ODC
525
526.7

FOLIA FORESTALIA 57

METSÄNTUTKIMUSLAITOS · INSTITUTUM FORESTALE FENNIAE · HELSINKI 1969

METSÄNTUTKIMUSLAITOKSEN PÄÄTÖS PUUTAVARAN MITTAUKSESSA KÄYTETTÄVISTÄ MUUNTOLUVUISTA JA KUUTIOIMISTAULUKOISTA

SKOGSFORSKNINGSINSTITUTETS BESLUT BETRÄFFANDE OMVANDLINGS-KOEFFICIENTERNA OCH KUBERINGS-TABELLERNA, SOM ANVÄNDS VID VIRKESMÄTNING

1966 No 19 Paavo Tiihonen: Puutavaralajitaulukot. 1. Maan eteläpuoliskon mänty ja kuusi.
No 20 Seppo Grönlund ja Juhani Kurikka: Markkinapuun alueittaiset hankintamäärät vuosina 1962 ja 1964. Lopulliset tulokset.
Removals of commercial roundwood in Finland by districts in 1962 and 1964. Final results.
No 21 Kullervo Kuusela: Ålands skogar 1963—64.
No 22 Eero Paavilainen: Havaintoja kasvuturpeen käytöstä männyn istutuksessa.
Observations on the use of garden peat in Scots pine planting.
No 23 Veikko O. Mäkinen: Metsikön runkoluku keskiläpimitan funktiona pohjapinta-alan yksikköä kohti.
Number of stems in a stand as function of the mean breast height diameter per unity of basal area.
No 24 Pentti Koivisto: Itä- ja Pohjois-Hämeen koivuvarat.
Birch resources in the Forestry Board Districts of Itä-Häme and Pohjois-Häme.
No 25 Seppo Ervasti — Terho Huttunen: Suomen puunkäyttö vuonna 1964 ja vuoden 1965 ennakkotiedot.
Wood utilization in Finland in 1964 and preliminary data for the year 1965.
No 26 Sampsa Sivonen ja Matti Uusitalo: Puun kasvatuksen kulut hakkuuvuonna 1965/66.
Expenses of timber production in Finland in the cutting season 1965/66.
No 27 Kullervo Kuusela: Helsingin, Lounais-Suomen, Satakunnan, Uudenmaan-Hämeen, Pohjois-Hämeen ja Itä-Hämeen metsävarat vuosina 1964—65.
Forest resources in the Forestry Board Districts of Helsinki, Lounais-Suomi, Satakunta, Uusimaa-Häme, Pohjois-Häme and Itä-Häme in 1964—65.
1967 No 28 Eero Reinius: Valtakunnan metsien V inventoinnin tuloksia neljän Etelä-Suomen metsänhoitolautakunnan soista ja metsäojitusalueista.
Results of the fifth national forest inventory concerning the swamps and forest drainage areas of four Forestry Board Districts in southern Finland.
No 29 Seppo Ervasti, Esko Salo ja Pekka Tiililä. Kiinteistöjen raakapuun käytön tutkimus vuosina 1964—66.
Real estates raw wood utilization survey in Finland in 1964—66.
No 30 Sulo Väänänen: Yksityismetsien kantohinnat hakkuuvuonna 1965/66.
Stumpage prices in private forests during the cutting season 1965/66.
No 31 Eero Paavilainen: Lannoituksen vaikutus rämemännikön juurisuhteisiin.
The effect of fertilization on the root systems of swamp pine stands.
No 32 Metsätilastoa. I Metsävaranto.
Forest Statistics of Finland. I Forest resources.
No 33 Seppo Ervasti ja Esko Salo: Kiinteistöillä lämmön kehittämiseen käytetyt polttoaineet v. 1965.
Fuels used by real estates for the generation of heat in 1965.
No 34 Veikko O. Mäkinen: Viljelykuusikoiden kasvu- ja rakennetunnuksia.
Growth and structure characteristics of cultivated spruce stands.
No 35 Seppo Ervasti — Terho Huttunen: Suomen puunkäyttö vuonna 1965 ja ennakkotietoja vuodelta 1966.
Wood utilization in Finland in 1965 and preliminary data for the year 1966.
No 36 Eero Paavilainen — Kyösti Virrankoski: Tutkimuksia veden kapillaarisesta noususta turpeessa.
Studies on the capillary rise of water in peat.
No 37 Matti Heikinheimo — Heikki Veijalainen: Kiinteistöjen polttoainevarastot talvella 1965/66.
Fuel stocks of real estates in Finland in winter 1965/66.
1968 No 38 L. Runeberg: Förhållandet mellan driftsöverskott och beskattad inkomst vid skogsbeskattningen i Finland.
The relationship between surplus and taxable income in forest taxation in Finland.
No 39 Matti Uusitalo: Puun kasvatuksen kulut hakkuuvuonna 1966/67.
Costs of timber production in Finland during the cutting season 1966/67.
No 40 Jorma Sainio — Pentti Sorrola: Eri polttoaineet teollisuuden lämmön ja voiman sekä kiinteistöjen lämmön kehittämisessä vuonna 1965.
Different fuels in the generation of industrial heat and power and in the generation of heat by real estates in 1965.
No 41 Pentti Rikkonen: Havupaperipuiden kuorimishäviö VK-16 koneella kuorittaessa.
The barking loss of coniferous pulpwood barked with VK-16 machines.
No 42 Kullervo Kuusela ja Alli Salovaara: Etelä-Savon, Etelä-Karjalan, Itä-Savon, Pohjois-Karjalan, Pohjois-Savon ja Keski-Suomen metsävarat vuosina 1966—67.
Forest resources in the Forestry Board Districts of E-Sa, E-Ka, I-Sa, P-Ka, P-Sa and K-S in 1966—67.

Luettelo jatkuu 3. kansisivulla

METSÄNTUTKIMUSLAITOS
Metsänhoidon tutkimusosasto
Unioninkatu 40 A

FOLIA FORESTALIA 57

METSÄNTUTKIMUSLAITOS · INSTITUTUM FORESTALE FENNIAE · HELSINKI 1969

METSÄNTUTKIMUSLAITOKSEN PÄÄTÖS PUUTAVARAN MITTAUKSESSA KÄYTETTÄVISTÄ MUUNTOLUVUISTA JA KUUTIOIMISTAULUKOISTA

SKOGSFORSKNINGSINSTITUTETS BESLUT BETRÄFFANDE OMVANDLINGSKOEFFICIENTERNA OCH KUBERINGSTABELLERNA, SOM ANVÄNDS VID VIRKESMÄTNING

HELSINKI 1969

METSÄNTUTKIMUSLAITOKSEN PÄÄTÖS PUUTAVARAN MITTAUKSESSA KÄYTETTÄVISTÄ MUUNTOLUVUISTA JA KUUTIOIMISTAULUKOISTA

Metsäntutkimuslaitos on 7 päivänä maaliskuuta 1969 annetun puutavaran mittaussäännön (163/69) 30 §:n nojalla vahvistanut tämän päätöksen liitteenä olevat kuutioimis- ja muuntolukutaulukot ja päättänyt niiden käytöstä seuraavaa.

1 §.

Havupuutukkien teknillisen kuorettoman kiintomitan muuntamisessa todelliseksi kuorettomaksi kiintomitaksi käytetään taulukoiden I.1—I.20 muuntokertoimia.

Havupuutukkien teknillisen kuorettoman kiintomitan muuntamisessa todelliseksi kuorelliseksi kiintomitaksi käytetään taulukoiden I.1—I.20 avulla saatavia todellisia kuorettomia kiintomittoja, jotka muunnetaan kuorellisiksi mitoiksi käyttämällä taulukoiden I.21—I.23 muuntokertoimia.

Koivutukkien pituuden puolivälistä mitattuun paksuuteen perustuvan teknillisen kuorellisen kiintomitan muuntamisessa todelliseksi kuorelliseksi kiintomitaksi käytetään taulukoiden I.24 ja I.25 muuntokertoimia.

2 §.

Havupuutukkien todellisen kuorellisen kiintomitan muuntamisessa teknilliseksi kuorettomaksi kiintomitaksi käytetään taulukoiden II.1—II.4 muuntokertoimia.

3 §.

Määrätyn pituisena ja kuorimisasteisena mitatun puutavaran pinomitan mukainen mittaustulos muunnetaan toista pituutta ja toista kuorimisastetta vastaavaksi pinomitaksi käyttämällä taulukoiden III.1—III.5 muuntolukuja.

4 §.

Rungon todellinen kuorellinen kiintomitta määritetään käyttämällä taulukossa IV.1 esitettyjä kuutioimistaulukoita.

Kuutioimistaulukoiden käyttö edellyttää että rungoista mitataan rinnankorkeusläpimitta, joka on 1.3 metrin korkeudella ylimmästä juurenniskasta, ja 8 metrin pituisissa tai sitä pitemmissä rungoissa läpimitta 6.0 metrin korkeudelta ja 6—7 metrin pituisissa rungoissa läpimitta 3.5 metrin korkeudelta ja että rungoista mitataan pituus.

Läpimitta 6.0 metrin tai 3.5 metrin korkeudelta ja pituus mitataan vain koepuista.

Rungon paksuuden ja pituuden mittaamisessa käytetään tasaavaa luokitusta pyöristämällä paksuuden mittaustulos lähimpään täyteen paritto-

maan senttimetriin ja koepuissa lähimpään täyteen senttimetriin ja pituuden mittaustulos lähimpään täyteen metriin.

Mittaustuloksen muuntamisessa kuorettomaksi kuutiomääräksi käytetään taulukon IV.2 korjauskertoimia.

5 §.

Haluttaessa saada selville pystyyn mitattujen runkojen mittaustulos rungon järeää tavaraa sisältävältä osalta teknillisenä kiintomittana ja pinotavaraa sisältävältä osalta pinomittana käytetään taulukoissa V.1—V.3 esitettyjä kuutioimistaulukoita.

Taulukoiden käyttö edellyttää samoja mittauksia, jotka on esitetty 4 pykälän 2, 3 ja 4 momenteissa.

6 §.

Eri puutavaralajien kiintomitan muuntamisessa painomitaksi käytetään taulukoiden VI.1 ja VI.2 muuntokertoimia.

Eri puutavaralajien pinomitan muuntamisessa painomitaksi käytetään taulukoiden VI.3 ja VI.4 muuntokertoimia.

Eri hakelajien irtomitan muuntamisessa painomitaksi käytetään taulukoiden VI.5 ja VI.6 muuntokertoimia.

7 §.

Eri puutavaralajien kiintomitan muuntamisessa pinomitaksi käytetään taulukoiden VII.1 ja VII.2 muuntokertoimia.

8 §.

Eri puutavaralajien pinomitan muuntamisessa kiintomitaksi käytetään taulukoiden VIII.1 ja VIII.2 muuntokertoimia.

9 §.

Eri puutavaralajien pinomitan muuntamisessa irtomitaksi ja irtomitan muuntamisessa pinomitaksi käytetään taulukon IX.1 muuntolukuja.

Tämä päätös tulee voimaan 1 päivänä heinäkuuta 1969.

Helsingissä 2 päivänä toukokuuta 1969

Ylijohtaja *Viljo Holopainen*

Professori *Veijo Heiskanen*

SKOGSFORSKNINGSINSTITUTETS BESLUT BETRÄFFANDE OMVANDLINGSKOEFFICIENTERNA OCH KUBERINGSTABELLERNA, SOM ANVÄNDS VID VIRKESMÄTNING

Skogsforskningsinstitutet har i enlighet med virkesmätningsstadgan, given den 7 mars 1969 (163/69) 30 § fastställt de till detta beslut bifogade kuberings- och omvandlingskoefficienttabellerna och beslutat över deras användning enligt följande.

1 §.

Vid omräkning av barrträdstockars tekniska fasta mått utan bark till verkligt fast mått utan bark används omvandlingskoefficienterna i tabellerna I.1—I.20.

Vid omräkning av barrträdstockars tekniska fasta mått utan bark till verkligt fast mått med bark används de verkliga fasta mått utan bark, som erhålls med hjälp av tabellerna I.1—I.20 och vilka omräknas till mått med bark genom att använda omvandlingskoefficienterna i tabellerna I.21—I.23.

Vid omräkning av björkstockars tekniska fasta mått med bark, vilka mått baserar sig på mätningar av tjockleken i längdens mitt, till verkligt fast mått med bark används omvandlingskoefficienterna i tabellerna I.24 och I.25.

2 §.

Vid omräkning av barrträdstockars verkliga fasta mått med bark till tekniskt fast mått utan bark används omvandlingskoefficienterna i tabellerna II.1—II.4.

3 §.

Mätningsresultatet för virke, som uppmätts enligt bestämd längd och barkningsgrad, enligt volym i travat mått omräknas till volym i travat mått av annan längd och barkningsgrad genom att använda omvandlingskoefficienterna i tabellerna III.1—III.5.

4 §.

Det verkliga fasta måttet med bark av en stam bestäms genom att använda kuberingstabellerna i tabellen IV.1. Användandet av kuberingstabellerna förutsätter att stammarnas brösthöjdsdiameter mäts, som är på en höjd av 1.3 meter ovanom den högsta rothalsen, och för stammar med en längd av 8 meter eller därutöver diametern på en höjd av 6.0 meter, och för stammar med en längd av 6—7 meter diametern på en höjd av 3.5 meter, samt att stammarnas längd mäts.

Diametern på höjden av 6.0 meter eller 3.5 meter samt längden mäts endast på provträd.

Vid mätningen av stammens tjocklek och längd tillämpas utjämnande klasser sålunda att mätningsresultatet av tjockleken avrundas till närmaste

hela udda centimeter och beträffande provträd till närmaste hela centimeter samt mätningsresultatet av längden till närmaste hela meter.

Vid omräkning av ett mätningsresultat till volym utan bark används korrigeringskoefficienterna i tabellen IV.2.

5 §.

Då man vill erhålla det mätningsresultat, som mätts på rotstående träds stammar beträffande den del av stammen, som omfattar grovt virke, till volym i tekniskt fast mått, samt beträffande den del, som omfattar klenvirke, till volym i travat mått, används kuberingstabellerna i tabellerna V.1 och V.3.

Användandet av tabellerna förutsätter samma mätningar, som framförts i 2, 3 och 4 momenterna i 4 §.

6 §.

Vid omräkning av olika virkessortiments volym i fast mått till viktmått används omvandlingskoefficienterna i tabellerna VI.1 och VI.2. Vid omräkning av olika virkessortiments volym i travat mått till viktmått används omvandlingskoefficienterna i tabellerna VI.3 och VI.4.

Vid omräkning av volym i löst mått för olika slag av flis till viktmått används omvandlingskoefficienterna i tabellerna VI.5 och VI.6.

7 §.

Vid omräkning av olika virkessortiments volym i fast mått till volym i travat mått används omvandlingskoefficienterna i tabellerna VII.1 och VII.2.

8 §.

Vid omräkning av olika virkessortiments volym i travat mått till volym i fast mått används omvandlingskoefficienterna i tabellerna VIII.1 och VIII.2.

