



- Als Baumaterial dienen ca. 100-130 Jahre alte, dickstämmige, engringige Fichten, Tannen und Douglasien die in den Höhenlagen dt. Wälder im Winter geschlagen wurden. Also kein Importholz aus evtl. Kahlschlaggebieten und möglichst kurze Transportwege!
- Die Fichten-, Tannen- und Douglasienstämme werden mit biologischen Mitteln gegen den Befall von Schädlingen und Pilzen imprägniert.
- Fichten, Tannen und Douglasien werden ohnehin im Alter von 100 - 130 Jahren geschlagen, damit der Jungwald ungehindert nachwachsen kann.
- Die Stammzwischenräume werden mit Schafwolle (oder Baumwolle bei Allergikern) isoliert, die mit biologischen Mitteln gegen Schädlinge geschützt ist.
- Der Holzschutz gegen UV-Stahlung der Sonne erfolgt mit Naturprodukten, wie Leinöl, Bienenwachs oder Hanföl im Innenbereich und offenporigen Lasuren im Außenbereich, auf rein biologischer Basis. Darüber hinaus der konstruktive Holzschutz mit großen Dachüberständen!!
- Die Bearbeitung der Stämme erfolgt in aufwendiger Handarbeit von erfahrenen Blockhausbauern die teils von HWK (Handwerkskammer) geprüften Blockhausbaumeister ausgebildet wurden.
- Die Herstellerfirma hat ihren Sitz in Deutschland und bietet einen Betreuungs-Service über den Bauabschluß hinaus, sowie eine 3 Jahre Servicegarantie. Auf die Naturstammkonstruktion gibt es 5 Jahre Gewährleistung.
- Der Bau eines Naturstamm-/Blockhauses ist nicht teurer als der eines herkömmlichen Steinhauses. Die Erhaltungs- und Energiekosten sind wesentlich niedriger.
- Das Naturstamm-/Blockhaus schafft ein einmaliges Ambiente zwischen den Bäumen.
- Die Raumatmosphäre ist außergewöhnlich, ansprechend für Auge, Ohr und Nase. Holz wirkt sich positiv auf das Wohlbefinden des Menschen aus (Untersuchung der WHO).
- Messungen des TÜV in einem Naturstamm-/Blockhaus bescheinigen außergewöhnlich gute Raumluftwerte. Gutes Wohnklima auch für Allergiker und Asthmatiker.
- Die Wände aus Vollstämmen bedingen eine hohe Wärmedämmung, denn Holz ist ein schlechter Wärmeleiter: angenehm warm im Winter, wohltuend kühl im Sommer.
- Die Naturstamm- Blockbauweise gewährleistet extrem niedrige Heizkosten.
- Das Naturstamm-/Blockhaus ist mit allen klassischen und alternativen Energieversorgungssystemen kombinierbar (Gas, Kamin, Kachelofen, Solar, Holzvergaserofen, etc.).
- Das Naturstamm-/Blockhaus kann mit jeder bekannten Dachkonstruktion und Eindeckung versehen werden (Ziegel, Schiefer, Schindeln, Gründach, etc.).
- Die dicken Stämme stellen keine erhöhte Brandgefahr dar; bei vielen Versicherungen werden daher keine höheren Prämien berechnet oder Sonderauflagen gemacht.
- In den nördlichen Regionen stehen Holzhäuser, die ohne Konservierungsmaßnahmen mehr als 300 Jahre alt sind.
- Die Partner - Firmen von ExSilentio haben bereits über 300 Naturstamm-/ Blockhäuser betreut und gebaut.
- Ein Naturstamm-/Blockhaus gibt es in verschiedenen Ausbaustufen. Jedes Naturstamm-/Blockhaus wird nach den individuellen Wünschen des Bauherrn geplant und erstellt.
- Der Lieferradius erstreckt sich über ganz Europa.
- Der Bau von Wohnhäusern, Wochenendhäusern, Freizeitanlagen, Hotels, Pensionen, Kindergärten, Saunen, Restaurants, Skihütten, Bürogebäuden, Hallen, etc. ist natürlich möglich.