

IMPORTER DREWNA EGZOTYCZNEGO



KATALOG PRODUKTOWY

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	str. 2
2. O nas	str. 3
3. Monolity	str. 4
4. Kompozycje	str. 8
5. Plastry	str. 10
6. Tarasy	str. 12
7. Meble ogrodowe	str. 14
8. Fotele i leżaki	str. 18
9. Kokony i huśtawki	str. 20
10. Parawany ogrodowe	str. 22
11. Lampy	str. 24
12. Deska elewacyjna	str. 26
13. Bambus i drewno konstrukcyjne	str. 28
14. Rękodzieło	str. 30
15. Jachty	str. 32

Opis gatunku

1. Teak	str. 34
2. Suar.....	str. 36
3. Lychee	str. 37
4. Tamaryndowiec	str. 38
5. Mango	str. 39
6. Mahoń	str. 40
7. Bangkirai	str. 41
8. Kempas	str. 42
9. Meranti	str. 43
10.Kapur	str. 44
11.Kruwing	str. 45
12.Merbau	str. 46
13.Notatnik	str. 48

Szanowni Państwo,

Z wielką uwagą przyglądamy się obecnej sytuacji, z którą boryka się rynek drewna egzotycznego w Europie. Rozumiemy, że zamawianie materiałów z lasów tropikalnych często wiąże się z niepewnością co do jakości i zgodności z umową. Ta sytuacja nie jest nam obca, gdyż także my odczuwaliśmy jej negatywne skutki zamawiając towar z firm odległych o 10 000 km. Dlatego też postanowiliśmy podjąć działania, aby sprostać oczekiwaniom i importować materiał w najlepszej jakości bez przykrych niespodzianek, więc za każdym razem bez wyjątku nasz polski zespół daleko od domu w miejscowościach tropikalnych dba o nasze wspólne interesy.

Działamy na terenie Azji, Afryki i Ameryki. W każdym z tych miejsc zajmujemy się zarówno kierowaniem produkcją, jak i kontrolą jakości. Każdy produkt, każda sztuka jest starannie oglądana, kontrolowana i pakowana przez naszych specjalistów z polski aby zapewnić 100% zgodności z umową i wysoką jakość.

Dla nas priorytetem jest jakość surowca, która wpływa na ostateczny efekt, a dla Państwa, priorytetem jest jakość gotowych produktów, które dzięki naszemu drewnu staną się trwalsze i estetyczniejsze. Razem, mając nieograniczony dostęp do drewna egzotycznego pierwszej klasy, możemy osiągnąć ogromny sukces na skalę globalną.



**Zapraszamy do współpracy,
w której jakość i wspólna wizja przyszłości będą naszymi głównymi motywatorami.**

MWS Group

specjalizuje się w zaopatrywaniu klientów w gotowe wyroby z drewna egzotycznego oraz drewno egzotyczne pochodzące z lasów tropikalnych całego świata.

Działamy zgodnie z najwyższymi standardami etycznymi i środowiskowymi, zaopatrując się wyłącznie w drewno certyfikowane, legalne i pozyskiwane z tamtejszych lasów państwowych. Warto wspomnieć jeszcze raz że nasza firma w krajach tropikalnych jest zarządzana przez polski zespół, a kontrola jakości odbywa się pod nadzorem pracowników na miejscu w Ameryce, Azji oraz Afryce. Nasze zasoby ludzkie, sprzęt oraz magazyny umożliwiają nam bezpośrednie zaopatrywanie się w drewno egzotyczne z lasów państwowych oraz półprodukty od lokalnych dostawców. Następnie suszymy surowiec w suszarniach oraz przerabiamy go zgodnie z wytycznymi klienta. Przestrzegamy rygorystycznych standardów jakościowych, dokonując szczegółowych kontroli oraz segregacji towaru zgodnie z kryteriami ustalonymi wspólnie z klientem. Po przeprowadzeniu kontroli jakości pakujemy i zabezpieczamy towar według wytycznych ustalonych z klientem, zapewniając bezpieczny transport. Osobiście kontrolujemy procesy pakowania, plombowania kontenera oraz transportu do portu, gwarantując bezpieczne i terminowe dostawy.



MONOLITY



SUAR

Zapraszamy Państwa do odkrycia magicznej gamy monolitów z egzotycznych gatunków drzew, które mamy przyjemność importować z lasów tropikalnych całego świata. Dzięki naszej różnorodnej ofercie mają Państwo dostęp do drewna we wszystkich kolorach, od subtelnych szarości, poprzez ciepłe odcienie żółci i brązów, po głębokie czerwienie, fiolety, a nawet eleganckie, czarne tony.



TEAK



LYCHEE



MANGO

Niezależnie od preferencji, każdy znajdzie coś dla siebie. Mamy sposobność sprowadzenia dla Państwa monolitów z całego świata z dowolnego gatunku, w dowolnym rozmiarze, a te są imponujące-największe dechy z naszych magazynów mają 12 metrów długości i ponad 2 metry szerokości.

MONOLITY



PILANG



PURPLE WOOD



PALISANDER



SANDAL WOOD

Niesamowite, ponadczasowe blaty pochodzące z Ameryki, Afryki i Azji dodadzą niepowtarzalnego ciepła i luksusu do Państwa aranżacji. Każdy z tych monolitów ma swoją duszę i niesie za sobą prawdziwie piękną historię, która wzbogaci Państwa wnętrze i nada mu wyjątkowy charakter.



BISCHOFIA



BLACK MANGO



TAMARYNDOWIEC



REGNAS WOOD

Odkryjcie niepowtarzalny urok drewna z całego świata i stwórzcie przestrzeń pełną harmonii i inspiracji.

