

Omräkningstabell för björkvirke 3-meterslängder

Mått och volym (på bark)				Densitet och energiinnehåll		Energivärde per bit vid värde		Massavedsvärde per bit vid massavedspris		
Diameter (cm mitt pb)	Volym liter/bit	Antal bit/m3fub	M3fub/100 bit	Densitet*, Kg/bit	Energiinnehåll Kwh/bit**	1 kr/Kwh	0,5 kr/Kwh	400 kr/m3fub***	600 kr/m3fub***	800 kr/m3fub***
4	3,8	265	0,4	2,3	9	9 kr	4 kr	1,3 kr	1,9 kr	2,6 kr
5	6	170	0,6	3,5	14	14 kr	7 kr	2 kr	3 kr	4 kr
6	8	118	0,8	5,1	19	19 kr	10 kr	3 kr	4 kr	6 kr
7	12	87	1,2	6,9	27	27 kr	13 kr	4 kr	6 kr	8 kr
8	15	66	1,5	9,0	35	35 kr	17 kr	5 kr	8 kr	10 kr
9	19	52	1,9	11,4	44	44 kr	22 kr	7 kr	10 kr	13 kr
10	24	42	2,4	14,1	54	54 kr	27 kr	8 kr	12 kr	16 kr
11	28	35	2,8	17,1	66	66 kr	33 kr	10 kr	15 kr	20 kr
12	34	29	3,4	20,3	78	78 kr	39 kr	12 kr	17 kr	23 kr
13	40	25	4,0	23,9	92	92 kr	46 kr	14 kr	21 kr	27 kr
14	46	22	4,6	27,7	106	106 kr	53 kr	16 kr	24 kr	32 kr
15	53	19	5,3	31,8	122	122 kr	61 kr	18 kr	27 kr	36 kr
16	60	17	6,0	36,2	139	139 kr	69 kr	21 kr	31 kr	41 kr
17	68	15	6,8	40,8	157	157 kr	78 kr	23 kr	35 kr	47 kr
18	76	13	7,6	45,8	175	175 kr	88 kr	26 kr	39 kr	52 kr
19	85	12	8,5	51,0	196	196 kr	98 kr	29 kr	44 kr	58 kr
20	94	11	9,4	56,5	217	217 kr	108 kr	32 kr	49 kr	65 kr
21	104	10	10,4	62,3	239	239 kr	119 kr	36 kr	54 kr	71 kr
22	114	8,8	11,4	68,4	262	262 kr	131 kr	39 kr	59 kr	78 kr
23	125	8,0	12,5	74,7	287	287 kr	143 kr	43 kr	64 kr	86 kr
24	136	7,4	13,6	81,4	312	312 kr	156 kr	47 kr	70 kr	93 kr
25	147	6,8	14,7	88,3	339	339 kr	169 kr	51 kr	76 kr	101 kr
26	159	6,3	15,9	95,5	366	366 kr	183 kr	55 kr	82 kr	110 kr
27	172	5,8	17,2	103,0	395	395 kr	197 kr	59 kr	89 kr	118 kr
28	185	5,4	18,5	110,8	425	425 kr	212 kr	64 kr	95 kr	127 kr
29	198	5,0	19,8	118,8	456	456 kr	228 kr	68 kr	102 kr	136 kr
30	212	4,7	21,2	127,2	487	487 kr	244 kr	73 kr	109 kr	146 kr

Källa: Data från Skogskunskap.se m fl källor sammanställda av Skogsforum.se

* Densitet = 650 kg/m3fub, 12% RF

**Energiinnehåll 2,6 Kwh/liter (2600 Kwh/m3fub eller 2300 kWh/m3fub)

*** omräkningstal m3fub/m3fub = 0,86