



# Informationen Einsatz Holzprodukte

Nachhaltig Bauen und Beschaffen mit Holz der kurzen Wege, nachgewiesen mit dem Klima und Umweltlabel HOLZ VON HIER

gefördert von

**DBU** . Deutsche Bundestiftung Umwelt www.dbu.de

Herausgeber

HOLZ VON HIER holz-von-hier.de





gemeinsam mit

**BDIA** . Bund Deutscher Innnerachitekten www.bdia.de

**AKT** . Architektenkammer Thüringen www.architekten-thueringen.de

**BDB**. Bund Deutscher Baumeister e.V. - LV Bayern www.baumeister-online.de

**BDA** . Bund Deutscher Architekten - LV Thüringen www.bda-bund.de

**AKH**. Architekten und Stadtplanerkammer Hessen www.akh.de

**AKBW**. Architektenkammer Baden Württemberg www.akbw.de

**BAYIK**. Bayerische Ingenieurekammer-Bau www.bayika.de

**AKNDS** . Architektenkammer Niedersachsen www.aknds.de

















ECO.Planer.Infos

**Einsatz Holzprodukte** 

#### **HOLZ VON HIER**

info@holz-von-hier.de www.holz-von-hier.eu

HOLZ VON HIER: gemeinnützige Initiative

mit nationalem Kuratorium, Fachbeiräten, Expertenpanel, Betriebs- und Partnernetzwerk, Service gGmbH.

**HOLZ VON HIER:** 

Klima- & Umweltlabel, anerkanntes, fremdüberwachtes Zertifikat mit Herkunftsnachweis.

Das auch ausschreibungsfähige Label kennzeichnet besonders klima- und umweltfreundliche Holzprodukte.

Der Herkunftsnachweis garantiert Holz der kurzen Wege aus nachhaltiger Waldwirtschaft entlang der gesamten Verarbeitungskette.

Holzprodukte mit Holz von Hier Zertifikat verbinden Schutz von Klima, Biodiversität, Ressourcen mit regionaler Wertschöpfung.

Mehr Infos: www.holz-von-hier.de

#### **ECO Planer**

Datum: aktualisiert März 2020

Herausgeber:

**HOLZ VON HIER gGmbH** 

gefördert von

**Deutsche Bundesstiftung Umwelt** 

Die Verantwortung für den Inhalt liegt beim Autor.

Ausführende V.i.S.d.P. + ©: Dr. Bruckner & Dr. Strohmeier. Bildnachweise unter www.holz-von-hier.eu

# Einsatzbereiche für Holzprodukte

## 1 / Einleitendes

Nachhaltig Bauen, Einrichten und Beschaffen könnte prinzipiell bedeutend mehr Produktbereiche umfassen, als gegenwärtig üblich. Neben fair gehandeltem Kaffee und ökologischen Lebensmitteln für die öffentliche Kantine oder energiesparende Elektrogeräte und Lichtquellen spielen hier auch Baustoffe eine wichtige Rolle. Die folgende Auflistung mit Arten von Holzprodukten dient dazu, aufzuzeigen, wie vielfältig die Nutzungsmöglichkeiten für den Bau- und Werkstoff Holz im privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich sind. Die Liste ist nur ein Ausschnitt aus der Vielfalt der Möglichkeiten und will nur einen ersten Eindruck über die Vielfalt geben.

## 2 / Hinweise und Tipps

Denken Sie beim Bauen mit Holz nicht nur an 10 stöckige Gebäude. Das wenigste Holz geht heute in solche Repräsentationsbauten. Holz kann aber in ganz vielen Einsatzbereichen optimal verwendet werden. Anbei eine Liste an Beispielen wo Sie überall Holz verwenden könnten. Die folgende Abbildung (Abb. 1) zeigt Schwerpunkte nachhaltiger Beschaffung und gelb eingefärbt die Bereiche, in denen Holz bzw. NaWaRo (nachwachsende Rohstoffe eingesetzt werden können.

