

Liste der Holzarten

zusammengestellt von Rolf Zeller, Kirchweg 20B, 79299 Wittnau, 0761 / 47 59 23,

rolf.zeller@online.de; <http://www.werkstoff-gutachten.de>

Vorbemerkungen:

zur Spalte „weitere Namen“: „**A!**“ = vom Aussterben bedrohte Art

zur Spalte „Dichte“:

N = Dichte in kg/m³ nach Nagel [1]

P = **Roh**-Dichte in kg/m³ nach Payer [2]

WL = Dichte nach Wyss und Leuenberger [3]

Wo = Dichte in kg/dm³nach „Woodmarket“ [4]

B: **Roh**-dichte in kg/dm³ nach „Biodiveristy“ [5]

E: Dichte bei 12% Holzfeuchte nach espen [6]

HT: Trockendichte nah Holz-Technik [7]

MS: Dichte nach Modellskipper [8]

BM: Dichte nach Behlke-Messer [9]

HH. Trockendichte (12..15% Holzfeuchte) nach Holz Handbuch [10]

TO: Tischlerei Orth [11]

PL: Der Parkettladen [12]

In den übrigen Spalten sind teils die selben Abkürzungen verwendet. Die Angaben zu Gesundheitsschäden sind nach [13].

Gehe zu: **A B C D E F G H I J K**

Rolf Zeller

Holzarten A-K

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
Abachi [ABA]	A! Samba, Wawa, Ayous, Obeche	Triplochiton scleroxylon	N580 P400 WLO.35 - 0.50	blassgelb bis graugelb, gering schwindend, gut bearbeitbar; Staub kann Atemwegsallergien auslösen.	Absperrfurniere, Blindholz, Konstruktionsholz für innen, Leisten, Modellbau, Türfutter und -bekleidung, Orthopädie	Afr
Abarco	Jequitiba	Cariniana pyriformis	N900	Splint hellgrau bis rosa, Kernholz hellrot bis bräunlich, geradwüchsig, witterungsfest	Außen- und Innenbau, Schäl- und Messerfurniere, Türen, Ersatz für Makoré	SAm
Aboudikrou	Sapelli		N850	siehe Sapelli		Afr
Abura [ABU]	Bahia, Elolom	Hallea (Mitragyna) ciliata, H. M.) tipulosa, H. (M.) rubrostipulata	N900 P600	graubraun, besonders schlicht und gerad- faserig, nicht witterungsfest, steht gut, säureresistent	Blindholz, Leisten, Schubladen	Afr
Acajou	Khaya, N'Gollon		N750	siehe unter Khaya		Afr
Afara white	Limba, Fraké, Ofram		N800	siehe Limba		Afr
Afrormosia [AFR]	A! Kokrodua, Assamela, Ayin, Egbi	Pericopsis elata, P. angolensis	N1100 P800 WLO.65 - 0.75 HT ca.0,65	grünlichgelb bis bräunlich nachdunkelnd, mit- unter mit dunklen Streifen, witterungsfest und gut zu bearbeiten, sehr dekorativ	Außenfurnier, Ausstattungsholz, Fußboden, Handläufe, Holzwaren, Konstruktionsholz für innen und außen, Türen, Treppen, Parkett, Sitzmöbel, Kirchengestühl	Afr
Afzelia [AFZ]	Pod-Mahogany, Mahogany Bean, Chanfuta, Peul- manhonia, Mkehli, Uvala, Papao, Pauconta, Lingue, Kpendei, Bolengu	Sammelbegriff für: Doussie (A. Bi- pindensis), Apa (A. Bipindensis und A. Pachy- loba), Lingue (A. Afrikana); Afzelia quazensis	N1100 P800 B 0,7-0,78- 0,88 W0.70 - 0.80 Wo753-801	gelblich bis rötlich-braun nachdunkelnd, steht gut, ziemlich säurebeständig, gering schwindend, kann in frischem Zustand ver- arbeitet werden	Fenster, Türen, Gartenbänke, Handläufe, Konstruktionsholz für innen und außen, Treppen, Parkett, Profildret- ter, Wasserbau	Afr

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
Agathis	Kauri	Agathis spp.	N550	bräunlichgelb, leicht zu bearbeiten, gehobelte Flächen glänzend	Innenausbau, Leisten, Konstruktionsholz für innen	
Agba [AGB]	Tola Branca, Weißes Tola	Gossweilero-dendron balsamiferum	N850 P500	sehr witterungsbeständig Kern: rötlich Splint: hellrötlichgrau, harzreich	Außenbau, Jalousien, Fenster, Türen, Rahmen, Möbelfüße, Vollholzprofile (Nußersatz), Parkett, Decksplanken, Fässer, Sperrholz, Wände, Decken, Treppen. Möbelteile	Afr
Ahorn, ame- rikanisch		Acer saccharum	N900 P600-800 EO,75-0,8	weißlich, hart, wenig schwindend, gut zu bearbeiten	Außenfurnier, Holzwaren, Musikinstrumentenbau, Austauschholz für Kirschbaum	NAm
Ahorn [AHB]		Acer platanoides, Acer campestre, Acer pseudoplatanus	P500-800 BO,5-0,7 WLO,6 – 0,7 HT ca.0,56	weißlich bis gelblichweiß	Bodenbeläge, Möbel, Furniere, Sperrholz, Blindholz, Vertäfelungen, Schnitzholz, Drechslerholz, Modellbau, Geigenbau, Parkett, Schuhleisten	Eu
Aiélé	Abel, Bidikala, Canarium	Canarium schweinfurthii	N850	blaß-rosa bis gelblich-braun, farblich Okoumé ähnlich, stark schwindend, messer- und schälbar, nicht witterungsfest	Absperrfurnier, Konstruktionsholz für innen	Afr
Ako [AKO]	Ako (D, CI, SN), Antiaris (D, GB), Akede (CI), Bonkonko (ZRE), Chenchen (GH), Kirundu (EAfr), Mongodou, false Oro (WAN), Vawi, Diolosso (CAM); Asien: Ipoh, Opas	Antiaris africana, A. toxicaria, A. welwitschi	N600 P500	blassgelb, streifig, bläueanfällig, gehobelte Flächen goldglänzend	Absperrfurniere, Blindholz	Afr
Alder, Red	Roterle	Alnus rubra	N750	blassgelblich bis hell rosa, gut zu bearbeiten, gutes Stehvermögen; P: weich, geradfaserig, hellgelb bis	Innenausbau, Leisten, Ersatzholz für Kirschbaum; P: Möbel, Drechslerholz, Schnitzholz, Sperrholz, Furniere, Austausch für	NAm

Rolf Zeller

Holzarten A-K

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
				rötlichbraun	Kirschholz	
Alerce	Chilenische Eibe	Fitzroya cupressoides	N780	hellrot, braun nachdunkelnd, streifig, feinjährig, witterungsfest, gering schwindend, leicht zu bearbeiten	Ausstattungsholz, Konstruktionsholz für innen und außen, Treibhäuser	SAm
Amaranth	A! Purpurholz, Roxinho	Peltogyne spp.	N1100 P WLO.8 – 1.0 HT ca.0,55	Splint weiß, scharf abgegrenzt, Kern rotbraun bis violett, leicht bearbeitbar, sehr dekorativ, sehr feinporig HT: hart, schwindet wenig und ist sehr widerstandsfähig. Es lässt sich gut bearbeiten, messern und schälen, leimen und polieren.	Billardstöcke, Intarsien, Kunstgewerbe, Perlen	SAm
Amarello	Pao amarello		N1100	siehe Peroba rosa		SAm
Amarillo	Pau Marfim (F) Kyrandy (Paraguay) Amerillo (Venezuela)	Aspidosperma vargasi, Aspidosperma subincanum, Aspidosperma australe	HT ca. 0,80	Splintholz weiß gelblich, das davon kaum abgegrenzte Kernholz ist gelblich bis zitronengelb gefärbt; fein und gleichmäßig gezeichnet, die Zuwachszonen sind deutlich sichtbar; hart und schwer, lässt sich leicht und schnell trocknen, jedoch besteht manchmal die Gefahr der Rissbildung.	Innenausbau, bei der Möbelherstellung und wird als Schnitz- und Drechselholz genommen.	SAm
Amarillo		B: Terminalia amazonia, T. guianensis	B0,57–0,8	Kernholz braun gelb grün (gelblich-oliv bis goldbraun), mit Farbstreifen. Splintholz entspricht farblich dem Kernholz. Holz zerstreutporig. Gefäße gruppiert.		
Amazakoué [OVE]	Ovèngkol, Shedua, Hyedua	Guibourtia ehie	N1050 P800 WLO,75-0,85 HT ca.0,85	graubraun bis helloliv, streifig, glänzend, dekorativ, witterungsfest; HT: Splint schmal und gräulich. Kernholz hellbraun bis olivbraun, von dunkleren Streifen und Adern durchzogen; mäßig schwindend, schwer und steht mäßig gut; Witterungsfest und beständig gegen Insekten und Pilze.	Außenfurnier, Holzwaren, Parkett, Treppen, Möbel, Kunstgewerbe, Nußbaumersatz	Afr

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
Amboina-Maserknollen	Rosewood, Andaman	<i>Pterocarpus indicus</i>	N850 P B WLO.65 – 0.75	rotbraun, nachdunkelnd, Knollen meist ohne Splint, in der Größe von 20 bis 60 cm Durchmesser, nicht leicht zu bearbeiten, im Wuchs häufig fehlerhaft	Intarsien, hochwertiges Kunstgewerbe, teilweise auch für Pfeifen	As
Andiroba [ADI]		<i>Carapa guianensis</i> , <i>C. surinamensis</i>	P700	Kern: rosa bis braun Splint: graurosa	Sperrholz (Ersatz für Okoumé Biegemöbel, Treppen, Parkett)	
Andoum		<i>Antiaris africana</i>	N600	s. Ako		Afr
Angi	Niangon, Ogooue		N850	siehe Niangon		Afr
Angueuk Angelique [AGQ]		<i>Dicorynia guianensis</i> , <i>D. paraensis</i>	N1000 P800	hellgelb bis gelbbraun, nachdunkelnd, Splint nur leicht heller	Ausbau, Schwellen, Gleitschienen, Parkett, Konstruktionsholz	Afr
Aniba (Rosenholz)		<i>Aniba rosaeodora</i> , <i>A. r. var. amazonica</i>		Holz mahagoniartig	Holz: Rosenholzöl (Cayenne-Öl) (Parfüm, technische Zwecke, Ausgangsstoff für Linolöl)	SAm
Aningré blanc [ANI]	Longhi blanc;	<i>Aningeria altissima</i> , <i>Aningeria robusta</i> , <i>Aningeria superba</i>	N1000 P B WLO.50 – 0.60	Splint und Kernholz gelblich grau, rosa grau nachdunkelnd;	Innenausbau, Möbel;	Afr
Aningré Rouge	Aningueri, Longhi HT: Anegre Osan, <i>Aningeria</i> (GB), Mukangu, Aninguerie (F)	<i>Aningeria altissima</i> , <i>Aningeria robusta</i> , <i>Aningeria superba</i>	N950 HT ca.0,52	Kernholz rosagrau bis gelblich-braun, Splint hell, vereinzelt geriegelt HT: Kernholz rötlichbraun, Splintholz kaum vom Kernholz unterscheidbar	Außenfurniere, Innenausbau HT: Furnierholz für den Innenausbau und die Möbelherstellung. Als Schnittholz in der Bürstenfabrikation, Sperrholzindustrie und in der Kistenfertigung. Wird auch gerne als Nußbaumersatz verwendet.	Afr
Antolia	Gedämpftes Koto		N800	Gut zu bearbeiten, steht gut, farblich der Weißeiche sehr ähnlich, etwas schwächere Struktur	Treppen, Leisten, Ersatzholz für Weißeiche	Afr
Apa	Afzelia		N1100	siehe Afzelia		Afr

