

Santos Palisander

Machaerium scleroxylon

Vorkommen

Botanisch gehört Santos Palisander (*Machaerium scleroxylon*), auch Morado, bzw. Caviuna genannt, zu den Leguminosen. Santos Palisander ist verwandt mit Purpleheart (*Peltogyne spp.*) bzw. mit *Dalbergia nigra* (Rio Palisander). Das Verbreitungsgebiet von Santos Palisander ist auf den Trockenwald Boliviens und Teile Südwest-Brasiliens begrenzt. In seinem Verbreitungsgebiet gehört Santos Palisander eher zu den seltenen Baumarten mit geringer Dominanz.



Eigenschaften

Farbigkeit und Struktur des Santos Palisanders ähneln dem lebendigen Bild des Rio Palisanders. Deshalb verwendete man früher den Santos Palisander als Ersatz für den seltenen und begehrten Rio Palisander. So kann die kräftige Grundtönung zwischen gelb-rötlich und violettbraun schwanken. Beim Santos Palisander erfolgen die purpurvioletten bis schwarzen, oft welligen Zonen häufig mit Abweichungen. Der hellgelbe Splint kann für lebhaften Kontrast sorgen.

Spezifisches Gewicht: ca. 860 kg/m³

Verwendung im Gitarrenbau:

- Boden & Zargen
- Steg
- Ränder (Binding)

