

100 Holzarten auf [www.w-l.ch](http://www.w-l.ch)

## Zitronenholz

(*Fagara flava*)



|                |   |
|----------------|---|
| Vorkommen:     | Ostindien   |
| Baumstamm:     | Höhe bis 12 m, Durchmesser bis 0,4 m  |
| Holzfarbe:     | Schön gelb abwechselnd hell und dunkel gestreift, Splint hellgelb   |
| Merkmale:      | Feine zerstreute Poren, die feinen Markstrahlen erscheinen im Längsschnitt als dünne silberne Linien.   |
| Eigenschaften: | Das dichte Holz ist sehr hart, schwer, geradefaserig und beständig. Es lässt sich gut bearbeiten, drehen, messern, schnitzen, gut leimen und lackieren. Bei der Verarbeitung treten Schleimhauterkrankungen, Kopfschmerzen und Hautreizungen auf. |
| Resistenz:     | Pilz nicht ausreichend, Insekten gering   |
| Verwendung:    | Möbel- und Furnierindustrie, Bürstenfabrikation, Bilderrahmen und Drechslerarbeiten   |
| Kenngrössen:   | Raumgewicht: 0,80–1,00 g/cm <sup>3</sup>  |
|                | Zugfestigkeit: k. A.  |
|                | Druckfestigkeit: 70 N/mm <sup>2</sup>   |
|                | Biegefestigkeit: 116 N/mm <sup>2</sup>  |
|                | Härte n. Brinell 12 % Feuchtigkeit: H BII = 73 N/mm <sup>2</sup><br>H BI = k. A.  |