

1. Název a čeleď

mezinárodní název:	Massaranduba
latinský název:	Manilkara spp.
čeleť:	Sapotaceae
původ:	Tropická Jižní Amerika

2. Popis

běl:	ružově bežové (3 až 5 cm) zřetelné
jádro:	tmavě červenohnědá, trochu nafialovělé
vlákna:	rovná
textura:	jemná

Pokud jsou prkna Massaranduba 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:	1300 kg/m ³
Průměrná hotnost při 12 % vlhkosti:	1100 kg/m ³
Tangenciální sesychání:	9,4 %
Radiální sesychání:	7,1 %
Pevnos v tlaku:	90 N/mm ²
Pevnos v ohybu:	190 N/mm ²
Modul pružnosti:	19600 N/mm ²
Bod nasycení vláken:	27 %

4. Zpracování

Řezání:	lehlé, vyžaduje sílu
Sušení:	pomalé, vyžaduje opatrnost riziko kroucení a vzniku prasklin
Šroubování/sbíjení:	předvrtání pro vruty; šroubování dobré
Zpracování:	dobré



Premium

5. Odolnost

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

Massaranduba má velmi vysokou přirozenou odolnost vůči biodegradaci. Spadá do 5 třídy použití v exteriéru. Trvanlivost dřeva Massaranduba 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.

Massaranduba 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/návody.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 Massaranduba 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