

Holzart	Zeichen DIN 4076	Herkunft	Poren sichtbar?		LH/ NH	Jahresringe sichtbar	Verkernung: Art, Farbe	Markstrahlen		Harzkanäle vorhanden?	zusätzliche Bemerkungen
			große Poren	kleine Poren				Höhe	Breite		
Abachi	ABA	Westafrika	zerstreutporig	zerstreut	LH	deutlich	Reifholz: gelb	unter 1mm	schmal	nein	riecht nach Katzenkot (anschnleifen)
Ahorn	AH	Europa	zerstr/wenig Poren	Radial	LH	deutlich	Splintholz: weißgelb	unter 1mm	schmal	nein	
Balsa	BAL	Mittelamerika-Tropen	Zerstreutporig	radial / max. 3Por.	LH	nicht/undeutlich	Reifholz: rosa	1-5mm	gering	nein	
Birke	BI	Europa	zerstr/wenig Poren	zerstreut	LH	deutlich	Reifholz: gelb	unter 1mm	groß	nein	
Birnbaum	BB	Europa	zerstr/wenig Poren	zerstreut	LH	deutlich	Reifholz: rot	unter 1mm	schmal	nein	
Bongossi = Azobé	AZO	Afrikanische Tropen	zerstreutporig	radial / max. 3Por.	LH	nicht/undeutlich	Kernholz: braun	unter 1mm	gering	nein	
Brasilkiefer	PAP	Südamerika	keine		NH	gleitender Übergang	Kernholz: braunrot gestreift	unter 1mm	schmal	wenige oder keine	sehr breiter Splint, riecht nicht
Bubinga (Rosenholz)	BUB	Afrika tw. Tropen	zerstreutporig	zerstreut	LH	deutlich	Kernholz: rotviolett	unter 1mm	klein	nein	
Buche, Hain-/Weiß-	HB	Europa	zerstr/wenig Poren	ringförmig	LH	deutlich	Reifholz: hellgelbgrau	über 5mm	breit	nein	
Buche, Rot-	BU	Europa	zerstr/wenig Poren	ringförmig	LH	deutlich	Reifholz: hellrot	1-5mm	breit	nein	
Douglasie (Oregon Pine)	DGA	Nordamerika, Europa	keine		NH	tw. scharf. Übergang	Kernholz: braun- oder rotgelb	unter 1mm	schmal	ja; teilweise gefüllt	sehr schmaler Splint, Harzgeruch
Ebenhölzer	EBE	Indien, afrik. Tropen	zerstreutporig	Radial	LH	nicht/undeutlich	Kernholz: schwarz, tw. gestreift	unter 1mm	gering	nein	
Eibe	EIB	Europa	keine		NH	gleitender Übergang	Kernholz: braunrot	unter 1mm	sehr schmal	wenige oder keine	sehr schmaler Splint, riecht nicht
Eiche, Rot-	EIR	Europa	ringporig	Radial	LH	deutlich	Kernholz: hellrotbraun	über 5mm	viele große	nein	große, einzelne Spätholzporen
Eiche, Weiß-/Trauben-	EI	Europa	ringporig	Radial	LH	deutlich	Kernholz: braun	über 5mm	viele große	nein	kleine Spätholzporengruppen
Erle	ER	Europa	zerstreutporig	Radial	LH	deutlich	Splintholz: gelb (Falschkern rot)	über 5mm	schmal-hoch	nein	
Esche	ES	Europa	ringporig	ringförmig	LH	deutlich	Kernholz: dunkelrotbraun	unter 1mm	klein	nein	
Eukalyptus	-	Australien	zerstreutporig	Diagon. Bänder	LH	deutlich	Kernholz: hellrotbraun	unter 1mm	klein	nein	
Fichte	FI	Europa	keine		NH	gleitender Übergang	Reifholz: hellgelb	unter 1mm	schmal-fein	ja; teilweise gefüllt	riecht kaum
Hemlock	HEL	Nordamerika, Europa	keine		NH	gleitender Übergang	Reifholz: hellgelb	unter 1mm	schmal-fein	keine-kaum	Rohdichte: 0,441-0,539 g/cm³
Hickory	HIC	Nordamerika	Ringporig	ringförmig	LH	deutlich	Kernholz: hellbraun	unter 1mm	schmal	nein	
Iroko = Kambala	IRO	Afrikanische Tropen	zerstreutporig	radial / max. 3Por.	LH	nicht/undeutlich	Kernholz: braun	unter 1mm	gering	nein	Poren gefüllt (Tyllen)
Kiefer	KI	Europa	keine		NH	tw. scharf. Übergang	Kernholz: rot, später braun	unter 1mm	schmal	ja; teilweise gefüllt	ausgeprägter Harzgeruch
Kirschbaum	KB	Europa	zerstr/wenig Poren	ringförmig	LH	deutlich	Kernholz: rotbraun	unter 1mm	schmal	nein	
