

Holzart, Kurzzeichen EN 13556		alt: Zeichen DIN 4076	Ver- kernung	LH / NH	Dauerhaftigkeit EN 350-2			Dichte ρ [Kg/dm³]	Schwund [%]		Festigkeit [N/mm²]				Brinellhärte		Wärme- leitföh. λ [W/mK]	allgemeines
					Pilze	Hausbock	Anobie, Splintholzkäf.		je % Feuchteänderung Rad [ρ0,17]	tan [ρ0,33]	Druck II	Zug II	Scher- II	Biege- II	Hirn	Seite		
Abachi	TRSC,AF	ABA	Reifholz	LH	5	k. A.	anfällig	0,39	0,07	0,15	35	50	4,8	78		13	-	
Afzelia (= Doussié)	AFXX,AF	AFZ	Kernholz	LH	1	k. A.	dauerhaft	0,8	0,11	0,22	70	120	12,5	115		35	-	
Ahorn, Berg-	ACPS,EU	AH	-	LH	5	dauerhaft	anfällig	0,61 - 0,66	0,1-0,2	0,22 -0,3	49 -58	82 -144	11	95 -112	62	27	0,14 - 0,18	
Balsa	OHLG, AM (S)	BAL	Reifholz	LH	4	anfällig	anfällig	0,14	0,25	0,14	5-15	20 -40	1 -1,1	15 - 23	2-3	2-3		
Birke, gemeine-	BEPU,EU	BI	Reifholz	LH	5	anfällig	anfällig	0,51 - 0,83	0,29	0,83	43 -60	137		120 -147	49	23		
Birnbäum	PYCM,EU	BB	Reifholz	LH	4-5	anfällig	anfällig	0,69 - 0,80	0,15	0,16	49 -54	100		75 - 98	60	32		
Bongossi (=Azobé)	LOAL,AF(C)	AZO	Kernholz	LH	2	k. A.	dauerhaft	1,06	0,22	0,28	95	180	14,1	180	65-90	78		
Brasilkiefer	ARAN,AM(S)	PAP	Kernholz	NH	4-5	dauerhaft	anfällig	0,57	0,13	0,21	55	135	10	135		18	-	
Bubinga (=Rosenholz)	GUXX,AF	BUB	Kernholz	LH	2	k. A.	k. A.	0,80 - 0,93	0,22	0,3 -0,4	70	101	13	140	hart	31 - 45	-	
Buche, Hain-/Weiß-	CPBT,EU	HB	Reifholz	LH	5	k. A.	anfällig	0,54 - 0,91	0,20	0,41	53 -123	135	10	105 -123	72	34	0,16	
Buche, Rot-	FASY,EU	BU	Reifholz	LH	5	anfällig	anfällig	0,54 - 0,91	0,20	0,41	53 -123	135	10	105 -123	72	34	0,16	Staub gilt als krebserregend
Douglasie (=Oregon Pine)	PSMN,AM	DG(A)	Kernholz	NH	1-4	anfällig	anfällig	0,35 - 0,73	0,15	0,27	46 -53	82 -105	9,5	80 -99	50	20	0,11 - 0,12	
Ebenholz, Makassar-	DXLC,AF	EBE	Kernholz	LH	1-2	dauerhaft	dauerhaft	0,90 -1,03	0,27	0,42	60 -70		11	100-120	136	84		Ebenhölzer: rund 200 Arten
Eibe	TSCB,EU	EIB	Kernholz	NH	2	anfällig	anfällig	0,65	0,15	0,27	57	108	10	85	70	30		
Eiche, Rot-	QCXR,EU	EIR	Kernholz	LH	4	anfällig	mäß. dauerh.	0,43 - 0,96	0,16	0,36	52 -61	90 -110	11,5	88	64	41	0,13 - 0,20	
Eiche, Weiß-/Trauben-	QCXE,EU	EI	Kernholz	LH	2-3	anfällig	mäß. dauerh.	0,43 - 0,96	0,16	0,36	52 -61	95	11,5	88	64	34	0,13 - 0,20	Verfärbung durch Eisen
Erle, Schwarz-	ALGL,EU	ER	-	LH	5	anfällig	anfällig	0,49 - 0,64	0,16	0,24 -0,30	47 -55	94	4,5	85 -97	33-38	12	0,15 - 0,17	
Esche	FXEX,EU	ES	Kernholz	LH	5	anfällig	anfällig	0,45 - 0,86	0,21	0,38	44 -52	130 -160	13	130	65	41	0,17	
Fichte	PCAB,EU	FI	Reifholz	NH	4	anfällig	anfällig	0,33 - 0,68	0,19	0,39	43 -50	80 -90	10	66 -78	32	12	0,11	
Hemlock	TSHT,AM(N)	HEL	Reifholz	NH	4	anfällig	anfällig	0,44 - 0,54	0,14	0,26	44	64	7,8	83		14		
Hickory	CAXX,AM(N)	HIC	Kernholz	LH	4	k. A.	anfällig	0,80	0,23	0,35	65	150	12	130		40		
Iroko = Kambala	MIXX,AF	IRO	Kernholz	LH	1-2	k. A.	dauerhaft	0,55 - 0,85	0,18	0,35	55	79	10	95	hart	30		Staub reizt Atemwege, Asthma
