



Thünen-Institut (HF) · Leuschnerstraße 91d · 21031 Hamburg

Gitar Doc
Lutz Heidlindemann

Köpenicker Str. 8a
10997 Berlin-Kreuzberg

Email: guitar@berlin.snafu.de

**Institut für
Holzforschung**

Dr. rer. nat. Volker Haag
Wiss. Mitarbeiter

Leuschnerstraße 91d
21031 Hamburg

Fon 040 73962-465
Fax 040 73962-499

volker.haag@thuenen.de
www.thuenen.de

Ihr Zeichen/Ihre Nachricht vom:
08.11.2021

Unser Zeichen/Unsere Nachricht vom:
KO/884/2021

Datum
17.11.2021

Holzartenbestimmung

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir erhielten von Ihnen **eine Massivholz Probe (Abschnitt Schnittholz mit Bezeichnung Nr. 2)** mit der Bitte um Bestimmung der Holzart.

UNTERSUCHUNGSBERICHT

Für die Bestimmung der Holzart wurde die **Holzprobe** makroskopisch und mikroskopisch untersucht. Die mikroskopischen Strukturmerkmale der Holzprobe wurden mit belegten Vergleichspräparaten der wissenschaftlichen Holzsammlung am Thünen-Institut für Holzforschung verglichen.

Das Holz der eingesandten Probe **Nr. 2** zeigt nach makroskopischen und mikroskopischen Strukturmerkmalen vollständige Übereinstimmung mit Hölzern der botanischen Gattung

FAMILIE DER FABACEAE-FABOIDEAE

Innerhalb der Gattung Familie der FABACEAE besteht beste Übereinstimmung mit Hölzern der botanischen Gattungen ***Swartzia spp.*** oder ***Bobgunnia spp.*** Eine genauere Differenzierung der Holzarten ist aufgrund der strukturellen Ähnlichkeiten innerhalb der genannten Gattungen häufig nicht möglich. In jüngster Vergangenheit sind aufgrund neuester taxonomischer Zuordnungen wiederholt Spezies der einen Gattung, der anderen zugeordnet worden. Im Feld der Hölzer für den Musikinstrumentenbau trifft dies u.a. für die Art ***Bobgunnia fistuloides*** (*Pao rosa*) zu, die ehemals ***Swartzia fistuloides*** genannt wurde.

Die aufgeführten Holzarten sind nicht geschützt gemäß CITES-Regeln.

Wir weisen darauf hin, dass sich die o.g. Ergebnisse ausschließlich auf das eingeschickte und untersuchte Material beziehen. Aufgrund der für uns maßgeblichen Entgeltordnung sind wir angewiesen, für derartige Untersuchungen Bearbeitungsentgelte zu erheben. Es wird gebeten, die beiliegende Rechnung unter Angabe unseres Kassenzzeichens zu begleichen.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'V. Haag', with a stylized flourish at the end.

i.A. Volker Haag
(Wissenschaftlicher Mitarbeiter)