9 §.

Vid omräkning av olika virkessortiments volym i travat mått till volym i löst mått och volym i löst mått till volym i travat mått används omvandlingskoefficienterna i tabell IX.1.

Detta beslut träder i kraft den 1 juli 1969.

Helsingfors den 2 maj 1969.

Överdirektör *Viljo Holopainen*

Professor *Veijo Heiskanen*

Liite I metsäntutkimuksenlaitoksen päätökseen 2. 5. 1969 puutavaran mittauksessa käytettävistä muuntoluvista ja kuutioimistaulukoista.

Bilaga I till skogsforskningsinstitutets beslut av 2. 5. 1969 över de omvandlingskoefficienter och kuberingstabeller, som används vid virkesmätning.

TEKNILLISEN KIINTOMITAN MUUNTAMINEN TODELLISEKSI KIINTOMITAKSI

OMRÄKNING AV TEKNISKT FAST MÅTT TILL VERKLIGT FAST MÅTT

Taulukot I.1 — I.25

Tabellerna I.1 — I.25

Taulukko I.1. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Mänty, tyvitukit, Etelä-Suomi, engl. mitat.

Tabell I.1. Omvandlingskoefficienterna, med vilka tekniskt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått utan bark.[1]) Tall, rotstockar, södra Finland, eng. mått.

Pit., jalkaa Längd, fot	Läpimitta latvasta kuoren alta, tuumaa — Diametern i toppen under bark, tum																			
	5″	5 ½″	6″	6 ½″	7″	7 ½″	8″	8 ½″	9″	9 ½″	10″	10 ½″	11″	11 ½″	12″	12 ½″	13″	13 ½″	14″	14 ½″
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																			
10....	1.39	1.35	1.33	1.30	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18
11....	1.38	1.35	1.32	1.30	1.27	1.26	1.24	1.23	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18
12....	1.38	1.35	1.32	1.30	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18
13....	1.39	1.35	1.32	1.30	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.17
14....	1.41	1.36	1.33	1.30	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18
15....	1.42	1.37	1.33	1.30	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18
16....	1.45	1.39	1.34	1.31	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18
17....	1.47	1.40	1.36	1.32	1.29	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18
18....	1.50	1.42	1.37	1.33	1.30	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19
19....	1.52	1.44	1.39	1.34	1.31	1.29	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.20
20....	1.54	1.46	1.40	1.36	1.32	1.30	1.28	1.27	1.25	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20
21....	1.56	1.48	1.42	1.37	1.34	1.31	1.29	1.27	1.26	1.25	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21
22....	1.59	1.50	1.44	1.39	1.35	1.32	1.30	1.28	1.27	1.26	1.25	1.25	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.21
23....	1.61	1.52	1.45	1.40	1.36	1.33	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22
24....	1.63	1.54	1.47	1.41	1.38	1.34	1.32	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.25	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22

[1]) Muuntokertoimet perustuvat 5 tuuman tasausvaraan, latvaläpimitan puolen tuuman alenevaan luokitukseen sekä pituuden puolivälistä mitatun paksuuden perusteella määritettyyn todelliseen kiintomittaan. — Omvandlingskoefficienterna baserar sig på en 5 tums stötmån, på en halv tums fallande klasser av toppdiametern, samt på det verkliga fasta mått, som bestämts på basen av den i mitten av längden mätta tjockleken.

Taulukko I.2. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Mänty, väli- ja latvatukit, Etelä-Suomi, engl. mitat.

Tabell I.2. Omvandlingskoefficienterna, med vilka tekniskt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått utan bark.[1]) Tall, mellan- och toppstockar, södra Finland, eng. mått.

Pit., jalkaa Längd, fot	Läpimitta latvasta kuoren alta, tuumaa — Diametern i toppen under bark, tum																	
	5″	5 ½″	6″	6 ½″	7″	7 ½″	8″	8 ½″	9″	9 ½″	10″	10 ½″	11″	11 ½″	12″	12 ½″	13″	13 ½″
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																	
10....	1.63	1.50	1.40	1.32	1.27	1.24	1.21	1.20	1.19	1.18	1.17	1.16	1.16	1.16	1.15	1.15	1.14	1.14
11....	1.64	1.51	1.42	1.35	1.30	1.27	1.24	1.22	1.21	1.20	1.19	1.18	1.17	1.16	1.16	1.15	1.15	1.15
12....	1.64	1.53	1.45	1.38	1.33	1.29	1.27	1.24	1.23	1.21	1.20	1.19	1.18	1.17	1.17	1.16	1.16	1.15
13....	1.65	1.54	1.46	1.40	1.35	1.32	1.29	1.26	1.24	1.23	1.22	1.20	1.19	1.19	1.18	1.17	1.17	1.16
14....	1.65	1.55	1.48	1.42	1.38	1.34	1.31	1.28	1.26	1.24	1.23	1.21	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17
15....	1.66	1.56	1.49	1.44	1.40	1.36	1.33	1.30	1.28	1.25	1.24	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.18	1.18
16....	1.67	1.57	1.50	1.45	1.41	1.38	1.34	1.31	1.28	1.26	1.25	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.19	1.19
17....	1.68	1.58	1.51	1.46	1.42	1.38	1.35	1.32	1.29	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20	1.20
18....	1.69	1.59	1.52	1.47	1.43	1.39	1.35	1.32	1.30	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20
19....	1.69	1.59	1.53	1.48	1.43	1.39	1.36	1.33	1.30	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21
20....	1.69	1.60	1.54	1.48	1.44	1.40	1.36	1.33	1.30	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22
21....	1.70	1.61	1.54	1.49	1.44	1.40	1.37	1.34	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23
22....	1.70	1.61	1.55	1.50	1.45	1.41	1.37	1.34	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24
23....	1.71	1.61	1.55	1.50	1.45	1.41	1.38	1.34	1.31	1.29	1.28	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25
24....	1.71	1.62	1.56	1.51	1.46	1.41	1.38	1.34	1.32	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26

[1]) Ks. taulukon I.1 alaviite. — Se fotnoten i tabell I.1.

Taulukko I.3. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Mänty, kaikki tukit, Etelä-Suomi, engl. mitat.

Tabell I.3. Omvandlingskoefficienterna, med vilka tekniskt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått utan bark.[1]) Tall, alla stockar, södra Finland, eng. mått.

Pit., jalkaa Längd, fot	Läpimitta latvasta kuoren alta, tuumaa — Diametern i toppen under bark, tum																			
	5″	5 ½″	6″	6 ½″	7″	7 ½″	8″	8 ½″	9″	9 ½″	10″	10 ½″	11″	11 ½″	12″	12 ½″	13″	13 ½″	14″	14 ½″
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																			
10....	1.60	1.49	1.39	1.32	1.29	1.26	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18
11....	1.61	1.50	1.40	1.33	1.29	1.26	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17
12....	1.62	1.52	1.42	1.35	1.31	1.28	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18
13....	1.63	1.53	1.44	1.37	1.32	1.28	1.26	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18
14....	1.64	1.54	1.45	1.38	1.33	1.29	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18
15....	1.64	1.54	1.46	1.39	1.34	1.30	1.27	1.26	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18
16....	1.64	1.54	1.46	1.39	1.34	1.31	1.28	1.26	1.25	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18
17....	1.64	1.54	1.46	1.40	1.35	1.31	1.28	1.26	1.25	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18
18....	1.63	1.54	1.46	1.40	1.35	1.31	1.28	1.26	1.25	1.24	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18
19....	1.62	1.53	1.46	1.40	1.35	1.31	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19
20....	1.62	1.53	1.46	1.40	1.35	1.32	1.29	1.27	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19
21....	1.62	1.53	1.46	1.40	1.36	1.32	1.29	1.28	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20
22....	1.62	1.53	1.46	1.41	1.36	1.33	1.30	1.29	1.27	1.26	1.25	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21
23....	1.63	1.54	1.47	1.41	1.37	1.34	1.32	1.30	1.28	1.27	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22
24....	1.64	1.55	1.47	1.42	1.38	1.35	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23

[1]) Ks. taulukon I.1 alaviite. — Se fotnoten i tabell I.1.

Taulukko I.4. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Mänty, tyvitukit, Pohjois-Suomi, engl. mitat.

Tabell I.4. Omvandlingskoefficienterna, med vilka tekniskt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått utan bark.[1]) Tall, rotstockar, norra Finland, eng. mått.

Pit., jalkaa Längd, fot	Läpimitta latvasta kuoren alta, tuumaa — Diametern i toppen under bark, tum																			
	5″	5 ½″	6″	6 ½″	7″	7 ½″	8″	8 ½″	9″	9 ½″	10″	10 ½″	11″	11 ½″	12″	12 ½″	13″	13 ½″	14″	14 ½″
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																			
10....	1.57	1.49	1.42	1.36	1.33	1.30	1.27	1.25	1.23	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17	1.16
11....	1.57	1.48	1.42	1.36	1.32	1.30	1.27	1.25	1.23	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17	1.16
12....	1.57	1.48	1.42	1.36	1.32	1.29	1.27	1.25	1.24	1.22	1.22	1.20	1.20	1.19	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17
13....	1.56	1.48	1.41	1.36	1.32	1.29	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17
14....	1.55	1.47	1.41	1.36	1.32	1.29	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17
15....	1.55	1.47	1.41	1.36	1.32	1.30	1.28	1.26	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.17
16....	1.55	1.47	1.41	1.37	1.33	1.30	1.28	1.26	1.25	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18
17....	1.56	1.48	1.42	1.37	1.34	1.31	1.29	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18
18....	1.56	1.48	1.42	1.38	1.35	1.32	1.30	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18
19....	1.58	1.49	1.43	1.39	1.36	1.33	1.31	1.29	1.27	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19
20....	1.59	1.50	1.44	1.40	1.37	1.34	1.32	1.30	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19
21....	1.60	1.51	1.45	1.41	1.38	1.35	1.33	1.31	1.29	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20	1.19
22....	1.61	1.52	1.47	1.43	1.39	1.37	1.34	1.32	1.30	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20
23....	1.62	1.53	1.48	1.44	1.41	1.38	1.35	1.33	1.31	1.30	1.28	1.27	1.26	1.25	1.25	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21
24....	1.64	1.54	1.49	1.45	1.42	1.39	1.36	1.34	1.32	1.31	1.30	1.29	1.27	1.26	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.22

[1]) Ks. taulukon I.1 alaviite. — Se fotnoten i tabell I.1.

Taulukko I.5. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Mänty, kaikki tukit, Pohjois-Suomi, engl. mitat.

Tabell I.5. Omvandlingskoefficienterna, med vilka tekniskt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått utan bark.[1]) Tall, alla stockar, norra Finland, eng. mått.

Pit., jalkaa Längd, fot	Läpimitta latvasta kuoren alta, tuumaa — Diametern i toppen under bark, tum																			
	5″	5 ½″	6″	6 ½″	7″	7 ½″	8″	8 ½″	9″	9 ½″	10″	10 ½″	11″	11 ½″	12″	12 ½″	13″	13 ½″	14″	14 ½″
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																			
10....	1.90	1.81	1.65	1.54	1.45	1.37	1.34	1.30	1.27	1.25	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17
11....	1.84	1.75	1.62	1.52	1.44	1.37	1.33	1.29	1.26	1.25	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17
12....	1.79	1.70	1.59	1.51	1.43	1.36	1.32	1.29	1.26	1.25	1.23	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.18	1.18	1.18	1.17
13....	1.74	1.66	1.57	1.49	1.42	1.36	1.32	1.29	1.26	1.25	1.23	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17
14....	1.70	1.62	1.54	1.47	1.41	1.35	1.31	1.28	1.26	1.25	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17
15....	1.67	1.59	1.52	1.45	1.40	1.35	1.31	1.28	1.26	1.25	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.18	1.18	1.17
16....	1.65	1.57	1.50	1.44	1.39	1.35	1.31	1.29	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18
17....	1.62	1.55	1.48	1.43	1.38	1.35	1.31	1.29	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18
18....	1.60	1.53	1.46	1.42	1.38	1.35	1.31	1.29	1.27	1.25	1.25	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.18
19....	1.59	1.51	1.45	1.41	1.38	1.35	1.31	1.29	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19
20....	1.59	1.51	1.45	1.41	1.38	1.35	1.32	1.30	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20	1.20
21....	1.58	1.50	1.44	1.40	1.37	1.35	1.32	1.30	1.29	1.27	1.26	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.21	1.21
22....	1.57	1.49	1.44	1.40	1.37	1.35	1.32	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.21
23....	1.57	1.49	1.44	1.40	1.37	1.35	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.22
24....	1.56	1.49	1.43	1.40	1.38	1.35	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23

[1]) Ks. taulukon I.1 alaviite. — Se fotnoten i tabell I.1.

Taulukko I.6. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Kuusi, tyvitukit, Etelä-Suomi, engl. mitat.

Tabell I.6. Omvandlingskoefficienterna, med vilka tekniskt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått utan bark.[1]) Gran, rotstockar, södra Finland, eng. mått.

Pit., jalkaa Längd, fot	Läpimitta latvasta kuoren alta, tuumaa — Diametern i toppen under bark, tum																			
	5″	5 ½″	6″	6 ½″	7″	7 ½″	8″	8 ½″	9″	9 ½″	10″	10 ½″	11″	11 ½″	12″	12 ½″	13″	13 ½″	14″	14 ½″
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																			
10....	1.41	1.36	1.32	1.28	1.27	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
11....	1.44	1.38	1.34	1.30	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22
12....	1.47	1.40	1.36	1.32	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22
13....	1.50	1.43	1.38	1.34	1.31	1.29	1.28	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23
14....	1.52	1.46	1.41	1.36	1.32	1.31	1.29	1.28	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23
15....	1.55	1.49	1.43	1.38	1.34	1.32	1.30	1.29	1.28	1.28	1.27	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23
16....	1.58	1.51	1.46	1.40	1.35	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24
17....	1.60	1.53	1.48	1.42	1.37	1.34	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24
18....	1.62	1.55	1.49	1.43	1.38	1.35	1.33	1.32	1.30	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.24
19....	1.63	1.56	1.50	1.44	1.39	1.36	1.34	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.24
20....	1.65	1.57	1.51	1.45	1.40	1.37	1.35	1.33	1.32	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25
21....	1.65	1.58	1.52	1.46	1.41	1.37	1.35	1.34	1.32	1.31	1.30	1.28	1.28	1.27	1.26	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25
22....	1.67	1.59	1.52	1.47	1.42	1.38	1.36	1.34	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25
23....	1.67	1.59	1.53	1.47	1.43	1.38	1.36	1.34	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25
24....	1.68	1.60	1.53	1.48	1.43	1.39	1.36	1.35	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25

[1]) Ks. taulukon I.1 alaviite. — Se fotnoten i tabell I.1.

Taulukko I.7. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Kuusi, väli- ja latvatukit, Etelä-Suomi, engl. mitat.

