

tatajuba	<h2 style="text-align: center;">JATOBA</h2> <p style="text-align: center;">(bot. <i>Courbaril Hymenaea</i>)</p> <p><i>Jatoba</i> (zwana też Wiśnią Brazylijską) występuje na obszarach od połud. Meksyku, przez Centralną Amerykę, Indie, do północnych rejonów Brazylii, Boliwii i Peru.</p> <p>Biel świeżo ściętego drewna ma kolor szaro-biały, natomiast część twardzielowa posiada kolor łososiowy, do czerwonego i pomarańczowego, czasem drewno ciemnieje do koloru czerwono-brązowego z czytelnymi czarnymi smugami.</p> <p>Drewno to posiada piękną czerwono-brązową kolorystykę oraz charakteryzuje się dużą twardością i trwałością - <i>jatoba</i> jest bardzo gęstym i bardzo mocnym drewnem. Pod wpływem czynników atmosferycznych, promieniowania słonecznego i księżycowego, zanieczyszczenia atmosferycznego, pyłków roślin kolor pogłębia się do mahoniowego, czerwono-brązowego i patynuje się, możliwość występowania ciemnych plamek powstających w wyniku rozwoju drobnoustrojów i bakterii występujących w klimacie środkowo-europejskim.</p> <p>Bogata kolorystyka, ekstremalna twardość i trwałość, właściwe piękno czyni ten gatunek jednym z najbardziej popularnych egzotycznych gatunków drewna na świecie.</p> <p>Deska tarasowa <i>jatoba</i> użyta w systemie DECK-DRY wykazuje bardzo dużą trwałość, a jej naturalny charakter i egzotyczny kolor nadają otoczeniu szczególne walory estetyczne.</p>														
massaranduba															
bangkirai															
badi															
cumaru															
jatoba															
lapacho (ipe)															
sucupira															
doussie															
iroko															
teak															
deski tego samego gatunku drewna różnią się kolorami → galeria zdjęć na www.deck-dry.com	<h3>1. występowanie</h3> <p style="text-align: center;"><i>Ameryka Środkowa i Południowa, rejon Karaibów i Indii Zach.</i></p> <h3>2. opis drewna</h3> <ul style="list-style-type: none"> - biel <i>wyraźny, różowawo – biały, bardzo szeroki (6 do 12 m)</i> - twardziel <i>różowawo – brązowo – beżowy do czerwono – brązowego, czasem ozdobne prążki (różne kolory)</i> - włókna <i>proste, czasem lekko splecione ;możliwość odkształceń i pęknięć deski deck-u pod wpływem zmiany warunków atmosferycznych – vide skurcz styczny i promieniowy ; w celu zminimalizowania odkształceń należy wykonać serwisowanie deck-u w okresie ok. 1-go roku od dnia jego zamontowania,</i> - tekstura <i>średnio widoczna</i> - pozostałe cechy <i>zalecane olejowanie deck-u olejem lnianym lub olejem teak-owym zwiększające dodatkowo jego odporność na zewnętrzne warunki atmosferyczne i opóźniające patynowanie się drewna; naturalną cechą, nie stanowiącą o usterce i wadzie drewna są tzw. pin holes (otwory szpilkowe) oraz nieznaczne przebarwienia i drobne drzazgi; drewno jako produkt naturalny, o anizotropowej budowie, w przeciwieństwie do towarów imitujących drewno, charakteryzuje się zróżnicowaną strukturą i kolorystyką w obrębie tego samego gatunku, a nawet partii gotowego produktu.</i> <h3>3. charakterystyka techniczna</h3> <table border="0"> <tr> <td>- ciężar właściwy świeżego drewna (kg/m³)</td> <td style="text-align: right;">1.100</td> </tr> <tr> <td>- ciężar właściwy przy 12 % (kg/ m³) średni</td> <td style="text-align: right;">850 – 1.000</td> </tr> <tr> <td>- skurcz styczny (T%)</td> <td style="text-align: right;">7,1</td> </tr> <tr> <td>- skurcz promieniowy (R%)</td> <td style="text-align: right;">3,8</td> </tr> <tr> <td>- wytrzymałość na ściskanie ⊥ (N/mm²)</td> <td style="text-align: right;">107</td> </tr> <tr> <td>- zginanie statyczne (N/mm²)</td> <td style="text-align: right;">198</td> </tr> <tr> <td>- moduł elastyczności (N/mm²)</td> <td style="text-align: right;">20.870</td> </tr> </table> <h3>4. obróbka</h3> <ul style="list-style-type: none"> - piłowanie <i>dobrze, wymaga dużych sił, tępienie narzędzi</i> - suszenie <i>ryzyko odkształceń niewielkie, ryzyko pęknięcia średnio wysokie, zależnie od gęstości</i> - obróbka ogólna <i>trudności w związku z twardością (specjalne narzędzia)</i> - klejenie / wykańczanie <i>dobrze / dobrze,</i> - zbijanie <i>dobrze trzymanie gwoździ (konieczne nawiercanie)</i> <h3>5. zastosowanie</h3> <p><i>deski tarasowe meble, podłogi, stolarka wewnętrzna i zewnętrzna, wysokiej klasy wykończenia, schody, wyroby toczone, uchwyty pędzli, fornir dekoracyjny, elementy łukowe, wyroby ciesielskie, podłogi przemysłowe, konstrukcje ciężkie, mosty i podkłady kolejowe (lokalnie). wymiary desek → parametry</i></p>	- ciężar właściwy świeżego drewna (kg/m ³)	1.100	- ciężar właściwy przy 12 % (kg/ m ³) średni	850 – 1.000	- skurcz styczny (T%)	7,1	- skurcz promieniowy (R%)	3,8	- wytrzymałość na ściskanie ⊥ (N/mm ²)	107	- zginanie statyczne (N/mm ²)	198	- moduł elastyczności (N/mm ²)	20.870
- ciężar właściwy świeżego drewna (kg/m ³)	1.100														
- ciężar właściwy przy 12 % (kg/ m ³) średni	850 – 1.000														
- skurcz styczny (T%)	7,1														
- skurcz promieniowy (R%)	3,8														
- wytrzymałość na ściskanie ⊥ (N/mm ²)	107														
- zginanie statyczne (N/mm ²)	198														
- moduł elastyczności (N/mm ²)	20.870														

drewniane tarasy DECK-DRY® * uzyskują ponad 100 -letnią** trwałość!, ponieważ deski od dołu, dzięki kapinosom pozostają w stanie powietrzno-suchym, (w którym nie rozwijają się grzyby klas : Zygo-, Asco-, Basidio-, oraz Deutero-, mycetes), od góry drewno (nieuszkodzone wkrętami) łatwo konserwuje się olejem (z frakcjami antygrzybicznymi) - dlatego uzyskują one większą trwałość od terakoty (w innych systemach wilgoć zalega w stykach desek z legarami, łącznikami gdzie niszczy każdy gat drewna)



*International Patent C.T. 01/0096, EP1392936 **wg. Kollmann F. „Principles of wood science and technology” Springer Verlag New York

DECK-DRY®

DECK-DRY Polska Sp. z o. o. 80-307 Gdańsk-Oliwa ul. Abrahama 48
 tel.(0-58) 511 04 31, 691 663 753, 506 984 947 fax.(0-58) 511 04 32 deck-dry@deck-dry.com www.deck-dry.com

PRZEDSTAWICIELE W KRAJU - PROJEKTY, MONTAŻ, SERWIS