Rolf Zeller

Holzarten A-K

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
Apfelbaum		Pirus malus	WLO.70 – 0.80 HTca.0,72	Kern rötlichbraun, Splint hellrötlich; HT: Kernholz hat eine rötlichbraune Farbe, das Splintholz ist hellrötlich; feine Holz ist hart, dicht, oft drehwüchsig und widerspänig, schwer spaltbar, stark schwindend und wenig dauerhaft. Es lässt sich gut bearbeiten, drehen, schnitzen, messern beizen und polieren.	Furnier im Möbelbau, Spielzeugindustrie, Werkzeugfabrikation, Drechslerarbeiten und Schnitzereien	Eu
Araukarie		Araucaria araucana (chilenische A.), [Araucaria cunninghamii (ostaustral. A.)]	Pca.600	P: gelblichweiß, fein strukturiert, ohne Unterschied von Splint und Kern; 300 bis 700 Jahre alt	Zimmermannsarbeiten, Bautischlerarbeiten, Bodenbeläge, Furniere, Sperrholz, Blindholz, Schnitzholz, Drechslerholz, Zündhölzer, Verpackungsholz, Chemieholz (Holzstoff, Zellulose usw.) sehr lange Balken und Bretter	SAm [Aus]
Arve	Swiss Pine, Zirbe, Zirbel, Zirbelkiefer	Pinus cembra	WLO.70 – 0.80 HT ca.0,45	Kern: Hellrötlich stark nachdunkelnd. Splint gelblichweiß. HT: Kernholz hellrötlich, dunkelt stark nach; Splint gelblichweiß. Die zahlreichen fest eingewachsenen dunklen Äste sind charakteristisch. Jahresringe sehr eng, Harzkanäle groß und zahlreich. Sehr dekorativ.	Arvenmöbel, Decken- und Wandbekleidung, Schnitzereien. Das Holz ist aus einem Bergrestaurant nicht wegzudenken. Sinngemäss wird es auch als Swiss Pine gehandelt.	Eu
Assacu	Possentrie	Ceiba amarilla	N800	siehe Possentrie		SAm
Assamela	Afrormosia		N1100	siehe Afrormosia		Afr
Assia	Ozigo	Dacryodes buettneri	N800	graurötlich, okouméähnlich, biegefest, witterungsfest, harzreich	Absperrfurnier, Konstruktionsholz für innen und außen	Afr
Avodiré [AVO]	Apapaye	Turraeanthus africanus	N900 P600	cremefarbig, nachdunkelnd auf goldgelb, stark glänzend und breitstreifig	Außenfurnier, Ausstattungsholz, Parkett, Vertäfelungen	Afr
Awoura	Ekop-Beli, Zebreli	Staudtia stipitata?	N1000	Kernholz braun mit gelblich weißen Adern, Splint deutlich abgesetzt, dekorativ, teilweise Zebrano ähnlich	Furniere, Innenausbau, Kunsthandwerk	Afr

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
Ayous	Abachi		N580	siehe Abachi		Afr
Azobé [AZO]	Bongossi, Ekki	Lophira alata	N1200 P	Kern: dunkelbraun Splint: hellrötlichbraun Holz sehr kälteresistent und dauerhaft	Wasserbau, Brückenbau, Hafenanbau, Uferbefestigungen, Schneezäune, Spaltenböden, Schwerlastfußböden, Holzpflaster, chemische Behälter	Afr
Australian Silky Oak		Cardwellia sublimis		Grobe Struktur, ähnlich Eiche, um 1/3 leichter	Möbelbau, für Vertäfelungen, allgemeine Bauzwecke, Fußbodenbau, Karosseriearbeiten, Faßdauben	Aus
Baboen [BAB]	Virola, Dalli, Banak	Virola spp., Dialyanthera spp.	N750 P500	siehe Virola		SAm
Badi	Opepe, Kussia		N1000	siehe Bilinga		Afr
Bahia	Abura, Elolom		N900	siehe Abura		Afr
Balsa	Corkwood (Brasilien), Maha (Mexico)	Ochroma lagopus	WLO,1-0,13 HT 0,05 - 0,35	hell, sehr leicht; HT: Splint sehr breit und fast weiß, manchmal etwas rötlich oder bräunlich, Kernholz nicht abgegrenzt und blass rötlich braun; grobe Struktur mit einem geraden Faserverlauf; schwindet gering und ist nicht leicht zu trocknen, neigt zum Reißen und Werfen; weich und druckempfindlich. Bearbeitung problematisch, nur mit sehr scharfen Werkzeugen und flachem Schnitt erreicht man eine saubere Oberfläche	Modellbau, Isoliermaterial für Kältetechnik, Flugzeugbau, Korkersatz, Schwimmgürtel, Tropenhelme und für die Papier- und Zellstoff- Fabrikation; Flug- und Schiffsmodellbau, Spielzeugherstellung, Verpackungen, Bühnenmöbel und -bauten	SAm MAm Afr As
Balau [BAU]	Bangkirai	Shorea ciliata, S. gisok, S. glauca, S. laevifolia, S. laevis	P900	Holz: grau bis gelbbraun ziemlich pilz- und insektenfest	Konstruktionsholz für Brücken, Rampen, Kaianlagen, Fachwerk, strapazierte Fußböden, Schwellen, Fässer (säurefest), Fahrzeugbau, Containerbau, Wasserbau	As
Bangkirai	Yellow Ballau	Shorea meijer	N1300 P900	Kernholz grau- bis gelbbraun, Wechseldrehwuchs, stark	Konstruktionsholz für außen, Böden, Schwellen, Schall-Lärmschutzwände, Waggonbau	As

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
				schwindend, witterungsfest		
Basswood [LI]	Linde	Tilia americana	N700 P500	weiß, leicht bearbeitbar, glatte Flächen, geruch- und geschmacklos, steht gut		NAm
Beli	Awoura, Ekop-Beli, Zebreli		N1000	siehe Awoura		Afr
Bété	Mansonia		N900 HTca. 0,57	siehe Mansonia		Afr
Bibolo	Dibétou		N850	siehe Dibétou		Afr
Bicuiba	Banak		N800	bräunlich-rot, schlicht, gutes Stehvermögen, Mahagoni ähnlich, aber höhere Dichte	Leisten, Fenster, Profilbretter, Konstruktionsholz	SAm
Bidikala	Aiélé		N850	siehe Aiélé		Afr
Bilinga [BIL]	Badi, Opepe, Kussia	Nauclea diderrichii, N. gilletti	N1050 P800	teils gelblich, teils orange, nachdunkelnd, mitunter streifig	Außenfurnier, Ausstattungsholz, Treppen, Pergolen, Parkett, Schiffbau, Wasserbau	Afr
Bimble Box	Dirty Red Gum, Poplar Box	Eucalyptus populnea, E. pilligaensis				Aus
Bintangor		Callophyllum spp.	N950 P600	Splint blassrosa bis rosagrau, Kernholz hellrot bis rotgrau, Sipo ähnlich, gut zu bearbeiten	Außen- und Innenbau, Fenster, Parkett	As
Birke, am.	Yellow Birch	Betula alleghaniensis	E0,75-0,8	Kern braun, Splint weißlich	Möbelbau, Parkett, Drechslerware, Instrumentenbau	NAm
Birke		Betula verrucosa; Betula alba	WLO,6 – 0,7 HT ca.0,58	Hellgelblich, gegen das Mark rötlich, schwach glänzend; zäh, ziemlich biegsam, elastisch und mäßig schwindend; lässt sich gut bearbeiten, drehen, schnitzen, beizen und polieren. Schwer spaltbar.	Furnierholz, Sportgeräte, Flugzeugbau, Sperrholzfabrikation, gebeizt auch als Imitation für Nussbaum und Mahagoni	Eu, As

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik		Verwendungshinweise	Herkunft
Birke, geflammt	Flammbirke	Betula pubescens, Betula pendula	N1000	weißgelb, nicht sehr hart, welliger Faserverlauf, dadurch geflammte Zeichnung, sehr dekorativ; P: Kernholz und Splintholz: gelblich bis rötlichweiß Holz: feinfaserig, langfaserig, nicht witterungsfest, pilzanfällig	Außenfurnier, Ausstattungsholz; P: Werkholz, Stühle, Tische, Parkett, Gartenmöbel, Zwirnspulen, Wäscheklammern, Bürstendeckel, Bierfassspunde, Wasserbauten, seltener Papier, Waggonbau, Karosseriebau, Furniere, Sperrholz, Blindholz, Schnitzholz, Drechslerholz, Werkzeuge, Sportgeräte, Verpackungsholz, Chemieh Holz (Holzstoff, Zellulose usw.), Faser- und Spanplatten, Imitation von Mahagoni und Nußbaum		Eu, As
Birke, gemasert	Maserbirke		N1000	helle Birkengrundfarbe mit teilweise zerstreut, teils dicht beieinander liegender brauner Flecken		Drechslerarbeiten, Kunstgewerbe	Eu
Birke, Papier-		Betula papyrifera		Holz: fein, geradfaserig Splint: breit, weißlich Kern: hellbraun		Drechslerholz, Küchengeräte, Sperrholz, Furniere	NAm
Birke, Zucker-	(Sweet Birch)	Betula lenta		Holz: mittelhart, schwer spaltbar, elastisch, dauerhaft, gut polierfähig, gute Brennkraft		Täfelung, Tennisschläger, Musikinstrumente, Werkholz, Ersatz für Kirschbaumholz	NAm (Eu)
Birnbaum		Pirus communis	WLO,45-0,53 HT ca.0,71	Kern: Rötlichbraun Splintholz: rötlichweiß bis hellgelb; ziemlich hart, sehr dicht und schwer spaltbar. Es lässt sich gut bearbeiten, drehen, schnitzen und messern, gut leimen, lackieren und polieren.		Möbel, Innenausbau, Musikinstrumente, Reißschienen, Maßstäbe, Drechslerarbeiten und Gießereimodelle. Gedämpft und schwarz gefärbt als Ebenholzersatz	Eu
Bitangor		Callophyllum spp.	P600	Kern: rosabraun bis rot Splint: weiß bis hellgelbbraun	Eisenbahnschwellen, Masten, Schiffsbau, Waggonbau, Möbel, Vertäfelungen, Maschinenbau		As (SO)
Black Afara	Framiré, Emeri		N800	siehe Framiré			Afr
Black Bean		Castanospermum australe		mittelbraun mit dekorativ wirkenden feinen, hellen Streifen, die sowohl auf Tangential- wie auch auf Radialschnittflächen erscheinen; ziemlich grobe Struktur, mäßig schwer,		Möbelherstellung, der Kunstoffschlerei, hochwertige Tischlerarbeiten, Vertäfelungen und Einlegearbeiten, feine Drechslerarbeiten	Aus