Tabell I.7. Omvandlingskoefficienterna, med vilka tekniskt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått utan bark.[1]) Gran, mellan- och toppstockar, södra Finland, eng. mått.

Pit., jalkaa Längd, fot	Läpimitta latvasta kuoren alta, tuumaa — Diametern i toppen under bark, tum																	
	5″	5 ½″	6″	6 ½″	7″	7 ½″	8″	8 ½″	9″	9 ½″	10″	10 ½″	11″	11 ½″	12″	12 ½″	13″	13 ½″
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																	
10....	1.56	1.49	1.42	1.37	1.33	1.30	1.28	1.25	1.24	1.22	1.21	1.20	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17	1.16
11....	1.60	1.52	1.46	1.39	1.36	1.33	1.30	1.28	1.26	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.19	1.18	1.18
12....	1.64	1.55	1.49	1.42	1.38	1.35	1.32	1.30	1.28	1.26	1.25	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.20
13....	1.67	1.58	1.51	1.45	1.41	1.38	1.35	1.32	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21
14....	1.70	1.61	1.53	1.48	1.43	1.39	1.37	1.34	1.32	1.31	1.30	1.28	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23
15....	1.72	1.63	1.55	1.50	1.45	1.41	1.38	1.36	1.34	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25
16....	1.73	1.65	1.57	1.51	1.46	1.42	1.40	1.38	1.36	1.34	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26
17....	1.74	1.66	1.58	1.52	1.47	1.43	1.40	1.38	1.37	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27
18....	1.75	1.67	1.59	1.53	1.47	1.43	1.41	1.39	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.31	1.31	1.30	1.29	1.28
19....	1.76	1.68	1.59	1.53	1.47	1.44	1.41	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.33	1.32	1.31	1.30	1.30	1.29
20....	1.77	1.68	1.59	1.53	1.48	1.44	1.42	1.40	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	1.30	1.30
21....	1.78	1.68	1.60	1.53	1.48	1.44	1.42	1.40	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	1.31	1.30
22....	1.78	1.68	1.60	1.54	1.48	1.44	1.42	1.40	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.32	1.31	1.30
23....	1.79	1.68	1.60	1.54	1.48	1.44	1.42	1.40	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.32	1.31	1.30
24....	1.80	1.69	1.60	1.54	1.49	1.44	1.42	1.40	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.32	1.31	1.30

[1]) Ks. taulukon I.1 alaviite. — Se fotnoten i tabell I.1.

Taulukko I.8. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Kuusi, kaikki tukit, Etelä-Suomi, engl. mitat.

Tabell I.8. Omvandlingskoefficienterna, med vilka tekniskt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått utan bark.[1]) Gran, alla stockar, södra Finland, eng. mått.

Pit., jalkaa Längd, fot	Läpimitta latvasta kuoren alta, tuumaa — Diametern i toppen under bark, tum																			
	5″	5 ½″	6″	6 ½″	7″	7 ½″	8″	8 ½″	9″	9 ½″	10″	10 ½″	11″	11 ½″	12″	12 ½″	13″	13 ½″	14″	14 ½″
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																			
10....	1.56	1.48	1.41	1.36	1.32	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20
11....	1.60	1.51	1.44	1.39	1.34	1.30	1.28	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.20
12....	1.63	1.54	1.47	1.41	1.36	1.32	1.30	1.28	1.26	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21
13....	1.66	1.56	1.50	1.43	1.37	1.34	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.21
14....	1.68	1.59	1.52	1.45	1.38	1.35	1.32	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.25	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22
15....	1.70	1.61	1.53	1.46	1.40	1.35	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23
16....	1.71	1.62	1.54	1.46	1.41	1.36	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.24	1.24	1.24
17....	1.72	1.63	1.55	1.47	1.41	1.37	1.34	1.33	1.31	1.30	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24
18....	1.73	1.64	1.56	1.48	1.42	1.37	1.35	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.28	1.27	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25
19....	1.74	1.64	1.56	1.48	1.42	1.37	1.35	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25
20....	1.75	1.65	1.57	1.49	1.42	1.38	1.35	1.34	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.25
21....	1.75	1.66	1.57	1.49	1.42	1.38	1.35	1.34	1.32	1.31	1.30	1.29	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.25
22....	1.76	1.66	1.57	1.49	1.42	1.38	1.36	1.34	1.32	1.31	1.30	1.29	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.25
23....	1.77	1.67	1.58	1.50	1.43	1.38	1.36	1.34	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.25
24....	1.77	1.67	1.59	1.50	1.43	1.39	1.36	1.35	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.27	1.26	1.26	1.25

[1]) Ks. taulukon I.1 alaviite. — Se fotnoten i tabell I.1.

Taulukko I.9. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Kuusi, tyvitukit, Pohjois-Suomi, engl. mitat.

Tabell I.9. Omvandlingskoefficienterna, med vilka tekniskt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått utan bark.[1]) Gran, rotstockar, norra Finland, eng. mått.

Pit., jalkaa Längd, fot	Läpimitta latvasta kuoren alta, tuumaa — Diametern i toppen under bark, tum																			
	5″	5 ½″	6″	6 ½″	7″	7 ½″	8″	8 ½″	9″	9 ½″	10″	10 ½″	11″	11 ½″	12″	12 ½″	13″	13 ½″	14″	14 ½″
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																			
10....	1.50	1.45	1.42	1.40	1.38	1.38	1.36	1.36	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31	1.31	1.30	1.30
11....	1.52	1.49	1.45	1.42	1.41	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31	1.30	1.30
12....	1.59	1.53	1.48	1.45	1.43	1.41	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.34	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31	1.30	1.30
13....	1.64	1.57	1.52	1.47	1.45	1.43	1.40	1.39	1.38	1.36	1.35	1.35	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.31	1.30	1.30
14....	1.69	1.61	1.54	1.49	1.47	1.44	1.42	1.40	1.39	1.37	1.36	1.35	1.34	1.34	1.33	1.32	1.32	1.31	1.30	1.30
15....	1.72	1.63	1.56	1.51	1.48	1.45	1.43	1.41	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.33	1.32	1.31	1.31	1.30
16....	1.74	1.66	1.57	1.52	1.49	1.46	1.44	1.42	1.40	1.39	1.37	1.36	1.35	1.34	1.34	1.33	1.32	1.31	1.31	1.31
17....	1.77	1.68	1.59	1.53	1.50	1.47	1.44	1.43	1.41	1.39	1.38	1.36	1.35	1.35	1.34	1.33	1.33	1.32	1.31	1.31
18....	1.79	1.69	1.60	1.55	1.51	1.48	1.45	1.43	1.41	1.40	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.34	1.33	1.32	1.32	1.31
19....	1.80	1.71	1.62	1.55	1.52	1.49	1.46	1.44	1.42	1.40	1.39	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.32	1.32
20....	1.82	1.72	1.63	1.56	1.53	1.50	1.47	1.45	1.43	1.41	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.33	1.33	1.32
21....	1.83	1.72	1.64	1.57	1.53	1.50	1.48	1.46	1.43	1.41	1.40	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33
22....	1.84	1.73	1.65	1.58	1.54	1.51	1.48	1.46	1.44	1.42	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33
23....	1.85	1.74	1.66	1.59	1.55	1.52	1.49	1.47	1.45	1.43	1.41	1.39	1.38	1.37	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34
24....	1.86	1.74	1.66	1.59	1.55	1.52	1.50	1.47	1.45	1.43	1.41	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34

[1]) Ks. taulukon I.1 alaviite. — Se fotnoten i tabell I.1.

Taulukko I.10. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Kuusi, kaikki tukit, Pohjois-Suomi, engl. mitat.

Tabell I.10. Omvandlingskoefficienterna, med vilka tekniskt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått utan bark.[1]) Gran, alla stockar, norra Finland, eng. mått.

Pit., jalkaa Längd, fot	Läpimitta latvasta kuoren alta, tuumaa — Diametern i toppen under bark, tum																			
	5″	5 ½″	6″	6 ½″	7″	7 ½″	8″	8 ½″	9″	9 ½″	10″	10 ½″	11″	11 ½″	12″	12 ½″	13″	13 ½″	14″	14 ½″
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																			
10....	1.74	1.62	1.52	1.45	1.41	1.39	1.37	1.36	1.34	1.34	1.33	1.32	1.31	1.31	1.30	1.30	1.30	1.29	1.29	1.28
11....	1.76	1.65	1.54	1.47	1.43	1.40	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31	1.30	1.30	1.29
12....	1.78	1.67	1.56	1.49	1.44	1.42	1.40	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.31	1.31
13....	1.80	1.69	1.57	1.50	1.45	1.42	1.41	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32
14....	1.81	1.71	1.59	1.52	1.47	1.44	1.42	1.41	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32
15....	1.82	1.73	1.61	1.53	1.48	1.46	1.44	1.42	1.40	1.39	1.37	1.36	1.36	1.35	1.34	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33
16....	1.84	1.74	1.63	1.55	1.49	1.47	1.45	1.43	1.41	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33
17....	1.84	1.75	1.65	1.56	1.51	1.48	1.46	1.44	1.41	1.40	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33
18....	1.85	1.76	1.66	1.58	1.52	1.49	1.47	1.44	1.42	1.40	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33
19....	1.86	1.77	1.68	1.59	1.53	1.50	1.47	1.45	1.42	1.40	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33
20....	1.87	1.77	1.69	1.60	1.54	1.51	1.48	1.45	1.42	1.40	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33
21....	1.87	1.77	1.69	1.61	1.55	1.51	1.48	1.45	1.42	1.40	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33
22....	1.88	1.78	1.70	1.62	1.56	1.52	1.48	1.45	1.42	1.40	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33
23....	1.88	1.78	1.70	1.62	1.56	1.52	1.49	1.45	1.42	1.40	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33
24....	1.89	1.78	1.70	1.63	1.57	1.52	1.49	1.46	1.42	1.40	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33

[1]) Ks. taulukon I.1 alaviite. — Se fotnoten i tabell I.1.

Taulukko I.11. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Mänty, tyvitukit, Etelä-Suomi, metriset mitat.

Tabell I.11. Omvandlingskoefficienterna, med vilka tekniskt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått utan bark. Tall, rotstockar, södra Finland, metriska mått.

Pituus, dm Längd, dm	Läpimitta latvasta kuoren alta, cm — Diametern i toppen under bark, cm																								
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																									
30....	1.40	1.36	1.33	1.31	1.28	1.27	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17
33....	1.41	1.36	1.34	1.31	1.28	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17
36....	1.41	1.36	1.34	1.31	1.28	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
39....	1.42	1.37	1.34	1.31	1.28	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.16
42....	1.44	1.38	1.34	1.31	1.29	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
45....	1.45	1.40	1.35	1.32	1.29	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
48....	1.47	1.41	1.36	1.33	1.30	1.28	1.26	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17
51....	1.49	1.43	1.38	1.34	1.31	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.17
54....	1.51	1.45	1.40	1.36	1.32	1.30	1.27	1.26	1.24	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18
57....	1.53	1.47	1.42	1.37	1.34	1.31	1.28	1.27	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.18
60....	1.55	1.49	1.43	1.39	1.35	1.32	1.30	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19
63....	1.57	1.51	1.45	1.40	1.36	1.33	1.31	1.29	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.19
66....	1.59	1.52	1.47	1.42	1.38	1.35	1.32	1.30	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20
69....	1.61	1.55	1.49	1.44	1.39	1.36	1.33	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.20

[1]) Muuntokertoimet perustuvat 12.5 senttimetrin tasausvaraan, latvaläpimitan yhden senttimetrin alenevaan luokitukseen sekä pituuden puolivälistä mitatun paksuuden perusteella määritettyyn todelliseen kiintomittaan. — Omvandlingskoefficienterna baserar sig på en 12.5 centimeters stötmån, på en centimeters fallande klasser av diametern i toppen samt på det verkliga fasta mått, som bestämts på basen av den i mitten av längden mätta tjockleken.

Taulukko I.12. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Mänty, väli- ja latvatukit, Etelä-Suomi, metriset mitat.

Tabell I.12. Omvandlingskoefficienterna, med vilka tekniskt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått utan bark.[1]) Tall, mellan- och toppstockar, södra Finland, metriska mått.

Pituus, dm Längd, dm	Läpimitta latvasta kuoren alta, cm — Diametern i toppen under bark, cm																						
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																						
30....	1.66	1.57	1.48	1.40	1.34	1.28	1.25	1.22	1.20	1.19	1.18	1.17	1.16	1.16	1.15	1.15	1.15	1.14	1.14	1.14	1.14	1.13	1.13
33....	1.67	1.58	1.49	1.42	1.36	1.31	1.27	1.25	1.23	1.21	1.20	1.19	1.18	1.17	1.17	1.16	1.16	1.15	1.15	1.15	1.14	1.14	1.14
36....	1.68	1.59	1.50	1.44	1.38	1.34	1.30	1.27	1.25	1.24	1.22	1.21	1.20	1.19	1.18	1.17	1.17	1.16	1.16	1.15	1.15	1.15	1.14
39....	1.68	1.60	1.51	1.45	1.40	1.36	1.33	1.30	1.28	1.26	1.24	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.18	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16	1.15
42....	1.68	1.60	1.53	1.47	1.42	1.38	1.35	1.32	1.30	1.28	1.26	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17	1.16
45....	1.69	1.61	1.54	1.48	1.43	1.40	1.37	1.34	1.32	1.30	1.27	1.26	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17
48....	1.69	1.62	1.55	1.49	1.45	1.41	1.38	1.36	1.33	1.31	1.28	1.27	1.25	1.24	1.22	1.21	1.21	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18
51....	1.70	1.63	1.56	1.50	1.46	1.42	1.39	1.36	1.34	1.32	1.29	1.27	1.26	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19
54....	1.71	1.63	1.56	1.51	1.47	1.43	1.40	1.37	1.34	1.32	1.30	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19
57....	1.71	1.64	1.57	1.52	1.48	1.44	1.40	1.38	1.35	1.33	1.30	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.21	1.21	1.21	1.20
60....	1.72	1.64	1.57	1.52	1.48	1.45	1.41	1.38	1.36	1.33	1.31	1.29	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21
63....	1.72	1.65	1.58	1.53	1.49	1.45	1.42	1.39	1.36	1.34	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22
66....	1.73	1.65	1.59	1.54	1.49	1.46	1.42	1.39	1.36	1.34	1.32	1.30	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23
69....	1.73	1.66	1.59	1.54	1.50	1.46	1.43	1.40	1.37	1.34	1.32	1.30	1.28	1.27	1.27	1.26	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.24

[1]) Ks. taulukon I.11 alaviite. — Se fotnoten i tabell I.11.

Taulukko I.13. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Mänty, kaikki tukit, Etelä-Suomi, metriset mitat.

Tabell I.13. Omvandlingskoefficienterna, med vilka tekniskt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått utan bark.[1]) Tall, alla stockar, södra Finland, metriska mått.

