaustoff Holz und ökologisch nachhaltige Baumaterialien. Nach langem Forschen und Entwickeln entstand die patentierte Huber-Holzmassivwand, die darin verbauten und verwendeten Materialien können am Ende des Lebenszyklus sortenrein getrennt und in großen Teilen wiederverwendet werden.

Die Holzmassivwand zeichnet sich durch einen hervorragenden sommerlichen Wärmeschutz aus. Steigt die Außentemperatur im Tagesverlauf um 20°C an, so steigt die Oberflächentemperatur der Wandinnenseite nur um 0,1°C. Ein großer Vorteil ist auch die Flexibilität der Wand. Mit entsprechend dickeren und/oder zusätzlichen Beplankungen kann die Wand einen Feuerwiderstand von F90 erreichen und somit auch in Gebäudeklasse 5 eingesetzt werden. Dies kann durch ein eigenes Prüfzeugnis nachgewiesen werden. Zusätzliche innenseitige Vorsatzschalen können auch bei höchsten Außenlärmpegeln ein sehr guten Schallschutz (auch im tieffrequenten Bereich) gewährleisten. Darüber hinaus vermittelt der massive Holzkern das gute Gefühl von Stabilität und Sicherheit und ist gleichzeitig ein wirksamer CO₂-Speicher.

NATÜRLICH SCHÖN – Außenwand mit Holzfassade

Die Außenwand mit Holzfassade hat eine Standard Wandstärke von 37 cm mit einem U-Wert von 0,17 W/m²K. Als Passivhausstandard bekommt sie eine Wandstärke von 43 cm bei einem U-Wert von 0,13 W/m²K. Je nach Wunsch oder Anspruch kann die Holzfassade mit einem maschinell aufgetragenen Farb- oder Vorvergrauungsanstrich ausgeführt werden.

ZEITLOS SCHÖN – Außenwand mit Putzfassade

Die Außenwand mit Putzfassade hat eine Standard Wandstärke von 32 cm mit einem U-Wert von 0,17 W/m²K. Mit einer Wandstärke von 38 cm bei einem U-Wert von 0,138 W/m²K ist Sie für Passivhäuser geeignet. Die Putzfassade kann individuelle, nach Ihren Wünschen mit verschiedenen Putzarten und Farbstrichen gestaltet werden.



Die Huber-Holzmassivwand umhüllt schützend Ihr Zuhause, strahlt Wärme und Geborgenheit aus und sorgt für eine besonders behagliche Wohnatmosphäre.



¹ ca.-Angabe, genaue Werte können vom Bayerischen Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten entnommen werden – Wald und Holz / Forstpolitik / Wald in Zahlen
² Berechnet nach dem CO₂-Tool des Bayerischen Staatsministeriums für Wohnen, Bau und Verkehr – Bayerisches Holzbauförderprogramm - BayfHolz

³ Im nachwachsenden Baustoff gebundene Menge an Kohlenstoff, die äquivalent im Klimagas CO₂ enthalten ist.
⁴ Berechnet mit einem in der EU neu zugelassenen Durchschnitts-Pkw mit einem Ausstoß von 118 g CO₂/km.

⁵ Huber & Sohn ist Gründungsmitglied des Vereins „Wir bauen auf heimisches Holz e.V.“