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
				etwa wie Eiche oder Buche		
Blackbutt		Eucalyptus pilularis		blaßbraun, mäßig grobe Struktur, geradfaserig bis wechselfeldwüchsig wenig dekorativ;. häufig charakteristische Harzgänge oder Streifen auf; sehr schwer; hart, fest, zäh und steif; pizbesätändig	Bauholz, Telegraf- und Stromleitungsmasten, Eisenbahnschwellen, Zaunpfähle und Stangen	Aus
Black Chakate				s. Chakate		
Blackwood, afrikanisch	Grenadill		N1400	siehe Grenadill		Afr
Blackwood, Australian		Acacia melanoxylum		goldfarben bis schokoladebraun mit dunklerer Markierung, mittlere, aber gleichmäßige Struktur, mäßig schwer; Staub löst Atemwegsallergien aus.	Vertäfelungen, Innenausbau von Repräsentationsräumen, Möbelbau; Biegeholz, Wagen- und Bootsbau	Aus
Blauholz	Campeche-Holz	Haematoxylum campechianum		Holz riecht leicht nach Veilchen	Gewinnung von Hämatein (blauer Farbstoff)	MAm
Bleistiftceder	Incense-Cedar		N600	siehe Ceder	Bleistifte	NAm
Blue Gum	Fieberbaum	Eucalyptus globulus	P800	Kern: rötlichbräunlich, Splint: gräulichgelb; feuerbeständig, sehr dauerhaft, insektenresistent	Werftbau, Schiffsbau, Waggonbau, Deckplanken, Fußböden, Pfähle, feuersichere Konstruktionen, Papier	Aus
Bocote	Mexico Palisander	Cordia spp.	> 0,84	gelb und dunkelbraun, sehr hart, aber leichter als Cocobolo (www.quick-stick.de)		MAm
Boiré [BOR]	Mambode, Bodo	Detarium senegalense, D. macrocarpum	N850-1000 P700	rötlichbraun, mitunter streifig, dekorative Zeichnung, gutes Stehvermögen, halbmatte bis glänzende Oberfläche	Innenausbau als Massivholz oder Furnier, gut zu kombinieren mit Nußbaum oder verschiedenen Palisanderarten	Afr
Bongossi [AZO]	Azobé, Ekki	Lophira alata Lophira procera	N1200 B WL1,1-1,2	rotbraun, sehr hart, gering schwindend, dauerhaft auch an der Wasserlinie, P: Kern: dunkelbraun, Splint: hellrötlichbraun, sehr kälteresistent	Boden- und Fahrbelag, Gleitschienen, Holzhämmer, Klafathämmer, Labor- und Werkische, Pergolen, Rampen, Stallböden, Tore, Uferbefestigungen,	Afr

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
				WL: Tiefrotbraun bis Schokoladenbraun. Splintholz gelbbraun	Wasser- und Schleusenbau, Flecht- matten	
Bossé [BOS]		Guarea laurentii, G. cedrata Guarea	N900 P600	lachsfarben, rotbraun nachdunkelnd, zedern- artiger Geruch, gering schwindend, als Schnittholz fest astrein	Konstruktionsholz für innen, Parkett, Fenster, Schiffbau	Afr
Brasilkiefer [PAP]	Pine Parana	Araucaria angustifolia	N560 P600	weißlich gelb, feine Struktur, biegefest, leicht zu bearbeiten, nicht witterungsfest, als Schnittholz fast astrein; P: Splintholz: weißlich bis graubraun Kern: gelblich bis blaßhellbraun	Besenstiele, Bodenbelag, Profilbretter, Treppen, Leisten, Innenausbau, Orgel- bau, Fahrzeugbau	SAm
Bruyere		Calluna vulgaris?				
A! Bubinga [BUB]	Afrikanisches Rosenholz, HT: Bokongo, Bu- venga, Keva- zingo, Kiombe, Lianu, Luole, Ovang, Waka	Guibourtia demeusii, G. pellegriniana, G.tessmannii	N1100 P900 B WLO.80 – 1.00 HT ca.0,89	rötlichbraun, dekorativ durch unregelmäßigen Faserverlauf, gut zu bearbeiten WL: Rötlichbraun bis violett mit dunklen Streifen. Splintholz weiß bis hellbräunlich	Außenfurniere, Ausstattungsholz, Intarsien, Kunstgewerbe, Messergriffe und -hefte, Vertäfelungen	Afr
Buche, Rot-		Fagus sylvatica	P700 E0,72 (0,54- 0,90 WL 0.65 - 0.80 HT ca.0,65	Holz: rötlichweiß ohne abgesetztem Kern, ziemlich hart, gut bearbeitbar, hohe Brenn- kraft	Möbel, Sitzmöbel (Thonet-Biegemöbel), Parkett, Gewehrschäfte, Spielzeug, Klavierbau, Holzkohle, Brennholz, Bau- tischlerarbeiten, Eisenbahnschwellen, Bodenbeläge, Waggonbau, Karosserie- bau, Furniere, Sperrholz, Blindholz, Schnitzholz, Drechslerholz, Maschinen- bau, Werkzeuge, Sportgeräte, Chemie- holz (Holzstoff, Zellulose usw.)	Eu
Buche, Amerikanische Rot-		Fagus grandifolia	(E0,71)	Holz: geradfaserig, feine Struktur	Möbel, Biegeteile für Möbel, Innenausbau, Drechslerholz	NAm
Buchsbaum,	Buxus		N1000	blassgelb bis hellbeige, stärkere Dimensionen	siehe Buchsbaum, westindisch	SAm

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
Castello				als andere Buchsbaumarten		
Buchsbaum, europäisch [BUC]	Türkischer Buchsbaum/ Echter Buchsbaum	Buxus sempervirens	N1250 P900 WLO.90 – 1.10	siehe unter Buchsbaum, westindisch, jedoch feinporiger und fester, Farbe hellgelb, ganz wenig schwindend	siehe unter Buchsbaum, westindisch WL: Instrumentenbau, Blasinstrumente, Messwerkzeuge, Schachfiguren, Pfeifenköpfe und in der Bürstenfabrikation	Eu
Buchsbaum, westindisch	Maracaibo-Buchs, Zapatero	Caesaria praecox	N1200	fast zitronengelb, fettig, leicht zu bearbeiten, festes Holz, feinporig	Gleitschienen an Webstühlen, Intarsien, Klavierbau, Maßstäbe, Musikinstrumententeile, Schachfiguren, Webschützen, Werkzeuggriffe	SAm
Bulletrie	Pferdefleischholz, Massaranduba		N1200	siehe unter Massaranduba		SAm
Callophyllum	Bintangor		N950	siehe Bintangor		As
Camballa-Maser	Myrtenmaser-Knollen		N1200	grünlichgelb, wird als Knolle importiert, interessante Maserbilder	Außenfurnier	NAm
Camwood	Padouk		N1000	siehe Padouk		Afr
Canarium	Abel, Aiélé, Bidikala		N850	siehe unter Aiélé		Afr
Caobillo	Cola de Coche	Pithecellobium arboretum	E0,6	Kern rötlich braun, Splint schmal und blass rot, insgesamt unauffällig, schlicht; Im Erdkontakt bis 15 J. haltbar	allg. Konstruktionsholz im Innen- und Außenbereich, Rahmenholz, Holz im Garten	MAm
Caqui	Persimmon; Kaki	Diospyros kaki				
Carapanauba	Quebracho blanco?	Aspidosperma album	P900			SAm

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
Ceder, Florida		Calocedrus decurrens?	N600	Splint weißlich, Kernholz rötlich, feine Struktur, schwindet wenig, sehr dauerhaft, typischer Geruch; Staub kann Atemwegsallergien auslösen.	mottensichere Schränke und Truhen, Musikinstrumententeile, Perlen, Schwimmkörper	NAm
Ceder, Ghana			N650	siehe Ceder, Brasil; Staub kann Atemwegsallergien auslösen.		Afr
Ceder, Incense		Calocedrus decurrens	N600	rötlich, leicht zu bearbeiten, typischer Geruch; Staub kann Atemwegsallergien auslösen.	Bleistifte	NAm SAm
Ceder, western-red	Rotzeder	Thuja plicata	N600	Splint schmal und weißlich, Kernholz von hell gelblich braun bis dunkelrotbraun, witterungsfest, gutes Stehvermögen, aromatisch; Staub kann Atemwegsallergien auslösen.	Profilfenster, Leisten, Konstruktionsholz für außen	NAm
Cedro [CED]		Cedrela odorata, C. spp. Cedrela fissilis	P500 E0,50-0,55	Kern: gelb bis braun Splint: rötlichweiß Holz: ölhaltig und insektenresistent E: Kern gelbbraun bis rotbraun	Sportbootsbau, Kleiderschränke, Wäscheschränke, Fenster, Profilbretter, Leisten, Rahmen, Sperrholz, Zigarrenkisten, Zigarrenhülsen Modellbau, Musikinstrumente, Bleistift-holz	MAm
Cedrela	Südamerikanische Zeder	Cedrela odorata				SAm
Cedrela toona	Australisches Mahagoni	Cedrela toona	P500	Holz: rotbraun	Sperrholz, Furniere, Möbel, Zigarrenkistchen, Musikinstrumente, Spezialzwecke	Aus
Ceiba amarilla	Possentrie, Assacu	Ceiba amarilla	N800	siehe unter Possentrie		SAm
Ceiba, westafrika-	Fromager, Fuma		N800	siehe unter Fuma		Afr

