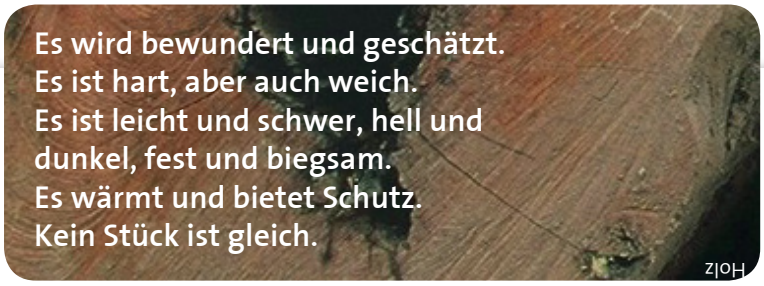
# Holz ist nicht gleich Holz

## Was ist das?

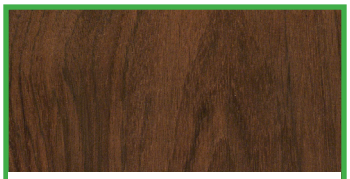



Die Vielfalt an Eigenschaften machen Holz zu einem ausgezeichneten Bau- und Werkstoff! Für jeden Verwendungsbereich gibt es das passende Holz!

| Eigenschaft | Beispiel Holzart | Beispiel Verwendung |
|---|---|---|
| hart, stabil | Ahorn, Eiche | Fußboden |
| extrem leicht | Balsa | Modellflugzeuge |
| biegsam | Ulme, Esche, Eibe | Jagdbogen |
| leicht brennbar | Kiefer, Tanne, Birke, Pappel | Feuer |
| schwer brennbar | Buchsbaum, Bruyèreholz | Pfeifenköpfe |

## Tropenholz oder nicht - das ist hier die Frage!

Tropenhölzer, z.B. Mahagoni, sind wegen der schönen, edlen Optik sehr beliebt.



Einheimische Hölzer, wie Nussbaum oder Kirschbaum, haben auch eine schöne Farbe und Maserung. Sie wirken ebenfalls edel!

Für einen Laien ist es nicht immer leicht, an der Farbe und Maserung die Holzsorte zu erkennen.

**Frag den Fachmann, wenn du nicht sicher bist, ob du ein Stück Tropenholz in der Hand hast!**

### Top-Rohstoff Holz: Holz ist ein nachwachsender Rohstoff

Holz wird uns immer zur Verfügung stehen, wenn wir verantwortungsbewusst damit umgehen, also nur so viel Bäume abholzen, wie auch wieder nachwachsen können.

Bei Plastik zum Beispiel ist das anders. Plastik wird aus Erdöl hergestellt, einem Rohstoff, der nur in begrenztem Maße auf der Erde vorhanden ist. Kein Erdöl - kein Plastik!

# Holz ist nicht gleich Holz

## Tropische Regenwälder

Vor etwa 60 Millionen Jahren sind sie entstanden: Die tropischen Regenwälder.

In den vergangenen 30 Jahren wurden weltweit über 40% dieser tropischen Regenwälder vernichtet.

© K. Wothe

© Rettet den Regenwald e.V.

*Er hat jetzt kein Zuhause mehr!*

## Auf dem Holzweg mit Bangkirai und Co.

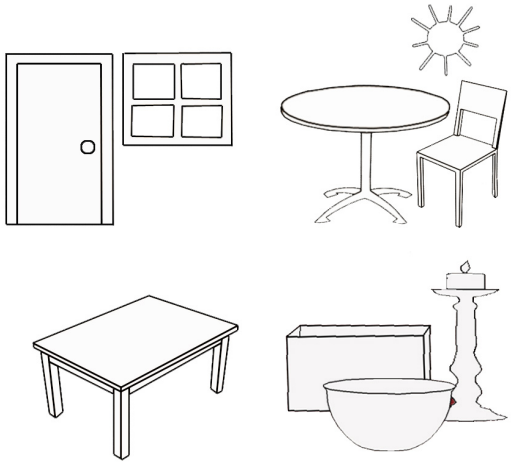
Tropenhölzer wie Teak und Bangkirai werden als ideales Holz für den Gartenbereich angepriesen. Sie sind extrem witterungfest. Hitze, Kälte und Regen machen ihnen nichts aus!

Achtung: Bangkirai kommt aus Indonesien. In drei von vier Fällen werden derzeit die Bäume verbotenerweise abgeholzt und Regenwald zerstört!

© K. Wothe

**Umweltfreundliche Alternative zu Bangkirai & Co: Thermo- und Eichenholz**

Thermoholz besteht aus heimischen Hölzern, z.B. Eiche, Buche und Esche. Durch eine Hitzebehandlung werden diese Hölzer witterungsfest gemacht. Mit dieser besonderen Behandlung halten sie genauso lange wie Tropenhölzer.



**Der Lebensraum von unzähligen Tieren wird durch illegalen Tropenholzhandel vernichtet.**
**Die einst schönen Baumriesen werden zu Gartenmöbeln, Fensterrahmen, Terrassenböden, Musikinstrumenten und Booten verarbeitet. Hilf mit den Regenwald zu retten:**
**Verzichte auf Möbel aus Tropenholz!**


© OroVerde – Die Tropenwaldstiftung www.oroverde.de Unterrichtsmaterial Regenwald Projekt „Weil wir es wert sind“