

## Iroko

Čeľad': Moraceae (angiosperm)  
Vedecký názov: Milicia excelsa  
Milicia regia

Krajina pôvodu: Stredná afrika

### Popis dreva

Farba: žltá hnedá až hnedá  
Šírka bele: 5 – 10 cm  
Priemer kmeňa: 80 – 100 cm

Bel': jasne vymedzená  
Textúra: hrubá

### Fyzikálne vlastnosti dreva

Špecifická hmotnosť \*: 640 – 700 kg/m<sup>3</sup>  
Koeficient objemového zosychania: 0,38 – 0,51  
Tangenciálne zosychanie: 4,7 – 6,1  
Radiálne zosychanie: 3,1 – 3,9

Pevnosť v tlaku \*: 54 MPa  
Statická pevnosť v ohybe \*: 87 MPa  
Modul elasticity \*: 12 840 MPa

(\* - pri vlhkosti 12 % , s 1MPa = 1 N/mm<sup>2</sup>)

### Prirodzená odolnosť

Odolnosť voči hubám a hmyzu: vysoká (jadrové drevo)  
Fúzače: trieda D ( odolná )  
Napušťateľnosť: trieda 4 ( nepriepustná )

Huby: trieda 1-2 ( veľmi odolná )  
Termity: trieda D ( odolná )

### Opracovateľnosť

Otupovanie: pomerne vysoké  
Rezné nástroje: Karbid  
Lúpanie: dobré  
Lepenie: dobré

Odporúčaná úprava zubov: Stellit  
Obrúsovanie: dobré  
Použitie klincov/skrutiek: dobré

Obsah uhličitanu vápenatého môže zriedkavo spôsobovať výraznejšie otupovanie nástrojov.

### Konečné použitie:

Exteriérové prvky  
Decking palúb yacht  
Nábytok do exteriéru  
Výroba sudov  
Stavba mostov  
Výroba preglejok, dýh pre interiérove použitie

Podlahy  
Exklusívny nábytok  
Schody  
Výroba dýh  
Podlahy nákladných priestorov

# Pripravujeme