

Nussbaum

Juglans nigra / *Juglans regia*

Vorkommen

Juglans nigra (Amerikanischer Nussbaum): Nordamerika – südöstliches Kanada, östliche und mittlere USA

Juglans regia (europäischer Nussbaum): Heute wachsen die meisten Walnüsse in den klimatisch milden Gebieten Südwest- Deutschlands, Österreichs, der Schweiz und Frankreichs.

Eigenschaften

Beim Nussbaumholz unterscheidet sich der graubraune bis dunkelbraune Kern deutlich vom grau-weißen Splint. Die unregelmäßigen, dunkelbraunen Streifen des Kernholzes werden durch den welligen Faserverlauf noch betont. Das ausdrucksvoll gezeichnete Holz bildet oft einen inneren Kern aus, der sich klar vom restlichen Kernholz abhebt. Diese Eigenart ist bei italienischen Bäumen ausgeprägt; deren Holz ist hellbraun. Das Holz des deutschen Nussbaums ist hellbraun bis dunkelbraun. Französischer Nussbaum ist blasser und gräulich. Der amerikanische Nussbaum ist meist dunkler, und seine Textur ist ruhiger.

Spezifisches Gewicht: ca. 580 kg/m³

Verwendung im Gitarrenbau:

- Boden & Zargen
- Hals
- Zierspäne

