

CUMARU – *Dipteryx odorata (Aubl.) Wild.* – Fabaceae

Používané komerční názvy

Baru ■ Champahne ■ Cumaru-da-folha-grande ■
Cumaru-ferro ■ Ipê-cumaru ■ Sarrapia ■ Tonka ■
Ebo



Výskyt

Subtropické pásmo jižní Ameriky

Obecná charakteristika

Jádrové dřevo žlutohnědé, běl je světle hnědá. Vlákná rovná, struktura sourodá, jemná.

Vlastnosti

váha surového dřeva	1 280 kg/m ³
váha při 12% vlhkosti	1 080 kg/m ³
objemové sesychání	13.5 %
sesychání v tangenciálním směru	8.4 %
sesychání v radiálním směru	5.4 %
pevnost v ohybu / modul pružnosti	183 kg/cm ²
pevnost v tlaku ve směru vláken	987 kg/cm ²
pevnost v tlaku napříč vláken	210 kg/cm ²

Sušení na vzduchu probíhá velmi pomalu. Dosoušení středně rychlé, sklon k mírným defektům. Opracovatelnost obtížná, vzhledem ke tvrdosti dřeva nutno použít nástroje z tvrdokovu vyžadující časté broušení. Lepení obtížné.

Trvanlivost velmi vysoká. Odolnost proti dřevokaznému hmyzu a houbám dobrá.

Použití

zátěžové konstrukce, podlahy, parkety, pochozí rošty, pojezdové rampy, soustružené dílce

Sortiment

frézované drážkované profily 28x145 mm délky 2,1-6 m
parkety 15x90 mm
řezivo na objednávku

zdroj: MADEIRAS TROPICAIS BRASILEIRAS / Brazilian Tropical Woods, IBAMA, Brasília 2002