

Oversigt over træarterne

Oversigten over træarter til byggebrug omfatter både danske og til Danmark importerede træarter. De botaniske benævnelser er angivet, fordi de alene giver en sikker betegnelse af træarterne. Nåletræer er mærket N efter navnet. Kilde: Lasse Bengtsson og Preben Selck: Byggeriets Materialer. Nyt Nordisk Forlag Arnold Busck, 2003.

Navn og botanisk betegnelse	Voksested - handel	Anvendelsesområde	Densitet grænseværdier kg m ³	Farver - vækst	Hårdhed - varighed	Bearbejdelse
ABACHI Triplochiton scleroxylon	Vestafrika, imp. i Danmark	blindtræ, snedkerarb., især store bredder i et stykke, krydsfiner	350-550	hvidlig/creme, brede vækstringe, ingen adskillelse splint/kerne	blød, elastisk, bøjelig	let, søm + skruer dårlig, lim godt
AHORN Ær, Løn Acer pseudo-platanus	Europa, Vestasien, dansk produktion	gulve, trappehåndlister	530-790	lyserød-brun, tyndt markerede vækstringe ingen adskillelse m. splint/kerne	hård, tæt, sej, elastisk, bøjelig	tungkløveligt, let at gore glat
ASK Frazimus excelsior	Europa, dansk produktion	gulve, afspærringsfiner, i udlandet tillige snedkerarbejde	450-860	hvid bred splint, grå-brun kerne, tydelige uregelm. vækstringe	hård, sej, elastisk, stærk, moderat svind, ikke varig ude	kan dampbojes
AZOBÉ Lophira procera	tropisk Afrika, imp. i Danmark	konstruktioner, afstivning, havnebygning, industri-gulve	850-1100	lysbrun splint, rødbrun kerne, ubetydelige vækstringe	meget hård, stærk, ringe slagbrudstyrke, vanskelig antændelig, absolut varig	specialværktøj, skruer gode, søm og lim vanskelig
BIRK vortebirk Betula verrucosa Hvidbirk, B. pubescens	Europa, nordl. Asien, imp. i Danmark	krydsfiner, i Finland også gulve	510-830	hvidlig-gulligt ved, ingen kerne, utydelige vækstringe	sej, elastisk bøjelig, ikke varig ude og i fugtig luft	behageligt, kan give oprifter
BØG Fagus silvatica Douglasgran, se Oregon pine	Europa, stor dansk produktion	snedkerarbejde, trappehåndlister, gulve, krydsfiner, cellulose	540-910	hvid - grå, rødlig, ingen forskel splint/kerne, karakteristiske marvstråler	hård, stærk, varig helt under vand og inde, stærk svind	bojes ved damp
EG Sommer- el. Stilkeg, Quercus robur Vintereg, Q. petraea	overalt i temp. zone, dansk produktion, import	alt tømrer- og snedkerarbejde, især konstruktioner, vinduer, gulve, møbelplader	430-960	uændelig splint, gråbrun kerne, tydelige vækstringe, marvstråler	hård, fast elastisk, slidfast, stærk, varig, moderat svind	let, kan ikke imprægneres
EL , Rødel, Alnus, glutinosa Hvidel, A. incana	Europa, Forasien, dansk produktion	blindtræ, afspærringsfiner, underlagsklodser for elkontakter	420-640	gullig, rødlig, ingen kerne, synlige vækstringe	blød, elastisk, bøjelig, varig under vand og inde, moderat svind	let
ELM Ulmus glabra	Europa, Asien, imp. i Danmark	tømrerarbejde, gulve, trappehåndlister, finer	480-860	smal grålig splint, flerfarvet kerne, tydelige vækstringe	stærk, sej, elastisk, moderat svind, varig	kan være vanskelig
FYR Skovfyr ^N , Pinus sylvestris	nordl. halvkugle, Europa, Sibirien, imp. i Danmark + produktion	alt tømrer- og snedkerarbejde samt krydsfiner, fiberplader, cellulose	330-890	bred hvidgul splint, rødlig kerne, tydelige vækstringe	blød, elastisk, varig under vand og tørre forhold, moderat svind, stærk	let kløveligt, let, kerne kan ikke imprægneres
Gabon, se Okoumé						
