



## Nubea

### Wissenwertes über diese Hartholz

Handelsname	: Nubea
Botanische Bezeichnung	: Familie Sterculiaceae oder Pentace.
Herkunft	: Afrika Suedostasien
Eigenschaften	: Gewicht ungetrocknet ( kg/cbm) 1.000 Gewicht bei 16 % nach Trocknung ca. 800 Bruchfestigkeit bei 16 % Feuchte ( N/mm2) 71 Statische Biegefestigkeit bei 16 % / N/mm2) 132
Farbe	: braun bis olivebraun teilweise mit starken Schwankungen in der Helligkeit. <b>Auch leichte Rot und Gelbtöne kommen vor.</b>
Struktur	: fein, Möbelbauholzeigenschaften
Dauerhaftigkeit	: gut bis sehr gut, meist über 20 Jahre
Anwendung	: Brückenbau , Zaunbau, Eisenbahnschwellen, Wassenbau Schiffsbau, Garten- und Terrassenbau
Geruch	: neutral
Ausblutung	: <b>Es kann Anfangs zu Ausblutungen oder Ausharzungen kommen was aber sehr selten ist.</b>
Bearbeitung	: Nur mit scharfem Werkzeug (siehe SPM Merkblatt)
Qualität	: Nubea wird nicht wie die üblichen Hölzer frisch sondern <b>Kammergetrocknet</b> von uns ausgeliefert. Diese künstliche Trocknung vermindert stark das verziehen, was bei Holz üblich ist und sorgt für eine saubere Hobelung. Da die Ware bei uns im Werk Deutschland getrocknet, gehobelt, verpackt, foliert und Schlussendlich kontrolliert wird können wir mit stolz behaupten <b><u>Made in Germany</u></b>
Lieferbare Maße	: Derzeit können wir Deckdielen in 25 mm Stärke und 145 mm Breite und (25mm x 72mm) herstellen. Die möglichen Längen belaufen sich ab 2000 mm bis zu 4500 mm. Die Unterkonstruktionen werden in 45 mm x 70 mm Maßen hergestellt, die Längen sind wie bei den Deckdielen ab 2000 mm bis 4500 mm möglich. A-Seite und B-Seite wird vorgegeben. (B-Seite kann kleine Hobelfehler haben.)

Vergleichbare Hölzer : Bangkirai, Struktur ähnlich Teak

#### **Allgemeine Eigenschaften von HOLZ**

Massivholz weißt oft Äste, Wirbel und zt. wilde Maserungen auf, welche ebenso zum dem Bild HOLZ gehören wie leichte Krümmungen (unter 7% Erlaubt!), Maßtoleranzen bis zu 10- 20 mm und Rissbildungen. Die Schwindungen bei warmen Wetter und die Dehnungen bei Regentagen von Holz liegen oftmals im Zentimeterbereich. Natürliche Eigenschaften des Holzes wie Vergrauung, Farbliche zt. starke Unterschiede der gleichen Holzart der gleichen Spezies, Pilzbefall und bei weichem Holz wie Kiefer Verrottung nach Monaten sind kein Reklamationsgrund. Optische Unsauberkeiten wie Wasserflecke, Abdrücke der Stapelleisten, Verschmutzung durch das Verpackungsmaterial, Pin & Shotholes (Wurmloecher) stellen ebenso **kein Reklamationsgrund** da. Farbliche Toleranzen können sogar bei ein und der gleiche Holzsorte (Brett) vorkommen, was bis zu mehreren Helligkeitsstufen reichen kann, welches auch Eigenarten der Natur sind welche wir akzeptieren müssen.

**Abgestimmte Produkte finden Sie in unserem Katalog**  
Zwingend Notwendig: Verschraubung mit V4A Edelstahlschrauben

**Tel: 04662-88220 Fax: 04662 - 8822-20**  
**www.spm-holzimport.de**