Rolf Zeller

Holzarten A-K

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
nisch						
Celtis	Ohia, Esa		N950	gleichmäßig weißlich oder im Kernholz unregelmäßig bräunlich, Splint nicht abgesetzt	Furnier, Innenausbau, Möbelbau	Afr
Cendrillo	Boss, Diambi	Guarea excelsa, G. cedratta, G. topsonii	E: 0,60-0,65	Kernholz fleischfarben, in Licht rotbraun nachdunkelnd; Splint hellgrau, insgesamt schlicht; Witterungsfest in Erdkontakt bis 25 Jahre	Furnier, Möbel, Bootsbau, Fenster, Türen, Leisten, Profile	SAm, Afr
Cerejeira	Brasil. Kirschbaum	Cerasus avium?	N900	gelbbraun bis orange, Splint grau und deutlich abgesetzt, einfach zu bearbeiten	Möbelbau, Furniere	SAm
Chakate	Chacate Preto	Guibourtia conjugata	Wo	ziemlich dunkel und hat schmale hellbraune Längsstreifen, leicht zu sägen und dementsprechend einfach zu verarbeiten	Möbelindustrie	Af
Chakte Kok	Manglitta	Sickingia salvadoriensis	E: 0,7-0,75	ungewöhnlich auffälliges Holz von korallroter Farbe, verblasst im UV und wird birnbaumfarben	Böden & Zargen von klass. Gitarren, Aufleimer von E-Gitarren, Möbel, Drechslerartikel	SAm
Chakte Viga		Caesalpinia spp.		ähnlich Fernambuk		
Champak		Michelia spp., Talauma spp.	P	Kern: braun Splint: weißlich	Bautischlerarbeiten, Möbel, Sperrholz, Blindholz, Schnitzholz, Drechslerholz, Modellbau, Verpackungsholz	As
Chechen		Metopium brownei	E0,85 – 1,00	kaffeebraun mit dunklen, teils rötlichen oder grünlichen Schattierungen; starke Variation von Baum zu Baum; dekorativ, sehr hart, biegesteif, bruch- und scherfest; bei der Bearbeitung können Schleimhautreizungen auftreten	Möbel, Parkett, Gartenmöbel, Drechslerholz, Instrumentenbau, Furniere	MAm
Chenchen	Ako, Antiaris, Boukouko, Fou		N600	siehe Ako		Afr
Chengal		Neobalanocarpus heimii	P900	Kern: braun Splint: gelb	Fenster, Türen, Eisenbahnschwellen, Bodenbeläge, Waggonbau	As

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
		(Balanocarpus heimii)				
Cherry, black	Kirschbaum, amerikanisch	Cerasus avium	N850	Kernholz gelblich braun bis rötlich braun, matt glänzend, Splint deutlich abgesetzt, gelblich weiß, feinporig, gut zu bearbeiten, Gummiadern	Furnier, Innenausbau, Leisten, Möbel, Möbelteile	NAm
Ching Chan	Palisander		N1200	siehe Gruppe der Palisander		As
Cochenille	Partridge, Pertrix	Caesalpinia granadillo, Libidibia corymbosa, L. melanocarpa	N1200	siehe unter Partridge		SAm
Cocobolo	A!	Dalbergia granadillo, D. retusa	P1000 B WL1.00 – 1.1	Kern: gelb bis braun Splint: cremeweiß WL: Dunkelorange bis tiefrot mit schwarzen Adern gestreift. Sehr dekorativ. Staub kann Hautreizungen auslösen.	Griffe, Bürstenrücken, Knöpfe, Spazierstöcke, Täfelungen, Furnier für Einlegearbeiten, Schnitzholz, Drechslerholz, Modellbau, Musikinstrumente (Xylophon, mechanischer Teil von Streichinstrumenten), Sportgeräte (aus medizinischen Gründen in Deutschland nicht mehr für Blasinstrumentenmundstücke verwendet)	MAm, SAm
Cocuswood		Brya buxifolia, B. ebenus	WL1.12 – 1.18	Kern: olivbraun bis schwarz Splint: hellgelb WL: Tiefbraun bis rötlichbraun, meistens schwärzlich. Splint weißgelblich. Staub kann Hautreizungen auslösen.	Möbel, Furniere, Schnitzholz, Drechslerholz, Musikinstrumente WL: Bürstenrücken, Blasinstrumente, Drechslerholz	MAm
Cocospalme		Cocos nucifera	Kern < 0,4, Rand > 0,8	Hellbraun bis dunkelrotbraun, schwer bearbeitbar, Farbe korreliert mit Dichte, stark werzeugstumpfund	Konstruktionsholz innen, Parkett, Möbel	Tropen
Coigué	Kirsche, chilenisch; Feuerlandkirsche	Nothofagus dombeyi	N900 E0,67 (0,54 – 0,75) HT ca.0,62	Splint graurosa, Kernholz hellrot bis rotbraun, etwas streifig, mäßig schwindend, gut zu bearbeiten; mäßig witterungsfest	Außenfurnier, Ausstattungsholz, Drechslerholz E: Möbel, Treppen, gehobener Innenausbau, Parkett, Furniere,	SAm

Rolf Zeller

Holzarten A-K

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
					Drechsler- und Schnitzereiartikel	
Coolibah	Coolabah	Eucalyptus microtheca				Aus
Cornel	Dogwood	Cornus florida	N1100	Splint graurosa, Kernholz rotbraun, stark schwindend	Webschützen, Drechslerholz	NAm
Coromandel	Makassar Ebenholz		N1300	siehe unter Ebenholz (Makassar)		Afr
Courbaril [CUB]	Guapinol, Jatoba	Hymenaea courbaril, H. palustris	N1100 P800	Splint grau, Kernholz gelblich rotbraun, oft dunkel geadert, sehr dauerhaft, geringes Schwindmaß, gut zu bearbeiten	Innenausbau, Kunstgewerbe, Parkett	SAm
Cuchi	Urundai	Astronium urundeuva	E1,0 – 1,10	Kern rot, gelegentlich mit dunklen, weinroten Streifen; schlicht und unauffällig; mäßig schwindend, extrem hart; im Erdkontakt bis 25 j. haltbar	schweres Konstruktionsholz im Außenbau, Parkett, Drechslerholz, Spezialholz, wo hohe Härte gefordert	SAm
Cumaru		Dipteryx odorata	E1,10	gelbbraunes bis rotbraunes Holz mit auffällig verschlungenem Faserverlauf; insges. schlicht. Hohe Formbeständigkeit und hervorragende Pilzresistenz, extrem hart. Im Erdkontakt bis 25 Jahre haltbar	Schweres Konstruktionsholz im Außenbau, Parkett, Drechslerholz, Spezialholz, wo hohe Härte gefordert. Ersatz für Bongossi und Bangkirai in der Außenverwendung.	SAm
Curupau		Anadenanthera macrocarpa	E0,95 – 1,05	Kernholz rotbraun mit dunklen Streifen, dekorativ; durchschnittliche Schwindwerte, extrem hart, gut zu dreheln und zu polieren; witterungsbeständig	Schweres Konstruktionsholz im Außenbau, Parkett, Drechslerholz; ersetzt Bongossi, Bankirai, Iroko etc.	SAm
Cuta	Baitoa, San Domingo Buchsbaum	Phyllostylon rhamnoides; P. brasilense	E0,8 – 0,95	angenehm cremefarbig bis gelblich, selten bräunlich oder streifig, erinnert an Buchsbaum. Ruhige, schlichte Maserung. Gut zu polieren, gut beizfähig.	Instrumentenbau, dekorative Holzwaren, Drechslerholz. Ersetzt echten Buchsbaum.	SAm
Dabema	Dahoma	Piptadeniastrum africanum	N950	graubraun bis gelbgrün, ähnlich Kambala, hart und dauerhaft, unangenehmer Geruch, stark welliger Faserverlauf	Fußböden, Rampen, Treppen, Konstruktionsholz	Afr

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
Danto		Vatairea lundelii	E0,75	Kernholz olivbraun, ähnlich Iroko; mittlere Schwindung; enthält wasserlösliche Inhaltsstoffe; im Erdkontakt bis 15 Jahre haltbar	allgemeines Konstruktionsholz im Innen- und Außenbereich, Holz im Garten	MAm
Dibétou [DIB]	Bibolo, afrikanisches Nußbaum	Lovoa brownii, L. klaineana, L. spp	P600 B WLO.50 – 0.60	Splint ungeeignet, Kernholz nussbaumfarbig, teils gestreift, gut zu bearbeiten, vorsichtig zu trocknen WL: Kastanienbraun mit rötlichbraunem Schimmer. Splint weißlich bis braungelb; nicht sehr hart und nicht einfach zu bearbeiten. Es lässt sich gut drehen, schälen, messern, leimen, lackieren und polieren. Bedingt witterungsfest. Holzstaub führt zu Gesundheitsstörungen	Außenfurnier, Gewehrschäfte, Kirchengestühl, Innenausbau WL: Furnierindustrie, Konstruktionsholz für mittlere Beanspruchung, Möbel, Schubladen, Täfer und Drechslerwaren. Dient auch als Nussbaumersatz	Afr
Dogwood	Cornel	Cornus florida	N1100	Splint graurosa, Kernholz rotbraun, stark schwindend	Webschützen, Drechslerholz	NAm
Douglas Fir	Oregon-Pine	Pseudotsuga menziesii	N800	rötlichbraun bis gelblich, feinjählig, festes Holz, mäßig schwindend, gut zu bearbeiten		NAm
Douka [DUK]	Birnbaum, afrikanisch	Tieghemella africana	N900 P700	siehe unter Makoré		Afr
Douglasie	Oregon Pine	Pseudotsuga menziesii	E0,52 (0,4 – 0,74) WL 0.50 - 0.60 HT ca.0,50	Splint schmal, fast weißlich, Kernholz rötlich braun, nachdunkelnd; dekorativ; gutes Stehvermögen, gut zu bearbeiten und relativ säurefest, harzhaltig, Harzaustritt möglich	allg. Konstruktionsholz für innen und außen, Fenster, Parkett, Dielen- und Bühnenböden, Furniere	Eu
Doussié	Afzelia, Apa	Afzelia bipindensis	N1100 B WLO.70 – 0.80	WL: Gelblich bis rötlichbraun. Splint gelblich-weiß; Das harte Holz ist sehr dauerhaft, druck- und biegefest, schwindet wenig, ist säurebeständig und witterungsfest. Es lässt sich messern, schälen und gut verleimen.	WL: Fenster, Türen, Parkett, Labor- und Werktische, Parkett und in der chemischen Industrie als Fässer. Möbel, Furnier, Schiff- und Waggonbau und Eisenbahnschwellen	Afr