Pituus, dm Längd, dm	Läpimitta latvasta kuoren alta, cm — Diametern i toppen under bark, cm																										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																										
30....	1.70	1.60	1.52	1.45	1.39	1.33	1.29	1.26	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
33....	1.70	1.61	1.54	1.47	1.41	1.35	1.30	1.27	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
36....	1.70	1.62	1.55	1.48	1.42	1.36	1.31	1.28	1.25	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
39....	1.70	1.63	1.56	1.50	1.44	1.38	1.33	1.29	1.26	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
42....	1.71	1.64	1.57	1.51	1.45	1.39	1.34	1.30	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
45....	1.71	1.65	1.58	1.52	1.46	1.40	1.35	1.31	1.28	1.26	1.25	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17
48....	1.72	1.65	1.59	1.52	1.46	1.41	1.35	1.32	1.29	1.27	1.25	1.23	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17
51....	1.72	1.66	1.59	1.52	1.47	1.41	1.36	1.32	1.29	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17
54....	1.73	1.66	1.59	1.52	1.46	1.41	1.36	1.32	1.29	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.17
57....	1.73	1.66	1.58	1.51	1.46	1.41	1.36	1.33	1.29	1.27	1.26	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.17
60....	1.73	1.66	1.58	1.50	1.45	1.40	1.36	1.33	1.30	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18
63....	1.73	1.66	1.58	1.51	1.45	1.40	1.36	1.33	1.31	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19
66....	1.73	1.66	1.58	1.51	1.45	1.41	1.37	1.34	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19
69....	1.74	1.66	1.58	1.51	1.46	1.41	1.38	1.35	1.32	1.30	1.29	1.27	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.20

[1]) Ks. taulukon I.11 alaviite. — Se fotnoten i tabell I.11.

Taulukko I.14. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Mänty, tyvitukit, Pohjois-Suomi, metriset mitat.

Tabell I.14. Omvandlingskoefficienterna, med vilka tekniskt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått utan bark.[1]) Tall, rotstockar, norra Finland, metriska mått.

Pituus, dm Längd, dm	Läpimitta latvasta kuoren alta, cm — Diametern i toppen under bark, cm																									
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																									
30....	1.57	1.51	1.46	1.41	1.37	1.33	1.30	1.28	1.26	1.25	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16	1.15	1.15	1.15
33....	1.56	1.51	1.46	1.41	1.37	1.33	1.30	1.28	1.26	1.25	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16	1.15	1.15	1.15
36....	1.55	1.51	1.45	1.40	1.37	1.33	1.30	1.28	1.26	1.25	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16	1.16	1.15	1.15
39....	1.55	1.50	1.45	1.40	1.36	1.33	1.30	1.28	1.26	1.25	1.23	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
42....	1.55	1.50	1.45	1.40	1.36	1.33	1.30	1.28	1.26	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16
45....	1.54	1.49	1.45	1.40	1.36	1.33	1.30	1.28	1.26	1.25	1.24	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16
48....	1.54	1.49	1.45	1.40	1.36	1.34	1.31	1.29	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
51....	1.55	1.50	1.46	1.41	1.37	1.34	1.32	1.29	1.28	1.26	1.25	1.23	1.23	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17
54....	1.55	1.50	1.46	1.41	1.38	1.35	1.33	1.30	1.28	1.27	1.26	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.18
57....	1.56	1.51	1.46	1.42	1.39	1.36	1.33	1.31	1.29	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18
60....	1.58	1.52	1.47	1.43	1.40	1.37	1.35	1.32	1.30	1.29	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19
63....	1.58	1.52	1.47	1.44	1.41	1.38	1.35	1.33	1.31	1.30	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	0.19
66....	1.60	1.54	1.49	1.45	1.41	1.39	1.36	1.34	1.32	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20
69....	1.62	1.55	1.50	1.46	1.43	1.40	1.38	1.36	1.34	1.32	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20

[1]) Ks. taulukon I.11 alaviite. — Se fotnoten i tabell I.11.

Taulukko I.15. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Mänty, kaikki tukit, Pohjois-Suomi, metriset mitat.

Tabell I.15. Omvandlingskoefficienterna, med vilka tekniskt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått utan bark.[1]) Tall, alla stockar, norra Finland, metriska mått.

Pituus, dm Längd, dm	Läpimitta latvasta kuoren alta, cm — Diametern i toppen under bark, cm																									
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																									
30....	1.96	1.86	1.77	1.67	1.58	1.49	1.42	1.36	1.32	1.29	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16
33....	1.89	1.80	1.71	1.63	1.55	1.48	1.41	1.36	1.32	1.28	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16
36....	1.83	1.75	1.67	1.60	1.53	1.46	1.40	1 35	1.31	1.28	1.26	1.25	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17	1.16	1.16
39....	1.78	1.71	1.64	1.57	1.51	1.45	1.39	1.34	1.31	1.28	1.26	1.25	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17	1.16	1.16
42....	1.73	1.67	1.61	1.55	1.49	1.43	1.38	1.34	1.30	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17	1.17	1.16
45....	1.70	1.64	1.58	1.52	1.47	1.42	1.37	1.33	1.30	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17	1.16
48....	1.67	1.61	1.55	1.50	1.45	1.41	1.37	1.33	1.30	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.17	1.17
51....	1.64	1.59	1.53	1.48	1.44	1.40	1.36	1.33	1.30	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18	1.17
54....	1.62	1.56	1.51	1.47	1.42	1.39	1.35	1.32	1.30	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18	1.18	1.18
57....	1.61	1.55	1.50	1.45	1.41	1.38	1.35	1.32	1.30	1.29	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.18
60....	1.60	1.54	1.49	1.45	1.41	1.38	1.35	1.32	1.31	1.29	1.28	1.26	1.26	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19
63....	1.60	1.54	1.49	1.44	1.40	1.37	1.35	1.33	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.25	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20
66....	1.59	1.53	1.48	1.44	1.40	1.37	1.35	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.20
69....	1.59	1.53	1.48	1.43	1.40	1.37	1.35	1.33	1.32	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21

[1]) Ks. taulukon I.11 alaviite. — Se fotnoten i tabell I.11.

Taulukko I.16. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Kuusi tyvitukit, Etelä-Suomi, metriset mitat.

Tabell I.16. Omvandlingskoefficienterna, med vilka tekniskt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått utan bark.[1]) Gran, rotstockar, södra Finland, metriska mått.

Pituus, dm Längd, dm	Läpimitta latvasta kuoren alta, cm — Diametern i toppen under bark, cm																									
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																									
30....	1.43	1.38	1.34	1.30	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20
33....	1.45	1.40	1.36	1.32	1.29	1.27	1.26	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
36....	1.47	1.42	1.38	1.34	1.31	1.29	1.27	1.27	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21
39....	1.50	1.44	1.41	1.36	1.33	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21
42....	1.53	1.45	1.43	1.38	1.35	1.33	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
45....	1.55	1.50	1.46	1.41	1.37	1.34	1.32	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22
48....	1.57	1.52	1.49	1.44	1.40	1.36	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
51....	1.59	1.54	1.50	1.45	1.41	1.38	1.34	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23
54....	1.62	1.56	1.51	1.46	1.42	1.39	1.36	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
57....	1.62	1.57	1.53	1.48	1.44	1.40	1.37	1.34	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.28	1.27	1.27	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
60....	1.63	1.58	1.54	1.49	1.45	1.41	1.38	1.36	1.34	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.24
63....	1.65	1.59	1.56	1.50	1.46	1.42	1.38	1.36	1.34	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.28	1.27	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24
66....	1.66	1.60	1.57	1.52	1.47	1.42	1.38	1.36	1.35	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24
69....	1.66	1.61	1.57	1.52	1.48	1.44	1.40	1.37	1.35	1.34	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24

[1]) Ks. taulukon I.11 alaviite. — Se fotnoten i tabell I.11.

Taulukko I.17. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Kuusi, väli- ja latvatukit, Etelä-Suomi, metriset mitat.

Tabell I.17. Omvandlingskoefficienterna, med vilka tekniskt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått utan bark.[1]) Gran, mellan- och toppstockar, södra Finland, metriska mått.

Pituus, dm Längd, dm	Läpimitta latvasta kuoren alta, cm — Diametern i toppen under bark, cm																						
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																						
30....	1.56	1.51	1.46	1.40	1.37	1.33	1.30	1.28	1.26	1.25	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.18	1.17	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16	1.15
33....	1.61	1.55	1.49	1.44	1.40	1.36	1.33	1.31	1.29	1.27	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.18	1.18	1.17	1.17
36....	1.64	1.58	1.52	1.47	1.42	1.38	1.35	1.33	1.31	1.29	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19
39....	1.67	1.61	1.55	1.50	1.45	1.41	1.38	1.35	1.33	1.32	1.30	1.28	1.27	1.26	1.25	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.20
42....	1.70	1.64	1.58	1.52	1.48	1.44	1.40	1.37	1.35	1.33	1.32	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.25	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22
45....	1.72	1.66	1.60	1.54	1.50	1.45	1.42	1.39	1.37	1.35	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.24	1.24
48....	1.74	1.68	1.62	1.56	1.51	1.47	1.43	1.40	1.38	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.25
51....	1.75	1.69	1.63	1.57	1.52	1.48	1.44	1.41	1.39	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	1.31	1.30	1.29	1.28	1.28	1.27	1.26
54....	1.76	1.70	1.64	1.58	1.53	1.48	1.45	1.42	1.40	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	1.31	1.30	1.29	1.29	1.28	1.27
57....	1.77	1.71	1.65	1.59	1.53	1.49	1.45	1.42	1.40	1.39	1.37	1.36	1.35	1.34	1.34	1.33	1.32	1.31	1.31	1.30	1.29	1.29	1.28
60....	1.79	1.72	1.65	1.59	1.54	1.49	1.45	1.42	1.41	1.39	1.38	1.36	1.35	1.35	1.34	1.33	1.33	1.32	1.31	1.30	1.30	1.29	1.29
63....	1.79	1.72	1.66	1.60	1.54	1.49	1.45	1.43	1.41	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.33	1.32	1.31	1.31	1.30	1.30	1.29
66....	1.80	1.73	1.66	1.60	1.60	1.50	1.46	1.43	1.41	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.31	1.30	1.30	1.29
69....	1.82	1.74	1.66	1.60	1.60	1.50	1.46	1.43	1.41	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.34	1.33	1.32	1.32	1.31	1.30	1.30	1.29

[1]) Ks. taulukon I.11 alaviite. — Se fotnoten i tabell I.11.

Taulukko I.18. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Kuusi, kaikki tukit, Etelä-Suomi, metriset mitat.

Tabell I.18. Omvandlingskoefficienterna, med vilka tekniskt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått utan bark.[1]) Gran, alla stockar, södra Finland, metriska mått.

Pituus, dm Längd, dm	Läpimitta latvasta kuoren alta, cm — Diametern i toppen under bark, cm																									
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																									
30....	1.57	1.51	1.45	1.40	1.36	1.32	1.29	1.26	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
33....	1.60	1.54	1.48	1.43	1.39	1.35	1.31	1.28	1.26	1.25	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19
36....	1.64	1.57	1.51	1.45	1.41	1.36	1.33	1.30	1.28	1.27	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.20
39....	1.66	1.60	1.54	1.48	1.43	1.38	1.35	1.32	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20
42....	1.68	1.62	1.56	1.50	1.44	1.40	1.36	1.33	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21
45....	1.70	1.64	1.58	1.51	1.46	1.41	1.37	1.33	1.32	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22
48....	1.72	1.65	1.59	1.53	1.47	1.42	1.38	1.34	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22
51....	1.74	1.67	1.60	1.54	1.48	1.43	1.38	1.35	1.33	1.31	1.30	1.29	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23
54....	1.75	1.68	1.61	1.54	1.49	1.44	1.39	1.36	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23
57....	1.75	1.68	1.62	1.55	1.49	1.44	1.40	1.36	1.34	1.32	1.31	1.30	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.24
60....	1.76	1.69	1.62	1.56	1.50	1.45	1.40	1.36	1.34	1.33	1.31	1.30	1.30	1.29	1.28	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24
63....	1.77	1.70	1.63	1.56	1.50	1.45	1.40	1.37	1.35	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24
66....	1.77	1.71	1.63	1.57	1.51	1.45	1.40	1.37	1.35	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.29	1.28	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.24
69....	1.78	1.72	1.64	1.57	1.51	1.45	1.40	1.37	1.35	1.33	1.32	1.31	1.30	1.30	1.29	1.28	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.24

[1]) Ks. taulukon I.11 alaviite. — Se fotnoten i tabell I.11.

Taulukko I.19. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Kuusi, tyvitukit, Pohjois-Suomi, metriset mitat.

Tabell I.19. Omvandlingskoefficienterna, med vilka tekniskt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått utan bark.[1]) Gran, rotstockar, norra Finland, metriska mått.

Pituus, dm Längd, dm	Läpimitta latvasta kuoren alta, cm — Diametern i toppen under bark, cm																									
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																									
30....	1.50	1.45	1.42	1.40	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.31	1.31	1.31	1.30	1.30	1.30	1.29	1.29	1.29	1.29
33....	1.54	1.49	1.46	1.43	1.41	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31	1.31	1.30	1.30	1.30	1.29	1.29	1.29
36....	1.58	1.54	1.50	1.46	1.44	1.41	1.40	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31	1.31	1.30	1.30	1.30	1.29	1.29
39....	1.64	1.59	1.54	1.49	1.46	1.44	1.42	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.34	1.33	1.32	1.32	1.32	1.31	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.29
42....	1.69	1.63	1.57	1.52	1.49	1.46	1.44	1.42	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31	1.31	1.30	1.30	1.30	1.29
45....	1.73	1.66	1.60	1.55	1.51	1.47	1.45	1.43	1.41	1.40	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31	1.30	1.30	1.30	1.29
48....	1.76	1.69	1.62	1.57	1.52	1.48	1.46	1.44	1.42	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.34	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31	1.30	1.30	1.30	1.29
51....	1.79	1.71	1.64	1.57	1.53	1.50	1.47	1.45	1.43	1.41	1.40	1.39	1.37	1.37	1.35	1.35	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31	1.30	1.30	1.30
54....	1.81	1.73	1.66	1.60	1.55	1.51	1.48	1.46	1.44	1.42	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31	1.31	1.30
57....	1.83	1.75	1.68	1.61	1.56	1.52	1.49	1.47	1.45	1.43	1.41	1.40	1.39	1.38	1.36	1.36	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31	1.31
60....	1.85	1.76	1.69	1.62	1.57	1.53	1.50	1.48	1.46	1.44	1.42	1.41	1.39	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.31
63....	1.86	1.78	1.70	1.63	1.58	1.54	1.51	1.48	1.46	1.44	1.43	1.41	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32
66....	1.86	1.79	1.70	1.64	1.58	1.55	1.52	1.49	1.47	1.45	1.43	1.42	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32
69....	1.87	1.80	1.71	1.64	1.59	1.55	1.52	1.50	1.48	1.46	1.44	1.43	1.41	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33

[1]) Ks. taulukon I.11 alaviite. — Se fotnoten i tabell I.11.

