

CUMARU (exotická drevina)

Medzinárodný názov :	Cumaru
Latinský názov :	Dipteryx spp. (D. odorata Willd., D. punctata Amsh. D. trifoliata Ducke atd.)
Výskyt (pôvod) :	Stredná a tropická časť Južnej Ameriky
POPIS	
Farba :	Svetlo až tmavohnedá, olivovo hnedá, červená Vzhľad dreva je jednoduchý, s jemnými lesklými pásikmi. Cumaru je čiastočne olejovitá drevina
Beľ :	Svetlo žltý, žltobiely
Jadro :	Točité, do seba zapadajúce
Textúra :	Stredná

Cumaru nepotrebuje žiadnu zvláštnu povrchovú úpravu na exteriérové použitie. Avšak prirodzená oxidácia spôsobená ultrafialovým svetlom spôsobí, že terasová doska zosivie. Ak tomu chcete predísť a zachovať prirodzenú farbu dreva, odporúča sa použiť olej pre exteriérové terasové dosky z tvrdého dreva.

VLASTNOSTI

Hustota v čerstvom stave:	1200 kg/m ³
Hustota pri 12% vlhkosti:	1070 kg/m ³
Celkové tangenciálne zosychanie:	7,7%
Celkové radiálne zosychanie:	5,5%
Pevnosť v tlaku:	105 N/mm ²
Statická pružnosť v ohybe:	199 N/mm ²
Modul pružnosti v ťahu:	22000 N/mm ²
Bod nasýtenia vlákien:	22%

OPRACOVANIE

Pílenie: ľahké, vyžaduje sa sila
Sušenie: pomalé, vyžaduje opatrnosť, riziko krútenia a vzniku prasklín
Klincovanie/Skrutkovanie: dobré, potrebné predvŕtať
Ukončenie/Povrchová úprava: dobré

ODOLNOSŤ

Hniloba:	veľmi dobré
Termity:	veľmi dobré
Hmyz v suchom dreve:	dobré
Huby:	trieda 1 - veľmi odolné (according EN standards)

Tento druh dreva prirodzene spadá do triedy 4 použitia (konečné použitie - v pôde alebo v stálom kontakte so sladkou vodou) kvôli jeho vysokej mernej hustote a tvrdosti. Životnosť Cumaru je odhadovaná na 20-40 rokov.

Malé trhliny, praskliny, živicové kanálky, uzly/hrče, beľové drevo, nerovnomernosti, stopy po nedofrézovaní a iné kazy vzniknuté pri strojnóm opracovaní sú povolené do 10 % dodaného množstva materiálu. Nerovnomerný sklon vlákien, skrútené/ohnuté kusy a iné deformácie nie sú klasifikované ako vady/kazy.

Drevo je prírodný materiál so schopnosťou absorbovať a strácať vlhkosť. Šírka a hrúbka dosky sa môže líšiť až o 6 % od fakturačných rozmerov. Rozmery dreva Cumaru sa menia pod vplyvom rozličných podmienok v okolí kde sa drevo inštaluje - môže dochádzať k povrchovým prasklinám a deformovaniu dosky. Sú to prirodzené vlastnosti dreva a nemôžu byť predmetom reklamácie.

Technický list

DREVOSERVIS, s.r.o. ; Coburgova 84, Trnava
tel. 033 533 37 16
e-mail : info@drevoservis.sk
www.drevoservis.sk

Drevo nie je farebne jednotný materiál a každá doska z dreva má svoj vlastný charakter, v závislosti na lokalite a podmienkach rastu stromu, z ktorého pochádza. Hoci dosky môžu pochádzať z toho istého zdroja, môžu vykazovať rozdiely vo vláknach a farbe, niekedy dokonca aj na jednej doske.

Materiál by sa pred inštaláciou mal skontrolovať. Všetky poškodenia a kazy sa pred inštaláciou musia nahlásiť predajcovi. Začiatok inštalácie znamená, že klient odsúhlasil vzhľad a kvalitu dodaného materiálu. Inštaláciu by mal vykonať profesionálny/odborne vyškolený montážnik/realizátor. Je nutné dodržiavať inštaláciu príručku. Ak si chcete prečítať inštaláciu príručku, naskenujte nižšie uvedený kód QR alebo navštívte stránku dlh.com/instructions.

Pri realizácii sa doporučuje používať konštrukcie¹ a spojovací materiál z nehrdzavejúcej ocele, resp. špeciálnych materiálov (nerez) aby sa zabránilo a eliminoval sa vznik čiernych škvŕn, ktoré vznikajú kontaktom vlhkého dreva s kovom, resp. jeho výluhov.

Pre zachovanie prirodzenej farby dreva doporučujeme min. 1x (2x) ročné údržbu – impregnáciu prostriedkami určenými na starostlivosť o exteriérové dreveniny. V prípade, že sa drevo povrchovo neošetruje (olejom) dochádza pôsobením poveternostných podmienok k zmene farby dreva. Drevo zosivie, získa striebornú patinu. Tým sa nemenia jeho vlastnosti a kvalita, jedna sa len o estetickú záležitosť.

Dodaný Vám bol prírodný materiál s vynikajúcimi vlastnosťami pre použitie v exteriéri. Ale ako každý prírodný materiál aj tropická drevina CUMARU môže pracovať. Môže sa vyskytnúť jemné krútenie, zosychanie, odštiepenie dreveniny pôsobením poveternostných vplyvov. Všeobecne doporučujeme použitie ochranných prostriedkov (odev, obuv) pri priamom styku s drevinou.

V prípade dodávky materiálu bez realizácie stráca odberateľ pri realizácii inou firmou (ako je dodávateľ materiálu) nárok na reklamáciu pokiaľ dosky budú použité a budú v nich stopy po realizácii a vady mohli byť spôsobené neodbornou realizáciou. Záruka 24 mes. odo dňa zakúpenia materiálu²

Výrobky sa dodávajú s predpokladom, že klienti skontrolovali, či sú výrobky vhodné na zamýšľaný účel. Za určitých klimatických podmienok sa Cumaru môže správať inak, ako je uvedené v tomto popise. Profily a rozmery drevín sa môžu meniť podľa aktuálnej dodávky a skladovej zásoby. O aktuálnych typoch profilovania a rozmeroch sa informujte.

¹ Pokiaľ sa jedná o montáž na kovovú konštrukciu. Doporučujeme montáž na konštrukciu z drevených hranolov podobnej dreveniny ako decking
² Podložená dokladom o kúpe. V prípade materiálu zodpovedá dodávateľ za kvalitu a vlastnosti dreva, ktoré by mali byť pri správnom používaní podobné ako v deň zakúpenia. Nevzťahuje sa na vlastnosti uvedené v kvalitatívnych triedach.