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
Ebenholz, asiatisches [EBE]	A!	Diospyros ebenum, D. melanoxylon, D. mun	P1000 B WL1.15 – 1.25	Kernholz: schwarz Splintholz: grau sehr hart, gut polierbar, gut bearbeitbar, witterungsfest, termitenfest	Kunstoffschlerei, Klaviertasten, Pfeifen, Schachfiguren, Möbel, Vertäfelungen, Schnitzholz, Drechslerholz	As
Ebenholz, grünes	Greenheart		N1200	siehe unter Greenheart		Afr
Ebenholz, Madagaskar- [EBE]		Diospyros perrieri	P1000	Holz: schwarz gestreift, witterungsfest, termitenfest	Möbel, Vertäfelungen, Schnitzholz, Drechslerholz, Musikinstrumente	Afr
Ebenholz, Makassar [EBM]	Coromandel	Diospyros celebica et. al.	N1300 P1000 B WL1.00 – 1.03 HT ca.1,05	Splint grauweiß, Kernholz schwarz, unregelmäßig hell gestreift, sehr dicht, farbbeständig und sehr dekorativ WL: Schwarz und hellrotbraun gestreift. Splint weißlich bis hellgrau; HT: Schleifstaub verursacht Reizungen der Haut, Augen und Lunge.	Außenfurnier, Ausstattungsholz, Bürstendeckel, Knöpfe, Messergriffe und -hefte, Musikinstrumententeile, Perlen, Schirm- und Stockgriffe, Schnitzereien, Türdrücker	Afr
Edinam	Kalungi, Tiama		N850	siehe unter Tiama		Afr
Eibe	Ibe, Common Yew	Taxus baccata	N650 B WLO.75 - 0.90 HT ca.0,65	Kernholz rotbraun und glänzend, Spätholz dunkler und scharf begrenzt, Splint gelblich weiß, gering schwindend, gut zu bearbeiten, aromatisch; HT: hart, sehr fest, zäh und elastisch, mäßig leicht bearbeitbar, gutes Stehvermögen, gut zu trocknen	Innenausbau, Kunsthandwerk, Furniere, Möbel, Musikinstrumente, Messwerkzeuge, Drechsler-, Schnitz- und Bildhauerholz	Eu
Eiche, französisch [EI], deutsch		Quercus petraea, Q. robur	N1050 E0,69 (0,55 – 0,96) WLO,75 – 0,85 HT ca.0,63	Splint grau schmal. Frisches Kernholz ist graugelb, später hell- bis dunkelbraun. Poren im Frühholz grob, stark verthyllt, zahlreich und ringförmig angeordnet; schwindet nur mäßig. Härte, Gewicht und Bearbeitbarkeit in Abhängigkeit von Einschlagort und Alter schwankend; leicht spaltbar.	Außenfurnier, Ausstattungsholz, Bottiche, Fahrzeugbau, Kirchengestühl, Konstruktionsholz für außen, Parkett, Sitzmöbel, Tore, Treppen, Türen, Wasserwaagen	Eu

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
				Staub kann Atemwegsallergien auslösen.		
Eiche, weiß (amerikanisch)	White Oak		N1050 EO,71	Splint weißlich, Kern mittelfein bis mittelhart; Staub kann Atemwegsallergien auslösen.	Außenfurnier, Möbel, Parkett	NAm
Eisenholz		Swarzia madagascariensis?	WL, MS1.2 – 1.3 0,89 PL	Tiefbraunrot bis schwarzbraun. Splint gelblichweiß; dicht, ziemlich elastisch und sehr schwer. Bei der Bearbeitung ist durch die hohe Dichte erhöhter Kraftaufwand nötig. Es lässt sich trotz seiner Härte und seines Gewichtes recht gut bearbeiten.	Drechserei, Stockindustrie und für Geigenbögen	SAm
		Casuarina equisetifolia	P900 B	Holz: rötlich, Harzgänge	Innenausbau, Möbel, Wandverkleidungen, gutes Brennholz, Holzkohle, Papier Imprägniertes Holz: Wasserbau, Pfähle, Masten	Aus
		Olneya tesota	BM 1,3	Dunkelbraun, schrumpft nicht, wenn jahrelang in der Wüste abgelagert, Staub schwach giftig, riecht unangenehm beim Bearbeiten	Kunstgewerbe, Messergriffe	Mam, NAm
		Caesalpinia Ferrea		Kernholz variiert von Dunkelbraun bis Tiefdunkelbraun mit roten oder purpur-roten Reflexen mit vereinzelt helleren Streifen, Jahresringe kaum sichtbar; schöner Glanz der Oberfläche		SAm
		Eusideroxylon zwageri; Xylia dolabriformis, Xylia xylocarpa, Inga xylocarpa, Fagraea fragans, Fagraea peregrina, Fagraea cochinchinensis	835 - 1185		www.webforest.fi	As (Borneo)
Ekki	Azobé, Bongossi		N1200	siehe unter Bongossi		Afr
Ekop	Andoung (GB) Ekaba Eko-andoung, Ekaba (I)	Tetraberlinia bifoliolata, Tetraberlinia tubmaniana	HT ca.0,58	Splint etwas heller als Kernholz, aber sonst kaum unterschiedlich. rosa bis weißlich-gelb, an der Luft bräunlich nachdunkelnd; gut zu bearbeiten, mäßig dauerhaft	Möbelbau, Rahmen, nicht schwer belastete Konstruktionen, Sperrhölzern	Afr
Elsbeere	Speierling. Eber-	Sorbus torminalis,	WLO,6-0,75	rötlichweiß; feinfaserig, schwer, mittelhart,	Messinstrumente, Musikinstrumente,	Eu

Rolf Zeller

Holzarten A-K

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
	esche (D); Alisier, Sorbier, Cormier (F); Handelsname: Alisier	Sorbus domestica	HT ca.0,63	zäh, biegsam, elastisch und schwindet stark; läßt sich unter erhöhtem Druck gut bearbeiten, drechseln und sehr gut polieren.	Maßstäbe, Maschinenteile und Drechslerarbeiten	
Emeri	Framiré, Black- Afra, Idigbo		N900	siehe unter Framiré		Afr
Erle, Rot- [ER]	Schwarzerle Alder (GB) Aulne (F) Ontano (I)	Alnus glutinosa	P600 WLO,45 – 0,55 HT ca.0,55	Splintholzbaum: blassgelblich bis orange Holz: ziemlich hart, schwer spaltbar, wenig dauerhaft, aber widerstandsfähig gegen Wasser, hoher Gerbstoffgehalt, große Brennkraft	Wasserbau, Kisten, Papier, Imitation für Edelhölzer im Möbel- und Stuhlbau, Bilderleisten, Holzschuhe, Furniere, Sperrholz, Blindholz, Schnitzholz, Drechslerholz, Modellbau, Musik- instrumente, Bleistiftholz, Zigarrenkisten, Chemieholz (Holzstoff, Zellulose usw.), Faser- und Spanplatten, Schnitzholz	Eu, NAM
Erle, Anden-		Alnus jorullensis (= A. acuminata)	P400		leichte Konstruktionen, Kisten, Haushaltsgeräte, Besenstiele, Musikinstrumente, Blindfurnier, Spanplatten, minderwertige Holzkohle Imprägniertes Durchforstungsholz: Masten, Pfähle	MAM SAM
Erle, Weiß- [ER]	Grauerle	Alnus incana	P600	wie Roterle	wie Roterle	
Esche, amerikanisch [ESA]	Ash	Fraxinus americana	N850 WL 0.70 - 0.80	Splint weiß, Kernholz hell mit gräulichen Einschlag, zäh und elastisch	Außenfurnier, Möbel, Fahrzeugbau, Handläufe, landwirtschaftliche Geräte, Schiffbau, Sportgeräte, Stiele	NAM
Esche, franzö- sisch, deutsch [ES]	chêne	Fraxinus excelsior	N850 EO,69 (0,45 – 0,86) WL 0.70 - 0.80	Splint weiß, Kernholz hell mit gräulichen Einschlag, zäh und elastisch	Außenfurnier, Möbel, Fahrzeugbau, Handläufe, landwirtschaftliche Geräte, Schiffbau, Sportgeräte, Stiele	Eu

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
			HT ca.0,63			
Etimoué	Abing, Entedua	Copaifera salikounda	N1000 MS0,75	Kernholz graurötlich, rotbraun kupfrig nachdunkelnd, Splint deutlich abgesetzt, hell, harzhaltig, gut zu polieren	Furnier, Innenausbau, Kunsthandwerk	Afr
Eyong	Olon, Bongo; Yellow sterculia (GB)	Eribroma oblonga, Sterculia oblonga, Sterculia elegantiflora	N1100 HT ca. 0,75	Kernholz weißlich bis hell gelblich braun, Splint wenig deutlich abgesetzt, gut zu bearbeiten; HT: Frisches Holz verbreitet unangenehmen Geruch; Verleimung und Oberflächenbehandlung schwierig	Furnier, Innenausbau, Sperrholz	Afr
Faro [DAN]	Ogea, Eye dua	Daniellia klainei, D. oblonga, D. ogea, D. oliveri, D. thurifera	P500	Splint grau, Kernholz blaß rötlich braun, leicht zu bearbeiten, nicht witterungsfest	Schälholz für Sperrplatten, Blindholz	Afr
Fernambuk	A! Pernambucoholz	Guilandia echinata	N1200 WL 0.90 - 1.10	gelb bis orangerot, nachdunkelnd, importiert in splintfreien Stämmen von etwa 1 m Länge WL: Rotbraun bis tief gelbrot. Splint weißgelblich.	Geigenbögen	SAm
Feuerlandkirsche	Coigué			Siehe Coigué		
Fichte		Picea abies	WLO,4 – 0,5 HTca.0,43 e0,46	Gelblichweiß bis strohgelb, glänzend; weiche, elastisch, trocknet schnell, schwindet wenig und ist dauerhaft. Es lässt sich gut bearbeiten, messern und schälen, drehen, sehr gut spalten und leimen.	Einfache Möbel, Innen und Außenbau, Dachstühle, Blindholz, Paletten, Kisten und als Papierholz	Eu
Fieberbaum	Blue Gum	Eucalyptus globulus	P800	Kern: rötlichbräunlich, Splint: gräulichgelb; feuerbeständig, sehr dauerhaft, insektenresistent	Werftbau, Schiffsbau, Waggonbau, Deckplanken, Fußböden, Pfähle, feuersichere Konstruktionen, Papier	Aus
Flambirke	Birke, geflammt		N1000	siehe Birke, geflammt		Eu
Flooded Gum	Rose Gum	Eucalyptus grandis	P500	rosa bis rötlichbraun	Häuserbau, Fußböden, Möbel, Kisten, Furnier, Papier, Brennholz	