Taulukko I.20. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Kuusi, kaikki tukit, Pohjois-Suomi, metriset mitat.

Tabell I.20. Omvandlingskoefficienterna, med vilka tekniskt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått utan bark.[1]) Gran, alla stockar, norra Finland, metriska mått.

Pituus, dm Längd, dm	Läpimitta latvasta kuoren alta, cm — Diametern i toppen under bark, cm																									
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																									
30....	1.78	1.68	1.59	1.52	1.46	1.42	1.39	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31	1.30	1.30	1.29	1.29	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.27
33....	1.80	1.71	1.62	1.55	1.48	1.44	1.41	1.39	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.33	1.32	1.31	1.31	1.30	1.30	1.30	1.29	1.29	1.29	1.29	1.28	1.28
36....	1.81	1.72	1.64	1.57	1.50	1.45	1.42	1.40	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.34	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31	1.31	1.30	1.30	1.30	1.30	1.29	1.29
39....	1.83	1.74	1.66	1.58	1.51	1.47	1.43	1.41	1.40	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.32	1.31	1.31	1.31	1.30	1.30
42....	1.84	1.76	1.68	1.60	1.53	1.48	1.44	1.42	1.41	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.32	1.31	1.31
45....	1.85	1.77	1.69	1.62	1.54	1.50	1.46	1.43	1.42	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.34	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
48....	1.86	1.78	1.70	1.63	1.56	1.51	1.47	1.45	1.43	1.41	1.40	1.39	1.37	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.32
51....	1.87	1.79	1.72	1.64	1.57	1.52	1.48	1.46	1.44	1.42	1.41	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32
54....	1.87	1.80	1.73	1.65	1.58	1.54	1.50	1.47	1.45	1.43	1.41	1.40	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32
57....	1.88	1.80	1.74	1.66	1.60	1.55	1.51	1.48	1.46	1.44	1.42	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32
60....	1.88	1.81	1.74	1.67	1.61	1.56	1.52	1.49	1.46	1.44	1.42	1.40	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32
63....	1.88	1.81	1.75	1.68	1.62	1.57	1.53	1.50	1.47	1.44	1.42	1.41	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32
66....	1.88	1.81	1.75	1.69	1.63	1.58	1.54	1.50	1.48	1.45	1.42	1.41	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32
69....	1.88	1.82	1.75	1.69	1.63	1.59	1.55	1.51	1.48	1.45	1.42	1.41	1.39	1.38	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32

[1]) Ks. taulukon I.11 alaviite. — Se fotnoten i tabell I.11.

Taulukko I.21. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton todellinen kiintomitta muunnetaan kuorelliseksi todelliseksi kiintomitaksi. Mänty, kaikki tukit, Etelä-Suomi.

Tabell I.21. Omvandlingskoefficienterna, med vilka verkligt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått med bark. Tall, alla stockar, södra Finland.

Pituus, dm Längd, dm	Läpimitta latvasta kuoren alta, cm — Diametern i toppen under bark, cm								
	≤ 14	15—16	17—18	19—20	21—22	23—24	25—27	28—30	31+
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient								
30—33	1.10	1.13	1.15	1.16	1.17	1.17	1.18	1.19	1.20
36—39	1.08	1.11	1.12	1.14	1.15	1.15	1.16	1.18	1.18
42—45	1.08	1.09	1.11	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18
48—51	1.08	1.10	1.12	1.13	1.15	1.16	1.16	1.17	1.17
54—57	1.09	1.11	1.13	1.15	1.16	1.16	1.17	1.17	1.17
60—63	1.11	1.13	1.15	1.16	1.16	1.16	1.17	1.17	1.16
66+	1.14	1.15	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16

Keskimäärin 1.136 — I medeltal 1.136.

Taulukko I.22. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton todellinen kiintomitta muunnetaan kuorelliseksi todelliseksi kiintomitaksi. Mänty, kaikki tukit. Pohjois-Suomi.

Tabell I.22. Omvandlingskoefficienterna, med vilka verkligt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått med bark. Tall, alla stockar, norra Finland.

Pituus, dm Längd, dm	Läpimitta latvasta kuoren alta, cm — Diametern i toppen under bark, cm								
	≤ 14	15—16	17—18	19—20	21—22	23—24	25—27	28—30	31+
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient								
30—33	1.19	1.18	1.16	1.15	1.14	1.14	1.14	1.15	1.16
36—39	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14	1.15	1.15	1.16
42—45	1.11	1.11	1.12	1.14	1.15	1.16	1.17	1.17	1.17
48—51	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.17	1.17	1.17
54—57	1.15	1.15	1.16	1.16	1.16	1.17	1.17	1.17	1.17
60—63	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
66+	1.17	1.17	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16

Keskimäärin 1.149 — I medeltal 1.149.

Taulukko I.23. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuoreton todellinen kiintomitta muunnetaan kuorelliseksi todelliseksi kiintomitaksi. Kaikki tukit. Kuusi, Etelä- ja Pohjois-Suomi. Koivu, Etelä-Suomi.

Tabell I.23. Omvandlingskoefficienterna, med vilka verkligt fast mått utan bark omräknas till verkligt fast mått med bark. Alla stockar. Gran, södra Finland och norra Finland. Björk, södra Finland.

Kuusi, Etelä-Suomi	1.136
Kuusi, Pohjois-Suomi	1.190
Koivu, Etelä-Suomi	1.149

Taulukko I.24. Muuntokertoimet, joita käyttäen koivutukkien kuorellinen teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorelliseksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Engl. mitat.

Tabell I.24. Omvandlingskoefficienterna, med vilka björkstockars tekniska fasta mått med bark omräknas till verkligt fast mått med bark.[1]) Eng. mått.

Pituus, jalkaa Längd, fot	Läpimitta keskeltä kuoren päältä, tuumaa — Diametern i mitten på bark, tum																						
	6	6 ½″	7	7 ½″	8	8 ½″	9	9 ½″	10″	10 ½″	11″	11 ½″	12″	12 ½″	13″	13 ½″	14″	14 ½″	15″	15 ½″	16″	16 ½″
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																					
10....	1.131	1.123	1.118	1.113	1.108	1.105	1.100	1.097	1.095	1.092	1.090	1.088	1.086	1.084	1.083	1.081	1.080	1.078	1.077	1.077	1.074	1.074
11....	1.126	1.119	1.114	1.109	1.103	1.100	1.096	1.093	1.091	1.088	1.086	1.084	1.082	1.080	1.078	1.076	1.075	1.074	1.073	1.073	1.070	1.070
12....	1.123	1.116	1.111	1.105	1.100	1.097	1.093	1.090	1.088	1.085	1.083	1.081	1.078	1.076	1.075	1.073	1.072	1.071	1.070	1.070	1.067	1.067
13....	1.120	1.112	1.107	1.102	1.097	1.094	1.090	1.087	1.085	1.082	1.079	1.077	1.075	1.073	1.072	1.070	1.069	1.068	1.067	1.067	1.064	1.064
14....	1.118	1.110	1.105	1.100	1.095	1.092	1.088	1.085	1.083	1.079	1.077	1.075	1.073	1.071	1.070	1.068	1.067	1.066	1.065	1.065	1.062	1.062
15....	1.115	1.108	1.103	1.098	1.093	1.090	1.086	1.082	1.080	1.077	1.075	1.073	1.071	1.069	1.068	1.066	1.065	1.064	1.063	1.063	1.060	1.060
16....	1.113	1.106	1.101	1.096	1.091	1.088	1.083	1.080	1.078	1.075	1.073	1.071	1.069	1.067	1.066	1.064	1.063	1.062	1.061	1.061	1.058	1.058
17....	1.112	1.105	1.100	1.095	1.090	1.087	1.082	1.079	1.077	1.074	1.072	1.070	1.068	1.066	1.065	1.063	1.062	1.061	1.060	1.060	1.057	1.057
18....	1.110	1.103	1.098	1.093	1.087	1.084	1.080	1.077	1.075	1.072	1.070	1.068	1.066	1.064	1.063	1.061	1.060	1.059	1.058	1.058	1.055	1.055
19....	1.109	1.101	1.097	1.091	1.086	1.083	1.079	1.076	1.074	1.071	1.069	1.067	1.064	1.063	1.061	1.060	1.058	1.058	1.056	1.056	1.054	1.054
20....	1.108	1.100	1.096	1.090	1.085	1.082	1.078	1.075	1.073	1.070	1.068	1.065	1.064	1.062	1.060	1.059	1.057	1.057	1.055	1.055	1.053	1.053
21....	1.107	1.099	1.094	1.089	1.084	1.081	1.078	1.074	1.072	1.069	1.166	1.065	1.063	1.061	1.060	1.057	1.057	1.055	1.054	1.054	1.052	1.052
22....	1.106	1.098	1.093	1.088	1.083	1.080	1.076	1.073	1.071	1.068	1.065	1.064	1.062	1.060	1.058	1.057	1.056	1.055	1.053	1.053	1.051	1.051
23....	1.105	1.097	1.092	1.087	1.082	1.079	1.075	1.072	1.070	1.067	1.064	1.063	1.060	1.059	1.057	1.056	1.055	1.054	1.052	1.052	1.050	1.050
24....	1.103	1.096	1.091	1.086	1.081	1.078	1.074	1.071	1.069	1.066	1.063	1.062	1.059	1.058	1.056	1.055	1.054	1.053	1.051	1.051	1.049	1.049
25....	1.103	1.096	1.091	1.086	1.081	1.078	1.074	1.071	1.069	1.066	1.063	1.062	1.059	1.058	1.056	1.055	1.054	1.053	1.051	1.051	1.048	1.048
26....	1.102	1.095	1.090	1.085	1.080	1.077	1.073	1.070	1.068	1.065	1.062	1.061	1.058	1.057	1.055	1.054	1.053	1.052	1.050	1.050	1.047	1.047
27....	1.101	1.094	1.089	1.084	1.079	1.076	1.071	1.069	1.067	1.063	1.062	1.060	1.057	1.056	1.054	1.053	1.052	1.051	1.050	1.050	1.046	1.046
28....	1.101	1.094	1.089	1.084	1.079	1.076	1.071	1.069	1.067	1.063	1.062	1.060	1.057	1.056	1.054	1.053	1.052	1.051	1.050	1.050	1.046	1.046
29....	1.100	1.093	1.088	1.083	1.077	1.075	1.070	1.068	1.065	1.063	1.061	1.058	1.056	1.055	1.053	1.052	1.050	1.049	1.048	1.048	1.045	1.045
30....	1.100	1.093	1.088	1.083	1.077	1.075	1.070	1.068	1.065	1.063	1.061	1.058	1.056	1.055	1.053	1.052	1.050	1.049	1.048	1.048	1.045	1.045
31....	1.099	1.092	1.087	1.082	1.076	1.074	1.069	1.067	1.064	1.062	1.060	1.057	1.055	1.054	1.052	1.050	1.049	1.048	1.047	1.047	1.044	1.044
32....	1.099	1.092	1.087	1.082	1.076	1.074	1.069	1.067	1.064	1.062	1.060	1.057	1.055	1.054	1.052	1.050	1.049	1.048	1.047	1.047	1.044	1.044
33....	1.099	1.092	1.087	1.082	1.076	1.074	1.069	1.067	1.064	1.062	1.060	1.057	1.055	1.054	1.052	1.050	1.049	1.048	1.047	1.047	1.044	1.044
34....	1.098	1.091	1.085	1.080	1.075	1.073	1.068	1.066	1.063	1.061	1.059	1.056	1.054	1.052	1.051	1.049	1.048	1.047	1.046	1.046	1.043	1.043
35....	1.098	1.091	1.085	1.080	1.075	1.073	1.068	1.066	1.063	1.061	1.059	1.056	1.054	1.052	1.051	1.049	1.048	1.047	1.046	1.046	1.043	1.043
36....	1.098	1.091	1.085	1.080	1.075	1.073	1.068	1.066	1.063	1.061	1.059	1.056	1.054	1.052	1.051	1.049	1.048	1.047	1.046	1.046	1.043	1.043

[1]) Muuntokertoimet perustuvat 5 tuuman tasausvaraan ja pituuden puolivälistä mitattujen paksuuksien perusteella määritettyihin kiintomittoihin, joista teknillinen mitta perustuu puolen tuuman alenevaan luokitukseen ja todellinen kiintomitta tasaavaan luokitukseen. — Omvandlingskoefficienterna baserar sig på en 5 tums stötmån och på basen av de i mitten av längden mätta tjocklekarna bestämda volymer i fast mått, av vilka det tekniska måttet baserar sig på en halv tums fallande klasser och det verkliga fasta måttet på utjämnande klasser.

Taulukko I.25. Muuntokertoimet, joita käyttäen koivutukkien kuorellinen teknillinen kiintomitta muunnetaan kuorelliseksi todelliseksi kiintomitaksi.[1]) Metriset mitat.

Tabell I.25. Omvandlingskoefficienterna, med vilka björkstockars tekniska fasta mått med bark omräknas till verkligt fast mått med bark.[1]) Metriska mått.

