

**Titel:** Meranti (Rotes-)

**Datum:** 14.11.2018

**Autor:** Büro FLOORIGHT - Wermatswilerstrasse 8 - 8610 Uster - Tel 043 305 90 00 - Fax 043 305 90 04

Der nachfolgende Artikel wurde von Flooright AG verfasst. Die Publikation auf der Plattform von Flooright AG erfolgte mit der ausdrücklichen Genehmigung des Autors. Der Artikel ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung des Autors nicht weiter verwendet

Botanischer Name:	Shorea spp.
Bezeichnung Französisch:	dark red Meranti
Bezeichnung Englisch:	dark red meranti
Europ. Kurzzeichen gem. DIN EN 13556:	SHLR
Herkunft:	Südostasien, Philippinen
Brinellhärte N/mm <sup>2</sup> H BII (Längsfaser):	8-14
Jankahärte Pound-force:	780
Gewicht Rundholz kg/cbm:	530
Gewicht getrocknet (ca. 15%) kg/cbm:	350
Baumhöhe (maximal) m:	50
Durchmesser (maximal) cm:	300
Alter (maximal):	
Verwendung:	Möbelfabrikation, Furnier-, Sperrholzindustrie, Innenausbau, Fenster, Türen, Mahagoniersatz



## Red Meranti – Furniere, Sperrholz und Fenster

Der Terminus Meranti bezeichnet eine Gruppe von asiatischen tropischen Laubböhlern, die verschiedenen Arten der Gattung Shorea aus der Familie der Flügelfruchtgewächse (Dipterocarpaceae) entstammen. Es gibt einige Untergruppen: Light Red Meranti, Dark Red Meranti bzw. Red Meranti, Yellow Meranti und White Meranti. Als Synonyme gelten Seraya und Balau.

## Red Meranti Hölzer – Färbung, Splint- und Kernholz

Die Meranti Hölzer weisen unterschiedliche Färbungen auf, wodurch die Hölzer auch in den erwähnten Handelsgruppen zusammengefasst werden. Der Splint der Red Meranti Hölzer ist hellgrau bis rosa und weist eine ungefähre Breite von 4-8 cm auf. Der Kern ist nach dem Übertrocknen blass-rosa bis dunkel-rotbraun. Leichte violette Nuancen stellen keine Seltenheit dar. Bei einem gleichen Trocknungsgrad, derselben Belichtung und Oberflächen-Rauigkeit nimmt mit der zunehmenden Farbtiefe auch das Gewicht zu. Das Kernholz ist in unterschiedlichen Härten erhältlich und somit ist auch der Verwendungszweck variabel.

## Die Bearbeitung der Red Meranti Hölzer

Meranti Hölzer können per Hand und auch maschinell gut bearbeitet werden. Schrauben und Nägel halten gut. Eingesetzt werden Meranti Hölzer beispielsweise bei der Furnier- und Sperrholzherstellung, aber auch bei der Möbelproduktion. Dark Red Meranti eignet sich sehr gut, um Fenster herzustellen.

## Meranti: Achtung illegaler Raubbau!

Beim Kauf von Meranti sollte man sich an das so genannte FSC-Meranti halten. Dann kann die Herkunft nämlich genau hinterfragt und bestimmt werden. Umweltschutzorganisationen wie WWF oder Robin Wood weisen darauf hin, dass Meranti meist aus dem illegalen Raubbau stammt. FSC-Meranti jedoch kommt aus einem kontrollierten Abbau, die ökologischen Kriterien werden berücksichtigt. Wenn man auf das FSC-Siegel achtet, dann kann man zum Schutz der Natur beitragen!

---

## Parkettbeispiele

## Anwendungsbeispiele