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
Florida-Ceder			N600	Splint weißlich, Kernholz rötlich, feine Struktur, schwindet wenig, sehr dauerhaft, typischer Geruch	mottensichere Schränke und Truhen, Musikinstrumententeile, Perlen, Schwimmkörper	NAm
Fraké	Limba, White Afara, Ofram		N800	siehe unter Limba		Afr
Framiré [FRA]	Emeri, Idigbo, Black Afara	Terminalia ivorensis	N800 P600 B WLO.50 – 0.65 HT ca.0,60	blaßgrün bis gelbbraun, etwas dunkel, nicht so fest eigenhändig, gut bearbeitbar, mäßig dauerhaft, gutes Stehvermögen WL: Strohgelb bis hellbraun HT: Splint schmal und gelblich, Kern etwas grünlich-gelb bis gelblich-braun; witterungs-fest, reißt kaum und verwirft sich selten	Absperrfurnier, Innenausbau, Parkett; HT: Konstruktionsholz für den Innen- und Außenbereich, Rahmenbau, Schälholz	Afr
Frejo		Cordia goeldiana, C. sagotii	P	Kern: grau, braun Splint: graubraun	Schiffsbau, Möbel, Furnier, Ersatz für Teak	SAm
Fromager [CEI]	Fuma	Ceiba pentandra	N800	siehe unter Fuma		Afr
Fuma	Ceiba, westafrikanisch, Fromager;Baumwollbaum (D), Silk cotton tree (GB)	Ceiba pentandra	N800 P300 HT 0,21 0,45	gelblichgrün bis gelbbraun, sehr grobporig, sehr weich und leicht, stark wasseraufnahmefähig, besser schleif- als hobelbar	Absperrfurnier, Blindholz; HT: Verpackungskisten, Modellbau, Zellstoffgewinnung. Es wird auch als Ersatz für Balsa verwendet	Afr
Gabun	Okoumé		N615	siehe unter Okoumé; Staub kann Atemwegsallergien auslösen.		Afr
Gamari		Gmelina arborea		schlichtes, helles, strohfarbenedes Holz mit starkem natürlichem Glanz, mittelgrobe bis grobe Struktur; hart, mäßig fest, nicht pilzbeständig	leichte Konstruktionen, allgemeine Zimmerarbeiten, Verpackungen und Möbelteile	As, SAm
Gingko		Gingko biloba	WLO.50 – 0.65	Weiß bis hellgelb. Splint nicht zu unterscheiden	untergeordnete Zwecke	As, Eu
Gleditschie	Christusdorn Honeylocust,	Gleditsia	HT ca. 0,7	Splintholz gelblich, Kernholz grüngelblich bis rotbraun, scharf von einander getrennt;	Außenkonstruktionen, Schwellen, Pfosten, aber auch Möbel und Vertäfe-	NAm,

Rolf Zeller

Holzarten A-K

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
	Sweet locust (USA) Fevier (F)	triacanthos		mittlere bis grobe Struktur; hart, nicht leicht zu bearbeiten	lungen	(Eu)
Goldbirke, afrikanisch	Avodiré		N900	siehe unter Avodiré		Afr
Goldregen, gemeiner		Laburnum anagyroides		Splint fast weiß, Kern frisch geschnitten, leuchtend gelb mit einem Stich ins Grünliche. an Luft und Licht rasch nachdunkelnd auf goldbraune bis tiefbraun; gilt als dauerhaft	Drechslerwaren, Musikinstrumente, vor allem von Dudelsäcken, Messerhefte und andere Griffe, furnier	Eu
Gombeira		Swartzia caesalpinaria				SAm
Goncalo alves	Tigerwood	Astronium fraxinifacium	N1200 E0,80 WL 0.83 - 1.05	braun, dunkel gestreift, sehr hart, jedoch gut zu bearbeiten, witterungsfest, sehr dekorativ; E: rotbraun, lebhaft Streifen, gutes Stehvermögen, sehr dekorativ; witterungsbeständig (wie Eiche)	Außenfurnier, Ausstattungsholz, hochwertiges Kunstgewerbe, Parkett, Vertäfelungen	SAm
Granadillo	Marimbaholz	Platymiscium yucatanum	E0,80 – 0,95	palisanderähnlich, rotbraun mit dezent braunschwarzen Streifen, sehr dekorativ, gutes Stehvermögen; Farbe variiert stammweise; Sägestaub riecht markant süßlich, gelegentlich Schleimhautreizungen	akustische Gitarren (Korpus, Griffbretter), Blasinstrumente, dekorative Furniere, Drechslerwaren	MAm
Grasbaum		Xanthorrhoea australis			Speere	Aus
Graurüster	Grey Elm	Ulmus ??	N900	Kernholz gräulich, Streifen, dekorativ	Außenfurniere, Möbelteile, Ausstattungsholz	NAm
Greenheart [GRE]	Grünes Ebenholz	Ocotea rodiaei	N1200 P1030	gelblichgrün bis olivbraun, teils dunkel gestreift, geradfaserig, frei von Knoten, sehr fest und hart, witterungsfest, nicht geeignet für die künstliche Trocknung, sehr schwer (schwimmt auch getrocknet nicht), sehr fest	Stiele, Wasserbau:Schleusentore, Dockanlagen, Hafenanlagen; Textilmaschinen, Lagerschalen, Spazierstöcke, Schiffsbau, Bootsbau, Industriefußböden, Schnitzholz, Drechslerholz,	SAm

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
				(eines der festesten, härtesten, unverwü-lichsten und darum teuersten Hölzer der Welt), widerstandsfähig gegen Bohrmuscheln, Pilze, Insekten, Feuer; Splitter verursachen septische Wunden	Maschinensockel, Chemikalienbehälter, Werkzeuge, Sportgeräte	
Grenadille [GRA]	Mozambique-Ebenholz, Blackwood, afrikanisch, Mozambique Ebony, Ebene, Mpingo, Mufunjo, Banbanus, Mukelete	Dalbergia melanoxylon	N1400 P1200 Wo1250	Splint hellgelb, deutlich abgesetzt, Kernholz dunkelbraun, fast schwarz, sehr hart und feinporig, sehr unregelmäßiger Wuchs; Staub kann Hautreizungen auslösen.	Klaviertasten, Knöpfe, Kunstgewerbe, Musikinstrumententeile, Perlen, Werkzeuggriffe, Türdrücker	Afr
Grumixava	Zuckerholz (D) Balata blanc (F) Balata blanca (E) Whithe balata, Moraballi (GB)	Micropholis balata, Micropholis gardenianum	HT0,80 – 1,05	Splint und Kernholz kaum zu unterscheiden, gelblichrosa bis hellbraun, teilweise mit einer rosa Tönung, die mit der Zeit nachdunkelt; lässt sich mit allen Werkzeugen gut bearbeiten, enthält allerdings Verkiesselungen; gut zu polieren und lackieren.	Karosseriebau, Wasserbau und Baukonstruktionen, Sportgeräte, Sperrhölzer	SAm
Guangaré	Baboen, Virola		N750	siehe unter Virola		SAm
Guapinol	Courbaril		N1100	siehe unter Courbaril		SAm
Guarea	Bossé		N900	siehe unter Bossé		Afr
Guatambu	Panama-Ahorn, Elfenbeinholz	Balfourodendron riedelianum	E0,80	Blassgelb (ahornweiß bis eierschalengelb), homogen, schlicht, unauffällig, feinporig, gutes Stehvermögen, hart, gut zu bearbeiten, zu polieren und zu drechslen	Parkett, Drechslerware, Instrumentenbau	SAm
Gurjun	Keruing, Yang	Dipterocarpus retusus	N1000 P800 E0,80 – 0,95	Siehe Keruing		
Gutambu	Parana-Ahorn	Balfourodendron	E0,80	Blassgelb (ahornfarben bis eierschalengelb);	Parkett, Drechslerware,	SAm

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
	Elfenbeinholz	riedelianum		gutes Stehvermögen	Instrumentenbau	
Hainbuche [HB]	Weißbuche	Carpinus betulus	N1000 P900	Kernholz und Splintholz: grau bis gelblich-weiß Holz: hart, schwer spaltbar, wenig dauerhaft	Werkzeuge, Hackbretter, Hackklötze, Parkett, Schnitzholz, Drechslerholz, Musikinstrumente, Maschinenbau, Sportgeräte	Eu
Hemlock	Alaska Pine* (Can) Tsuga de Patton (F) Western Hemlock (D)	Tsuga canadensis	N650 WLO,4 – 0,5 HTca. 0,55	schmalere Splint, hellgelblich bis braun, nachdunkelnd, nicht witterungsfest WL: Rötlichgrau bis gelbbraun HT: Splint fast weiß bis weiß-gelblich, Kernholz ist gelbbraun mit leichtem Rotstich, sehr leicht und weich, lässt sich mäßig gut trocknen, schwindet mäßig.	Fensterbau, Sauna-, Innenausbau, Vertäfelungen	NAm
Hickory [HIC]		Carya spp.	N1100 P800 B WLO.70 – 0.90 HT ca.0,72	Splint weißlich, sehr breit, Kernholz etwas dunkler (P: Kern braun), sehr zäh, elastisch, schlecht spaltbar; HT: Kernholz hellbraun bis rötlichbraun (rotes Hickory), Splint außergewöhnlich breit und gelblichweiß (weißes Hickory); hart, vor allem sehr zäh, biegsam und elastisch, stark schwindend, wenig dauerhaft im Freien; sehr schwierig zu bearbeiten, schlecht zu leimen und kaum zu beizen, aber gut zu polieren.	landwirtschaftliche Geräte, Musikinstrumententeile, Sportgeräte, Stiele, Wagenbau	NAm
Holunder		Sambucus nigra	WLO.70 – 0.90	Gelblich bis dunkelgrau. Splint weiß, hellgelb. Jahresringe sichtbar und grobwellig. Längsschnitt Nadelrisse erkennbar, Das Holz ist dicht, hart, mittelschwer und leicht spaltbar	Pfeifenköpfe, Einlegearbeiten und Drechslerarbeiten.	Eu
Idewa [IDE]	Akoriko, Larme, Black gum	Haplormosia monophyla	N1150 MS 0,77	Kernholz braun bis gelblichbraun, Splint deutlich abgesetzt, gelblich weiß, dekorativ	Furnier, Innenausbau, Parkett, Kunsthandwerk	Afr

