



Berechnung durch IBO, Österreichisches Institut für Bauen und Ökologie GmbH

## 400 % = 36.035 KG 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.

## IHR 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. Ihr 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 Sie ein ELK Haus bauen, reduzieren Sie 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.



## DURCHDACHTE LOGISTIK UND ABGASARMER FUHRPARK

Ihr ELK Haus wird mit abgasarmen Fahrzeugen zur Baustelle gebracht. Aufgrund der optimalen Nutzung des Laderaums sind pro Hauslieferung durchschnittlich nur vier Lkw-Fahrten notwendig. Die optimierte Logistik ermöglicht weniger Fahrten und dadurch die Reduktion von Lärm und Schadstoffen.