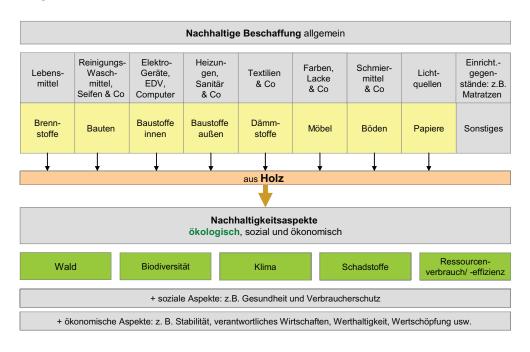


Abb. 1) Einsatzbereiche nachhaltiger Beschaffung. Gelb: Bereiche in denen Holz bzw. NaWa-Ro eingesetzt werden können.

### 3 / Beispiele für Einsatzbereiche von Holzprodukten

#### Holzbaumaterial, -baustoffe

- Massives Bauholz
- Schnittholz, Latten u.a.
- Hobelwaren, Profilbretter, Leisten
- Massiv-Holz-Mauern
- Holztrennwände
- Konstruktionsvollholz, KVH
- Leimholz
- Holzwerkstoffplatten

#### Holzbauten

- Krippen, Kindergärten, Schulen
- Jugendeinrichtungen,-heime
- Schülerwohn-, Schullandheime
- Freizeiteinrichtungen/-heime
- Seniorenheime, -residenzen
- Sporthallen, sonstige Sportstätten
- Einkaufshallen, Mehrzeckhallen
- Feuerwehrgebäude
- Büro-, Verwaltungsgebäude
- Schulungs-, Ausbildungsgebäude
- Kasernen
- Krankenhäuser
- Büchereien
- usw.

#### Fassaden und Dämmung

- Holz-, Thermoholzfassaden
- Holzschindeln
- Zellulosedämmstoffe.
- Holzfaserdämmplatten.
- Kork, Flachs, Hanf, Kokos.

#### Sonderbauten aus Holz

- Brücken
- Türme
- Trimm-Dich-Pfade usw.
- Pavillons
- Kirchen
- Bushäuschen
- Geräteschuppen
- Land-/Forstwirtschaftl. Anlagen
- Kleingebäude für Campingplätze
- Hütten f. Wanderwege u Erholungsstätten
- Garagen, Carports.

#### Fenster-Türen-Bauelemente

- Holzfenster
- Holz-Alu-Fenster
- Holz-Außentüren
- Holzinnentüren
- Treppen/-geländer/handläufe
- Balkone

#### Böden-Decken

- Dielen
- Parkett
- Holzfliesen
- Holzdecken jeder Art
- Holzwandverkleidungen

#### Möbel und Innenausbauten

- Büromöbel jeder Art
- Stühle und Tische für Büros Kindergärten, Schulen, Schulungsgebäude, Theather usw.
- Werkstatteinrichtungen
- Repräsentationsräume jeder Art
- Innenausbauten jeder Art von
- Kunst in und am Bau

#### Heim. Hölzer in Nassbereichen

- Holz für Bäder/Badeanstalten
- Holz für Wellnesseinrichtungen
- Freizeit-, Spaßeinrichtungen
- Saunen
- Sichtschutz

#### **Gestaltete Bioenergie**

- Pellets
- Hackschnitzel
- Brennholz, Briketts

#### Bürobedarf & Verpackungen

- Bürobedarf allgein
- Schreib-/Zeichenbedarf allgemein
- Packpapier
- Kartonagen
- Briefpapier / Briefumschläge
- Post- und Verteilermappen
- Hefter und Ordner

#### Heim. Hölzer in Außenbereichen

- Terrassen
- Balkonauflagen
- Lärmschutzwände
- Kinderspielpätze
- Parkbänke
- Pergolen
- Sichtschutz f
  ür Autobahnen
- Müllbehälter
- Holz für Parks
- Zäune