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
Idigbo	Black-Afara, Emeri, Framiré		N800	siehe unter Framiré		Afr
Igaganga	Bosao	Dacryodes igaganga	N850 HH0,58...0,6 5	Kernholz gelbrosa, leicht glänzend, Splint deutlich abgesetzt, graurosa bis rötlich weiß, unregelmäßiger Faserverlauf, dekorativ	Innenausbau, Kunsthandwerk	Afr
Ilomba [ILO]	Otie	Pycnanthus angolensis	N750 P500	grau bis bräunlich, besonders homogen und schlicht, gut zu bearbeiten, pilzanfällig	Außen- und Absperrfurnier, Blindholz, Leisten, Bilderrahmen	Afr
Imbuia [IMB]	Pfefferholz	Ocotea porosa Phoebe porosa Mez.	N1100 650-700	gelblich bis schokoladenbraun, nachdunkelnd auf Nußbaumfarbe, meist gestreift, Bearbei- tung macht keine Schwierigkeiten	Außenfurniere, Intarsien, mottensichere Schränke	SAm
Incense-Ceder	Bleistiftceder		N600	rötlich, leicht zu bearbeiten, typischer Geruch	Bleistifte	NAm
Incense-Ceder	Bleistiftceder		N600	rötlich, leicht zu bearbeiten, typischer Geruch	Bleistifte	SAm
Indian Silver- Grey Wood		Terminalia bialata		hell- bis mittelbraune Farbe mit dunkelgrauen bis fast schwarzen Strichen, erinnert an ei- nige europäische Nußbaumsorten; mittelfein strukturiert, gute Festigkeitseigenschaften, mäßig pilzbeständig	Hochwertige Tischlerarbeiten, Möbelbau, Kunsttischlerei; dekorative Vertäfelungen in öffentlichen Gebäuden, in Eisenbahnwagen und Ozeandampfern	
Indisches Lorbeerholz	Laurel, indisch		N1000	siehe unter Laurel, indisch		As
Ipé	Ipe tabasco	Tabebuia spp. (T. ipe, T. serratifolia) E: T. impetiginosa	E0,98	Kern: gelbgrün bis olivbraun, gestreift Splint: gelb	Eisenbahnschwellen, Brückenbau, Waggonbau, Werkzeug, Sportgeräte, ähnlich Hickory	SAm
Iroko [IRO]	Kambala, Odum, Tule, Abang, Mvuli, Rokko, Semli, Mokongo, Molundu	Chlorophora (Milicia) excelsa, C. regina	N1000 P700 B WLO.80 – 1.00 Wo 650 HTca. 0,85	WL: Goldbraun, Splint gelblichweiß; sehr hart, dicht, fest, und dauerhaft, schwindet wenig, witterungsfest. Es lässt sich schwer hobeln und sägen ist aber sonst normal zu bearbeiten. Holzstaub verursacht Reizung der Atemwege und Asthma.	Fenster, Türen, Faßdauben, Kirchenbänke, Eisen- bahnschwellen, Brückenbau, Schiffsbau, Bootsbau, Bodenbeläge, Waggonbau, Karosseriebau, Möbel, Ersatz für	Afr

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
				HT: nach dem Trocknen oliv- bis kaffeebraun, matt goldglänzend, Splint schmal gelblichweiß bis grau; Staub kann Hautreizungen auslösen.	Teak, Eiche	
Izombé	Rone		N1000	Kernholz rosagelb bis gelborange, feinporig Harztaschen	Furnier, Innenausbau, Parkett, Kunsthandwerk	Afr
Jacaranda (Madagaskar)	Palisander		N1200	hellviolett bis dunkelviolet, importiert nur in Stämmen, splintfrei behauen, attraktives Aussehen, feinporig, gut zu bearbeiten	Außenfurnier, Devotionalien, Kunstgewerbe, Messerhefte, Musikinstrumententeile	Afr
Jacaranda (Rio)	A! Rio-Palisander Honduras-Palisander	Dalbergia nigra, D. cubilquitzensis, D. spruceana WL: Dalbergia stevensonii	N1200 WL 1.00 - 1.15 HT ca.0,82	importiert nur als Furnier + Zuschnitte, ohne Splint, rötlichbräunlich, mit dunklen Adern durchsetzt, gering schwindend, gut zu bearbeiten, sehr dekorativ WL: Mittelbraun bis violettbraun mit schwarzen Streifen. Splint weißgelblich; Staub kann Hautreizungen auslösen.	Außenfurnier, Ausstattungsholz, Bildhauerarbeiten, Billardstöcke, Bürstendeckel, Handläufe, Intarsien, Knöpfe, Kunstgewerbe, Lampen, Messerhefte, Musikinstrumententeile, Perlen, Polstergestelle, Schachfiguren, Sitzmöbel, Schirm- und Stockgriffe, Türdrücker	SAm
Jacaranda (Siam)	Chin Chang	Dalbergia latifolia	N1200 WL 1.00 - 1.15	gelb-braun mit dunklen Adern, gut bearbeitbar WL: Goldbraun bis dunkelpurpur mit schwarzen Streifen. Splint weißgrau; Staub kann Hautreizungen auslösen.	Kunstgewerbe	As
Jacaranda, Amazonas			N1300	siehe Palisander, amazonas		SAm
Jacaranda, indonesisch	Sonokeling	Dalbergia latifolia	N950 HT ca.0,82	wie ostind. Jacaranda, teils mit breiter bis 10 mm breiten Jahresringen, Farbe braun-violett bis graubraun; Staub kann Hautreizungen auslösen.	siehe unter Jacaranda, ostindisch	As
Jacaranda, ostindisch	A! Palisander	Dalbergia latifolia, D. spp.	N1000 P900 HT ca.0,82	Furnier, Schnittw. + Kanteln, importiert in rötlichviolett, mit weicher Farbskala zwischen hell und dunkel, gut zu bearbeiten; HT: Splint gelblich und schmal, Kern dunkelbraun bis violett, von dunklen Adern fast regelmäßig gestreift. Durch Lichteinwirkung entsteht später ein Verlust an Farbtiefe. Gering schwindend, Hart, aber mit allen Werk-	Außenfurnier, Bildhauerarbeiten, Bürstendeckel, Devotionalien, Handläufe, Holzwaren, Intarsien, Kunstgewerbe, Lampen, Messerhefte, Möbelknöpfe, Musikinstrumententeile,	As

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
				zeugen gut zu bearbeiten, messerbar. Die farblichen Inhaltsstoffe sind mit Alkohol löslich. Staub kann Hautreizungen auslösen.	Perlen, Türdrücker	
Jacaranda, Santos	Morado	Macherium scleroxylon	N1100 B0,85-0,95 E0,9 – 1,0	kein echtes Palisander (Macherium), Kernholz gelbbraun bis bräunlich-violett; Staub kann Hautreizungen auslösen.	Furniere, Innenausbau	SAm
Japanische Esche	Tamo		N850	siehe unter Tamo		As
Japanische Goldrüster	Sen		N900	siehe unter Sen		As
Jarrah [JAR]		Eucalyptus marginata	N900 P800	dunkelrot mit dunklen Flecken, Gummieinlagerungen, schwer zu trocknen, witterungsfest, nicht leicht zu bearbeiten	Fußböden, Gleitschienen, Konstruktionsholz für außen, Treppen	Aus
Jatobá	Paquiro, Courbaril	Hymenea courbaril	E0,92 (0,8 – 1,02)	rotbraunes Holz mit streifigem Farbspiel, hohe Formbeständigkeit und hervorragende Pilzresistenz, sehr dekorativ; mittlere Schwindung, witterungsfest	hochwertiges Konstruktionsholz in Innen- und Außenbau, Möbel- und Parkettproduktion, Treppen, hochwertige Gartenanlagen.	SAm
Jelutong [JEL]		Dyera costulata, D. lowii	N580 P500 E0,34 – 0,43	weiß, geradfaserig und schlicht, nicht witterungsfest, gut zu bearbeiten, bläueempfindlich E: blassgelb bis weißgrau, homogen, schlicht; Härte und Festigkeit mäßig, nicht witterungsfest	Akkumulatoren, Blindholz, Modellbau, Separatorenblätter; E: Bleistiftholz, Bilderrahmen, Spielzeug, Schnitzereien, Absperrfurniere	As
Jequitiba		Cariniana brasiliensis, C. legalis, C. pyriformis	N850	hellbraun bis rötlichbraun, streifig, gut zu bearbeiten, wenig schwindend	Außen- und Absperrfurnier	SAm
Jichituriqui		Aspidosperma cylindrocarpon	E0,70	Kernholz hell, braun bis rosarot Splint gelb; schlicht aber dekorativ; gering schwindend, gutes Stehvermögen, hervorragend zu bearbeiten	Blasinstrumente, Drechslerarbeiten, Holzwaren	SAm

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
Kalungi	Sipo, Utile		N850	siehe unter Sipo		Afr
Kambala	Iroko, Odum	Chlorophora (Milicia) excelsa, C. regina	N1000	hell- bis olivbraun, in der Farbe dem Teakholz ähnlich, schwindet wenig, sehr fest, resistent gegen Pilze, vorsichtig zu trocknen; Staub kann Hautreizungen auslösen.	Balkonverkleidungen, Bottiche, Fenster und Türen, Fußböden, Gartenbänke, Handläufe, Kirchengestühl, Konstruktionsholz für außen und innen, Labor- und Werkische, Pergolen, Parkett, Schiffbau, Treibhäuser, Tore, Wasserbau, Treppen	Afr
Kamerere	Bagras	Eucalyptus deglupta	P700 (Plantage: 400)	Splint: weißlich bis rosa, Kern: rötlichbraun	Papier, Schnittholz, Masten, Schäl furnier	As
Kampferbaum		Cinnamomum camphora		gelblich mit roten oder rötlichbraunen Streifen, Faserverlauf häufig recht unregelmäßig, ziemlich leicht, nicht besonders fest, dauerhaft, typischer Geruch	Wäschetruhen, Kisten, Kleider- und Bücherschränke, schreckt Motten und andere Insekten; traditionelles Sargholz	As
Kapur [KPR]	Empedu	Dryobalanops aromatica, D. fusca, D. lanceolata, D. oblongifolia, D. oocarpa, D. rappa,, Dryobalanops spp.	N1050 P800	Kernholz rötlich braun, Splint rötlich grau bis hellbraun P: Kern: rot Splint: grau, gelbbräunlich	Konstruktionsholz für außen und innen P: schwere Konstruktionen, Rampen, Schwellen, schwere Transportbehälter, Waggonböden u.ä., technisches Industriesperrholz	As
Karri	Bastard Gum, Black Ironbark, Blackbutt, Grey Box, Jarra, Rose Gum, Silvertop Ash, Wandoo, White Stringybark	Eucalyptus rostrata, Eucalyptus camaldulensis	HTca. 0,83	Splint rötlich, schmal, Kernholz rotbraun, manchmal auch etwas gelblich oder violett getönt, dunkel später nach. Die Struktur gewunden bis wecheldrehwüchsig. Poren schmal und grau umsäumt. Lässt sich nur sehr langsam trocknen, schwindet stark, auch in Längsrichtung, neigt zum Reißen. Dicht, wird nach der Trocknung sehr hart und fest, ist aber biegsam. arbeitet bei wechselnder Umgebungsfeuchtigkeit sehr	Bauholz mit starker Beanspruchung für Innen und Außen. Eucalyptus verwendet man auch für Wasserbauten oder für Stützbauten unter dem Erdboden	Aus, (Eu)

