

| Name | Botanische Bezeichnung | Wuchsgebiet | Anwendungen | Dauerhaftigkeit | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|--|--|--|-------------------------------|--------------------------|--|--|--|--------------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|---|---|----------------|---------------------|----------|----------------------|
| | | | | Durchschnittliche Dichte (bei 12% Feuchtegehalt) | Schwindmaß radial in % (von nass auf 0% Feuchtigkeitsgehalt) | Schwindmaß tangential in % (von nass auf 0% Feuchtigkeitsgehalt) | Koeff. Volumenschwindmaß in % | Fasersättigungsgrad in % | Biegefestigkeit in N/mm ² (senkrecht zur Faserrichtung) | Biege-Elastizitätsmodul in N/mm ² | Druckfestigkeit/Faser in N/mm ² | Scherfestigkeit in N/mm ² | Spaltfestigkeit/mm Breite in N/mm (r-t) | Festigkeitsklasse nach EN-1912 | Janka-Härte in N, stirnseitig | Janka-Härte in N, längsseitig zur Faser | Monnin-Härte bei 12% Holzfeuchte in MPa N/mm ² | Pilze (EN 350) | Trockenholzinsekten | Termiten | Meerwasserschädlinge |
| Angelim Pedra, Angelim Fava, Angelim Amarelo, Koraroballi (GUY), Darina (GUY), Makka Kabbes (SUR) | <i>Hymenolobium elatum</i> , <i>H. complicatum</i> , <i>H. excelsum</i> , <i>H. flavum</i> , <i>H. heterocarpum</i> , <i>H. modestum</i> , <i>H. nitidum</i> , <i>H. petraeum</i> , <i>H. pulcherrimum</i> , <i>H. sericeum</i> | Brasilien, Surinam, Guyana, Franz.-Guyana, Bolivien, Peru, Venezuela | Innenausbau, Außenverkleidungen, Fensterrahmen (auch fingerverzinkt), Haustüren, Konstruktionsholz, Brückenbau, Fensterbänke, Waggon- und Karosseriebau, Schiffsbau, Möbel, Parkett, Treppen, Terrassendielen, Drechslerei, Spazierstöcke, Griffe | 840 | 4,4 | 7,1 | 0,67 | 25 | 121 | 14100 | 62 | 14 | 61 | D35 | 9030 | 7650 | 6,3 | 2-3 Lit. | N | N | |
| Angelim Vermelho, Faveira Ferro, Faveira Dura | <i>Dinizia excelsa</i> | Brasilien, Amazonasbecken, Guyana's | Wasser-, Brücken-, Schiffsbau, Hafenkonstruktionen, Spundwände, Uferbefestigungen, Baggermatratzen, Flechtmatten, Fahrzeugböden, Industrie- /Gewerbeböden, Werkbänke, Lärmschutzwände, (Anti-)Parkpfosten, Obstbaumpfähle, Weinbergpfähle | 1000 | 5,7 | 9,5 | 0,68 | 23 | 156 | 16900 | 85 | 18 | | D50 | 14300 | 13500 | 17,1 | 1 | D | D | M-D |
| Cumaru, Cumaru Ferro (gelb), Cumaru Rosa (rot), Champanhe (gelb), Tonka Bean (GUY+SUR) | <i>Dipteryx odorata (gelb)</i> , <i>Dipteryx magnifica (rot)</i> , <i>D. polyphylla</i> , <i>D. punctata</i> , <i>D. trifoliata</i> | Tropisches Südamerika | Konstruktionsholz für starke Beanspruchungen, Spundwände, Lärmschutzwände, Brückenbeläge, Dielen für Landungsbrücken, Rampen, Stege und Pontons, LKW-Böden, Straßen- /Parkmobiliar, Bootsbau, Schiffsbau, Außenverkleidungen, Furniere, Drechslerei, Shuffleboard-Scheiben, Skulpturen, Ersatz für Pockholz (nicht für Lager) | 1025 | 5,0 | 7,6 | 0,73 | 22 | 188 | 20800 | 95 | 15 | 75 | D60 | 11100 | 15700 | 13,1 | 1 | D | D | N |
| Garapa, Garapeira | <i>Apuleia leiocarpa</i> , <i>A. molaris</i> | Südamerika, Brasilien, Venezuela, Argentinien, Uruguay | Konstruktionsholz (außen), Stege, Pfosten, Fassadenelemente, Möbel, Möbelkomponenten, Massivholzdielen, Innenausbau, Treppen, Drechslerei | 825 | 4,4 | 8,5 | 0,52 | 22 | 129 | 16800 | 67 | | | n.b. | | 8250 | 6,7 | 3 | D | M | D |

