



**Ganz nebenbei:**  
1m<sup>3</sup> Holz bindet ca.  
1 Tonne CO<sub>2</sub>. Umgelegt auf  
unsere massive Bauweise  
mit Holz bindet dein ELK  
Haus langfristig rund 30  
Tonnen CO<sub>2</sub>.

# DEIN ELK HAUS IST EIN KLIMASCHÜTZER

MIT DER ENTSCHEIDUNG FÜR EIN ELK HAUS TRIFFST DU AUCH  
FÜR UNSERE UMWELT DIE RICHTIGE WAHL.

Holz ist der schönste Baustoff, weil er gewachsen und nicht gemacht ist. Es fühlt sich gut an, wächst laufend nach und zeichnet sich durch hervorragende bautechnische Eigenschaften aus. Das natürliche, angenehm warme Material Holz sorgt für ein behagliches Raumklima, bietet beinahe unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten und wird berechtigterweise als der Baustoff der Zukunft bezeichnet.

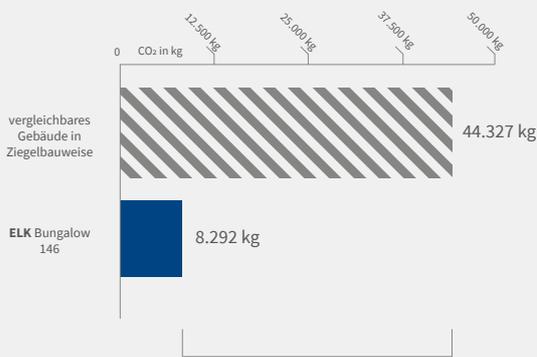
Wir arbeiten mit sorgfältig ausgewähltem Holz aus verantwortungsvoll bewirtschafteten heimischen Wäldern. Denn da wird nur so viel verbraucht, wie auch nachgepflanzt werden kann. Deshalb sind wir mit dem PEFC-Zertifikat\* ausgezeichnet.

Wenn wir ein ELK Haus bauen, wachsen die dafür verwendeten rund 30 m<sup>3</sup> Holz in unseren heimischen Wäldern binnen 30 Sekunden nach.

Nicht nur das Holz sondern sehr viele andere Materialien beziehen wir von regionalen Herstellern. Das spart lange Transportwege und schont zusätzlich die Umwelt.

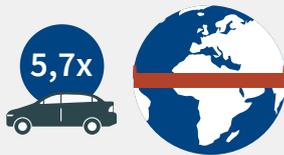


\*PEFC ist ein transparentes und unabhängiges System zur Sicherstellung einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung und damit ein weltweiter „Wald-TÜV“.



**400 %  
CO<sub>2</sub> Einsparung  
mit einem ELK Haus**

**Was bedeuten 36.035 kg weniger CO<sub>2</sub> Emission?**



36.035 kg CO<sub>2</sub> entspricht der 5,7-fachen Umrundung der Erde mit einem Diesel PKW.

## DEIN ELK HAUS SCHÜTZT DAS KLIMA

Um unsere Umwelt auch in der Zukunft lebenswert zu halten, ist eine Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emission\*\* notwendig. Dein ELK Haus ist dabei ein echter Klimaschützer. Holzbauten verlängern den Kohlenstoffspeicher aus dem Wald. Das heißt, dass jeder Kubikmeter verbautes Holz langfristig eine Tonne CO<sub>2</sub> bindet. Jedes Haus, das aus Holz gebaut wird, trägt dazu bei, dass CO<sub>2</sub>-Emissionen aus der Herstellung anderer CO<sub>2</sub>-intensiver Baustoffe wie Beton oder Stahl vermieden werden.

Einfach dargestellt heißt das: Wenn du ein ELK Haus baust, reduzierst du die CO<sub>2</sub>-Emission um 36.035 kg. Diesen Emissionswert erreicht ein Dieselfahrzeug bei 226.625 gefahrenen Kilometern (6 Liter Verbrauch pro 100 km).

\*\*CO<sub>2</sub>-Emissionen sind wesentlich am sogenannten Treibhauseffekt beteiligt. Dieser führt zu einer globalen Klimaerwärmung mit negativen Folgen für die Umwelt.



## BESTE CO<sub>2</sub>-BILANZ

Mit der Entscheidung für ein ELK Haus triffst du auch für unsere Umwelt die richtige Wahl. Denn dank der Holzkonstruktion, ausgezeichneter Wärmedämmung und effizienter Haustechnik setzen wir konsequent auf die Vermeidung von fossilen Brennstoffen und die Reduktion von CO<sub>2</sub>.

## DURCHDACHTE LOGISTIK UND ABGASARMER FUHRPARK

Dein ELK Haus wird mit abgasarmen Fahrzeugen zur Baustelle gebracht. Auf Grund der optimalen Nutzung des Laderaumes sind pro Hauslieferung durchschnittlich nur vier LKW-Fahrten notwendig. Die optimierte Logistik ermöglicht weniger Fahrten und dadurch die Reduktion von Lärm und Schadstoffen.