GRAN Rødgran ^N , Picea abies	Nord- og Mellem Europa, imp. og produceres i Danmark	næsten alt tømrer- og snedkerarbejde, fiberplader	330-680	hvid-gullig, ingen forskel splint/kerne, tydelige vækstringe	blød, elastisk, stærk, ikke slidfast, moderat svind, ringe varighed	let, imprægneres for opskæring
LAUAN Shorea negrosensis	Filippinerne, imp. i Danmark	bygningssnedkerarbejde i udlandet også til finer	500-600	smal gullig splint, rød - rødbrun kerne, ikke tydelige vækstringe	ikke stærk, moderat svind, tendens til kastning, ikke varig ude	sløver værktøjet
LIMBA Terminalia superba	tropisk Vestafrika, eksport	lister o.l. snedkerarbejde, krydsfiner	460-660	grågul, egetræsagtig, ingen adskillelse splint/kerne	blød, ikke stærk, moderat svind, varig eftertørring	let, splinter
LIND Skovlind Tilia cordata	nordl., temp. halvkugle	blindtræ, det bedste træ til billedrammer, også til blyanter og tegneredskaber	350-600	hvid, gul til rødlig, ingen adskillelse mellem splint/kerne, vage vækstringe	sej, bøjelig, mellemstærk, ikke elastisk, svinder, ikke varig	let
LÆRK Europæisk larix eurpoea	Europa, Sibirien, dansk produktion	konstruktioner, afstivning, havnebygning, vinduer og udv. døre i Schweiz, tagspån i DK	440-850	smal gul splint, rødbrun kerne, tydelige vækstringe	stærk, sej, ret varig, moderat svind	let, flækker ved søm, kan ikke impr.
MAHOJNI Afrikansk	Vestafrika, stor eksport	snedkerarbejde, krydsfiner	450-650	smal lys splint, rød kerne, ingen synlige	stærk, moderat svind, angribes ikke af ins.	vanskelig
MAHOJNI Amr. Swietenie macrophylla	Mellem- og Sydamerika, voksende eksport	møbler og fint snedkerarbejde	500-750	bred lys splint, rødbrun kerne, synlige vækstringe	stærk, formbestandig, ringe svind, kerne varig	let

Navn og botanisk betegnelse	Voksested - handel	Anvendelsesområde	Densitet grænseværdier kg/m ³	Farver - vækst	Hårdhed - varighed	Bearbejdelse
MAHOJNI Cubansk. <i>Swietenia mahagoni</i>	Cuba og Vestind. Øer, eksportforbud	det virkelige mahogni til alt fint arbejde, eksportforbud	570-910	farveløs splint, gulrød kerne, tæt	stærk, formbestandig varig, ringe svind	let, velegnet til polering
MAKORÉ <i>Dumoria heckelii</i>	trop. Vestafrika, imp. i Danmark	gulve, indiv. snedkerarbejde, møbelfiner	650-750	lys splint. rødbrun kerne	stærk, elastisk, moderat svind	sløver værktøjet
OKOUMÉ Gaboon, <i>Aucoumea klaineana</i>	Vestafrika, stor eksport, imp. i Danmark	blindtræ, snedkerarbejde, krydsfiner, mahognierstatning	380-530	smal grå splint, brunrød kerne, ensartede brede vækstringe	moderat styrke, fast elastisk, ringe svind, varig inde	let, sløver værktøjet, limer godt
OREGON-PINE Douglasgran ^N , <i>Pseudotsuga taxifolia</i>	Vestl. Nordamerika, eksp., dansk produktion af Douglasgran	konstruktioner, alt tømmer- og snedkerarbejde, krydsfiner	350-730	smal lys splint, gulrød kerne, synlige vækstringe	stor styrke, formbestandig, moderat svind	forholdsvis let
PADAUK <i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Burma, Thailand, imp. i Danmark	gulve, udv. og indiv. snedkerarbejde, inventar, møbler	750-900	smal grå splint, rød kerne, tydelige vækstringe	stærk, elastisk, slidstærk, varig, ringe svind	lidt tung
PALISANDER Ostindisk, <i>Dalbergia latifolia</i>	Indien, Java, stor eksport	dekorfinsener	750-900	uændelig splint, mørkerød til violet, tæt kerne, ingen vækstringe	stærk, varig, ringe svind	vanskelig, specialværktøj
