

# Koa

Acacia Koa

## Vorkommen

Der Koa-Baum ist eine seltene Akazienart, welche in natürlicher Form nur auf Hawaii mitten im Pazifik vorkommt. Der Name Koa kommt aus dem hawaiianischen und bedeutet soviel wie tapfer, furchtlos oder auch Krieger.

## Eigenschaften

Kernholz goldbraun bis rotbraun mit oft markanter Zeichnung. Besonders begehrt ist Holz mit welligem Wuchs (Riegelung). Poren mittel bis grob, zerstreut und nicht zahlreich, an Größe und Dichte variabel. Markstrahlen sehr fein und stockwerkartig angeordnet, radiale Wachstumszonen verschieden deutlich. Mitunter starker Drehwuchs über den gesamten Stamm. Dekorativ bis sehr dekorativ, wobei Koa gern als das absolute „Premium-Holz“ über das Holz von Australian Blackwood gestellt wird.

**Spezifisches Gewicht:** ca. 700 kg/m<sup>3</sup>

## Verwendung im Gitarrenbau:

- Boden & Zargen
- Ränder (Binding) und Zierspäne
- Decke (z.B. bei Westerngitarren, Weissenborn-Gitarren)

