

Merbau

1. NÁZOV A PŔVOD:

<i>Obchodný názov:</i>	Merbau
<i>Botanický názov:</i>	Intsia bijuga
<i>Rodina:</i>	Caesalpiniaceae
<i>Krajina pôvodu:</i>	južná, juhovýchodná a východná Ázia, Ocenánia



2. POPIS:

<i>Beľ:</i>	bledožltá
<i>Jadro:</i>	červenohnedé až tmavohnedé
<i>Vlákná</i>	rovné, miestami točité do seba zapadajúce
<i>Textúra/Kresba:</i>	výrazná

Drevo Merbau obsahuje tanín, ktorý sa môže vyplaviť z dreva vo forme hnedej tekutiny, keď bude drevo prvýkrát vystavené dažďu, veľkému množstvu rosy a inej vlhkosti. Dá sa ľahko spláchnuť z podlahových dosiek hadicou. Vyplavenie alebo vylúčenie tanínu z dreva potrvá určitý čas. Prírodná oxidácia spôsobená ultrafialovým svetlom spôsobí, že podlahová krytina na povrchu zosivie. Na zachovanie prírodzenej farby dreva, ale taktiež na predĺženie jeho životnosti odporúčame použiť špeciálny olej na vonkajšiu drevenú krytinu, napr. transparentný ochranný olej IDECK Protect. Renovácia krytiny by sa mala vykonávať dvakrát za rok (pred zimou a po zime).

3. FYZIKÁLNE VLASTNOSTI:

<i>Hustota v čerstvom stave:</i>	1200 kg/m ³
<i>Hustota pri 12% vlhkosti:</i>	830 kg/m ³
<i>Celkové tangenciálne zosychanie:</i>	4,4%
<i>Celkové radiálne zosychanie:</i>	2,7%
<i>Pevnosť v tlaku:</i>	74 N/mm ²
<i>Statická pružnosť v ohybe:</i>	115 N/mm ²
<i>Modul pružnosti v ťahu:</i>	15440 N/mm ²
<i>Bod nasýtenia vlákien:</i>	24%

4. OPRACOVÁVANIE:

<i>Pílenie:</i>	obtiažne
<i>Sušenie:</i>	bez výrazného rizika, stredné
<i>Klincovanie/Skrutkovanie:</i>	dobré, potrebné predvrtáť
<i>Ukončenie/Povrchová úprava:</i>	dobré



Exclusive

5. PRIRODZENÁ ODOLNOSŤ:

<i>Hniloba:</i>	dobré až veľmi dobré
<i>Termity:</i>	dobré
<i>Hmyz v suchom dreve:</i>	dobré
<i>Huby:</i>	trieda 1 - veľmi odolné (according EN standards)

Tento druh dreva prirodzene spadá do triedy 5 použitia (konečné použitie - v prímorskom prostredí alebo v brakickej vode) kvôli jeho vysokej mernej hustote a tvrdosti. Odhadovaná životnosť Merbau je 30-50 rokov.

6. POZNÁMKY KU KVALITE:

Malé trhliny, praskliny, živicové kanáliky, uzly/hrče, belové drevo, nerovnomernosti, stopy po nedofrézovaní a iné kazy vzniknuté pri strojnom opracovaní sú povolené do 10 % dodaného množstva materiálu. Nerovnomerný sklon vlákien, skrútené/ohnuté kusy a iné deformácie nie sú klasifikované ako vady/kazy.

Drevo je prírodný materiál so schopnosťou absorbovať a strácať vlhkosť. Šírka a hrúbka dosky sa môže líšiť až o 6 % od fakturačných rozmerov. Rozmery dreva Merbau sa menia pod vplyvom rozličných podmienok v okolí kde sa drevo inštaluje - môže dochádzať k povrchovým prasklinám a deformovaniu dosky. Sú to prirodzené vlastnosti dreva a nemôžu byť predmetom reklamácie.

Drevo nie je farebne jednotný materiál a každá doska z dreva má svoj vlastný charakter, v závislosti na lokalite a podmienkach rastu stromu, z ktorého pochádza. Hoci dosky môžu pochádzať z toho istého zdroja, môžu vykazovať rozdiely vo vláknach a farbe, niekedy dokonca aj na jednej doske.

Materiál by sa pred inštaláciou mal skontrolovať. Všetky poškodenia a kazy sa pred inštaláciou musia nahlásiť predajcovi. Začiatok inštalácie znamená, že klient odsúhlasil vzhľad a kvalitu dodaného materiálu. Inštaláciu by mal vykonať profesionálny/odborne vyškolený montážnik/realizátor. Je nutné dodržiavať inštaláciu príručku.

Ak si chcete prečítať inštaláciu príručku, naskenujte nižšie uvedený kód QR alebo navštívte stránku www.dlh.com/instructions.

7. ŠPECIÁLNE KLIMATICKÉ PODMIENKY:

Výrobky sa dodávajú s predpokladom, že klienti skontrolovali, či sú výrobky vhodné na zamýšľaný účel. Za určitých klimatických podmienok sa Merbau môže správať inak, ako je uvedené v tomto popise. Podrobnejšie informácie vám poskytne váš miestny predajca dreva.



*Všetky naše návody na inštaláciu získate
po naskenovaní kódu QR alebo navštívení
stránky www.dlh.com/instructions*