| Name | Botanische Bezeichnung | Wuchsgebiet | Anwendungen | Dauerhaftigkeit | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|--|-------------------------------|--------------------------|--|--|--|--------------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------|---|---|----------------|---------------------|----------|----------------------|
| | | | | Durchschnittliche Dichte (bei 12% Feuchtegehalt) | Schwindmaß radial in % (von nass auf 0% Feuchtigkeitsgehalt) | Schwindmaß tangential in % (von nass auf 0% Feuchtigkeitsgehalt) | Koeff. Volumenschwindmaß in % | Fasersättigungsgrad in % | Biegefestigkeit in N/mm ² (senkrecht zur Faserrichtung) | Biege-Elastizitätsmodul in N/mm ² | Druckfestigkeit/Faser in N/mm ² | Scherfestigkeit in N/mm ² | Spaltfestigkeit/mm Breite in N/mm (rt) | Festigkeitsklasse nach EN-1912 | Janka-Härte in N, stirnseitig | Janka-Härte in N, längsseitig zur Faser | Monnin-Härte bei 12% Holzfeuchte in MPa N/mm ² | Pilze (EN 350) | Trockenholzinsekten | Termiten | Meerwasserschädlinge |
| Ipê, Hakia+Washiba (GUY), Groenhart (SUR) | <i>Handroanthus seratifolius</i> = <i>Tabebuia serratifolia</i> , <i>T. capitata</i> , <i>T. impetiginosa</i> , <i>T. incana</i> , <i>T. longifolia</i> , <i>T. ochraceae</i> | Tropisches Mittel- und Südamerika | Gartenholz, Gartenmöbel, Konstruktionsholz, Innenausbau, Außenverkleidungen, Brückenbau, Schiffsbau, Hafenkonstruktionen, Bahnschwellen, Parkett, Hochkantlamellenparkett, Massivholzdielen, Möbel, Drechslerei, Holzschnitzereien, Spazierstöcke, Werkzeuggriffe (Austauschholz für Hickory und Esche), beste Holzart für Speichen in Holzlädern | 1100 | 6,1 | 8,0 | 0,68 | 20 | 142 | 15200 | 75 | 18 | | D50 | | 11610 | 14,6 | 1 | D | D | D |
| Itaúba, Louro Itaúba | <i>Mezilaurus itauba</i> | Amazonasbecken, Guyana's | Konstruktionsholz (innen, außen), Wasserbau, Terrassendielen, Lärmschutzwände, Pfosten, Fassadenelemente, Drechslerei, Parkett, Massivholzdielen, Treppen, Möbel | 850 | 2,5 | 7,3 | 0,60 | 27 | 120 | 14150 | 63 | 10 | | D40 | 6500 | 5750 | 5,0 | 1 | D | D | D |
| Jatobá, Locust (GUY), Rode Lokus (SUR) | <i>Hymenaea courbaril</i> , <i>H. intermedia</i> , <i>H. oblongifolia</i> | Tropisches Mittel- und Südamerika | Konstruktionsholz, Schleusentore (Süßwasser), Brückenbeläge, Schiffsbau (Kiele, Wände, Reling), Innenausbau, Außenverkleidungen, Fenster, Rahmen, Türen, Holzriegel-/Glas-Elemente, Treppen, Parkett, Massivholzdielen, Möbel, Leisten, Knöpfe, Werkzeuggriffe, Holzschnitzerei, Bildhauerei, Drechslerei | 900 | 3,0 | 6,4 | 0,59 | 23 | 134 | 14900 | 66 | 17 | | D40 | 11200 | 10400 | 10,5 | 2-3 | D | N-M | N |
| Massaranduba, Maçaranduba, Maparajuba, Paraju, Parajuba, Bulletwood (GUY), Paardeveleshout (SUR) | <i>Manilkara bidentata</i> (kl. 1) <i>M. huberi</i> (kl. 2) <i>M. amazonica</i> (kl. 3), <i>M. cavalcantei</i> (kl. 3), <i>M. elata</i> (kl. 3), <i>M. inundata</i> (kl. 3), <i>M. longifolia</i> (kl. 3), <i>M. paraensis</i> (kl. 3), <i>M. surinamensis</i> (kl. 3) | Brasilien, Surinam, Guyana's, Mittelamerika | Konstruktionsholz (Wasserbau pfahlwurmfrei), Brückenbeläge, Stege, Terrassendielen, Gartenholz, Bahnschwellen, Drechslerei, Billard-Queues, Knöpfe, Griffe, Parkett, Massivholzdielen | 1025 | 6,3 | 9,4 | 0,75 | 27 | 195 | 24700 | 84 | 17 | | D50 | 11800 | 14200 | 12,9 | 1-3 | D | D | D |