KOMPOZYCJE



SUAR

Bardzo ciekawe kompozycje pod żywicę z egzotycznych gatunków drzew, które dodadzą odrobinę luksusu i nowoczesności do Państwa wnętrza. Nasze dzieła sztuki są idealną gratką dla żywicotwórców oraz alternatywą dla tradycyjnych stolarzy. Starannie ułożone kawałki drewna, zalane transparentnymi żywicami, tworzą trwałe i estetyczne elementy dekoracyjne, doskonale dopasowane do każdego stylu aranżacji wnętrz.

Wykonamy dla Państwa oraz sprowadzimy kompozycje z dowolnego gatunku drewna egzotycznego, w dowolnym kształcie i rozmiarze, aby spełnić Państwa indywidualne potrzeby i oczekiwania.



PALISANDER



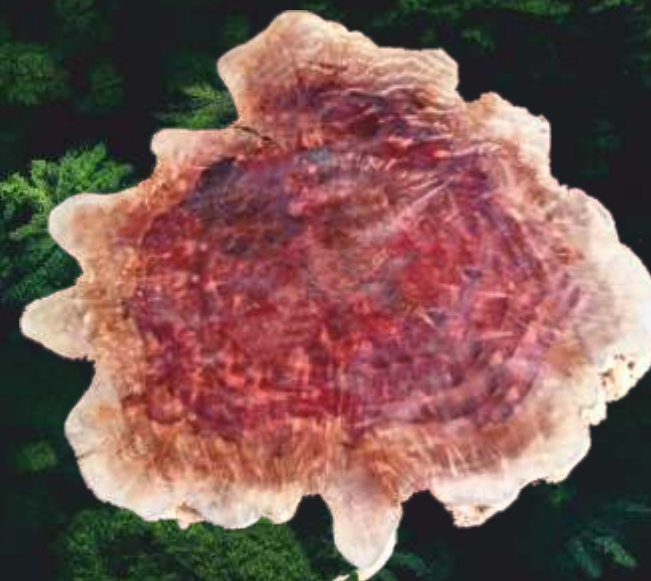
MAHOŃ

Przedstawione powyżej kompozycje z racji swoich rozmiarów doskonale nadają się również na stoliki kawowe, to kwadraty o boku 90 cm i koła o średnicy 90 cm. Kompozycje można demontować i układać w dowolny sposób, można je również łączyć w większe projekty, na przykład na stoły do jadalni, fronty meblowe, drzwi do szaf czy dekoracje ściennie.

PLASTRY



TAMARYNDOWIEC



LYCHEE

Plastry z egzotycznego drewna to wyjątkowe dodatki dekoracyjne, które doskonale sprawdzą się jako designerski stół kawowy lub eleganckie uzupełnienie drewnianego stołu w jadalni. Ich naturalne piękno oraz niezwykle wzornictwo dodają wnętrzu subtelnego egzotycznego charakteru.



SUAR



PALISANDER

Dostępne w różnych rozmiarach, pozwalają na indywidualne dopasowanie do każdej przestrzeni. Ich solidne wykonanie zapewnia trwałość i niezmienny urok na lata. Dzięki nim, każdy stół nabiera nowego, wyjątkowego charakteru, tworząc harmonijną i stylową atmosferę w każdym pomieszczeniu.

TARASY



Ponadczasowa kolekcja tarasów oraz kompozycji tarasowych z drewna egzotycznego, które zostały wykonane z najwyższej jakości materiałów. W naszej ofercie znajdą Państwo zarówno gładkie, eleganckie deski tarasowe, jak i frezowane, pełne charakteru deski ryflowane, które doskonale współgrają z naturalnym pięknem otoczenia. Dodatkowo oferujemy kompozycje tarasowe w przeróżnych kształtach oraz maty prysznicowe. Dzięki bogatej palecie kolorów i wzorów, nasze tarasy stanowią idealne rozwiązanie dla tych, którzy poszukują estetycznego i trwałego dodatku do swojego ogrodu. Odkryj niezrównane możliwości aranżacyjne i stwórz niepowtarzalny klimat w swojej przestrzeni życiowej dzięki naszym wyjątkowym tarasom. Zapewniamy usługi produkcji i importu tarasów, dopasowanych do Państwa indywidualnych potrzeb. Realizujemy zamówienia na tarasy z dowolnego gatunku drewna egzotycznego, dostosowane do precyzyjnie określonych wymiarów, ustalonych zgodnie z życzeniem klienta.



MEBLE OGRODOWE



Niezwykłe ogrodowe meble z drewna tekowego, które nie tylko zachwycają pięknem, ale także charakteryzują się niezwykłą trwałością i odpornością na warunki atmosferyczne. Nasza oferta nie kończy się na gotowych produktach – sprowadzimy dla Państwa również meble na zamówienie, dostosowane do indywidualnych potrzeb. Bez względu na preferencje i wymagania, nasze meble na zamówienie mogą być wykonane z dowolnego egzotycznego gatunku drewna, w dowolnych wymiarach, zapewniając niepowtarzalny design i idealne dopasowanie do Państwa ogrodu. Oferując nasze ogrodowe meble z drewna tekowego, gwarantujemy nie tylko estetykę, ale także komfort i przyjemność z użytkowania przez wiele lat.

RATTANOWE i BAMBUSOWE



Niepowtarzalny urok mebli z prawdziwego rattanu i bambusa, importowanych z Azji. Nasza oferta obejmuje szeroki wybór mebli, które nie tylko dodadzą egzotyczny akcent do Państwa wnętrza, ale także zapewnią wyjątkowy komfort i styl. Dodatkowo, dla naszych klientów tworzymy meble rattanowe i bambusowe na zamówienie, w dowolnym rozmiarze i kształcie, aby idealnie dopasować się do ich indywidualnych potrzeb i preferencji. Oferując unikalne wzornictwo i wysoką jakość, zapewniamy, że nasze meble stworzą wyjątkową atmosferę w Państwa domu lub ogrodzie.

