

Verdiene gjelder feilfrie småprøver og kan ikke brukes for konstruksjonsberegninger. De er samlet fra forskjellige kilder, og oppgavene kan variere en del mellom disse. Det vil dessuten alltid være variasjoner mellom de enkelte prøver, også fra samme treslag og samme geografiske område.

		Densitet ved ulike fuktigheter			Trykkfasthet		Strekkfasth.	Bøye- fasth.	E- modul	Skjær- fasth.	Slag- brudd	Hardhet		Krymping			
		0 %	15 %	Rå	//	⊥	//					//	⊥	Ta	Ra	Ak	Vol
		kg/m ³	kg/m ³	kg/m ³	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	kJ/m ²	N/mm ²	N/mm ²				%
NORSKE TRESLAG																	
Nåletré																	
<i>Juniperus communis</i>	Einer																
<i>Larix decidua</i>	Lerk	550	610	900	50	6,5	97	90	12500	8,2	55	B:48	B:17	7,8	3,3	0,3	11,4
<i>Picea abies</i>	Gran	430	470	800	39	5,3	116	87	10000	6,8	40	B:29	B:11	7,8	3,6	0,3	11,7
<i>Picea sitchensis</i>	Sitkagran		450		39		78	72	11000					7,5	4,3		12,2
<i>Pinus sylvestris</i>	Furu	490	540	800	50	7,0	95	91	10900	9,1	36	B:36	B:17	7,7	4,0	0,4	12,1
<i>Taxus baccata</i>	Barlind	670	720	1160													
Løvtré																	
<i>Acer platanoides</i>	Lønn	570	610		50		91	106	10300	9,0	65	J:71	J:52	8,3	4,0	0,5	12,6
<i>Alnus glutinosa</i>	Svartor	490	250		45		92	86	10500		55	J:37		9,5	4,5	0,4	14,1
<i>Betula pendula</i>	Bjørk	580	610	850	50		134	105	14700	12,1	98	J:45	J:41	10,4	6,7	0,3	17,4
<i>Fagus sylvatica</i>	Bøk	680	710	1070	61		132	121	15700	7,8	98	J:81	J:64	11,8	5,8	0,3	17,9
<i>Fraxinus excelsior</i>	Ask	650	690	800	51	10,8	162	118	13100	11,8	67	J:73	J:67	8,0	5,0	0,2	13,2
<i>Populus tremula</i>	Osp	410	490	810	39	2,6		51	7600	6,7	39	B:23	B:11	8,5	3,5	0,2	12,8
<i>Quercus petraea</i>	Vintereik	650	690	1000	62	11,0	88	96	11500	10,8	70	J:65	J:55	8,8	4,2	0,4	13,3
<i>Quercus robur</i>	Sommereik	650	690	1000	62	11,0	88	96	11500	10,8	70	J:65	J:55	8,8	4,2	0,4	13,3
<i>Salix caprea</i>	Selje	490	530	800	35		60	37	7200	7	70	J:33		8,8	3,0	0,4	12,5
<i>Sorbus aucuparia</i>	Rogn	720	750	980	61		100	106	13500	11,7	110	B:62	B:34	11,4	6,8	0,5	18,6
<i>Tilia cordata</i>	Lind	440	480	680	52		84	96	11500	5,0	52	B:37	B:17	9,1	5,5	0,3	14,9
<i>Ulmus glabra</i>	Alm	640	680	850	55	9,8	78	87	10800	8,0	59	B:63	B:29	8,3	4,6	0,3	13,2
FREMMEDE TRESLAG																	
Nåletré																	
<i>Abies alba</i>	Edelgran	450	520	580	42		84	79	9800	9,7		B:38	B:16	7,6	3,8	0,1	11,5
<i>Araucaria angustifolia</i>	Parana-pine	530	530	690	55		136	98	10400	13,6	50	B:39	B:20	6,5	4,0		10,5
