

1. Název a čeleď

mezinárodní název:	Merbau
latinský název:	Intsia bijuga
čeleď:	Ceasalpiniaceae
původ:	Jižní, Jihovýchodní a Východní Asie, Austrálie

2. Popis

běl:	Jasně odlišná, světlejší bledě žlutá
jádro:	Široký rozsah barev od hnědavě šedé až bronzovou
vlákna:	rovná, někdy lehce spletená
textura:	výrazná

Dřevina Merbau obsahuje přírodní barvivo, které se bude po určitou dobu vyplavovat ze dřeva, například vlivem deště, ve formě hnědé tekutiny. Proto zamezte kontaktu s omítkami, cihlami a dalšími krytinami nebo podlahovinami, které by mohli být obarveny. Pokud jsou prkna vzduchосуchá, značně sesychají, což může mít za důsledek nestejnou či menší šíři prken vůči původně udávaným 145, 140, 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:	1200 kg/m ³
Průměrná hotnost při 12 % vlhkosti:	830 kg/m ³
Tangenciální sesychání:	4,4 %
Radiální sesychání:	2,7 %
Pevnos v tlaku:	74 N/mm ²
Pevnos v ohybu:	115 N/mm ²
Modul pružnosti:	15440 N/mm ²
Bod nasycení vláken:	24 %

4. Zpracování

Řezání:	jednoduché, ale vyžaduje velkou sílu
Sušení:	střední, malé riziko deformace
Šroubování/sbjení:	předvrtání pro vruty, dobré i lepení dobré
Zpracování:	dobré



Exclusive

5. Odolnost

Hniloba:	dobrá až vysoká odolnost
Termiti:	dobrá odolnost
Hmyz:	dobrá
Houby:	třída 1 velmi odolné

Merbau má velmi vysokou přirozenou odolnost vůči biodegradaci. Spadá do 5 třídy použití v exteriéru. Trvandlivost dřeva Merbau ve venkovní zahradní architektuře je 30 - 50 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 zkreslení nejsou považovány za vadu dřeva.

Merbau 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 jeho výsledkem 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 roste. 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/navody.html

7. Klimatické podmínky

Tyto výrobky 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 Merbau se může chovat jinak, než je popsáno výše. Pro více informací, se obraťte 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