PALISANDER Rio, <i>Dalbergia nigra</i>	Brasilien, kæmpeeksport	dekorfinsener, inventar	750-950	bred, værdiløs splint	skør, stærk, varig, formbestandig, ringe svind	vanskelig
PARANA-PINE ^N <i>Araucaria angustifolia</i>	Sydamerika, stor eksport, imp. i Danmark	gulve, indvendig snedkerarbejde	500-650	bred gullig splint. lysebrun kerne med røde streger	skør, bøjelig, variabel styrke, svinder, ikke varig	ikke helt let
PITCH-PINE ^N <i>Pinus palustris</i>	sydlige USA	alt tømmer- og snedkerarbejde, især gulve, vinduer	490-900	lysegul splint, rødbrun kerne, skarpt tegnede vækstringe	hård, elastisk, stærk, moderat svind, varig	kun splinten kan imprægneres, kan ikke males
POPPEL <i>populus spp.</i> , <i>populus tremula</i>	nordl. halvkugles temp. zoner, dansk prod. (Asp)	blindtræ, afspæringsfiner, tegnebrædder	410-560	hvidlig splint, rødlig kerne (asp, ingen kerne, synlige vækstringe)	sej, ikke stærk, elastisk, bøjelig, moderat svind	får let en ulden overflade
PÆRETRÆ <i>Pyrus communis</i>	Europa, Forasien, Nordamerika	klicheer til tapetryk, tegnerekvisitter, ibenholtserstatning	690-800	splint og kerne ikke adskilt, gråbrød, synlige vækstringe	hård, sej, bøjelig, tæt, svinder, varig under tørre forhold	lidt tungt, fint skæretre
REDWOOD ^N <i>Sequoia sempervirens</i>	Californiens Stillehavs-kyst	ud- og indvendig snedkerarbejde samt tømmerarbejde uden store krav om styrke	400-600	smal gul splint, rød kerne, tydelige behårde høstvedringe	god søjlestyrke, i øvrigt mindre stærk, skør, varig, ringe svind	ikke vanskelig
SAPELLI <i>Entandrophraga cylindricum</i>	Tropisk Afrika, stor eksport, imp. i Danmark	gulve, indiv. snedkerarbejde, trappehåndlister, møbelfiner, mahognierstatning	600-750	tydelig lys splint, brunrød kerne	elastisk, sej, ringe styrke, kan slå sig meget, moderat svind	ikke helt let
TEAK <i>Tectona grandis</i>	Sydøstasien, imp. i Danmark	gulve, udv. og indiv. snedkerarbejde, møbelfiner	480-860	ret smal grå splint, gulbrun kerne med mørke åre, tydelige vækstringe	hård, stærk, elastisk, lille svind, formbestandig, svært antændelig, varig	forholdsvis let, sløver værktøjet, limes vanskeligt
VALNØD <i>Juglans regia</i>	Middelhavslandene, ringe eksp.	gulve, finere snedkerarbejde, dekorfinsener	650-750	var. bred grå splint, tydelig brun kerne, ingen synlige vækstringe	hård, bøjelig, stærk, formbestandig, slidstærk moderat svind	let
WESTERN RED CEDAR ^N <i>Thuja plicata</i>	nordv. Amerika, imp. i Danmark	udv. og indiv. snedkerarbejde, tagspån	350-450	smal gullig splint, medlysebrun kerne, mørkere smal høstved	skør, svag, formbestandig, ringe svind	stiller store krav til skarpt værktøj
WHITEWOOD <i>Liriodendron tulipifera</i>	østl. USA	blindtræ, tegnebrædder, men nu kun i USA	350-550	bred hvid splint, brun kerne, svage vækstringe	skør, blød, bøjelig, formbestandig, svinder ikke, kaster ikke	let, flækker dog
YANG <i>Dipterocarpus spp.</i>	Sydøstasien, stor eksport, import i Danmark	gulve, groft snedkerarbejde (uegnet til vinduer), krydsfiner	700-900	smal grå splint, gråbrun kerne	god styrke, ikke varig, kaster sig vedvarende	lidt tung, sløver værktøjet
ZEBRANO <i>Microberlinia brazzavillensis</i>	Vestafrika, eksport	udv. og indiv. snedkerarbejde, møbelfiner, lokalt også som bygningstømmer o.l.	700-850	bred uændelig splint, gulgrå kerne med brune striber	middelgod styrke, varigi fri luft, elastisk	lidt tung