Pituus, dm Längd, dm	Läpimitta keskeltä kuoren päältä, cm — Diametern i mitten på bark, cm																								
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																								
30 ..	1.104	1.100	1.097	1.094	1.092	1.090	1.088	1.086	1.084	1.082	1.081	1.079	1.078	1.077	1.076	1.075	1.074	1.073	1.072	1.071	1.070	1.069	1.069	1.068	1.067
33 ..	1.100	1.096	1.093	1.090	1.088	1.086	1.084	1.082	1.080	1.078	1.077	1.075	1.074	1.073	1.072	1.071	1.070	1.069	1.068	1.067	1.066	1.065	1.065	1.064	1.063
36 ..	1.096	1.093	1.090	1.087	1.085	1.082	1.080	1.078	1.077	1.075	1.073	1.072	1.071	1.070	1.068	1.067	1.066	1.065	1.065	1.064	1.063	1.062	1.061	1.061	1.060
39 ..	1.094	1.090	1.087	1.084	1.082	1.080	1.078	1.076	1.074	1.072	1.071	1.069	1.068	1.067	1.066	1.065	1.064	1.063	1.062	1.061	1.060	1.059	1.059	1.058	1.057
42 ..	1.091	1.088	1.085	1.082	1.079	1.077	1.075	1.073	1.071	1.070	1.068	1.067	1.066	1.064	1.063	1.062	1.061	1.060	1.059	1.059	1.058	1.057	1.056	1.056	1.055
45 ..	1.089	1.086	1.083	1.080	1.077	1.075	1.073	1.071	1.069	1.068	1.066	1.065	1.063	1.062	1.061	1.060	1.059	1.058	1.057	1.057	1.056	1.055	1.054	1.054	1.053
48 ..	1.087	1.084	1.081	1.078	1.075	1.073	1.071	1.069	1.067	1.066	1.064	1.063	1.062	1.060	1.059	1.058	1.057	1.056	1.056	1.055	1.054	1.053	1.052	1.052	1.051
51 ..	1.086	1.082	1.079	1.076	1.074	1.071	1.070	1.068	1.066	1.064	1.062	1.061	1.060	1.058	1.057	1.057	1.056	1.055	1.054	1.053	1.052	1.052	1.051	1.050	1.050
54 ..	1.084	1.081	1.077	1.075	1.072	1.070	1.068	1.066	1.064	1.063	1.061	1.060	1.059	1.057	1.056	1.055	1.054	1.053	1.053	1.051	1.051	1.050	1.049	1.049	1.048
57 ..	1.083	1.079	1.076	1.074	1.071	1.069	1.067	1.065	1.063	1.062	1.060	1.059	1.057	1.056	1.055	1.054	1.053	1.052	1.051	1.051	1.050	1.049	1.048	1.048	1.047
60 ..	1.082	1.078	1.075	1.072	1.070	1.068	1.066	1.064	1.062	1.060	1.059	1.058	1.056	1.055	1.054	1.053	1.052	1.051	1.050	1.049	1.049	1.048	1.047	1.047	1.046
63 ..	1.081	1.077	1.074	1.071	1.069	1.067	1.065	1.063	1.061	1.059	1.058	1.057	1.055	1.054	1.053	1.052	1.051	1.050	1.049	1.048	1.048	1.047	1.046	1.045	1.045
66 ..	1.080	1.076	1.073	1.070	1.068	1.066	1.064	1.061	1.060	1.058	1.057	1.056	1.054	1.053	1.052	1.051	1.050	1.049	1.048	1.047	1.046	1.046	1.045	1.044	1.044
69 ..	1.079	1.075	1.072	1.070	1.067	1.065	1.063	1.061	1.059	1.057	1.057	1.055	1.054	1.052	1.051	1.050	1.049	1.048	1.047	1.046	1.046	1.045	1.044	1.043	1.043
72 ..	1.078	1.074	1.072	1.069	1.066	1.064	1.062	1.060	1.058	1.057	1.055	1.054	1.053	1.051	1.050	1.049	1.048	1.048	1.047	1.046	1.045	1.044	1.044	1.043	1.042
75 ..	1.077	1.074	1.071	1.068	1.065	1.063	1.061	1.060	1.058	1.056	1.054	1.053	1.052	1.050	1.050	1.048	1.048	1.047	1.046	1.045	1.044	1.043	1.043	1.042	1.041
78 ..	1.076	1.073	1.070	1.067	1.065	1.062	1.061	1.059	1.057	1.055	1.054	1.052	1.051	1.050	1.049	1.048	1.047	1.046	1.045	1.044	1.043	1.043	1.042	1.042	1.041
81 ..	1.076	1.072	1.069	1.067	1.064	1.062	1.060	1.058	1.056	1.055	1.053	1.052	1.051	1.049	1.048	1.047	1.046	1.045	1.044	1.044	1.043	1.042	1.041	1.041	1.040
84 ..	1.075	1.072	1.069	1.066	1.064	1.061	1.060	1.057	1.056	1.054	1.053	1.051	1.050	1.049	1.048	1.047	1.046	1.045	1.044	1.043	1.042	1.042	1.041	1.040	1.040
87 ..	1.075	1.071	1.068	1.066	1.063	1.061	1.059	1.057	1.055	1.054	1.052	1.051	1.049	1.048	1.047	1.046	1.045	1.044	1.043	1.043	1.042	1.041	1.040	1.040	1.039
90 ..	1.074	1.071	1.068	1.065	1.063	1.060	1.058	1.057	1.055	1.053	1.052	1.050	1.049	1.048	1.047	1.046	1.045	1.044	1.043	1.042	1.041	1.041	1.040	1.039	1.039
93 ..	1.074	1.070	1.067	1.064	1.062	1.060	1.058	1.056	1.054	1.053	1.051	1.050	1.048	1.047	1.046	1.045	1.044	1.043	1.042	1.042	1.041	1.040	1.039	1.039	1.038
96 ..	1.073	1.070	1.067	1.064	1.062	1.060	1.057	1.055	1.054	1.052	1.051	1.049	1.048	1.047	1.046	1.045	1.044	1.043	1.042	1.041	1.040	1.040	1.039	1.038	1.038
99 ..	1.073	1.069	1.066	1.063	1.061	1.059	1.057	1.055	1.053	1.052	1.050	1.049	1.048	1.046	1.045	1.044	1.043	1.042	1.042	1.041	1.040	1.039	1.038	1.038	1.037
102 ..	1.073	1.069	1.066	1.063	1.061	1.059	1.057	1.055	1.053	1.051	1.050	1.049	1.047	1.046	1.045	1.044	1.043	1.042	1.041	1.040	1.040	1.039	1.038	1.038	1.037
105 ..	1.072	1.069	1.066	1.063	1.060	1.058	1.056	1.054	1.053	1.051	1.049	1.048	1.047	1.046	1.045	1.043	1.043	1.042	1.041	1.040	1.039	1.039	1.038	1.037	1.036
108 ..	1.072	1.068	1.065	1.062	1.060	1.058	1.056	1.054	1.052	1.051	1.049	1.048	1.047	1.045	1.044	1.043	1.042	1.041	1.040	1.040	1.039	1.038	1.037	1.037	1.036

[1]) Muuntokertoimet perustuvat 12.5 senttimetrin tasausvaraan ja pituuden puolivälistä mitattujen paksuuksien perusteella määritettyihin kiintomittoihin, joista teknillinen mitta perustuu yhden senttimetrin alenevaan luokitukseen ja todellinen kiintomitta tasaavaan luokitukseen. — Omvandlingskoefficienterna baserar sig på en 12.5 centimeters stötmån och på basen av de i mitten av längden mätta tjocklekarna bestämda volymer i fast mått, av vilka det tekniska måttet baserar sig på en centimeters fallande klasser och det verkliga fasta måttet på utjämnande klasser.

Liite II metsäntutkimuslaitoksen päätökseen 2. 5. 1969 puutavaran mittauksessa käytettävistä muuntoluvuista ja kuutioimistaulukoista.

Bilaga II till skogsforskningsinstitutets beslut av 2. 5. 1969 över de omvandlingskoefficienter och kuberingstabeller, som används vid virkesmätning.

TODELLISEN KIINTOMITAN MUUNTAMINEN TEKNILLISEKSI KIINTOMITAKSI

OMRÄKNING AV VERKLIGT FAST MÅTT TILL TEKNISKT FAST MÅTT

Taulukot II.1 — II.4

Tabellerna II.1 — II.4

Taulukko II.1. Muuntokertoimet, joita käyttäen todellinen kuorellinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi teknilliseksi kiintomitaksi.[1]) Mänty, kaikki tukit, Etelä-Suomi.

Tabell II.1. Omvandlingskoefficienterna, med vilka verkligt fast mått med bark omräknas till tekniskt fast mått utan bark.[1]) Tall, alla stockar, södra Finland.

Pituus, dm Längd, dm	Läpimitta keskeltä kuoren päältä, cm — Diametern i mitten på bark, cm																										
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																										
30....	0.55	0.58	0.60	0.62	0.65	0.66	0.68	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
33....	0.56	0.59	0.61	0.63	0.65	0.67	0.69	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
36....	0.56	0.59	0.61	0.63	0.66	0.68	0.69	0.70	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
39....	0.56	0.59	0.61	0.63	0.66	0.68	0.69	0.70	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
42....	0.56	0.58	0.61	0.63	0.65	0.67	0.68	0.69	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
45....	0.55	0.58	0.60	0.62	0.64	0.66	0.68	0.69	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73
48....	0.55	0.57	0.59	0.61	0.63	0.65	0.67	0.68	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73
51....	0.54	0.57	0.59	0.61	0.63	0.65	0.67	0.68	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73
54....	0.54	0.56	0.59	0.61	0.63	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73
57....	0.53	0.56	0.58	0.60	0.62	0.64	0.65	0.67	0.67	0.68	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73
60....	0.52	0.55	0.55	0.59	0.61	0.63	0.64	0.66	0.67	0.68	0.68	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73
63....	0.51	0.54	0.54	0.59	0.61	0.62	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72
66....	0.50	0.53	0.53	0.57	0.60	0.61	0.63	0.64	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72
69....	0.48	0.52	0.52	0.57	0.59	0.61	0.62	0.64	0.65	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71

[1]) Muuntokertoimet perustuvat 12.5 senttimetrin tasausvaraan, latvaläpimitan yhden senttimetrin alenevaan luokitukseen sekä pituuden puolivälistä mitatun paksuuden perusteella määritettyyn todelliseen kiintomittaan. — Omvandlingskoefficienterna baserar sig på en 12.5 centimeters stötmån, på en centimeters fallande klasser av diametern i toppen samt på det verkliga fasta mått, som bestämts på basen av den i mitten av längden mätta tjockleken.

Taulukko II.2. Muuntokertoimet, joita käyttäen todellinen kuorellinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi teknilliseksi kiintomitaksi.[1]) Mänty, kaikki tukit, Pohjois-Suomi.

Tabell II.2. Omvandlingskoefficienterna, med vilka verkligt fast mått med bark omräknas till tekniskt fast mått utan bark.[1]) Tall, alla stockar, norra Finland.

Pituus, dm Längd, dm	Läpimitta keskeltä kuoren päältä, cm — Diametern i mitten på bark, cm																										
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																										
30....	0.35	0.37	0.39	0.41	0.44	0.47	0.51	0.56	0.62	0.65	0.68	0.69	0.70	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74
33....	0.39	0.41	0.43	0.46	0.49	0.52	0.55	0.60	0.64	0.67	0.68	0.70	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74
36....	0.44	0.46	0.48	0.50	0.53	0.55	0.59	0.62	0.65	0.67	0.69	0.70	0.70	0.71	0.71	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74
39....	0.48	0.49	0.51	0.53	0.55	0.58	0.61	0.64	0.66	0.67	0.69	0.69	0.70	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
42....	0.50	0.52	0.53	0.55	0.57	0.59	0.62	0.64	0.66	0.67	0.68	0.69	0.69	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
45....	0.51	0.53	0.55	0.57	0.58	0.60	0.63	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73
48....	0.52	0.54	0.55	0.57	0.59	0.61	0.63	0.64	0.66	0.67	0.67	0.68	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73
51....	0.52	0.54	0.55	0.57	0.59	0.61	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	0.68	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
54....	0.52	0.53	0.55	0.57	0.59	0.61	0.62	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72
57....	0.51	0.53	0.55	0.57	0.59	0.61	0.62	0.63	0.65	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72
60....	0.51	0.53	0.55	0.57	0.59	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	0.67	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72
63....	0.51	0.53	0.55	0.57	0.59	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
66....	0.51	0.53	0.55	0.57	0.59	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	0.66	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71
69....	0.52	0.54	0.56	0.58	0.60	0.61	0.63	0.64	0.64	0.65	0.66	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71

[1]) Ks. taulukon II.1 alaviite. — Se fotnoten i tabell II.1.

Taulukko II.3. Muuntokertoimet, joita käyttäen todellinen kuorellinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi teknilliseksi kiintomitaksi.[1]) Kuusi, kaikki tukit, Etelä-Suomi.

Tabell II.3. Omvandlingskoefficienterna, med vilka verkligt fast mått med bark omräknas till tekniskt fast mått utan bark.[1]) Gran, alla stockar, södra Finland.

Pituus, dm Längd, dm	Läpimitta keskeltä kuoren päältä, cm — Diametern i mitten på bark, cm																										
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																										
30....	0.55	0.57	0.59	0.62	0.64	0.66	0.68	0.69	0.70	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
33....	0.53	0.55	0.57	0.60	0.62	0.64	0.66	0.68	0.69	0.70	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74
36....	0.52	0.54	0.56	0.58	0.60	0.63	0.65	0.66	0.68	0.69	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
39....	0.50	0.52	0.54	0.57	0.59	0.61	0.64	0.65	0.67	0.68	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73
42....	0.49	0.51	0.53	0.56	0.58	0.60	0.62	0.64	0.66	0.67	0.68	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
45....	0.48	0.50	0.52	0.55	0.57	0.59	0.62	0.64	0.66	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.68	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72
48....	0.48	0.50	0.52	0.54	0.56	0.59	0.61	0.63	0.65	0.66	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72
51....	0.47	0.49	0.51	0.54	0.56	0.58	0.60	0.63	0.65	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
54....	0.47	0.49	0.51	0.53	0.55	0.58	0.60	0.62	0.64	0.66	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71
57....	0.47	0.49	0.51	0.53	0.55	0.57	0.60	0.62	0.64	0.65	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71
60....	0.46	0.48	0.50	0.52	0.55	0.57	0.59	0.62	0.64	0.65	0.66	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71
63....	0.46	0.48	0.50	0.52	0.54	0.57	0.59	0.62	0.64	0.65	0.66	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
66....	0.46	0.48	0.50	0.52	0.54	0.57	0.59	0.61	0.64	0.65	0.66	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
69....	0.46	0.48	0.50	0.52	0.54	0.56	0.59	0.61	0.63	0.65	0.66	0.66	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70

[1]) Ks. taulukon II.1 alaviite. — Se fotnoten i tabell II.1.

Taulukko II.4. Muuntokertoimet, joita käyttäen todellinen kuorellinen kiintomitta muunnetaan kuorettomaksi teknilliseksi kiintomitaksi.[1]) Kuusi, kaikki tukit, Pohjois-Suomi.

Tabell II.4. Omvandlingskoefficienterna, med vilka verkligt fast mått med bark omräknas till tekniskt fast mått utan bark.[1]) Gran, alla stockar, södra Finland.

Pituus, dm Längd, dm	Läpimitta keskeltä kuoren päältä, cm — Diametern i mitten på bark, cm																										
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																										
30....	0.44	0.47	0.50	0.53	0.55	0.58	0.59	0.60	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66
33....	0.44	0.47	0.49	0.52	0.54	0.57	0.59	0.60	0.61	0.61	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
36....	0.43	0.46	0.48	0.51	0.53	0.56	0.58	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65
39....	0.43	0.45	0.47	0.50	0.52	0.55	0.57	0.59	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.64	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
42....	0.43	0.45	0.47	0.49	0.51	0.54	0.56	0.58	0.59	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64
45....	0.43	0.45	0.47	0.48	0.51	0.53	0.56	0.57	0.58	0.59	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64
48....	0.42	0.44	0.46	0.48	0.50	0.53	0.55	0.57	0.58	0.59	0.59	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
51....	0.42	0.44	0.46	0.47	0.49	0.52	0.54	0.56	0.57	0.58	0.59	0.59	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
54....	0.42	0.44	0.45	0.47	0.49	0.51	0.53	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
57....	0.42	0.44	0.45	0.47	0.49	0.51	0.53	0.55	0.56	0.57	0.58	0.58	0.59	0.60	0.60	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
60....	0.42	0.44	0.45	0.47	0.48	0.50	0.52	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
63....	0.42	0.43	0.45	0.47	0.48	0.50	0.52	0.53	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
66....	0.42	0.43	0.45	0.47	0.48	0.50	0.51	0.53	0.55	0.55	0.57	0.58	0.59	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
69....	0.42	0.43	0.45	0.47	0.48	0.50	0.51	0.53	0.55	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63

[1]) Ks. taulukon II.1 alaviite. — Se fotnoten i tabell II.1.

