Iroko

STÖCKL PARKETT
FIRST STEP FOR LIVING.

2-Schicht-Fertigparkett & Massivparkett

1 Handelsnamen:

Iroko - Frankreich/Großbritannien/Benelux, Kambala - Deutschland, Abang, Mokongo, Moreira, Mvule, Odum

2 Botanische Bezeichnung:

Milicia excelsa, Milicia regia, Familie der Moraceen

3 Natürliche Verbreitung:

Sierra Leone, Liberia, Elfenbeinküste, Ghana, Togo, Benin, Nigeria, Kamerun, Kongo, Zaire, Angola, Mozambique, Tansania, Uganda

4 Farbe & Holzmerkmale:

gelbbraun
Splint meist 6 bis 10 cm breit und gelblichgrau. Kernholz (frisch) auch bei gleicher Herkunft oft variierend, grau- bis grünlichgelb, teilweise auch braun, unter Sonnenlicht mit mattem Glanz goldbraun bis dunkelolivbraun nachdunkelnd und sich farblich angleichend. Vereinzelt schwarzbraune Streifen oder besonders dunkle Kernfärbung.
Poren grob und zerstreut.
Faserverlauf mit unterschiedlich ausgeprägtem Wechseldrehwuchs.

5 Verwendung:

Parkett, Furnierholz, Ausstattungsholz, Konstruktionsholz, Bautischlerholz, Holzbauten

6 Holzwerte:

Rohdichte in kg/m³: niedrig: 550 / mittel: 690 / hoch: 850
Darrdichte in kg/m³: niedrig: 480 / mittel: 630 / hoch: 670
Druckfestigkeit in N/mm²: niedrig: 52 / mittel: 69 / hoch: 81
Biegefestigkeit in N/mm²: niedrig: 70 / mittel: 110 / hoch: 158
Quell- und Schwindmaße massiv bei 1% Feuchteänderung: tangential: 0,28% / radial: 0,19% / Mittelwert: 0,24%
Elastizitätsmodul in N/mm²: niedrig: 9.400 / mittel: 11.400 / hoch: 13.000

7 Feuchtewechselzeit: **sehr lange**

Geschwindigkeit, in der das Holz auf Luftfeuchtigkeitsveränderungen reagiert.
Hölzer mit langen Feuchtewechselzeiten sind unproblematisch, weil ihre Reaktion auf Luftfeuchteänderungen so träge ist, dass kaum Schwundbewegungen im jahreszeitlichen Ablauf auftreten.

8 Empfehlung Fußbodenheizung: **günstig**

9 Erhältliche Produkte:

- ✓ Actus XL 2-Schicht Fertigparkett
- ✓ Landhausdiele
- ✓ 3-Schicht Fertigparkett
- ✓ Badboden