MEBLE OGRODOWE



RATTANOWE i BAMBUSOWE



FOTELE I LEŻAKI





KOKONY i HUŚTAWKI



Kokony i huśtawki wykonane z egzotycznych materiałów stanowią doskonale uzupełnienie tarasu, ogrodu czy salonu. Wyróżniają się wyjątkowym designem oraz najwyższym komfortem. Proponujemy zarówno gotowe modele, jak i huśtawki na zamówienie, dostosowane do Państwa indywidualnych wymagań.



Wykonane z wyselekcjonowanych egzotycznych materiałów i dostępne w różnorodnych rozmiarach, idealnie komponują się z każdą przestrzenią. Dzięki nim, każde miejsce zyska nowy, harmonijny wygląd i stylową atmosferę. Nasze kokony i huśtawki to synonim komfortu i estetyki na długie lata.

PARAWANY OGRODOWE



Parawany ogrodowe, szczególnie te wykonane z drewna, stanowią doskonałe uzupełnienie każdej przestrzeni zielonej. Drewniany parawan idealnie wpasowuje się w otoczenie ogrodu, tworząc harmonijną kompozycję z roślinami. Oferujemy zarówno gotowe modele, jak i parawany na zamówienie, dostosowane do Państwa indywidualnych potrzeb. Wykonane z wysokiej jakości drewna, zapewniają nie tylko estetyczny wygląd, ale także znaczną prywatność. Dzięki naszym parawanom, można stworzyć intymną, a jednocześnie elegancką przestrzeń w ogrodzie. Nasze parawany ogrodowe to gwarancja funkcjonalności i piękna na wiele lat.

DODATKI



LAMPY



Nasze lampy z drewna egzotycznego to eleganckie uzupełnienie jadalni, salonu, kuchni a nawet tarasu czy altany. Charakteryzują się wyjątkową elegancją. Oferujemy zarówno gotowe modele, jak i lampy na zamówienie, dostosowane do indywidualnych potrzeb. Wykonane z dowolnego egzotycznego gatunku drewna i dostępne w różnych rozmiarach, zapewniają unikalny design i doskonale dopasowanie do Państwa wnętrza. Dzięki nim, stół z drewna nabierze nowego blasku, tworząc harmonijną i stylową przestrzeń. Nasze lampy to gwarancja estetyki i ciepłej atmosfery na wiele lat.



DESKA ELEWACYJNA



Jeśli pragną Państwo wyjątkowej elewacji, która wyróżni Państwa dom spośród innych, nasza firma oferuje deski elewacyjne wykonane z najwyższej jakości drewna egzotycznego. Nasze produkty nie tylko nadadzą Państwa posesji wyjątkowy charakter, lecz także zapewnią trwałość i elegancję na lata. Nie ma znaczenia, czy potrzebują Państwo desek o standardowych rozmiarach, czy też poszukują nietypowych kształtów i wymiarów – jesteśmy gotowi sprostać Państwa oczekiwaniom. Nasza firma specjalizuje się w sprowadzaniu i obróbce drewna egzotycznego, co pozwala nam zaoferować szeroki wybór gatunków, takich jak mahoń, merbau, bangkirai, meranti, teak i wiele, wiele innych, abyście Państwo mogli wybrać materiał idealnie pasujący do swojego projektu w wymarzonej formie i wymiarach. Zaufajcie Państwo naszemu doświadczeniu i kreatywności, a wspólnie stworzymy elewację, która będzie nie tylko piękna, ale również trwała i funkcjonalna.



BAMBUS i DREWNO KONSTRUKCYJNE



Doskonałe materiały do Państwa projektów budowlanych! Egzotyczne drewno konstrukcyjne i bambus konstrukcyjny to niezawodne opcje do budowy altan, mostów, domów i innych konstrukcji. Oferują nie tylko wyjątkową trwałość i wytrzymałość, ale także piękne wzory i barwy, dodając wyjątkowy urok każdemu projektowi. Jako specjaliści w dziedzinie drewna egzotycznego, z przyjemnością doradzimy Państwu w wyborze odpowiednich materiałów, dostosowanych do Państwa potrzeb. Gwarantujemy stałe dostawy drewna konstrukcyjnego w dowolnym rozmiarze, by zapewnić Państwu pełną elastyczność i dostosowanie do Państwa projektu. Dzięki naszemu doświadczeniu i pasji do drewna, jesteśmy gotowi sprostać każdemu wyzwaniu budowlanemu i zapewnić wysoką jakość materiałów oraz wsparcie na każdym etapie projektu.

BAMBUS



BAMBUS

Pochodzenie: Bambus, rosnący szybko i obficie, jest rośliną trawiastą z rodziny traw. Pochodzi z obszarów Azji, gdzie od wieków jest wykorzystywany przez ludzi do różnorodnych celów.

Cechy fizyczne: Bambus jest niezwykle lekki, ale jednocześnie wyjątkowo wytrzymały i elastyczny. Jego struktura, złożona z wewnętrznych komór, sprawia, że jest odporny na złamanie i odkształcenia.

Zastosowania: Bambus jest szeroko wykorzystywany do produkcji mebli, podłóg, budynków, a także jako materiał budowlany, element dekoracyjny czy surowiec do wyrobu instrumentów muzycznych.