Liite III metsäntutkimuslaitoksen päätökseen 2. 5. 1969 puutavaran mittauksessa käytettävistä muuntoluvuista ja kuutioimistaulukoista.

Bilaga III till skogsforskningsinstitutets beslut av 2. 5. 1969 över de omvandlingskoefficienter och kuberingstabeller, som används vid virkesmätning.

MÄÄRÄTYN PITUISENA JA KUORIMISASTEISENA MITATUN PUUTAVARAN MITTAUSTULOKSEN MUUNTAMINEN TOISTA PITUUTTA JA KUORIMISASTETTA VASTAAVAKSI

OMRÄKNING AV MÄTNINGSRESULTATET FÖR VIRKE, SOM UPPMÄTTS ENLIGT BESTÄMD LÄNGD OCH BARKNINGSGRAD, TILL MÄTNINIGSRESULTAT FÖR VIRKE AV ANNAN LÄNGD OCH BARKNINGSGRAD

Taulukot III.1 — III.5

Tabellerna III.1 — III.5

Taulukko III.1. Muuntokertoimet, joilla kuitupuun pinomitta muunnetaan toista pituutta ja/tai toista kuorimisastetta vastaavaksi pinomitaksi. Mänty, Etelä-Suomi.

Tabell III.1. Omvandlingskoefficienterna, med vilka pappersveds volym i travat mått omräknas till volym i travat mått av annan längd och/eller annan barkningsgrad. Tall, södra Finland.

Puutavaralaji, jonka pinomittaa muunnetaan Virkessortiment, vars volym i travat mått omräknas		Puutavaralaji, jonka pinomitaksi muuntaminen suoritetaan Virkessortiment, till vilkets volym i travat mått omräkningen utföres																	
		1-m			2-m			3-m			4-m			5-m			6-m		
		Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark
		Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																	
	Kuorellinen — Med bark [1]	1.00	0.91	0.87	1.06	0.96	0.92	1.10	1.00	0.96	1.14	1.03	0.99	1.17	1.06	1.02	1.21	1.10	1.06
1-m	Kuorittu — Avbarkad [2] ..	1.10	1.00	0.96	1.16	1.06	1.01	1.22	1.10	1.06	1.25	1.14	1.09	1.29	1.17	1.12	1.33	1.21	1.16
	Kuoreton — Utan bark [3] .	1.15	1.04	1.00	1.21	1.10	1.06	1.27	1.15	1.10	1.31	1.19	1.14	1.34	1.22	1.17	1.39	1.26	1.21
	Kuorellinen — Med bark ..	0.95	0.86	0.82	1.00	0.91	0.87	1.04	0.95	0.91	1.08	0.98	0.94	1.11	1.01	0.97	1.15	1.04	1.00
2-m	Kuorittu — Avbarkad	1.04	0.95	0.91	1.10	1.00	0.96	1.15	1.04	1.00	1.19	1.08	1.03	1.22	1.11	1.06	1.26	1.15	1.10
	Kuoreton — Utan bark ...	1.09	0.99	0.95	1.15	1.04	1.00	1.20	1.09	1.04	1.24	1.12	1.08	1.27	1.16	1.11	1.32	1.20	1.15
	Kuorellinen — Med bark ..	0.91	0.82	0.79	0.96	0.87	0.83	1.00	0.91	0.87	1.03	0.93	0.90	1.06	0.96	0.92	1.10	0.99	0.95
3-m	Kuorittu — Avbarkad	1.00	0.91	0.87	1.06	0.96	0.92	1.10	1.00	0.96	1.14	1.03	0.99	1.17	1.06	1.02	1.21	1.10	1.05
	Kuoreton — Utan bark ...	1.04	0.94	0.91	1.10	1.00	0.96	1.15	1.04	1.00	1.18	1.07	1.03	1.22	1.11	1.06	1.26	1.14	1.10
	Kuorellinen — Med bark ..	0.88	0.80	0.76	0.93	0.84	0.81	0.97	0.88	0.84	1.00	0.91	0.87	1.03	0.93	0.90	1.07	0.97	0.93
4-m	Kuorittu — Avbarkad	0.97	0.88	0.84	1.02	0.93	0.89	1.07	0.97	0.93	1.10	1.00	0.96	1.14	1.03	0.99	1.17	1.07	1.02
	Kuoreton — Utan bark ...	1.01	0.92	0.88	1.07	0.97	0.93	1.12	1.01	0.97	1.15	1.04	1.00	1.19	1.04	1.03	1.22	1.11	1.07
	Kuorellinen — Med bark ..	0.85	0.77	0.74	0.90	0.82	0.78	0.94	0.85	0.82	0.97	0.88	0.84	1.00	0.91	0.87	1.03	0.94	0.90
5-m	Kuorittu — Avbarkad	0.94	0.85	0.82	0.99	0.90	0.86	1.04	0.94	0.90	1.07	0.97	0.93	1.10	1.00	0.96	1.14	1.03	0.99
	Kuoreton — Utan bark ...	0.98	0.89	0.85	1.03	0.94	0.90	1.08	0.98	0.94	1.11	1.01	0.97	1.15	1.04	1.00	1.19	1.08	1.03
	Kuorellinen — Med bark ..	0.83	0.75	0.72	0.87	0.79	0.76	0.91	0.83	0.79	0.94	0.85	0.82	0.97	0.88	0.84	1.00	0.91	0.87
6-m	Kuorittu — Avbarkad	0.91	0.83	0.79	0.96	0.87	0.84	1.01	0.91	0.87	1.04	0.94	0.90	1.07	0.97	0.93	1.10	1.00	0.96
	Kuoreton — Utan bark ...	0.95	0.86	0.83	1.00	0.91	0.87	1.05	0.95	0.91	1.08	0.98	0.94	1.11	1.01	0.97	1.15	1.04	1.00

[1]) Kuorta 13 % kuorellisesta kiintomitasta. — Bark 13 % av volymen i fast mått med bark.

[2]) Kuorta 3.7 % kuorellisesta kiintomitasta. Vastaa lähinnä käsinkuorittua tavaraa. — Bark 3.7 % av volymen i fast mått med bark. Motsvarar närmast handbarkad virke.

[3]) Vastaa likimäärin koneellisesti hyvissä olosuhteissa kuorittua tavaraa. — Motsvarar ungefär virke, som avbarkats maskinellt i goda förhållanden.

Taulukko III.2. Muuntokertoimet, joilla kuitupuun pinomitta muunnetaan toista pituutta ja/tai toista kuorimisastetta vastaavaksi pinomitaksi. Mänty, Pohjois-Suomi.

Tabell III.2. Omvandlingskoefficienterna, med vilka pappersveds volym i travat mått omräknas till volym i travat mått av annan längd och/eller annan barkningsgrad. Tall, norra Finland.

Puutavaralaji, jonka pinomittaa muunnetaan Virkessortiment, vars volym i travat mått omräknas		Puutavaralaji, jonka pinomitaksi muuntaminen suoritetaan Virkessortiment, till vilkets volym i travat mått omräkningen utföres																	
		1-m			2-m			3-m			4-m			5-m			6-m		
		Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark
		Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																	
1-m	Kuorellinen — Med bark [1]	1.00	0.89	0.85	1.06	0.94	0.90	1.10	0.99	0.94	1.14	1.01	0.97	1.17	1.05	1.00	1.21	1.08	1.03
	Kuorittu — Avbarkad [2]	1.12	1.00	0.95	1.18	1.06	1.01	1.23	1.10	1.05	1.27	1.14	1.08	1.31	1.17	1.12	1.35	1.21	1.15
	Kuoreton — Utan bark [3]	1.18	1.05	1.00	1.24	1.11	1.06	1.30	1.16	1.10	1.34	1.19	1.14	1.38	1.23	1.17	1.42	1.27	1.21
2-m	Kuorellinen — Med bark	0.95	0.85	0.80	1.00	0.89	0.85	1.04	0.93	0.89	1.08	0.96	0.91	1.11	0.99	0.94	1.15	1.02	0.97
	Kuorittu — Avbarkad	1.06	0.95	0.90	1.12	1.00	0.95	1.17	1.04	0.99	1.21	1.08	1.02	1.24	1.11	1.06	1.28	1.15	1.09
	Kuoreton — Utan bark	1.11	0.99	0.95	1.18	1.05	1.00	1.23	1.10	1.04	1.27	1.13	1.08	1.31	1.17	1.11	1.35	1.20	1.15
3-m	Kuorellinen — Med bark	0.91	0.81	0.77	0.96	0.85	0.81	1.00	0.89	1.85	1.03	0.92	0.88	1.06	0.95	0.90	1.10	0.98	0.93
	Kuorittu — Avbarkad	1.01	0.91	0.86	1.07	0.96	0.91	1.12	1.00	0.95	1.15	1.03	0.98	1.19	1.06	1.01	1.23	1.10	1.04
	Kuoreton — Utan bark	1.07	0.95	0.91	1.13	1.01	0.96	1.18	1.05	1.00	1.21	1.08	1.03	1.25	1.12	1.06	1.29	1.15	1.10
4-m	Kuorellinen — Med bark	0.88	0.78	0.75	0.93	0.83	0.79	0.97	0.87	0.83	1.00	0.89	0.85	1.03	0.92	0.88	1.07	0.95	0.90
	Kuorittu — Avbarkad	0.98	0.88	0.84	1.04	0.93	0.88	1.09	0.97	0.92	1.12	1.00	0.95	1.15	1.03	0.98	1.19	1.07	1.01
	Kuoreton — Utan bark	1.03	0.92	0.88	1.09	0.98	0.93	1.14	1.02	0.97	1.18	1.05	1.00	1.21	1.08	1.03	1.25	1.12	1.07
5-m	Kuorellinen — Med bark	0.85	0.76	0.72	0.90	0.80	0.77	0.94	0.84	0.80	0.97	0.87	0.82	1.00	0.89	0.85	1.03	0.92	0.88
	Kuorittu — Avbarkad	0.96	0.85	0.81	1.01	0.90	0.86	1.05	0.94	0.90	1.09	0.97	0.92	1.12	1.00	0.95	1.16	1.03	0.98
	Kuoreton — Utan bark	1.00	0.90	0.85	1.06	0.95	0.90	1.11	0.99	0.94	1.14	1.02	0.97	1.18	1.05	1.00	1.21	1.08	1.03
6-m	Kuorellinen — Med bark	0.83	0.74	0.70	0.87	0.78	0.74	0.91	0.81	0.77	0.94	0.84	0.80	0.97	0.87	0.82	1.00	0.89	0.85
	Kuorittu — Avbarkad	0.92	0.83	0.79	0.98	0.87	0.83	1.02	0.91	0.87	1.05	0.94	0.89	1.09	0.97	0.92	1.12	1.00	0.95
	Kuoreton — Utan bark	0.97	0.87	0.83	1.03	0.92	0.87	1.07	0.96	0.91	1.11	0.99	0.94	1.14	1.02	0.97	1.18	1.05	1.00

[1]) Kuorta 15 % kuorellisesta kiintomitasta. — Bark 15 % av volymen i fast mått med bark.

[2]) Kuorta 4.3 % kuorellisesta kiintomitasta. Vastaa lähinnä käsinkuorittua tavaraa. — Bark 4.3 % av volymen i fast mått med bark. Motsvarar närmast handbarkad virke.

[3]) Vastaa likimäärin koneellisesti hyvissä olosuhteissa kuorittua tavaraa. — Motsvarar ungefär virke, som avbarkats maskinellt i goda förhållanden.

Taulukko III.3. Muuntokertoimet, joilla kuitupuun pinomitta muunnetaan toista pituutta ja/tai toista kuorimisastetta vastaavaksi pinomitaksi. Kuusi, Etelä-Suomi.

Tabell III.3. Omvandlingskoefficienterna, med vilka pappersveds volym i travat mått omräknas till volym i travat mått av annan längd och/eller annan barkningsgrad. Gran, södra Finland.

Puutavaralaji, jonka pinomittaa muunnetaan Virkessortiment, vars volym i travat mått omräknas		Puutavaralaji, jonka pinomitaksi muuntaminen suoritetaan Virkessortiment, till vilkets volym i travat mått omräkningen utföres																	
		1-m			2-m			3-m			4-m			5-m			6-m		
		Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark
		Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																	
1-m	Kuorellinen — Med bark [1]	1.00	0.91	0.87	1.06	0.96	0.92	1.08	0.98	0.94	1.12	1.01	0.97	1.15	1.04	1.00	1.17	1.06	1.02
	Kuorittu — Avbarkad [2] ..	1.10	1.00	0.96	1.16	1.06	1.01	1.20	1.08	1.04	1.23	1.12	1.07	1.27	1.15	1.10	1.29	1.17	1.12
	Kuoreton — Utan bark [3]	1.15	1.04	1.00	1.21	1.10	1.06	1.25	1.13	1.08	1.28	1.16	1.12	1.32	1.20	1.15	1.34	1.22	1.17
2-m	Kuorellinen — Med bark ..	0.95	0.86	0.82	1.00	0.91	0.87	1.03	0.93	0.89	1.06	0.96	0.92	1.09	0.99	0.95	1.11	1.00	0.96
	Kuorittu — Avbarkad	1.04	0.95	0.91	1.10	1.00	0.96	1.13	1.03	0.99	1.17	1.06	1.01	1.20	1.09	1.04	1.22	1.11	1.06
	Kuoreton — Utan bark ...	1.09	0.99	0.95	1.15	1.04	1.00	1.18	1.07	1.03	1.22	1.10	1.06	1.25	1.14	1.09	1.27	1.15	1.11
3-m	Kuorellinen — Med bark ..	0.92	0.84	0.80	0.97	0.88	0.85	1.00	0.91	0.87	1.03	0.93	0.90	1.06	0.96	0.92	1.08	0.98	0.94
	Kuorittu — Avbarkad	1.02	0.92	0.88	1.07	0.97	0.93	1.10	1.00	0.96	1.13	1.03	0.99	1.17	1.06	1.02	1.19	1.08	1.03
	Kuoreton — Utan bark ...	1.06	0.96	0.92	1.12	1.01	0.97	1.15	1.04	1.00	1.18	1.07	1.03	1.22	1.10	1.06	1.24	1.12	1.08
4-m	Kuorellinen — Med bark ..	0.90	0.81	0.78	0.94	0.86	0.82	0.97	0.88	0.84	1.00	0.91	0.87	1.03	0.93	0.90	1.04	0.95	0.91
	Kuorittu — Avbarkad	0.99	0.90	0.86	1.04	0.94	0.91	1.07	0.97	0.93	1.10	1.00	0.96	1.14	1.03	0.99	1.15	1.04	1.00
	Kuoreton — Utan bark ...	1.03	0.93	0.90	1.09	0.99	0.94	1.12	1.01	0.97	1.15	1.04	1.00	1.18	1.07	1.03	1.20	1.09	1.04
5-m	Kuorellinen — Med bark ..	0.87	0.79	0.76	0.92	0.83	0.80	0.94	0.86	0.82	0.97	0.88	0.84	1.00	0.91	0.87	1.02	0.92	0.88
	Kuorittu — Avbarkad	0.96	0.87	0.83	1.01	0.92	0.88	1.04	0.94	0.90	1.07	0.97	0.93	1.10	1.00	0.96	1.12	1.02	0.97
	Kuoreton — Utan bark ...	1.00	0.91	0.87	1.06	0.96	0.92	1.08	0.98	0.94	1.12	1.01	0.97	1.15	1.04	1.00	1.17	1.06	1.02
6-m	Kuorellinen — Med bark ..	0.86	0.78	0.75	0.90	0.82	0.79	0.93	0.84	0.81	0.96	0.87	0.83	0.98	0.89	0.86	1.00	0.91	0.87
	Kuorittu — Avbarkad	0.94	0.86	0.82	1.00	0.90	0.87	1.02	0.93	0.89	1.05	0.96	0.92	1.09	0.98	0.94	1.10	1.00	0.96
	Kuoreton — Utan bark ...	0.98	0.89	0.86	1.04	0.94	0.90	1.07	0.97	0.93	1.10	1.00	0.96	1.13	1.03	0.98	1.15	1.04	1.00

[1]), [2]) ja [3]) Ks. taulukon III.1 alaviite. — Se fotnoten i tabell III.1.

