



1. Název a čeleď

mezinárodní název:	Balau, Yellow / Selangan Batu Kumus (Bangkirai)
latinský název:	Shorea laevis
čeleď:	Dipterocarpaceae
původ:	Jihovýchodní Asie

2. Popis

běl:	světle šedá, velmi jasně odděleny
jádro:	žlutavě hnědé až tmavě hnědé
vlákna:	rovná, výjimečně spletená
textura:	jemná až střední

Přirozenou charakteristikou dřeviny je přítomnost malých otvorů po hmyzu, který přebýval ve stromě v době jeho růstu. Tyto malé otvory však nemají vliv na vlastnosti dřeva.

Pokud jsou prkna vzduchosuchá, značně sesychají, což může mít za důsledek nestejnou či menší šíři prken vůči původně udávaných 145, 120 či 90 mm.

Pod vlivem atmosférických podmínek dochází u dřeva k vytváření patiny je to přirozený proces horní vrstvy. Na povrchu se pak vytvoří stříbrný povlak, který nemá za následek snížení technických parametrů dřeva a procesu biologické stárnutí. V zájmu zachování přirozené barvy a poskytnutí další ochrany se doporučuje Pravidelné užívání zvláštní péči olejů určených pro venkovní dřevěné konstrukce. Rekonstrukce terasy by mělo být provedeno dvakrát ročně.

3. Technické údaje

Průměrná hmotnost čerstvého:	1100 kg/m ³
Průměrná hotnost při 12 % vlhkosti:	910 kg/m ³
Tangenciální sesychání:	9,5 %
Radiální sesychání:	4,2 %
Pevnos v tlaku:	85 N/mm ²
Pevnos v ohybu:	150 N/mm ²
Modul pružnosti:	22940 N/mm ²
Bod nasycení vláken:	23 %

4. Zpracování

Řezání:	jednoduché, ale vyžaduje velkou sílu
Sušení:	velmi pomalé, obtížné, pokud rychlé, mohou se vyskytnout prasklinky
Šroubování/sbijení:	předvrtání pro vruty; šroubování i lepení dobré
Zpracování:	dobré

5. Odolnost

Hniloba:	Vysoká odolnost
Termiti:	Vysoká odolnost
Hmyz:	Vysoká odolnost
Houby:	třída 1-2 velmi odolné

Bangkirai ma velmi vysokou přirozenou odolnost vůči biodegradaci. Spadá do 5 třídy použití v exteriéru. Trvandlivost dřeva Bangkirai ve venkovní zahradní architektuře je 25 - 30 let.

6. Vady

Dovolené vady v 10 % všech částí: trhliny, pryskyřičné kapsy, suky, běl, stopy po obrábění. Praskání vláken, což vede k trhlinám, rozdíl v barvě, lehké zakřivení a ani další zkraslení nejsou považovány za vadu dřeva.

Bangkirai terasová prkna jsou produkt 100% přírodní a hygroskopický v deštivém počasí zachycuje vodu a smršťuje se během horkých letních dnů. Skutečná šířka a tloušťka prkna se může lišit až o cca 6 % z fakturovaných rozměrů.

Dřevo při použití venku je vystaveno extrémním povetnostním podmínkám jehovýsledkem může měknout, deformovat se, praskat a změnit velikost - jsou to přirozené procesy dřeva a toto nemůže být důvodem reklamace.

Dřevo není jednotný materiál a každé prkno má individuální vlastnosti, v závislosti na podmínkách, za kterých strom rostl. I z lese odtěženého ze stejného zdroje, může mít i jinou strukturu a barvu.

Materiál by měl být překontrolován před instalací (montáží).

Jakékoliv poškození nebo nesrovnalosti by měli být oznámeny prodávajícímu před instalací.

Začátek instalace znamená přijetí technického stavu a vzhledu materiálu.

Montáž by měla být provedena odborníkem. Instalace musí být v souladu s montážními pokyny.

Návod k instalaci si můžete stáhnout naskenováním QR kódu nebo návštěvou www.dlh-czech.cz/návody.html

7. Klimatické podmínky

Tyto výroby jsou dodávány s tím, že je zákazník obeznámen s vlastnostmi dřeva a ujistil se, že místo pro montáž a podmínky převládající tam jsou vhodné pro daný druh. Za určitých klimatických podmínek Bangkirai se může chovat jinak, než je popsáno výše. Pro více informací, se obraďte na svého prodejce.



Návod na instalaci získáte po naskenování QR kódu nebo navštívením stránky www.dlh-czech.cz/navody.html

DLH Hrdina spol. s.r.o.
Modrá 1979, Praha 5, PSČ: 15500
IČO: 02989808
DIČ: CZ02989808
www.dlh-czech.cz
email: info@dlh-czech.cz
Tel.: +420 732 816 697
Tel.: +420 603 184 983

dlh hrdina
www.dlh-czech.cz
kouzlo exotického dřeva