RĘKODZIEŁO



Tym razem przenikną Państwo do fascynującego świata rękodzieł wykonanych z drewna egzotycznego przez utalentowanych twórców z wielu krajów Azji. Oferujemy wybór unikatowych rzeźb, misternie rzeźbionych mebli, uroczych dekoracji ściennych, olśniewających lamp, setek wzorów tacek, mis i niezliczonych innych zachwycających dzieł sztuki. Jako doświadczony zespół, obsługujemy zarówno klientów hurtowych, poszukujących wyjątkowych produktów na większą skalę, jak i klientów detalicznych, ceniących indywidualny styl i precyzję wykonania. Jeśli marzą Państwo o czymś wyjątkowym, zapraszamy do kontaktu z nami, sprawimy, że to marzenie stanie się rzeczywistością. Nasza oferta jest bezgraniczna - sprowadzamy rzeźby w dowolnym kształcie, rozmiarze i z dowolnego gatunku drewna egzotycznego, spełniając Państwa najbardziej wyrafinowane oczekiwania



JACHTY



W naszej ofercie znajdują Państwo również drewno teak, które nie tylko stosowane jest do produkcji przepięknych stołów i mebli ale także jest powszechnie uznawane za najlepszy materiał na pokłady i elementy wyposażenia jachtów. Jego wyjątkowe właściwości sprawiają, że jest ono preferowanym wyborem wśród producentów jachtów na całym świecie. Jako renomowany dostawca drewna teak oferujemy drewno pierwszej klasy, starannie wyselekcjonowane i przetworzone, aby spełniać najwyższe standardy jakości, szeroki wybór rozmiarów i form, dostosowany do indywidualnych potrzeb naszych klientów oraz konkurencyjne ceny i elastyczne warunki współpracy, aby usatysfakcjonować każdego klienta.



TEAK



Drewno teakowe jest cenione ze względu na swoją trwałość, piękny wygląd i szerokie zastosowanie w budownictwie i stolarstwie. Jego naturalna odporność na warunki atmosferyczne sprawia, że jest idealnym wyborem do zastosowań na zewnątrz, a także do wyrobu wysokiej jakości mebli i wykończeń wewnętrznych.

Teak

Nazwa botaniczna: *Tectona grandis*.

Pochodzenie: Drewno teakowe pochodzi głównie z obszarów południowo-wschodniej Azji, takich jak Indie, Birma, Tajlandia i Indonezja.

Rozmiar: Drzewa teakowe osiągają imponującą wysokość od 30 do 40 metrów, z prostymi, cylindrycznymi pniami i rozłożystymi koronami.

Waga: Gęstość drewna teakowego wynosi około 700 - 900 kg/m³ przy 12% wilgotności, co czyni je stosunkowo lekkim, ale jednocześnie wytrzymałym.

Barwa: Drewno teakowe ma zazwyczaj złożoną paletę barw, począwszy od jasnego brązu po złocisto-brązowe i ciemnobrązowe odcienie, które mogą ciemnieć i nabierać pięknej patyny wraz z wiekiem.

Zastosowanie: Drewno teakowe jest cenione ze względu na swoją wytrzymałość, trwałość i odporność na warunki atmosferyczne, dlatego jest szeroko wykorzystywane w przemyśle meblarskim, do produkcji podłóg, okładzin, jachtów, tarasów, ogrodzeń i innych elementów zewnętrznych.

Właściwości: Teak jest znany ze swojej naturalnej odporności na wilgoć, grzyby i owady, co sprawia, że jest idealnym materiałem do zastosowań na zewnątrz. Jest również stosunkowo łatwe do obróbki, choć może być trudniejsze do klejenia ze względu na obecność olejków w drewnie.

Twardość Janki: około 1000-1150 lbf (4400-5100 N), co sprawia, że jest jednym z najtwardszych gatunków drewna w dostępnym asortymencie.

Moduł zerwania: około 14 000-15 000 psi (96-103 MPa), co świadczy o jego wysokiej wytrzymałości na rozciąganie.

Moduł sprężystości: około 1,5-1,7 mln psi (10-12 GPa), co oznacza, że jest elastyczny i ma dobrą stabilność wymiarową.

Wytrzymałość na zgniatanie: około 7000-9000 psi (48-62 MPa), co czyni je stosunkowo wytrzymałym na ściskanie.

Skurcz promieniowy: około 0,2-0,3%, co świadczy o jego stabilności wymiarowej.

Skurcz styczny: około 0,3-0,5%, co również świadczy o jego stabilności wymiarowej.

Skurcz objętościowy: około 0,5-0,7%, co czyni je stosunkowo stabilnym w warunkach zmieniającej się wilgotności.

TEAK





Suar

Nazwa botaniczna: Samanea saman

Pochodzenie: Gatunek ten występuje naturalnie w tropikalnych regionach Ameryki Środkowej i Południowej oraz Azji.

Rozmiary: Drzewo Samanea saman jest jednym z największych drzew w tropikach, osiągając wysokość od 18 do 30 metrów, z koroną rozpiętą na obszarze nawet do 40 metrów a średnica pnia nieraz przekracza 2 metry.

Waga: Drewno tego gatunku może być stosunkowo lekkie, co ułatwia jego przenoszenie i obróbkę, waha się od 300 do 600 kg/m³ przy wilgotności 12%.

Barwa: Drewno Samanea saman ma jasnobrązową do ciemno brązowej barwy, z charakterystycznym, miękkim połyskiem oraz dużymi, dobrze widocznymi słojami z typowymi dla tego gatunku wyrazistymi konturami i jasnymi miodowo-złotymi przebłyskami

Właściwości: Jest to drewno miękkie, łatwe do obróbki, o dobrze wyrażonej strukturze słojów. Ma również dobrą stabilność wymiarową.