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
				stark		
Kastanie, Edel-	Esskastanie	Castanea sativa	WL 0.60 - 0.70 E0,59	Kern: braun, Splint: weißgelb	Zimmermannsarbeiten, Fenster, Türen, Masten, Wasserbau, Schiffsbau, Bootsbau, Waggonbau, Karosseriebau, Böttcherarbeiten, Möbel, Furniere, Schnitzholz, Drechslerholz, Verpackungsholz, Ersatz für Esche, Eiche	Eu
Kastanie, amerikanisch		Castanea dentata	HT 0,62	Holz: grobstrukturiert, ähnlich Eiche, anfällig für Insektenbefall	Möbel, Särge, Pfosten, Stangen	Am
Kastanie, Ross-		Aeculus hippocastanum	B 0,4–0,55 WL 0.5 - 0.6 HT ca.0,54	Weißgelblich bis rötlich, Splint kein Unterschied; weich, biegsam, leicht spaltbar, gut zu bearbeiten, messern, schälen, drehen und schnitzen, schwindet wenig und ist nicht dauerhaft; HT: Kernholz hell braun, Splint schmal grauweiß; relativ hart, elastisch und leicht spaltbar.	Spielzeuge, Knöpfe, Griffe und Kistenholz; HT: Wasser- und Schiffsbau, massive und furnierte Möbel, und Konstruktionsholz für mittlere Beanspruchung.	Eu
Katalox		Swartzia cubensis	E0,95 – 1,10	dicht und schwer wie Ebenholz, anfänglich violettfarben, reift es am Licht zu einem quasi (blau)schwarzen Hartholz von hervorragender Beständigkeit, extrem hart und abriebfest; Splint cremefarben bis eierschalenweiß, deutlich abgesetzt. Staub kann Schleimhäute irritieren. Gut polierbar.	Austauschholz für Griffbretter, Stege und andere Bestandteile von Saiteninstrumenten, auch Mehrschichtparkett und Furnier im gehobenen Möbel- und Innenausbau.	MAm
Kauri	Agathis	Agathis spp.	N550	siehe unter Agathis		
Keruing	Yang, Gurjun	Dipterocarpus spp.	N1000 P800 E0,80 – 0,95	rotbraunes Kernholz, schmaler Splint, geradfaserig, schlicht, mäßig witterungsfest, stark schwindend, gutes Stehvermögen; enthält Silikateinlagerungen; resistent gegen Säuren und andere Chemikalien	Schnittholz für Treppen, Fenster, Außenkonstruktionen, Waggonbau	As
Kevazingo	afrikanisch Bu-		N1100	siehe unter Bubinga		Afr

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
	binga, Rosenholz					
A! Khaya [MAA] (Afr. Mahagoni)	Acajou, N'gollon Acuiou afrique , (F), Grand Bas-sam (I), Afrika-nisches-, Dubini-, Benin-, Khaya-, Lagos-Mahagoni (Afrika)	Khaya ivorensis, K. anthotheca, K. senegalensis, K. grandifolia K. klainei	N750 P500 B 0,42–0,47– 0,57 E	Splint schmal und gräulich, Kernholz blaßrosa bis bräunlich, gut zu bearbeiten, geradfaserig, gutes Stehvermögen HT: Splint rötlich grau, schmal, Kernholz hellrot, dunkelt an der Luft bräunlich nach und glänzt goldig; leicht und schnell zu trocknen, schwindet nur mäßig ohne sich zu verdrehen oder zu reißen, mäßig witterungsfest; Staub kann Hautreizungen verursachen	Außenfurnier, Innenausbau, Bootsbau; HT: als Massivholz und als Furnier für den Möbel- und Innenaus- und Bootsbau, Sperrholz	Afr
Kiefer	Föhre	Pinus silvestris	E0,51 (0,33 – 0,86) WLO,40 – 0,70 HT ca.0,47	Kern braunrot, Splint gelblich; weich, biegsam und leicht spaltbar. Es lässt sich gut bearbeiten, drehen und schwindet wenig. Staub kann Atemwegsallergien auslösen.	Türen, Fenster, Möbel, Schiff- und Waggonbau, Wasserbauten, Brückenbau und in der Papier- und Zellstoffindustrie. Harz: Terpentinengewinnung	Eu
Kirschbaum		Prunus avium	WL 0.60 - 0.70 HT ca.0,52	Rötlichgelb bis rotbraun, Splint rötlichweiß; hart, dicht, feinfaserig, ziemlich biegsam, elastisch, schwer spaltbar und nicht witterungsbeständig; lässt sich leicht bearbeiten, drehen, schnitzen und messern, gut leimen, beizen und polieren; schwindet mäßig. Staub kann Atemwegsallergien auslösen.	Furniert oder massiv für Möbel, Innenausbau, Wand- und Deckenverkleidungen und Parkett. Einlegearbeiten und Kunsttischlerei.	Eu
Kirschbaum, amerikanisch	Black Cherry	Prunus serotina	N850 WLO,52 – 0,62 E0,65	Kernholz gelblich braun bis rötlich braun, matt glänzend, Splint deutlich abgesetzt, gelblich weiß, feinporig, gut zu bearbeiten, Gummiadern; dunkler als europ. Kirschbaum; Staub kann Atemwegsallergien auslösen.	Furnier, Innenausbau, Leisten, Möbel, Möbelteile, Drechslerware	NAm
Kirsche, chil.	Coigue		N900	siehe unter Coigue		SAm
Kokrodua	Afrormasia, Assamela		N1050	siehe unter Afrormosia		Afr
Kondroti	Awori	Rhodognaphalon	N800	Kernholz rosa bis hellrötlich braun, rotbraun	Furnier, Innenausbau, Leisten	Afr

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
[KON]		brevicuspe	P500	nachdunkelnd, Splint breit und deutlich abgesetzt, rötlich grau, gut zu bearbeiten		
Königsholz	A! Violettholz, Veilchenholz	Dalbergia cearensis	N1200 WL 0.90 - 1.00	Kernholz violett mit schwarzen Streifen, fein und gleichmäßig, gut zu bearbeiten, sehr dekorativ; WL: Hellbraun bis dunkelbraun-violett gestreift, Splint graugelb	Kunstgewerbe, Perlen WL: Exklusiver Innenausbau, Luxusmöbel, Drechslerarbeiten, Stockfabrikation und Einlegearbeiten.	SAm
Kosipo [KOS]	Omu, Heavy Sapele, Candollei; Heavy mahagony (GB), Klatié, Lifaki, Mpempe, Vroudi	Entandrophragma candollei, Entandrophragma choriandrum, Entandrophragma ferrugineum	N900 P700 HT 0,55 - 0,65	dunkel rotbraun, leicht violett, etwas gröber als Sipo; HT: hart und dicht, bei der Trocknung neigt es zum Verziehen und Werfen, schwindet jedoch nur mäßig, steht gut.	Außenfurnier, Konstruktionsholz für innen und außen, Schubladen, Treppen HT: Bauholz für Innen und Außen, Parkett und Treppenstufen.	Afr
Kotibé [KOT]	Danta (Ghana)	Nesogordonia papaverifera	N950 P700	Splint blaßrötlich, Kernholz rot bis violett, dekorativ; Staub kann Atemwegsallergien auslösen.	Außenfurnier, Konstruktionsholz für innen und außen, Parkett, Fenster	Afr
Koto	Pterygota, Kyere	Pteygota macrocarpa	N1000 WL0,65 - 0,75	gelblich weißer Splint, nicht abgesetzt, Kernholz ebenfalls hell, bläueempfindlich, schlicht, dekorativ, glänzend	Außenfurniere, Innenausbau, Austauschholz für Weißeiche WL: Furnierindustrie, Sperrholzfabrikation, Innenausbau, Möbelfabrikation und im Instrumentenbau.	Afr
Krabak (Mersawa)		Anisoptera spp.		gelblich bis rötlichweiß	Zimmermannsarbeiten, Bautischlerarbeiten, Bodenbeläge, Sperrholz, Blindholz	As
Kungulu	Mukulungu, Elang	Autranella congolensis	N1100	Kernholz dunkel braunrot, Splint deutlich abgesetzt, gräulich, Makoré ähnlich	Brückenbau, Parkett, Furnier, Schwellen, Behälter für Chemikalien	Afr
Kwila	Intsia	Intsia bijuga	E0,80-0,87	Kern goldbraun, rötlichbraun nachdunkelnd, Splint schmal und blass gelb; Poren grob, zerstreut; dekorativ, witterungsbeständig; bei der Bearbeitung können Schleimhautreizungen auftreten. Wasserlösliche farbige	hochw. Konstruktionsholz im Außenbau, Rahmenhölzer, Parkett, Treppen, Laufstege, Gartenbau, Instrumentenbau	Salomon-Inseln

Holzart	Weitere Namen	Botanischer Name	Dichte	Holzcharakteristik	Verwendungshinweise	Herkunft
				Inhaltsstoffe; im Erdkontakt 15 – 20 Jahre haltbar		

[1] Holzlexikon der Theodor Nagel Hamburg

Billstr. 118

20539 Hamburg

Tel.: +49 40 78 11 00- 0

Fax: +49 40 78 11 00- 24

E-Mail: Info@Theodor-nagel.com

<http://www.theodor-nagel.de>

[2] Payer, Margarete <1942 -- >: Materialien zur Forstwissenschaft. -- Kapitel 1: Waldpflanzen als Einzelwesen. -- A. Wichtige Waldpflanzen. -- 2.1. Magnoliatae (= Dicotyledoneae) -- Zweikeimblättrige Pflanzen I. -- Fassung vom 11. November 1997. -- URL:

<http://www.payer.de/cifor/cif01021.htm>

[3] Holzlexikon der Wyss & Leuenberger AG,

CH - 4143 Dornach

Weidenstrasse 94,

<http://www.w-l.aiko.ch>

-
- [4] African Woodmarket <http://www.wodmarket.com>,
Rua Belo Horizonte, 383, Mafamude
4430 Gaia, Portugal
Tel: 351 22 3707820, Fax: 351 22 3707833 (Marcel)
- [5] Richter, H. G. and Dallwitz, M. J. (2000 onwards). 'Commercial timbers: descriptions, illustrations, identification, and information retrieval. In English, French, German, and Spanish.' Version: 4th May 2000. <http://biodiversity.uno.edu/delta/> . auch Dallwitz (1980) und Dallwitz, Paine and Zurcher (1993 onwards, 1995 onwards, 1998)
- [6] ESPEN AG – Holz aus naturnaher Waldwirtschaft
Gewerbegebiet
Im Rosengarten 1
61118 Bad Vilbel
+ 49-(0)6101-9833-0
+ 49-(0)6101-9833-13
<http://www.espen.de>
- [7] Udo Mühlhoff
Neddenburweg 27
58455 Witten
<http://www.holz-technik.de/holz/html/holz.html>

-
- [8] Holzlexikon in „Modellskipper“;
<http://www.modellskipper.de/lexikon/holz/>
- [9] <http://www.boehlke-messer.de/>,
- [10] Ulf Lohmann: Holz Handbuch 2. Auflage, DRW-Verlag
<http://www.rz.fh-ulm.de/labore/wplabor/HOLZ.HTM>,
- [11] <http://www.tischlerei-orth.de>,
- [12] Der Parkettladen <http://www.der-parkettladen.de/index.htm>
- [13] Entwurf und der Begründung der TRGS 907 und 908 (http://teiresias.umsicht.fhg.de/WebTeiresias/vtdat/trgs908_1.html#t2.4_trgs908_1)