Kosipo (Mahagoni)	MAK	Afrikanische Tropen	zerstreutporig	radial / max. 3Por.	LH	nicht/undeutlich	Kernholz: rot oder braun	unter 1mm	gering	nein	
Koto	KTO	Afrikanische Tropen	zerstreutporig	radial / max. 3Por.	LH	nicht/undeutlich	Reifholz: hellgelb	1-5mm	gering	nein	
Lärche	LA	Europa	keine		NH	scharfer Übergang	Kernholz rotbraun	unter 1mm	klein	ja; teilweise gefüllt	riecht kaum
Limba	LMB	Afrikanische Tropen	zerstreutporig	radial / max. 3Por.	LH	nicht/undeutlich	Kernholz: hellgelb, Grünstich mögl.	unter 1mm	gering	nein	Poren gefüllt (Tyllen)
Linde	LI	Europa	zerstr/wenig Poren	zerstreut	LH	deutlich	Reifholz: hellgelb	unter 1mm	klein	nein	
Macoré	MAC	Westafrika	zerstreutporig	radial / max. 3Por.	LH	nicht/undeutlich	Kernholz: hellrot	unter 1mm	gering	nein	
Mahagoni, Sapeli	MAS	Afrikanische Tropen	zerstreutporig	radial / max. 3Por.	LH	nicht/undeutlich	Kernholz: tiefrot-braun	unter 1mm	gering	nein	Geruch
Mahagoni, Sipo	MAU	Afrikanische Tropen	zerstreutporig	radial / max. 3Por.	LH	nicht/undeutlich	Kernholz: tiefrot-braun	unter 1mm	unter 1mm	nein	
Mahagonie (echtes)	MAE	Mittelamerika, tw. Tropen	zerstreutporig	radial	LH	deutlich	Kernholz: tiefrot	unter 1mm	klein	nein	
Meranti, Red	MER	Südostasien	zerstreutporig	radial / max. 3Por.	LH	nicht/undeutlich	Kernholz: hellrosa	unter 1mm	gering	tangential	Poren gefüllt (Tyllen)
Nussbaum	NB(A)	Europa, Amerika	zerstreutporig	ringförmig	LH	deutlich	Kernholz: braun-gestreift	unter 1mm	klein	nein	
Palisander, Rio	PRO	Südamerika tw. Tropen	zerstreutporig		LH	deutlich	Kernholz: rotbraun, gestreift	unter 1mm	klein	nein	
Pitch-Pine (Hard Pine)	PIP	Südost-USA	keine		NH	gleitender Übergang	Kernholz: rötlichbraun	unter 1mm	klein	wenige oder keine	überwiegend Kernholz, Harzgeruch
Pockholz	POH	Mittelamerika-Tropen	zerstreutporig	einzeln	LH	nicht/undeutlich	Kernholz: schwarzbraun gestreift	unter 1mm	gering	nein	Geruch
Ramin	RAM	Südostasien	zerstreutporig	radial / max. 3Por.	LH	nicht/undeutlich	Reifholz: hellgelb	unter 1mm	unter 1mm	nein	Geruch
Red-Pine (Carolina Pine)	PIR	Südost-USA	keine		NH	gleitender Übergang	Kernholz: rötlichbraun	unter 1mm	klein	wenige oder keine	überwiegend Splintholz, Harzgeruch
Robinie	ROB	Nordamerika, Europa	ringporig	ringförmig	LH	deutlich	Kernholz: braun	unter 1mm	klein	nein	
Sen	SEN	Asien	ringporig	ringf. Im Frühholz	LH	deutlich	Reifholz: hellgelb	unter 1mm	klein	nein	
Tanne	TA	Europa	keine		NH	gleitender Übergang	Reifholz: hellgelb	unter 1mm	klein	wenige oder keine	Rohdichte: 0,414-0,506 g/cm³
Teak	TEK	Südostasien	ringporig	ringf. Im Frühholz	LH	deutlich	Kernholz: braun gestreift	unter 1mm	klein	nein	
Ulme (=Rüster)	RU	Europa	ringporig	ringförmig	LH	deutlich	Kern-Reifholz: braun, streifig	unter 1mm	klein	nein	
Wengé	WEN	Afrikanische Tropen	zerstreutporig	radial / max. 3Por.	LH	nicht/undeutlich	Kernholz: braunschwarz gestreift	unter 1mm	gering	nein	
Western Red Cedar	RCW	Nordamerika	keine		NH	gleitender Übergang	Kernholz: braunrot	unter 1mm	klein	wenige oder keine	Kernstoffe nicht mit Wasser auswaschbar, Harzgeruch
Zebrano	ZIN	Afrikanische Tropen	zerstreutporig	radial / max. 3Por.	LH	nicht/undeutlich	Kernholz: schwarz-weiß gestreift	unter 1mm	gering	nein	
Zeder (echte)	ZED	Europa	keine		NH	gleitender Übergang	Kernholz: braunrot-gelb	unter 1mm	klein	wenige oder keine	Kernstoffe mit Wasser auswaschbar