Zastosowanie: Drewno Samanea saman jest szeroko wykorzystywane w meblarstwie, wyrobie podłóg, oklejaniu fornirami, oraz w budownictwie jako materiał konstrukcyjny. Ponadto, jego dekoracyjność, piękna struktura i łatwość w obróbce sprawiają, że jest popularnym wyborem w rzemiośle artystycznym i rzeźbiarstwie.

***Meblarstwo:** Drewno Samanea saman jest często używane do produkcji mebli, zarówno do wnętrz, jak i na zewnątrz, ze względu na swoją trwałość, estetykę i odporność na warunki atmosferyczne.

***Budownictwo:** Lekkość, stabilność wymiarowa i wytrzymałość, sprawia że drewno Samanea saman jest popularnym materiałem konstrukcyjnym do budowy lekkich struktur, takich jak altany, tarasy, oraz konstrukcje dachowe.

Drewno Samanea saman to doskonały wybór dla projektów wymagających trwałego, estetycznego i łatwego w obróbce materiału drewnianego.

Lychée

Nazwa botaniczna: Litchi chinensis

Pochodzenie: Lychée jest rodzimym gatunkiem pochodzącym z subtropikalnych regionów Chin, ale jest również uprawiane w innych krajach o podobnym klimacie, takich jak Tajlandia, Indonezja, Indie, Wietnam i Bangladesz.

Rozmiary: Drzewo Lychée osiąga zwykle wysokość od 10 do 15 metrów, z gęstą, rozłożystą koroną i ciemnozielonymi, błyszczącymi liśćmi.

Waga: Drewno Lychée jest znane ze swojej dużej gęstości i ciężaru, co czyni je trwałym i solidnym materiałem o wadze 600 – 900 kg/m³ przy wilgotności 12%.

Barwa: Ma ono piękną, ciepłą barwę, która może się wahać od jasnego brązu do czerwonego odcienia, często z widocznymi naturalnymi słojami i wzorami.

Właściwości: Drewno Lychée ma dobrze zdefiniowaną strukturę słojów i charakterystyczny, przyjemny zapach. Jest również odporne na warunki atmosferyczne. Jest to drewno o wysokiej twardości, co oznacza, że jest bardzo odporne na ścieranie i uszkodzenia.

Zastosowanie: Ze względu na swoją twardość i trwałość, drewno Lychée jest cenione w przemyśle meblarskim oraz w budownictwie.

***Meblarstwo:** Lychée jest często wykorzystywane do produkcji trwałych mebli, zwłaszcza tych przeznaczonych do intensywnego użytku.

***Budownictwo:** Ze względu na swoją trwałość i odporność na warunki atmosferyczne, drewno Lychée może być stosowane w budownictwie do produkcji elementów konstrukcyjnych, podłóg, okładzin ścian, oraz elementów dekoracyjnych.



Drewno Liczi to doskonały wybór dla projektów, które wymagają solidnego, trwałego i estetycznego materiału drewnianego.

TAMARYNDOWIEC



Tamaryndowiec

Nazwa botaniczna: Tamarindus indica

Pochodzenie: Drzewo tamaryndowiec jest gatunkiem pochodzącym z tropikalnych obszarów Afryki, ale jest również uprawiane w Azji Południowej, Ameryce Łacińskiej i na Karaibach.

Rozmiary: Drzewo tamaryndowiec może osiągać imponującą wysokość od 10 do 20 metrów, z szeroką, parasolową koroną i delikatnie pierzastymi liśćmi.

Waga: Drewno tamaryndowca jest stosunkowo lekkie w porównaniu do niektórych innych gatunków egzotycznych, co czyni je łatwiejszym w obróbce i przenoszeniu. Waży około 960 kg/m³ przy 12% wilgotności.

Twardość: Drewno tamaryndowca jest uznawane za twarde, co oznacza, że jest bardzo odporne na ścieranie i uszkodzenia.

Barwa: Ma ono zazwyczaj jasnobrązową do czerwawobrązową barwę, z widocznymi, naturalnymi słojami i innymi wzorami.

Właściwości: Drewno tamaryndowca ma dobrze zdefiniowaną strukturę słojów i wyjątkowy, lekko kwaskowaty zapach. Jest również odporne na warunki atmosferyczne.

Zastosowanie: Ze względu na swoją trwałość i estetykę, drewno tamaryndowca znajduje zastosowanie w meblarstwie, rzemiośle artystycznym oraz w budownictwie.

***Meblarstwo:** Drewno tamaryndowca jest często wykorzystywane do produkcji eleganckich mebli o naturalnym wyglądzie, zarówno do wnętrz, jak i na zewnątrz.

***Rzemiosło artystyczne:** Jego wyjątkowa tekstura i barwa sprawiają, że jest popularnym wyborem dla artystów i rzemieślników zajmujących się rzeźbą i wyrobami drewnianymi.

***Budownictwo:** Ze względu na swoją trwałość i twardość, drewno tamaryndowca może być stosowane w budownictwie do produkcji elementów dekoracyjnych, okładzin ścian, oraz elementów wykończeniowych.

Drewno Tamaryndowiec to doskonały wybór dla projektów, które wymagają trwałego, twardego i estetycznego materiału drewnianego.

Mango

Nazwa botaniczna: *Mangifera indica*

Pochodzenie: Drzewo mango jest szeroko rozpowszechnione w tropikalnych obszarach Azji Południowej i Południowo-Wschodniej, a także w Afryce. Jest również uprawiane jako owocowe drzewo na całym świecie w krajach o klimacie tropikalnym.

