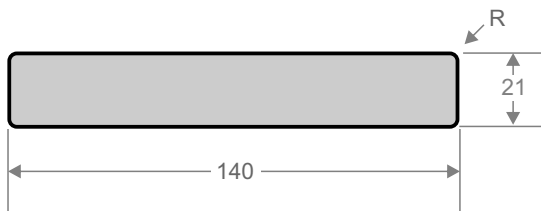


## Dřevěné terasy merbau

### Specifikace

Dřevina: merbau  
 Botanický název: Intsia Bijuga  
 Původ: Indonésie  
 Formát: 21x140x2100-4800 mm  
 Hmotnost: 850-1000 kg na 1m<sup>3</sup>  
 Provedení: sušené provedení KD  
 Určení: exteriérová terasová prkna  
 Balení: loženo v paketech  
 Profil: oboustranně hladký



### Popis

Merbau, botanický název Intsia Bijuga, je jednou z nejkvalitnějších dřevin světa s velmi dobrými fyzikálně mechanickými vlastnostmi. Vysoká odolnost proti povětrnosti, trvanlivost, vysoce stabilní dřevina s vysokým obsahem olejnatých pryskyřic. Merbau však nabízí vyšší tvrdost, odolnost a stabilitu.

### Zbarvení

Světle hnědá, červenohnědá až tmavě hnědá s různými odstíny. Barevné rozdíly mezi jednotlivými kusy palubek jsou přirozené a obvyklé. Barevné odchylky mezi jednotlivými kusy jsou přirozené. Dřevina časem vlivem UV záření a zvětrávání mění barvu do šedého odstínu, vlivem působení vlhkosti do tmavého odstínu. Doba zvětrání dřeva je závislá na způsobu ošetřování, lokalitě, podnebí, vystavení jednotlivých kusů dešti a dalším povětrnostním vlivům.

### Vlastnosti

Velmi nízký stupeň objemových změn dřeva, velmi dobrá stabilita, palubky mohou vykazovat střední stupeň průhybu zakřivení, nutnost použití stahovacího klíče během instalace, malé růstové defekty. Možnost tvorby prasklin vlivem klimatu. Nutnost předvrtávání děr pro vruty pro zamezení rozštípnutí a tvorby prasklin. Dřevo, které je vystaveno venkovním klimatickým vlivům mění svůj objem, sesychá se, nebo narůstá dle změn klimatu. U jednotlivých prken může docházet k drobným rozdílům v šíři, vlivem rozdílného rozpínání dřeva během vyrovnávání vlhkosti mezi radiálním a tangenciálním růstem dřeva. Ve dřevě, které je vystaveno venkovním klimatickým vlivům se mohou vyskytovat trhliny, průhyb takzvané korýtkování, kroutivost, praskliny a trhliny zejména na koncích prken vlivem sesychání, mění se v závislosti na relativní vlhkosti vzduchu či změn klimatických podmínek,



drobné otvory po dřevokazném hmyzu. Pokud budete chtít obnovit původní barvu dřeva, použijte profesionální odšedňovací přípravek Saicos a postupujte dle technického listu. Poté ošetřete vhodným ochranným olejovým nátěrem. Ve dřevě se vyskytují drobné zlatavé žilky, tyto zlatavé vlásečnicové žilky s žlutavým pryskyřičným obsahem jsou charakteristickým znakem dřeviny Merbau.

### Obsah látek

Většina tropických dřevin obsahuje přírodní barvivo, které se může po určitou dobu vyplavovat ze dřeva například vlivem deště ve formě tmavé tekutiny. Vyplavování barviva se projevuje u této dřeviny ve velké míře, proto zamezte kontaktu s omítkami, cihlami a dalšími krytinami či místy, které by mohli být obarveny. Odvod dešťové vody zajistěte trubkovým systémem nebo kanalizací. Pro montáž používejte pouze pevnostní ocelové nerezové vruty. Zamezte kontaktu dřeva s železnými předměty, které vytváří na dřevě modro černé skvrny, stejně tak látek a předmětů způsobující korozi.

### Suky a další přirozené znaky dřeva

Suky, očka, zdravé či částečně srostlé, praskliny kolem suků, dřevěné záběhy, pryskyřičné kanálky, mramorování a další přirozené znaky jsou nedílnou součástí dřeva. Přestože zejména tropické dřeviny mívají obvykle nízký počet suků, jejich výskyt včetně výše uvedených znaků je povolen.

### Skladování

Během skladování dřeva před a v průběhu montáže dbejte, aby dřevo nebylo vystaveno přímému slunečnímu záření, dešti, sněhu a dalším vnějším vlivům. Bylo dobře zakryto nebo nejlépe uskladněno v zastřešených, nevytápěných prostorách, s hodnotami relativní vlhkosti vzduchu shodnými s venkovní vlhkostí. Přitom bylo zajištěno dostatečné proložení dřeva proklady, umožňující ventilaci vzduchu a zamezení tvorby plísní. Při nedodržení těchto doporučení může docházet při skladování ke kroucení, deformaci nebo jiným změnám dřeva.



## Péče

Terasu pravidelně čistěte od nanesených nečistot, zeminy, usazenin a pylů. Zamezíte tím prostupování nečistot makropóry do dřeva. Pod předměty jako jsou například stojany slunečníků, květináče, misky, rohožky, pod kterými se usazuje voda a vlhkost, nedochází k možnosti rychlého a přirozeného vysychání dřeva. Pod těmito předměty může docházet k tvorbě skvrn od dlouhodobé vlhkosti a nečistot. Proto předměty stojící na terase čas od času přenášejte nebo zajistěte, aby pod nimi docházelo k přirozenému vysychání a ventilaci vzduchu. Zamezíte tím tvorbě tmavých skvrn na dřevě. Více informací ohledně péče o dřevěné terasy naleznete v informacích o údržbě a čištění dřevěných teras na našich internetových stránkách a katalogu.

## Montáž

Doporučujeme provádět montáž v souladu s návodem na instalaci dřevěných teras, který je uveden na našich internetových stránkách a katalogu.

## Prohlášení

Naše dřevěné terasy jsou vyrobeny z pravého dřeva. Dřevo je přírodní materiál s typickými znaky vláken, barvy a textury. Fotografie a vzorky by měly být považovány za ilustrativní, v žádném případě by neměly být považovány za konečné nebo jako záruka přesné shody. Každý jednotlivý kus je jedinečný, unikátní. Prosím, vezměte toto na vědomí. Není možné vrátit zboží, které již bylo nainstalováno, rozřezáno či bylo vystaveno povětrnostním vlivům, vlhkosti, nečistotám či je v jiném stavu než při dodání.

