

Aus welchen Hölzern werden Holzhäuser gebaut?

Moderne Holzhäuser werden heute aus gütesortierten, technisch getrockneten Konstruktionsvollhölzern oder Brettschichtholz hergestellt. Zumeist wird einheimische Fichte oder Tanne, für Aussenhölzer auch gerne Lärche oder Douglasie, verwendet. Für besonders beanspruchte Bauhölzer können auch Eichebalken verwendet werden.

Welche Arten von Holzhäusern gibt es?

Die heute am meisten vorkommenden Holzbauweisen sind Holzrahmenbau, Holztafelbau, Holzskelettbau und Massivholzbau.

Ist der Brandschutz gewährleistet?

Neue Häuser können heute bis zur Hochhausgrenze (5 bzw. 7 Vollgeschosse) in Holzkonstruktion gebaut werden. Eine Vielzahl von Konstruktionen regelt die DIN 4102, so dass die hohen, in Deutschland üblichen Bauvorschriften erfüllt werden. Auch in engen städtischen Besiedlungen können moderne Holzbauten ausgeführt werden.

Kann ein Holzhaus normal verputzt werden?

Ja, es sind auch alle anderen/weiteren erdenklichen Fassadengestaltungen möglich, z. B. Plattenwerkstoffe, Schalungen, Putze, Glas uvm.

Wie standfest ist ein Holzhaus?

Traditionelle, hohe Handwerkskunst des Zimmermeisters, verbunden mit deutschem Ingenieurwissen auf höchstem Niveau, garantieren Zuverlässigkeit, Sicherheit und Dauerhaftigkeit Ihres „Holzhauses“.

Wird es im Sommer in einem Holzhaus nicht sehr warm?

Moderne Holzbauten sind im Winter behaglich warm und im Sommer angenehm kühl. Dies gewährleisten hocheffiziente Wärmedämmungen und perfekte Konstruktionen. Allerdings müssen, wie bei allen anderen Bauarten auch, nach Süden und Westen orientierte Fensterflächen vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden, um eine unerwünschte Überwärmung der Räume zu vermeiden.

Kann im Holzbau auf Holzschutzmittel verzichtet werden?

Bei richtiger Holz Auswahl und Verarbeitung kann auf chemischen Holzschutz vollkommen verzichtet werden.

Was macht der Schallschutz; ist das Haus nicht hellhörig?

Beim Holzbau gilt die DIN 4109. Der Schallschutz ist durch die Vielzahl an Materialien kein Problem. So kann auf die Bedürfnisse der einzelnen Bauherren speziell Rücksicht genommen werden.

Argumente für Qualität

Ihr Partner in Sachen Holzbau

GEYER HOLZBAU + PARKETT
Wörthstr. 41
89129 Langenau

Tel. 07345 5329
kontakt@geyer-langenau.de
www.geyer-langenau.de



Qualifiziert durch Weiterbildung im:
Kompetenz Zentrum Holzbau & Ausbau
Leipzigstraße 21, 88400 Biberach,
Telefon 07351 44091-54, Telefax 07351 44091-99
www.kompetenzzentrum-bc.de

Argumente für den Holzbau





Holz – Baustoff der Zukunft ...

- ... ist gesundheitsverträglich
- ... ist vollständig verwertbar
- ... ist praktizierter Umweltschutz
- ... schließt den CO₂ – Kreislauf und pflegt das Ökosystem
- ... ist „IN“, bietet vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten im Innen- / Außenbereich
- ... ist ein nachwachsender Rohstoff aus heimischen Wäldern
- ... benötigt wenig Energie zur Bearbeitung
- ... strahlt Harmonie und Atmosphäre aus
- ... macht leichte, fantasievolle Konstruktionen möglich
- ... bietet die Grundlage für allergiefreies Bauen
- ... ist ein flexibler Baustoff
- ... ist natürlich wärmedämmend
- ... bleibt auch im Brandfall sehr lange formstabil
- ... ist ein Multitalent zur Herstellung von Fenstern, Türen, Treppen, Decken- und Wandbekleidungen
- ... ist ein lebendiges Baumaterial
- ... Holz bietet eine unvergleichliche Ästhetik, natürliches Wohnklima und überragende baubiologische Vorzüge



Holzbau verwirklicht Ihre Träume ...

- ... durch einen hohen Vorfertigungsgrad und gewährleistet dadurch eine kostensichere Planung und kurze Bauzeiten
- ... geringe Zwischenfinanzierungskosten
- ... sofort beziehbare Gebäude – „keine“ Austrocknungszeiten nötig
- ... für die Modernisierung die ideale Bauweise, bei Aufstockungen und Erweiterungen
- ... durch schlanke Bauteile ein größeres nutzbares Raumvolumen
- ... eine lange Lebensdauer mit Qualität
- ... Gleichstellung bei der Gebäudebrandversicherung
- ... individuell auf den Bauherren abgestimmte Eigenleistungen
- ... Bauelemente mit hoher Stabilität bei geringem Eigengewicht
- ... moderne Holzhäuser, die natürlich wärmedämmend sind und nur wenig Energie verbrauchen
- ... Fördermittel bei Einhaltung definierter Standards



Holzbau – unendlich vielseitig ...

- ... **im Wohnungsbau**
 - Einfamilienhaus
 - Mehrfamilienhaus
 - Doppel- u. Reihenhäuser
 - Mehrgeschossige Bauweisen
 - Ferienwohnungen
- ... **im öffentlichen Bau**
 - Kindergärten / Kindertagesstätten
 - Schulen
 - Verwaltungsgebäude
 - Altersgerechtes bzw. Barrierefreies Bauen
 - Brückenbau
- ... **sonstige Holzbauten**
 - Sportstätten
 - Reithallen
 - Vereinsanlagen
- ... **Industrie & Gewerbe**
 - Landwirtschaftliche Bauten
 - Lager- und Produktionshallen