Rozmiary: Drzewo mango może osiągać wysokość od 10 do 40 metrów, z koroną rozpiętą na obszarze do 10 metrów.

Waga: Drewno mango jest stosunkowo lekkie w porównaniu do niektórych innych gatunków drewna, co ułatwia jego przenoszenie i obróbkę. Waży 600 -800 kg/m³ przy 12 % wilgotności.

Barwa: Ma ono piękną, ciepłą barwę, która może się wahać od jasnego złota do głębokiego brązu, z widocznym, naturalnym połyskiem.

Właściwości: Jest to drewno miękkie, o dobrze zdefiniowanej strukturze słoików. Pomimo swojej miękkości, może być trwałe i odporne na ścieranie, jeśli jest odpowiednio zabezpieczone.

Zastosowanie: Drewno mango jest cenione ze względu na swoją estetykę i łatwość obróbki, co sprawia, że jest szeroko wykorzystywane w meblarstwie, rzemiośle artystycznym, a także w produkcji instrumentów muzycznych.

***Meblarstwo:** Drewno mango jest często wykorzystywane do produkcji mebli, zwłaszcza tych o nowoczesnym i egzotycznym wyglądzie. Może być stosowane do tworzenia zarówno mebli do użytku domowego, jak i komercyjnego.

***Rzemiosło artystyczne:** Jego piękna barwa i łatwość obróbki sprawiają, że jest popularnym wyborem dla rzeźbiarzy i artystów zajmujących się drewnem, którzy chcą stworzyć unikalne dzieła sztuki.

***Instrumenty muzyczne:** Ze względu na swoją akustyczną jakość i estetykę, drewno mango jest czasami używane do produkcji instrumentów muzycznych, takich jak gitary i bębny.



Drewno Mango to doskonały wybór dla projektów które wymagają ciepłej, egzotycznej estetyki i łatwego w obróbce materiału drewnianego.

MAHOŃ



Mahoń

Nazwa botaniczna: Swietenia macrophylla

Pochodzenie: Głównie występuje w Ameryce Środkowej i Południowej oraz w Indiach Zachodnich.

Rozmiar: Drzewa osiągają imponującą wysokość od 30 do 50 metrów, z koroną rozpostartą.

Waga: Średnia gęstość drewna wynosi około 560 - 650 kg/m³ przy 12% wilgotności.

Barwa: Drewno ma ciepłą, piękną barwę, początkowo różowobrazową, która po ekspozycji na światło słoneczne ciemnieje do pięknej, głębokiej czerwieni lub brązu.

Zastosowanie: Drewno mahoń jest cenione ze względu na swoje piękno, trwałość, używane głównie do wyrobu mebli wysokiej jakości, podłóg, parkietów, okrętów, instrumentów muzycznych oraz drewnianej galanterii.

Właściwości: Drewno swietenia macrophylla jest łatwe do obróbki, dobrze reaguje na wykańczanie i polerowanie. Jest bardzo trwałe, odporne na szkodniki i gnienie. Ponadto, ma właściwości akustyczne, co czyni je popularnym materiałem do budowy instrumentów muzycznych.

Twardość Janki: Około 800 lbf (3550 N) (twardość ta może różnić się w zależności od warunków wzrostu drzewa).

Moduł zerwania: Około 12 000 psi (82,7 MPa).

Moduł sprężystości: Około 1,45 mln psi (10,0 GPa).

Wytrzymałość na zgniatanie: Około 6 000 psi (41,4 MPa).

Skurcz promieniowy: Średnio 0,2%.

Skurcz styczny: Średnio 0,4%.

Skurcz objętościowy: Średnio 0,6%.

Drewno Swietenia macrophylla to doskonały materiał dla projektów wymagających wysokiej jakości, pięknej estetyki oraz umiarkowanej trwałości.

Bangkirai

Nazwa botaniczna: Shorea laevis

Pochodzenie: Drzewo pochodzi głównie z lasów tropikalnych Azji Południowo-Wschodniej, w szczególności z Indonezji i Malezji.

Rozmiar: Drzewa osiągają imponującą wysokość od 40 do 60 metrów, z prostymi, cylindrycznymi pniami.

Waga: Średnia gęstość drewna wynosi około 950 - 1100 kg/m³ przy 12% wilgotności.

Barwa: Drewno ma ciepłą, złocisto-brązową barwę, która zachowuje się dobrze w warunkach zewnętrznych.

Zastosowanie: Jest cenione ze względu na swoją trwałość i odporność na warunki atmosferyczne, dlatego używane jest głównie do wyrobu tarasów, mostów, okładzin zewnętrznych, mebli ogrodowych oraz konstrukcji na zewnątrz.

Właściwości: Bangkirai jest bardzo trwałe, odporne na działanie owadów i grzybów. Ma dobrą stabilność wymiarową, co sprawia, że jest doskonałym materiałem do zastosowań na zewnątrz. Jest też stosunkowo łatwe do obróbki.

Twardość Janki: Około 1,400 lbf (6200 N) (twardość ta może różnić się w zależności od warunków wzrostu drzewa).

Moduł zerwania: Około 16 500 psi (113,8 MPa).

Moduł sprężystości: Około 2,2 mln psi (15,2 GPa).

Wytrzymałość na zgniatanie: Około 10 000 psi (68,9 MPa).

Skurcz promieniowy: Średnio 0,2%.

Skurcz styczny: Średnio 0,3%.

Skurcz objętościowy: Średnio 0,6%.

BANGKIRAI



Drewno Bangkirai to doskonały wybór dla projektów wymagających trwałego, eleganckiego i odpornego na warunki atmosferyczne materiału drewnianego.

