

Holz bleibt begehrt – Klimaschonender Werkstoff Bauen mit Holz

ips/Cb. Trotz oft geäußerter Kritik am Raubbau des Rohstoffs Holz in vielen Ländern bleibt Holz als Baustoff beliebt. Aus diesem Werkstoff entstehen Wohnhäuser, Hallen, mehrgeschossige Wohn-, Verwaltungs- und Produktionsgebäude, Schulen und Brücken. Der Marktanteil von Holz ist weiter gewachsen.

Über 20.000 Eigenheime in Deutschland werden jährlich in Holzbauweise, noch mehr mit Holz als wichtigem Bestandteil errichtet. Umfragen zum Thema Holz bestätigen den Wunsch der Menschen nach mehr Natur am Bau. Warum bevorzugen Bauherren und Hausbesitzer ausgerechnet den Bau- und

Werkstoff Holz? Holz ist relativ preisgünstig, meistens leicht zu verarbeiten und flexibel einsetzbar. Ob beim Ausbau des Daches zu Wohnungen, bei der Verschönerung einer bestehenden Wohnung oder des gesamten Hauses, bei der Fassadensanierung: Holz bietet individuelle Gestaltungsmöglichkeiten. Durch sein geringes Gewicht bei hoher Tragfestigkeit fügt es sich in ein vorhandenes Bauwerk gut ein, ohne dabei die Statik zu belasten.

Holz kann mit anderen Baustoffen konkurrieren. Ohne den teilweise massiven Holzeinschlag in einigen skandinavischen Ländern, in der Russischen Föderation oder in

Amerika zu bewerten, gilt Holz insgesamt als nachwachsender und damit klimaneutraler Rohstoff. Holz ist gespeicherte Sonnenenergie. In Deutschland wird nach Ansicht von Fachleuten bereits seit rund 200 Jahren eine eher nachhaltige Forstwirtschaft betrieben. Das sorgt für eine konstante Waldfläche in Deutschland, trotz der Bodenversiegelung und Bebauung.

Für die Anwendung im Bauwesen wurden besonders leistungsfähige Vollholzprodukte und Holzwerkstoffe entwickelt. Der moderne Holzbau erfüllt die bauphysikalischen Anforderungen an Brand-, Feuchte-, Wärme- und Schallschutz.

ips/Cb. Weil Holz von Natur aus ein schlechter Wärmeleiter ist, liegt der Aufwand für die hohe Energieeffizienz eines Holzhauses vergleichsweise niedrig. Die durchschnittliche Gesamtnutzungsdauer eines Holzhauses liegt heute bei immerhin 80 bis 100 Jahren. Tatsächlich können Holzhäuser bei guter Pflege 125 Jahre und älter werden. Im Holzbau gibt es unterschiedliche Bauweisen. Mit 85 Prozent Marktanteil ist der Holzrahmen- oder Holztafelbau die häufigste Art. Dazu kommen Holzskelett- oder Holzständerbau und der Holzmassivbau. Allen diesen Bauweisen gemeinsam ist ihre günstige Energiebilanz. Die Ausdrucksstärke von Holz in Innenräumen ist sinnlich erfahrbar und wirkt sich offensichtlich positiv auf das menschliche Wohlbefinden aus.

Holz erhält sogar Bestnoten, wenn es um die Wohnqualität geht. Es läßt sich nicht statisch auf und zieht keinen Staub an, was besonders für Allergiker von Vorteil ist. Weiterhin fungiert es als Feuchtigkeitsregulator, indem es Feuchtigkeit aus der Raumluft aufnimmt und bei trockener Luft wieder abgibt. Das dient auch der Vermeidung von Schimmel in Feuchträumen. Durch die verschiedenen Eigenschaften und die optischen Variationen der unterschiedlichen Laub- und Nadelbaumarten können Wünsche der Verbraucher gezielt erfüllt werden. Beispiele dafür sind die Festigkeit und Tragfähigkeit von Bauholz, die Langlebigkeit von Fassaden und Fenstern, Farbe und Maserung bei Möbeln sowie die Härte von Parkett.

GOLD & SILBER Ankauf

Der FACHMANN für Gold- und Silberschmuck, Barren, Münzen, Zahngold, Uhren, Tafelsilber, Besteck

Antikhandel Gehlert
Straßberger Straße 7
Plauen - 03741-227770
- gegenüber dem Ärztehaus -



ips/Cb. Holz im Innenbereich

Foto: Holzabsatzfonds

BRUNNER HOLZSOLARHAUS

Immer mit Solarstromanlage + Passivhaus

Rufen sie uns an 037465 / 4 17 52
Kostenlos und behaglich wohnen
ohne Öl - ohne Gas - ohne CO₂

www.brunner-holzhaus.de

DOLMAR



Abb. nur Anhaltspunkt

MOTORSÄGEN
in großer Auswahl
ab 199,- €

regelmäßig auch:
Kettensägenlehrgänge

Heiner Jacob

Forst- und Gartentechnik
08606 Tirpersdorf
Hauptstraße 38 (ehem. Edeka)
Tel. 037463 88682

WALDBESITZERVEREINIGUNG
Plauen-Vogtland w.V.
Unternehmensunabhängiger Verein privater und kommunaler Waldbesitzer im Vogtland

- kostenlose Mitgliedschaft
- Mitglied im Sachs. Waldbesitzerverband e.V.
- PEFC- u. Umweltallianz- Zertifizierung
- Bewährte spezielle Dienstleistungen für Kommunen

Holzvermarktung/ Materialbeschaffung/ Organisation Unternehmereinsatz usw.
WBV PL-V w.V., Geschäftsstelle,
Zollstr. 44, 08248 Klingenthal
Tel. 037467-28260, Fax -28262
Handy: 0173/5774658
www.wbv-plauen-vogtland.de

Brennholzverkauf

Verschiedene Holzarten
Selbstabholung oder Lieferung frei Haus

NEU
Scheitholz - Birke
ca. 35 cm

Ansprechpartner: Herr Brand
Tel.: 037463 7752-14
Fax: 037463 7752-29
E-Mail: brennholz@forestris.de

D&S AGRI
Land- und Fördertechnik

Oehler Zapfwellenkreissäge OL WS 700 Z
Zapfwellenantrieb
Sägeblattdurchmesser: 700 mm
Schnitttiefe (mit Wippe): 270 mm
Wendeschritt (mit Wippe): 540 mm

Angebotspreis:
1175,00 €
inkl. 19% MwSt.

D&S AGRI GmbH
Hartmannsgrüner Waldweg 1a
08606 Oelsnitz
Tel.: (037421)707890
www.dus-agri.de

POLARLIFEHAUS®
FINEST FROM FINLAND

Qualitätsblockhäuser aus Finnland
- individuell - modern - traditionell - Ausbauhäuser -

Info:
Gebeitsvertretung Ostdeutschland
Dipl.-Ing. G. Morgenstern
Hauptstr. 47, 08359 Breitenbrunn

Tel. 03 77 56/ 12 24
Mobil 01 73/ 6 07 71 93
plh.morgenstern@t-online.de

WWW.POLARLIFEHAUS.DE

natürlich bauen & gesund wohnen



Grosch + Hobmeier GmbH
Telefon | 037421 498 - 0
www.holzverbundhaus.de

HOLZverbundHÄUSER



- alles aus einer Hand
- kurze Bauzeiten
- energieeffizient
- modern und langlebig
- ökologisch
- nachhaltig

VERTRIEB
PLANUNG + FERTIGUNG
individueller
HOLZverbundHÄUSER