

Species name	μ	α	β	γ	Timber density [kg/m ³]	Mass of seeds produced [kg]
<i>Abies balsamea</i>	42.54	1.75	0.0014	0.93	400	6.6.10 ⁻⁶
<i>Pinus strobus</i>	43.36	1.02	0.0141	1	410	1.9.10 ⁻⁵
<i>Tilia americana</i>	44.07	1.19	0.0082	1	425	3.1.10 ⁻⁵
<i>Tsuga canadensis</i>	42.2	1.65	0.0011	0.97	450	1.0.10 ⁻⁵
<i>Populus tremuloides</i>	36.73	1.36	0.0064	1	450	1.5.10 ⁻⁷
<i>Picea rubens</i>	39.45	1.85	0.0008	0.89	470	2.3.10 ⁻⁶
<i>Pinus taeda</i>	33.98	1.99	0.0006	0.84	470	2.5.10 ⁻⁵
<i>Liriodendron tulipifera</i>	47.32	2.22	0.0002	0.91	515	3.9.10 ⁻⁵
<i>Liquidambar styraciflua</i>	49.76	1	0.0322	1	545	5.5.10 ⁻⁶
<i>Acer rubrum</i>	42.12	1.92	0.0005	0.94	550	2.0.10 ⁻⁵
<i>Prunus serotina</i>	54.13	2.78	0.001	0.78	595	9.4.10 ⁻⁵
<i>Betula alleghaniensis</i>	45.29	1.45	0.0035	0.99	636	10 ⁻⁵
<i>Betula papyrifera</i>	38.81	1	0.0183	1	660	3.10 ⁻⁷
<i>Fraxinus americana</i>	48.77	2.09	0.0002	0.89	675	3.3.10 ⁻⁵
<i>Quercus rubra</i>	46.25	1.89	0.0005	0.91	670	7.5.10 ⁻⁵
<i>Fagus grandifolia</i>	40.75	1.57	0.0016	0.95	720	2.5.10 ⁻⁴
<i>Acer saccharum</i>	42.12	1.39	0.0035	0.94	740	4.8.10 ⁻⁵
<i>Quercus velutina</i>	46.7	1.48	0.0028	0.91	740	1.9.10 ⁻³
<i>Quercus prinus</i>	47.21	2.78	0.00001	0.86	765	4.5.10 ⁻³
<i>Quercus alba</i>	47.83	2.8	0.00001	0.88	770	3.8.10 ⁻³
<i>Populus grandidentata</i>	34.18	1.45	0.0041	0.99	880	1.8.10 ⁻⁷