Wenge

STÖCKL PARKETT

FIRST STEP FOR LIVING.

2-Schicht-Fertigparkett & Massivparkett

1 Handelsnamen:

Wengé - Deutschland/Frankreich/Großbritannien/Benelux, Pallissandre du Congo - Belgien, Awong, Bokonge, Mokonge, Ntokc

2 Botanische Bezeichnung:

Millettia laurentii, Familie der Leguminosen

3 Natürliche Verbreitung:

Westafrika: Äquatorial-Guinea, Gabun, Kamerun, VR Kongo, Zaire, südwestl. Zentralafrikanische Republik

4 Farbe & Holzmerkmale:

schwarzbraun
Splint gelblichweiß und 1,5 bis 3 cm breit. Kernholz (saftfrisch) braun, später dunkelbraun und vom Splint scharf begrenzt.
Die auffällig dunkle Kernfärbung wird im Querschnitt durch eine helle, um 0,5 mm breite Streifung belebt, die im Flachschnitt einen sehr kontrastreichen Flader (Blume) und radial eine feine, helle Linierung ergeben. Holzstraheln fein.
Poren überwiegend grob, zerstreut, nicht zahlreich und vereinzelt mit dunklen oder gelblichgrauen Anfüllungen.
Diese können bisweilen sehr markant als helle Ausführungen an der Holzoberfläche zutage treten.
Nach Frischeinschnitt ist Wenge gelblich und wird an der Luft dunkelbraun bis schwarz.
ACHTUNG: Wenge hellt unter Einwirkung von UV-Strahlen auf.

5 Verwendung:

Parkett, Furnierholz, Ausstattungsholz, Konstruktionsholz, Bautischlerholz, Musikinstrumentenbau

6 Holzwerte:

Rohdichte in kg/m³: niedrig: 750 / mittel: 860 / hoch: 950
Darrdichte in kg/m³: niedrig: 650 / mittel: 750 / hoch: 830
Druckfestigkeit in N/mm²: niedrig: 68 / mittel: 90
Biegefestigkeit in N/mm²: niedrig: 115 / mittel: 170
Quell- und Schwindmaße massiv bei 1% Feuchteänderung: tangential: 0,38% / radial: 0,22% / Mittelwert: 0,30%
Elastizitätsmodul in N/mm²: niedrig: 16.800 / mittel: 18.200

7 Feuchtewechselzeit: **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: **bedingt - Öloberfläche empfohlen**

9 Erhältliche Produkte:

- ✓ Actus 4.0 2-Schicht Fertigparkett
- ✓ Actus XL 2-Schicht Fertigparkett
- ✓ Stabparkett
- ✓ Landhausdiele
- ✓ 3-Schicht Fertigparkett