KEMPAS



Kempas

Nazwa botaniczna: *Koompassia malaccensis*

Pochodzenie: Drzewo pochodzi głównie z lasów tropikalnych Malezji, Indonezji oraz Filipin.

Rozmiar: Drzewa osiągają wysokość od 30 do 45 metrów, z prostymi pniami i rozłożystymi koronami.

Waga: Średnia gęstość drewna wynosi około 850 kg/m³ przy 12% wilgotności.

Barwa: Drewno ma ciepłą, pomarańczowo-brązową barwę, która może ciemnieć pod wpływem ekspozycji na światło słoneczne.

Zastosowanie: Kempas jest stosunkowo trwałym drewnem o dobrych właściwościach mechanicznych, używane głównie do wyrobu podłóg, schodów, mebli oraz elementów konstrukcyjnych.

Właściwości: Kempas jest trwałe i odporne na ścieranie, co sprawia, że jest popularnym wyborem do podłóg. Jest stosunkowo łatwe do obróbki i wykańczania.

Twardość Janki: Około 1,700 lbf (7560 N) (twardość ta może różnić się w zależności od warunków wzrostu drzewa).

Moduł zerwania: Około 18 500 psi (127,6 MPa).

Moduł sprężystości: Około 2,4 mln psi (16,6 GPa).

Wytrzymałość na zgniatanie: Około 10 500 psi (72,4 MPa).

Skurcz promieniowy: Średnio 0,3%.

Skurcz styczny: Średnio 0,5%.

Skurcz objętościowy: Średnio 0,8%.

Drewno kempas jest cenione ze względu na swoją trwałość, piękną barwę i atrakcyjny wygląd, co czyni je popularnym materiałem do wykończeń wewnętrznych i elementów konstrukcyjnych.

MERANTI

Meranti

Nazwa botaniczna: Shorea spp. (Meranti to nazwa grupy gatunków z rodzaju Shorea).

Pochodzenie: Drzewa z rodzaju Shorea występują głównie w lasach tropikalnych Azji Południowo-Wschodniej, w tym w Indonezji, Malezji, na Filipinach i w Brunei.

Rozmiar: W zależności od konkretnego gatunku, drzewa meranti mogą osiągać różne wysokości, zazwyczaj jednak mieszczą się w zakresie od 30 do 60 metrów, z prostymi, cylindrycznymi pniami.

Waga: Gęstość drewna meranti waha się w zależności od gatunku i odmiany, ale zazwyczaj mieści się w zakresie od 450 do 850 kg/m³ przy 12% wilgotności.

Barwa: Drewno meranti może mieć różne odcienie, od jasnego, różowo-beżowego po ciemniejsze, czerwono-brązowe.

Zastosowanie: Drewno meranti jest wszechstronnie wykorzystywane w przemyśle budowlanym i stolarskim do produkcji mebli, okładzin podłogowych, drzwi, okien, ram okiennych, paneli i innych wyrobów stolarskich.

Właściwości: Meranti jest cenione ze względu na swoją trwałość, łatwość obróbki i stabilność wymiarową. Jest stosunkowo łatwe do obróbki, choć nieco bardziej miękkie niż niektóre inne tropikalne gatunki drewna, co może sprawiać, że jest bardziej podatne na zarysowania.

Twardość Janki: Twardość może być różna w zależności od konkretnego gatunku i odmiany, ale zazwyczaj mieści się w zakresie od 550 do 1000 lbf (2400 do 4400 N).

Moduł zerwania: Wartość modułu zerwania zazwyczaj mieści się w zakresie od 8000 do 14 000 psi (55 do 96 MPa).

Moduł sprężystości: Wartość modułu sprężystości zazwyczaj mieści się w zakresie od 1,2 do 2,2 mln psi (8 do 15 GPa).

Wytrzymałość na zgniatanie: Wytrzymałość na zgniatanie zazwyczaj mieści się w zakresie od 4500 do 9000 psi (31 do 62 MPa).

Skurcz promieniowy: Średni skurcz promieniowy mieści się w zakresie od 0,2% do 0,3%.

Skurcz styczny: Średni skurcz styczny mieści się w zakresie od 0,3% do 0,5%.

Skurcz objętościowy: Średni skurcz objętościowy mieści się w zakresie od 0,4% do 0,8%.



Drewno meranti jest popularnym materiałem ze względu na swoją trwałość, atrakcyjny wygląd i szerokie zastosowanie w przemyśle budowlanym i stolarskim.

KAPUR



Kapur

Nazwa botaniczna: Dryobalanops spp. (Kapur to nazwa grupy gatunków z rodzaju Dryobalanops).

Pochodzenie: Drzewa kapur występują głównie w lasach tropikalnych Azji Południowo-Wschodniej, zwłaszcza w Indonezji i Malezji.

Rozmiar: Wysokość drzew kapur może się różnić w zależności od konkretnego gatunku i odmiany, ale zazwyczaj osiągają one od 30 do 60 metrów, z prostymi pniami i rozłożystymi koronami.

Waga: Gęstość zazwyczaj mieści się w zakresie od 600 do 900 kg/m³ przy 12 % wilgotności.

Barwa: Drewno kapur ma zazwyczaj jasnobrązowy kolor, czasami z widocznymi ciemniejszymi smugami lub plamami.

Zastosowanie: Drewno kapur jest wykorzystywane głównie w przemyśle budowlanym i stolarskim do produkcji mebli, podłóg, okładzin ścian i sufitów, a także do wyrobu elementów konstrukcyjnych.

Właściwości: Kapur jest ceniony ze względu na swoją trwałość, stabilność wymiarową i łatwość obróbki. Jest stosunkowo łatwe do cięcia, frezowania i wiercenia, co czyni go atrakcyjnym materiałem dla stolarzy i budowniczych.

