

PODLAHY MERBAU

Merbau

Drevo pretkávané zlatom



Charakteristický znak pre drevo Merbau je, že niektoré žilky sú vyplnené žltým, lesklým prachom, ktorý pod priesvitným lakovaným náterom neskutočne pripomína zručne vyhotovené zlaté inkrustácie v tvare drobných pásikov. Drevo Merbau je už od prírody obohatené delikátnym pozlátením.

Farebnosť a mechanické vlastnosti dreva Merbau ho zvlášť predurčujú na výrobu exkluzívnych podláh a parkiet v reprezentačných miestnostiach verejných budov a v súkromných domoch. Hlboká hnedá farba dreva osvetlená zlatými škvrnkami zvyčajne zdôrazňuje dôstojnosť miesta a dokonale ladí s moderným vybavením. Zároveň tmavá farba povrchu maskuje prípadné znečistenia a zaškrabnutia. Vďaka tomu podlaha dlhšie uchováva plne estetické atribúty o to viac, že drevo Merbau má výnimočnú rozmerovú stálosť, je tvrdé a preto veľmi odolné proti oderu a vtlačeniu.

Merbau je charakteristické taktiež veľkou prirodzenou odolnosťou proti pôsobeniu húb a hmyzu. To umožňuje používať drevo v ťažkých podmienkach, napr. v železničnej doprave na železničné podvaly a vagóny, pri vodnej výstavbe na pilóty vlnolamov a pontónov, či v chemickom priemysle na obaly pre chemikálie.

Merbau je veľmi obľúbeným materiálom pre interiér. Vďaka svojim vlastnostiam je však vhodný i pre exteriérové využitie.

Technická charakteristika:

- **výskyt:** juhovýchodná Ázia a Oceánia
- **jadro:** hnedé až hnedočervené
- **priemerná hmotnosť čerstvého dreva (kg/m³):** 1100 – 1300
- **priemerná hmotnosť pri 12% vlhkosti (kg/m³):** 830-890
- **tangenciálne zosychanie (T%):** 2,6
- **radiálne zosychanie (R%):** 1,2
- **pevnosť v tlaku (Mpa):** 58 – 85
- **statické ohýbanie (Mpa):** 116 – 155
- **modul elasticity (Mpa):** 15.400

POZOR !! drevina Merbau v exteriéri počas dažďa krváca. Vyplavuje sa z nej látka TANÍN, ktorá môže spôsobiť zafarbenie Vašej terasy či fasády.