

Iroko

Durability class	1-2
Specific gravity	(470-)650(-850) kg/m ³ bij 12% vochtgehalte
Colour	Lichtbruin tot gelig
Applications	Kozijnen, gevelbekleding, parketvloeren, trappen, meubels en in de scheepsbouw en wagonbouw
Strength class	D24 of D40
Brandklasse gevel	D
Hardness	5600N volgens Janka
Grain	Recht tot kruisdraad, soms golvend
Timber texture	Matig grof
Stability	Gering
Drying	Matig snel, hout met veel inhoudsstoffen droogt aanzienlijk langzamer.
Workability	Goed, zowel met handgereedschap als machinaal.
Details	Iroko bevat een giftige stof genaamd chlorophorine. Wees behoedzaam bij het bewerken van Iroko want deze stof kan leiden tot slijmvliesontstekingen en huidaanandoeningen
Screwing/nailing	Redelijk. Voorboren wordt aangeraden. Er kunnen grijs tot zwarte verkleuringen ontstaan in contact met ijzer.
Finishing of surface	Matig
Botanical name	Milicia excelsa
Origin area	Tropisch Afrika
Other names	African Teak, Mereira, Odum, Kambala, Lusanda
Quality requirements	Iroko staat opgenomen in de NEN 5482 en
Family	Moraceae