

Stookwaarden van inheems brandhout.

Zachthout (tot 550 kg/m³) droog en hardhout (vanaf 550 kg/m³) beide droog tot 15%.

<i>Houtsoorten zacht</i>	<i>kg/m³</i>	<i>m³/ton</i>	<i>MJ/ton</i>	<i>MJ/m³</i>	<i>Stères/ton (afgerond)</i>	<i>kWh/Stère (afgerond)</i>	<i>Oogstbaar droge stof tonnen/jaar</i>	<i>Winbaar MJ/jaar</i>	<i>Natuurlijke droogtijd jaren*</i>
Wilg	330	3,0	23.485	7.750	4,6	1400	20 – 24	564	0,5 - 1
Dennenhout	410	2,4	17.012	6.975	3,7	1300	16 - 20	340	0,5 - 1
Populier	410	2,4	17.012	6.975	3,7	1300	18 – 22	374	0,5 - 1
Sparrenhout	430	2,3	16.221	6.975	3,4	1300	16 – 20	324	1 - 2
Els	450	2,2	15.422	7.010	3,4	1300	16 – 20	308	1 - 2
Douglasspar	470	2,1	15.183	7.136	3,2	1300	15 – 16	235	1 - 2
Linde	490	2,0	15.184	7.440	3,0	1300	13 – 14	202	1 - 2
Grove den	490	2,0	15.184	7.440	3,0	1300	13 – 14	204	1 - 2
Lariks	550	1,8	14.855	8.170	2,8	1500	13 – 14	200	1 - 2
Kastanje	550	1,8	18.720	10.400	2,8	1900	13 – 14	252	1 - 2
Tamme kastanje	550	1,8	18.700	10.400	2,8	1900	13 – 14	252	1 - 2
<i>Houtsoorten hard</i>	<i>kg/m³</i>	<i>m³/ton</i>	<i>MJ/ton</i>	<i>MJ/m³</i>	<i>Stères/ton (afgerond)</i>	<i>kWh/Stère (afgerond)</i>	<i>Oogstbaar droge stof tonnen/jaar</i>	<i>Winbaar MJ/jaar</i>	<i>Natuurlijke droogtijd jaren*</i>
Hazelaar	560	1,8	14.713	8.239	2,8	1500	8 – 10	139	2 - 3
Esdoorn	590	1,7	14.712	8.680	2,6	1600	10 – 12	154	2 - 3
Berk	610	1,6	17.025	10.385	2,5	1900	13 – 14	229	2 - 3
Iep	640	1,6	15.500	9.920	2,5	1800	10 – 12	162	3 - 5
Noteboom	640	1,6	15.500	9.920	2,5	1800	10 – 12	162	3 - 5
Plataan	640	1,6	15.500	9.920	2,5	1800	10 – 12	162	2 - 3
Es	650	1,5	15.977	10.385	2,3	1900	12 – 14	215	2 - 3
Eik	660	1,5	16.205	10.695	2,3	2000	8 – 10	146	3 - 5
Beuk	680	1,5	16.412	11.160	2,3	2000	8 – 10	148	2 - 3
Peer	700	1,4	15.500	10.850	2,1	2000	8 – 10	139	2 - 3
Appel	750	1,3	15.500	11.625	2,0	2100	8 – 10	139	2 - 3
Haagbeuk	750	1,3	15.500	11.625	2,0	2100	8 – 10	139	2 - 3

*gezaagd en gekloofd en op een windrijke plaats, onder een afdak laten indrogen tot 15%. 1 kWh is 3,6 MJ.

Het is opvallend, hoe hoog de zachte soorten scoren bij de hoeveelheid winbare energie per jaar.