Kiefer	PNSY,EU	KI	Kernholz	NH	3-4	anfällig	anfällig	0,33 - 0,89	0,19	0,36	47 -55	100 -104	10	80 -100	40	19	0,14	
Kirschbaum	PRAV,EU	KB	Kernholz	LH	3-4	k. A.	k. A.	0,52 - 0,70	0,17	0,28	45 -50	98	14,8	85 -110	51 - 59	31		
Kosipo (Mahagoni)	ENCN,AF	MAK	Kernholz	LH	2-3	k. A.	mäß. dauerh.	0,70	0,15	0,20	59	78	13	76		23 - 29		
Koto	PQXX,AF	KTO	Reifholz	LH	5	k. A.	anfällig	0,56	0,16	0,32	49	95	7,0	86		20		
Lärche	LADC,EU	LA	Kernholz	NH	3-4	anfällig	anfällig	0,44 - 0,85	0,14	0,30	55	107	10	-99	53	19	0,12 - 0,13	
Limba	TMSP,AF	LMB	Kernholz	LH	4	k. A.	anfällig	0,48 - 0,78	0,16	0,18	50	110	6,5 -9,5	95	mäßig	20 - 24		
Linde	TIXX,EU	LI	Reifholz	LH	5	k. A.	anfällig	0,35 - 0,60	0,15-0,23	0,24 --0,32	44 -53	85		90 -106	38 - 40	16		
Macoré	TGHC,AF	MAC	Kernholz	LH	1	k. A.	dauerhaft	0,53 - 0,72	0,16	0,21	53	85		100	hart	hart		Staub reizt Augen, Schleimhäute
Mahagoni, Sapeli	ENUY,AF	MAS	Kernholz	LH	3	k. A.	mäß. dauerh.	0,51 - 0,75	0,19-0,24	0,26 -0,32	56	88	11	105	hart	23 - 27		
Mahagoni, Sipo	ENUT,AF	MAU	Kernholz	LH	2-3	k. A.	mäß. dauerh.	0,59	0,15	0,20	58	110	9,5	100	hart	16		
Mahagonie, echtes-	SWMC,AM(C+S)	MAE	Kernholz	LH	2	k. A.	anfällig	0,44 - 0,60	0,1	0,14	45	100	11	80		18		
Meranti, Dark Red-	SHDR,AS	MER	Kernholz	LH	2-4	k. A.	mäß. dauerh.	0,55	0,15	0,3	63	146	9,2	119		25		
Nussbaum, europ.-	JGRG,EU	NB(A)	Kernholz	LH	3	anfällig	anfällig	0,57 - 0,81	0,18	0,29	58 -72	100	7,0	119 -147	70	52	0,14 - 0,15	
Palisander, Rio	DLNG,AM(S)	PRO	Kernholz	LH	1	k. A.	k. A.	0,57 - 0,90	0,23-0,25	0,35 -0,39	65 -69		13 -14,5	130 -138		50 - 60		Staub verursacht Dermatitis
Pitch-Pine (Hard Pine)	PNCR,AM(C)	PIP	Kernholz	NH	3-4	anfällig	anfällig	0,55	0,18	0,29-0,33	50	110	10,5	100		19		
Pockholz	GCXX,AM(C)	POH	Kernholz	LH	1	k. A.	anfällig	1,22	0,25	0,38	80 -126			117 -141		85 - 90		
Ramin	GYBN,AS	RAM	Reifholz	LH	5	k. A.	anfällig	0,62	0,19	0,39	71		10,3	130		25		
Red Pine (Carolina Pine)	PNTD,AM(N)	PIR	Kernholz	NH	3	k. A.	k. A.	0,66	0,29-0,33	0,18	50	110	10,5	100		19		Verfärbung durch Eisen
Robinie	ROPS,AM(N)	ROB	Kernholz	LH	1-2	anfällig	dauerhaft	0,58 - 0,90	0,24	0,38	59 -73	148	18	120 -150	74	48		
Sen	n.n.	SEN	Reifholz	LH	4	k. A.	k. A.	0,53	0,22	0,43	0,37			75		12		
Tanne	ABAL,EU	TA	Reifholz	NH	4	anfällig	anfällig	0,41 - 0,56	0,14-0,19	0,28 -0,36	40 -47	80 -84	10	62 -73	30	16	0,12	
Teak	TEGR,AS	TEK	Kernholz	LH	1	k. A.	mäß. dauerh.	0,52 - 0,80	0,08	0,14	58	115	10,4	100		31		Staub reizt, stark ölhaltig
Ulme, Feld- (Furnier=Rüster)	ULMI,EU	RU	Kern-Reifholz	LH	4	anfällig	anfällig	0,48 - 0,86	0,22	0,43	45 -56	80	7,0	72 -89	64	30	0,14	
Wengé	MTLR,AF	WEN	Kernholz	LH	2	k. A.	dauerhaft	0,75 - 0,95	0,2	0,35	80		14	145		39 - 50		
Western Red Cedar	THPL,AM(N)	RCW	Kernholz	NH	2	anfällig	anfällig	0,33 - 0,46	0,13	0,25	40	80	6	68	weich	9		harzarm
Zebrano	MBXX,AF	ZIN	Kernholz	LH	2	k. A.	k. A.	0,70 - 0,85	0,18	0,35	50		9	84 -120		27		
Zeder (echte)	CDXX,AF tw. AS	ZED	Kernholz	NH	2	k. A.	mäß. dauerh.	0,48 - 0,59			42		8,5	80		9,5		