

PODLAHY CUMARU

Cumaru



Drevina Cumaru má vyššiu hustotu než drevina Bangkirai, je pôvodom z Brazílie, na rozdiel od Bangkirai je bez otvorov po škodcoch a dokonca ako jediná z kolekcie iDECK sa dodáva predsušená. Je teda veľmi stabilná.

Svojimi vlastnosťami sa veľmi približuje k Ipe.

Technické údaje:

- **medzinárodný názov:** Cumaru
- **latinský názov:** Dipteryx spp. (D. odorata Willd., D. punctata Amsh. D. trifoliata Ducke atd.)
- **čel'ad':** Bobovité
- **výskyt:** Stredná Amerika a tropická Južná Amerika
- **jadro:** žltohnedé až červeno hnedé, s tmavým jemným žilkovaním
- **vlákna:** často prepletené, občas veľmi
- **zrnitosť:** stredné
- **zrkadlová kresba:** mimoriadne jemná
- **jedinečnosť:** viditeľná poschodová štruktúra
- **objemová merná hmotnosť čerstvého dreva (kg/m³):** 1200
- **objemová merná hmotnosť pri 12% vlhkosti(kg/m³):** (veľmi ťažké) 1070
- **tangenciálne zosychanie (T %):** 8-9
- **radiálne zosychanie (R %):** 4-6
- **pevnosť v tlaku na 12 % (N/mm²):** 105
- **statická pevnosť v ohybe na 12 % (N/mm²):** 199
- **modul pružnosti v ťahu na 12 % (N/mm²):** 22.000
- **odolnosť proti hnilobe:** veľmi dobrá
- **odolnosť proti termitom:** veľmi dobrá
- **odolnosť proti červom napadajúcim suché drevo:** dobrá