Twardość Janki: Twardość drewna kapur może się różnić w zależności od konkretnego gatunku i odmiany, ale zazwyczaj mieści się w zakresie od 800 do 1300 lbf (3500 do 5800 N).

Moduł zerwania: od 10 000 do 16 000 psi (69 do 110 MPa).

Moduł sprężystości: od 1,2 do 2,2 mln psi (8 do 15 GPa).

Wytrzymałość na zgniatanie: w zakresie od 6000 do 10 000 psi (41 do 69 MPa).

Skurcz promieniowy: w zakresie od 0,2% do 0,4%.

Skurcz styczny: w zakresie od 0,3% do 0,5%.

Skurcz objętościowy: w zakresie od 0,6% do 0,9%.

Drewno kapur jest popularnym materiałem ze względu na swoją trwałość, stabilność wymiarową i atrakcyjny wygląd, co czyni je popularnym wyborem do różnych zastosowań w budownictwie i stolarstwie.

KRUWING

Kruwing

Nazwa botaniczna: Pterocarpus indicus

Pochodzenie: Azja Południowo-Wschodnia

Rozmiar: Wysokość drzew kruwing zazwyczaj osiąga od 25 do 30 metrów, a średnica pnia 60 cm – 1m.

Waga: Gęstość drewna kruwing zazwyczaj mieści się w zakresie od 600 do 800 kg/m³ przy 12% wilgotności.

Barwa: Drewno kruwing ma zazwyczaj charakterystyczną czerwono-brązową z wyraźnymi, ciemniejszymi żyłkami.

Zastosowanie: Kruwing popularne jest w produkcji mebli ze względu na estetykę i trwałość, wykorzystywane jest w konstrukcji łodzi ze względu na wytrzymałość na warunki wodne oraz jest często używane do produkcji gitar i innych instrumentów ze względu na swoje akustyczne właściwości.

Właściwości: Kruwing jest ceniony ze względu na swoją trwałość, stabilność wymiarową i wytrzymałość.

Twardość Janki: około 9600 N

Moduł zerwania: około 110-130 MPa

Moduł sprężystości: około 10-12 GPa

Wytrzymałość na zgniatanie: około 60-80 MPa

Skurcz promieniowy: Średni skurcz promieniowy drewna kruwing ma około 0,2%

Skurcz styczny: Średni skurcz styczny drewna kruwing to około 0,4 – 0,6%

Skurcz objętościowy: Średni skurcz objętościowy drewna kruwing to około 0,8 – 1,2%



Drewno kruwing jest popularnym materiałem ze względu na swoją trwałość, stabilność wymiarową i atrakcyjny wygląd, co czyni je popularnym wyborem do różnych zastosowań w budownictwie i stolarstwie.

MERBAU



Merbau

Nazwa botaniczna: Intsia bijuga.

Pochodzenie: Regiony tropikalne Azji Południowo-Wschodniej i Pacyfiku: Merbau występuje głównie w regionach tropikalnych Azji Południowo-Wschodniej i na wyspach Pacyfiku, takich jak Indonezja, Malezja, Papua-Nowa Gwinea i Filipiny.

Rozmiar: Osiąga do 50 metrów wysokości: Merbau jest imponującym drzewem, które może dorastać do wysokości nawet do 50 metrów.

Waga: Drewno merbau jest znane ze swojej dużej gęstości i ciężaru, co czyni je solidnym materiałem konstrukcyjnym. Jego waga wynosi 850 – 900 kg/m³ przy 12% wilgotności.

Barwa: Ma charakterystyczną czerwono-brązową barwę, która nadaje mu estetyczny wygląd.

Zastosowanie: Wykorzystywane w budownictwie, stolarstwie i na potrzeby podłóg: Ze względu na swoją trwałość i estetykę, drewno merbau jest szeroko stosowane w budownictwie, stolarstwie oraz jako materiał do podłóg.

Właściwości: Trwałe, odporne na ścieranie i korozję, łatwo obrabialne. Merbau charakteryzuje się wysoką trwałością, odpornością na ścieranie i korozję, oraz łatwością w obróbce, co sprawia, że jest cenionym materiałem budowlanym.

Twardość Janki: Około 1925 lbf.

Moduł zerwania: Około 21,400 psi, co świadczy o jego wytrzymałości na naciąganie.

Moduł sprężystości: Około 2,500 psi.

Wytrzymałość na zgniatanie: Około 10,900 psi.

Skurcz promieniowy: Około 1.4%, co oznacza minimalne zmiany wymiarów w kierunku promieniowym podczas suszenia drewna.

Skurcz styczny: Około 2.3%, co oznacza minimalne zmiany wymiarów w kierunku stycznym podczas suszenia drewna.

Skurcz objętościowy: Około 3.7%, co oznacza zmiany objętości drewna podczas suszenia.

Drewno merbau jest popularnym materiałem ze względu na swoją trwałość, stabilność wymiarową i atrakcyjny wygląd, co czyni je popularnym wyborem do różnych zastosowań w budownictwie i stolarstwie.



Dziękujemy za przeglądanie naszego katalogu ofertowego.
Warto zaznaczyć, że prezentowane w nim produkty i gatunki
drzew egzotycznych to jedynie niewielka część naszej oferty.
Zachęcamy do kontaktu w celu informacji i wsparcia w
wyborze idealnych rozwiązań dla Państwa potrzeb.

Master Wood Sebastian



MWSGROUP-POLSKA

www.drewno-egzotyky.pl

+48 796 410 001

+48 506 371 008

+420 608 469 004