<i>Picea sitchensis</i>	Sitka	380	420	480	36	4,9	76	67	8100	8,7	50	J:34	J:24	7,5	4,3	0,4	12,2
<i>Pinus palustris</i>	Pitch-pine	620	680	900	45	6,9		78	10900			J:32	J:29	7,3	4,5	0,2	12,8
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Douglas	470	520	540	43	5,9	95	66	11300	7,2	60	B:45	B:18	7,4	4,2	0,3	11,9
<i>Sequoia sempervirens</i>	Calif.redwood	380	430	900	30	4,1	70	50	6800		23	J:29	J:16	4,7	2,3	0,3	7,7
<i>Tuja plicata</i>	Tuja	350	390	800	32	4,0	50	51	7700	5,8		B:25	B:10	5,0	2,4	0,2	7,6
<i>Tsuga heterophylla</i>	Hemlokk	430	430	550	41	5,2	69	76	8000	10,6		B:30	B:14	7,9	4,3	0,2	12,4
Løvtré																	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Platanlønn	620	560	720	48	15,0	82	99	9400	17,1		B:62	B:27	8,0	3,0	0,5	11,5
<i>Aesculus hippocastaneum</i>	Hestekastanje	510	530	660	40		78	71	6300			B:33	B:13	6,8	3,3	0,9	11,0
<i>Azalia bipindensis</i>	Doussie	700	760	1090	72			106	14500	15,0	40	J:66	J:80	4,0	2,5		6,8
<i>Astronium fraxinifolium</i>	Gonçalo alves	910	960	1150	92			208	23400	13,5				8,6	3,2		12,1
<i>Aucoumea klaineana</i>	Okume	440	460	580	50	5,4	74	67	3000	5,8	21	B:30	B:12	6,0	4,0	0,3	10,1
<i>Carpinus betulus</i>	Agnbøk		740	870	55			119	11900	17,7							
<i>Carya tomentosa</i>	Hickory	760	800	1000	61	13,0	150	126	14800	15,7	132	B:78	B:39	10,8	7,4	0,6	19,3
<i>Cedrela mexicana</i>		460	510	780	35		58	62	6200	7,5		B:34	B:15	5,1	2,6	0,3	8,6
<i>Chlorophora excelsa</i>	Iroko	600	620	1050	70		79	113	11000	12,5	30	B:60	B:30	5,5	3,8	0,1	9,4
<i>Dalbergia latifolia</i>	Ostindisk palissander	800	870	1200	61			119	12500	17,5		B:67	B:35	5,8	2,7		8,7
<i>Dalbergia nigra</i>	Rio-palissan.	800	830	1100	65			131	12900			B:92	B:56	8,1	4,1		9,7
<i>Dicorynia paraensis</i>	Basralocus	690	830	1050	68	9,0		118	14500	10,4		B:93	B:35	8,5	4,9	0,2	13,4
<i>Diospyros sp.</i>	Ibenholt	1030	1010	1300	92			189	17700	19,4		B:136	B:84	12,8	8,2		21,4
<i>Dipterocarpus sp.</i>	Yang	750	850	950	58			106	15700	10,5		J:72	J:63	9,1	4,4	0,4	13,9
<i>Distemonanthus benthamianus</i>	Movingui	710	750	950	61	16	70	95	10300	12,0		J:75	J:56	5,4	3,6	0,4	9,4
<i>Entandrophragma candollei</i>	Kosipo	650	700	930	51			90	8100	6,0		B:46	B:16	7,9	5,0	0,3	11,8
<i>Entandrophragma cylindricum</i>	Sapelli	620	650	890	60	8,5	87,5	111	10000	8,5	48	J:76	J:63	7,0	5,4		12,6
<i>Entandrophragma utile</i>	Sipo	570	630	830	58	9,0	110,0	99	11500	9,5	38	B:46	B:16	7,9	5,0	0,3	11,8