

Holzartenliste

Nadelholz Holzarten zur Herstellung maßhaltiger Bauteile (Fenster, Außentüren)

Herausgeber: Gütegemeinschaft Holzfenster und -Haustüren e.V., Frankfurt

Ausgabe März 2000

Nr.	Holzart Nadelholz	Kurz- zeichen prEN 1355 6	Wuchsg- ebiet	Farbe	Holzart- pische Eigenart	Dime- n- sions- stabili- tät	Feucht- ean- gleich- e- schwin- digkeit	Anstri- ch- grupp- e i.f.t.- Tabel- le	Resi- stenz DIN EN 350-2	Rohdic- hte – bereich (g/cm ³) bei 12- 15% Holzfeu- chte	Eignun- g als lamellie- rte Fenster- Kantel	Eignun- g als Vollholz für Fenster- bau	Bemerkungen
1.1	<u>Carolina Pine</u> (Pinus taeda u.a.)	PNTD (PIR)	südöstliches Nordamerika	gelblichweiß bis blaßbraun		mittel bis gut	groß	I 3-4	0,63 0,57- 0,67	4 keine langfristige Erfahrung	- ungeeignet	hoher Splintanteil erfordert zusätzliche Schutzmaßnahmen (s. Vorwort)	
1.2	Fichte Rottanne (Picea abies)	PCAB (Ff)	Europa	gelblich bis rötlichweiß	Harzgallen	gut	mittel	II 4	0,46 0,40- 0,50	3 bewährt	3 bewährt		
1.3	Hemlock Western Hemlock (Tsuga heterophylla)	TSH T (HEM)	nordwestl. Nordamerika	weißlich grau bis hell graubraun	etwas spröde	gut	mittel	II 4	0,47 0,44- 0,51	2-3 bewährt	2-3 bewährt		
1.4	Kiefer Föhre (Pinus sylvestris)	PNSY (KI)	Europa	Kern gelb- bis rotbraun Splint hellgelb	harzhaltig	mittel bis gut Laminat gut	Kern: mittel Splint: groß	I 3-4	0,52 0,44- 0,60	3-4 bewährt	3-4 bewährt	hoher Splintanteil erfordert zusätzliche Schutzmaßnahmen (s. Vorwort)	
1.5	Lärche Sibirische Lärche Kanadische Lärche (Larix spp.)	LAE R LAD C LAX X (LA)	Mittel- und Osteuropa Nordamerika Nordostasien	Kern rotbraun, stark nachdunkelnd Splint gelblich	harzhaltig, etwas spröde	mittel bis gut Laminat gut	Kern: gering Splint: groß	I 3-4	0,57 0,47- 0,62	2 bewährt	2-3 bewährt		
1.6	<u>Lodgepole Pine</u> (Pinus contorta)	PNCN	Westen USA	hell- bis dunkel gelbbraun	harzhaltig	mittel bis gut Laminat gut	Kern: gering Splint: groß	II 3-4	0,46 0,42- 0,50	3-4 bewährt	3-4 bewährt	hoher Splintanteil erfordert zusätzliche Schutzmaßnahmen (s. Vorwort)	
1.7	<u>Oregon Pine</u> Douglas fir (Pseudotsuga menziesii)	PSMN (DGA)	westliches Nordamerika	Kern gelb bis rotbraun Splint weiß	harzhaltig	gut	Kern: gering Splint: groß	I 3	0,52 0,46- 0,57	2 bewährt	2 bewährt		
1.8	<u>Douglasie</u> (Pseudotsuga menziesii)	PSMN (DGA)	Mitteleuropa	Kern gelb bis rotbraun Splint weiß	harzhaltig		Kern: gering Splint: groß	I 3-4	0,58 0,50- 0,66	keine Erfahrung - Nachweis erforderlich	keine Erfahrung		
1.9	<u>Pinus Radiata</u> - Baskenland (Pinus radiata)	PNRD (PII)	Baskenland (Spanien)	Kern blaß rötlichbraun Splint weißlich gelb	teilweise harzhaltig	mittel bis gut	Kern: mittel Splint: groß	I 4-5	0,59 0,54- 0,65	4 geprüft 2,1,1,9,5 (ift), keine langfristige Erfahrung	- keine Erfahrung	Jahresbreite bis 13 mm, im Mittel 7,3 mm; hoher Splintanteil erfordert zusätzliche Schutzmaßnahmen (s. Vorwort)	
1.10	<u>Pitch Pine</u> Kernholz (Pinus caribaea, Pinus oocarpa)	PNCR PND D (PIP)	Südliches Nord- u. Zentralamerika	Kern gelb bis rotbraun, stark nachdunkelnd	stark harzhaltig	gut	gering	I 3	0,75 0,66- 0,78	- keine Erfahrung	2 bewährt		