

LEGARY EGZOTYCZNE FJ – opis gatunku.

1. *Nazwa i pochodzenie:*

Nazwa międzynarodowa: **RED BALAU**

Nazwa botaniczna: Shorea guiso, Shorea kunstleri, Shorea spp.

Rodzina: Dipterocarpaceae

Pochodzenie: Azja (Indonezja)

2. *Opis drewna:*

Kolor: czerwono-brązowy

Biel: wyraźnie oddzielona

Przebieg włókien: prosty

Tekstura: średnia

3. *Właściwości drewna:*

Gęstość (drewno o wilgotności 12%): 870 kg/m³

Skurcz styczny: 8,8%

Skurcz promieniowy: 4,8%

Wytrzymałość na ściskanie: 80 N/mm²

Wytrzymałość na zginanie: 119 N/mm²

Moduł sprężystości: 16670 N/mm²

Punkt nasycenia włókien: 27%

4. *Odporność:*

Grzyby: średnio do mało trwałe – klasa 3-4 (wg normy EN)

Termity: średnio trwałe – klasa M

5. *Obróbka:*

Piłowanie: łatwe, wolne

Suszenie: ryzyko odkształceń i pęknięć

Łączenie/zbijanie: dobre, wymaga nawiercania

Wykończanie: czasami trudne z uwagi na wysoce zblokowane ziarna.

6. *Wymiar legarów:*

40x60x3660/3960/4270mm

7. *Profil legarów:*

czterostronnie gładkie, warstwowe, łączone na mikrowczep

UWAGI:

Legary z **Red Balau** są produktem naturalnym. Pojedyncze legary mogą się różnić pod względem usłojenia oraz kolorystyki. Mogą również zawierać sęki (do 2cm). Ze względu na zastosowanie legarów na zewnątrz, legary są poddawane działaniom czynników atmosferycznych, przez co mogą się odkształcać (np. łódkowanie, zwichrowanie, skręcanie), pękać (na czole legara lub po długości legara), zmieniać swój pierwotny kolor (szarzenie), jak również mogą następować zmiany w rzeczywistych wymiarach legarów w porównaniu do wymiarów fakturowanych (do 10%), co nie jest podstawą do reklamacji. Na legarach mogą się pojawiać przebarwienia (np. od podkładek). Drewno egzotyczne zawiera w sobie naturalne oleje i garbniki, które mogą wchodzić w reakcję z otoczeniem, przez co mogą wydzielać naturalne zapachy oraz powstawać plamy na tarasie. Do dopuszczalnych wad zaliczamy nierówności na powierzchni oraz po bokach (mikrowczep) po obróbce mechanicznej, które powstają podczas produkcji legarów. W drewnie z Red Balau występują kanaliki żywiczne, które pod wpływem wysokiej temperatury mogą wydzielać płyn żywiczny. Ze względu na kraj pochodzenia - długi okres dostawy - legary należy umyć i zabezpieczyć olejem, albowiem podczas transportu towar może ulec zabrudzeniu.

Dopuszcza się wyłącznie montaż pionowo (na sztorc, klejone lamele i spoiny poziomo).

Dostawca nie odpowiada za montaż tarasu.

Źródło: CIRAD Forestry Department.

Dane firmy:

NIP: PL7773060321

REGON: 300874758

KRS: 0000310728

Bank:

Raiffeisen Bank Polska, BIC: RCBWPLPW

PLN – IBAN: PL 79 1750 1019 0000 0000 0518 2395

EUR – IBAN: PL 11 1750 1019 0000 0000 0536 6658

Kapitał zakładowy: PLN 6.366.500,00, Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy

JAF Polska Sp. z o.o.

PL 62-023 Gądkí, Magazynowa 19, Tel.: +48 (61) 8144 113, Fax: +48 (61) 8145 899, info@jaf-polska.pl, www.jaf-polska.pl

LEGARY EGZOTYCZNE FJ – opis gatunku.

1. Nazwa i pochodzenie:

Nazwa międzynarodowa: **BANGKIRAI, YELLOW BALAU**

Nazwa botaniczna: *Shorea glauca*, *Shorea laevis*, *Shorea* spp.

Rodzina: Dipterocarpaceae

Pochodzenie: Azja (Indonezja)

2. Opis drewna:

Kolor: żółto-brązowy

Biel: niewyraźnie oddzielona

Przebieg włókien: prosty lub spleciony

Tekstura: średnia

3. Właściwości drewna:

Gęstość (drewno o wilgotności 12%): 910 kg/m³

Skurcz styczny: 9,5%

Skurcz promieniowy: 4,2%

Wytrzymałość na ściskanie: 85 N/mm²

Wytrzymałość na zginanie: 150 N/mm²

Moduł sprężystości: 22940 N/mm²

Punkt nasycenia włókien: 23%

4. Odporność:

Grzyby: trwałe – klasa 2 (wg normy EN)

Termity: trwałe – klasa D

Ze względu na swoją wysoką gęstość i wysoką zawartość krzemionki drewno to wykazuje wysoką odporność na biodegradację (najwyższa klasa użytkowania – klasa 5, co pozwala na zastosowanie Bangkirai w środowisku morskim).

5. Obróbka:

Piłowanie: łatwe, wymaga siły

Suszenie: wolne, ryzyko odkształceń i pęknięć

Łączenie/zbijanie: dobre, wymaga nawiercania

Wykończanie: dobre

6. Wymiar legarów:

40x60x3660/3960/4270mm

7. Profil legarów:

czterostronnie gładkie, warstwowe, klejone, łączone na mikrowczep

UWAGI:

Legary z **Yellow Balau / Bangkirai** są produktem naturalnym. Pojedyncze legary mogą się różnić pod względem usłojenia oraz kolorystyki. Mogą również zawierać sęki (do 2cm). Ze względu na zastosowanie legarów na zewnątrz, legary są poddawane działaniom czynników atmosferycznych, przez co mogą się odkształcać (np. łódkowanie, zwichrowanie, skręcanie), pękać (na czole legara lub po długości legara), zmieniać swój pierwotny kolor (szarzenie), jak również mogą następować zmiany w rzeczywistych wymiarach legarów w porównaniu do wymiarów fakturowanych (do 10%), co nie jest podstawą do reklamacji. Na legarach mogą się pojawiać przebarwienia (np. od podkładek). Drewno egzotyczne zawiera w sobie naturalne oleje i garbniki, które mogą wchodzić w reakcję z otoczeniem, przez co mogą wydzielać naturalne zapachy oraz powstawać plamy na tarasie. Do dopuszczalnych wad zaliczamy nierówności na powierzchni oraz po bokach (mikrowczep) po obróbce mechanicznej, które powstają podczas produkcji legarów. W drewnie z Yellow Balau występują kanaliki żywiczne, które pod wpływem wysokiej temperatury mogą wydzielać płyn żywiczny. Ze względu na kraj pochodzenia - długi okres dostawy - legary należy umyć i zabezpieczyć olejem, albowiem podczas transportu towar może ulec zabrudzeniu.

Dopuszcza się wyłącznie montaż pionowo (na sztorc, klejone lamele i spoiny poziomo).

Dostawca nie odpowiada za montaż tarasu.

Źródło: CIRAD Forestry Department.

Dane firmy:

NIP: PL7773060321
REGON: 300874758
KRS: 0000310728

Bank:

Raiffeisen Bank Polska, BIC: RCBWPLPW
PLN – IBAN: PL 79 1750 1019 0000 0000 0518 2395
EUR – IBAN: PL 11 1750 1019 0000 0000 0536 6658

Kapitał zakładowy: PLN 6.366.500,00, Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy

JAF Polska Sp. z o.o.

PL 62-023 Gądkі, Magazynowa 19, Tel.: +48 (61) 8144 113, Fax: +48 (61) 8145 899, info@jaf-polska.pl, www.jaf-polska.pl