Taulukko III.4. Muuntokertoimet, joilla kuitupuun pinomitta muunnetaan toista pituutta ja/tai toista kuorimisastetta vastaavaksi pinomitaksi. Kuusi, Pohjois-Suomi.

Tabell III.4. Omvandlingskoefficienterna, med vilka pappersveds volym i travad mått omräknas till volym i travad mått av annan längd och/eller annan barkningsgrad. Gran, norra Finland.

Puutavaralaji, jonka pinomittaa muunnetaan Virkessortiment, vars volym i travat mått omräknas		Puutavaralaji, jonka pinomitaksi muuntaminen suoritetaan Virkessortiment, till vilkets volym i travat mått omräkningen utföres																	
		1-m			2-m			3-m			4-m			5-m			6-m		
		Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark
		Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																	
1-m	Kuorellinen — Med bark [1]	1.00	0.88	0.83	1.06	0.93	0.88	1.08	0.95	0.90	1.12	0.98	0.93	1.15	1.01	0.95	1.17	1.02	0.97
	Kuorittu — Avbarkad [2] ..	1.14	1.00	0.94	1.20	1.06	1.00	1.23	1.08	1.02	1.27	1.12	1.05	1.31	1.15	1.09	1.33	1.17	1.10
	Kuoreton — Utan bark [3]	1.20	1.06	1.00	1.27	1.12	1.06	1.31	1.15	1.08	1.34	1.18	1.12	1.38	1.22	1.15	1.41	1.24	1.17
2-m	Kuorellinen — Med bark ..	0.95	0.83	0.79	1.00	0.88	0.83	1.03	0.90	0.85	1.06	0.93	0.88	1.09	0.96	0.90	1.11	0.97	0.92
	Kuorittu — Avbarkad	1.08	0.95	0.90	1.14	1.00	0.94	1.17	1.03	0.97	1.20	1.06	1.00	1.24	1.09	1.03	1.26	1.11	1.04
	Kuoreton — Utan bark ...	1.14	1.00	0.95	1.20	1.06	1.00	1.24	1.09	1.03	1.27	1.12	1.06	1.31	1.15	1.09	1.33	1.17	1.11
3-m	Kuorellinen — Med bark ..	0.92	0.81	0.76	0.97	0.85	0.81	1.00	0.88	0.83	1.03	0.90	0.85	1.06	0.93	0.88	1.08	0.94	0.89
	Kuorittu — Avbarkad	1.05	0.92	0.87	1.11	0.97	0.92	1.14	1.00	0.94	1.17	1.03	0.97	1.21	1.06	1.00	1.22	1.08	1.02
	Kuoreton — Utan bark ...	1.11	0.98	0.92	1.17	1.03	0.97	1.20	1.06	1.00	1.24	1.09	1.03	1.28	1.12	1.06	1.30	1.14	1.08
4-m	Kuorellinen — Med bark ..	0.90	0.79	0.74	0.94	0.83	0.78	0.97	0.85	0.81	1.00	0.88	0.83	1.03	0.90	0.85	1.04	0.92	0.87
	Kuorittu — Avbarkad	1.02	0.90	0.85	1.08	0.94	0.89	1.11	0.97	0.92	1.14	1.00	0.94	1.17	1.03	0.97	1.19	1.04	0.99
	Kuoreton — Utan bark ...	1.08	0.95	0.90	1.14	1.00	0.94	1.17	1.03	0.97	1.20	1.06	1.00	1.24	1.09	1.03	1.26	1.11	1.04
5-m	Kuorellinen — Med bark ..	0.87	0.76	0.72	0.92	0.81	0.76	0.94	0.83	0.78	0.97	0.85	0.81	1.00	0.88	0.83	1.02	0.89	0.84
	Kuorittu — Avbarkad	0.99	0.87	0.82	1.04	0.92	0.87	1.07	0.94	0.89	1.10	0.97	0.92	1.14	1.00	0.94	1.16	1.02	0.96
	Kuoreton — Utan bark ...	1.05	0.92	0.87	1.11	0.97	0.92	1.14	1.00	0.94	1.17	1.03	0.97	1.20	1.06	1.00	1.22	1.07	1.02
6-m	Kuorellinen — Med bark ..	0.86	0.75	0.71	0.90	0.79	0.75	0.93	0.82	0.77	0.96	0.84	0.79	0.98	0.86	0.82	1.00	0.88	0.83
	Kuorittu — Avbarkad	0.98	0.86	0.81	1.03	0.90	0.85	1.06	0.93	0.88	1.09	0.96	0.90	1.12	0.98	0.93	1.14	1.00	0.94
	Kuoreton — Utan bark ...	1.03	0.91	0.86	1.09	0.96	0.90	1.12	0.98	0.93	1.15	1.01	0.96	1.19	1.04	0.98	1.20	1.06	1.00

[1]) Kuorta 17 % kuorellisesta kiintomitasta. — Bark 17 % av volymen i fast mått med bark.

[2]) Kuorta 4.9 % kuorellisesta kiintomitasta. Vastaa lähinnä käsinkuorittua tavaraa. — Bark 4.9 % av volymen i fast mått med bark. Motsvarar närmast handbarkad virke.

[3]) Vastaa likimäärin koneellisesti hyvissä olosuhteissa kuorittua tavaraa. — Motsvarar ungefär virke, som avbarkats maskinellt i goda förhållanden.

Taulukko III.5. Muuntokertoimet, joilla kuitupuun pinomitta muunnetaan toista pituutta ja/tai toista kuorimisastetta vastaavaksi pinomitaksi. Koivu, Etelä-Suomi.

Tabell III.5. Omvandlingskoefficienterna, med vilka pappersveds volym i travat mått omräknas till volym i travat mått av annan längd och/eller annan barkningsgrad. Björk, södra Finland.

Puutavaralaji, jonka pinomittaa muunnetaan Virkessortiment, vars volym i travat mått omräknas		Puutavaralaji, jonka pinomitaksi muuntaminen suoritetaan Virkessortiment, till vilkets volym i travatmått omräkningen utföres																	
		1-m			2-m			3-m			4-m			5-m			6-m		
		Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark
		Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																	
1-m	Kuorellinen — Med bark [1]	1.00	0.91	0.87	1.11	1.01	0.97	1.17	1.06	1.01	1.23	1.11	1.07	1.35	1.22	1.17	1.40	1.27	1.22
	Kuorittu — Avbarkad [2] ..	1.10	1.00	0.96	1.22	1.11	1.07	1.29	1.17	1.12	1.35	1.23	1.18	1.48	1.35	1.29	1.54	1.40	1.34
	Kuoreton — Utan bark [3]	1.15	1.04	1.00	1.28	1.16	1.11	1.34	1.22	1.17	1.41	1.28	1.23	1.55	1.40	1.35	1.61	1.46	1.40
2-m	Kuorellinen — Med bark ..	0.90	0.82	0.78	1.00	0.91	0.87	1.05	0.95	0.91	1.11	1.00	0.96	1.21	1.10	1.05	1.26	1.14	1.10
	Kuorittu — Avbarkad	0.99	0.90	0.86	1.10	1.00	0.96	1.16	1.05	1.01	1.22	1.11	1.06	1.34	1.21	1.16	1.39	1.26	1.21
	Kuoreton — Utan bark ...	1.03	0.94	0.90	1.15	1.04	1.00	1.21	1.09	1.05	1.27	1.15	1.11	1.39	1.26	1.21	1.45	1.31	1.26
3-m	Kuorellinen — Med bark ..	0.86	0.78	0.75	0.95	0.86	0.83	1.00	0.91	0.87	1.05	0.96	0.92	1.16	1.05	1.00	1.20	1.09	1.04
	Kuorittu — Avbarkad	0.95	0.86	0.82	1.05	0.95	0.91	1.10	1.00	0.96	1.16	1.05	1.01	1.27	1.16	1.11	1.32	1.20	1.15
	Kuoreton — Utan bark ...	0.99	0.89	0.86	1.10	0.99	0.95	1.15	1.04	1.00	1.21	1.10	1.05	1.33	1.20	1.16	1.38	1.25	1.20
4-m	Kuorellinen — Med bark ..	0.81	0.74	0.71	0.91	0.82	0.79	0.95	0.86	0.83	1.00	0.91	0.87	1.10	1.00	0.95	1.14	1.03	0.99
	Kuorittu — Avbarkad	0.90	0.81	0.78	1.00	0.91	0.87	1.05	0.95	0.91	1.10	1.00	0.96	1.21	1.10	1.05	1.26	1.14	1.09
	Kuoreton — Utan bark ...	0.94	0.85	0.81	1.04	0.94	0.91	1.09	0.99	0.95	1.15	1.04	1.00	1.26	1.14	1.10	1.31	1.19	1.14
5-m	Kuorellinen — Med bark ..	0.74	0.67	0.65	0.83	0.75	0.72	0.87	0.79	0.75	0.92	0.83	0.80	1.00	0.91	0.87	1.04	0.94	0.90
	Kuorittu — Avbarkad	0.82	0.74	0.71	0.91	0.83	0.79	0.95	0.87	0.83	1.01	0.92	0.88	1.10	1.00	0.96	1.15	1.04	1.00
	Kuoreton — Utan bark ...	0.85	0.77	0.74	0.95	0.86	0.83	1.00	0.90	0.87	1.05	0.96	0.92	1.15	1.04	1.00	1.19	1.08	1.04
6-m	Kuorellinen — Med bark ..	0.71	0.65	0.62	0.79	0.72	0.69	0.83	0.76	0.72	0.88	0.80	0.76	0.96	0.87	0.84	1.00	0.91	0.87
	Kuorittu — Avbarkad	0.79	0.71	0.68	0.87	0.79	0.76	0.92	0.83	0.80	0.97	0.88	0.84	1.06	0.96	0.92	1.10	1.00	0.96
	Kuoreton — Utan bark ...	0.82	0.74	0.71	0.91	0.83	0.79	0.96	0.87	0.83	1.01	0.91	0.88	1.11	1.00	0.96	1.15	1.04	1.00

[1]), [2]) ja [3]) Ks. taulukon III.1 alaviite. — Se fotnoten i tabell III.1.

Liite IV metsäntutkimuslaitoksen päätökseen puutavaran mittauksessa käytettävistä muuntoluvuista ja kuutioimistaulukoista.

Bilaga IV till skogsforskningsinstitutets beslut över de omvandlingskoefficienter och kuberingstabeller, som används vid virkesmätning.

KUUTIOIMISTAULUKOT RUNGON TODELLISEN KIINTOMITAN MÄÄRITTÄMISTÄ VARTEN

TABELLER FÖR BESTÄMNING AV STAMMENS FAKTISKA KUBIKINNEHÅLL FAST MÅTT.

Taulukot IV.1. ja IV.2.

Tabeller IV.1. och IV.2.

TAULUKOT IV.1. KUUTIOMÄÄRÄ KUORINEEN.

TABELLER IV.1. VOLYM PÅ BARK.

Mänty. Lyhyet puut (pituus 2—7 m) — Tall. Små träd (höjd 2—7 m).

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm Brösthöjdsdiameter (på bark), cm	Puun pituus, metriä —												
	2	3	4	5	6								
					Rungon kapeneminen rinnankorkeudelta 3.5 m korkeudelle (D 1.3m —								
					—1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen k-m³ (kannotta) —													
1	0.0003	0.0004												
2	0.0010	0.0012	0.0014											
3	0.0017	0.0020	0.0023	0.0026	0.003	0.003								
4	0.0028	0.0032	0.0038	0.0045	005	005	0.004							
5	0.004	0.005	0.006	0.007	008	007	006							
6	006	007	008	009	011	010	009	0.008						
7	008	009	010	012	015	014	013	012	0.011					
8		011	013	015	020	018	017	016	015					
9		014	016	019	025	023	022	021	019					
10		017	020	024	032	030	028	026	024	0.022				
11			025	030	040	037	035	032	029	026				
12			030	036	049	045	042	039	035	032				
13			036	043		054	050	046	042	039				
14			043	050		063	058	054	050	047	0.044			
15				058		072	067	063	059	056	053	0.050		
16				066		082	077	073	069	066	063	060		
17				074		092	088	084	080	077	074	070	0.066	
18				082		103	099	095	091	088	085	081	077	
19						114	110	106	102	099	096	092	088	0.085
20						125	121	117	113	110	107	103	099	096
21						137	133	129	125	122	119	115	111	108
22							145	141	137	134	131	127	123	120

Kuutiomäärä kuorineen — Volym på bark.

Trädhöjd meter | 7

D 3.5 m), cm — Stammens avsmalning från brösthöjd till 3.5 m (D 1.3—D 3.5 m), cm

—1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Brösthöjdsdiameter (på bark), cm
Stamvolym på bark, fm³ (exkl. stubben)										Puun läpimitta rinnankork. (kuoren jäältä), cm
										1
										2
										3
0.007	0.006	0.005								4
010	009	008	0.007							5
013	012	011	010							6
017	015	014	013	0.012						7
022	020	018	017	016						8
027	025	023	022	021						9
034	032	030	028	026	0.024					10
043	040	038	035	032	030					11
052	049	046	042	039	036					12
062	058	054	050	047	043	0.040				13
072	068	063	059	055	051	048	0.045			14
083	079	074	069	065	061	057	054			15
094	090	085	080	075	071	067	064	0.060		16
106	101	096	091	086	082	078	074	070		17
118	113	108	103	098	094	089	085	081	0.077	18
130	125	120	115	110	106	101	096	092	088	19
142	137	132	127	122	118	113	108	104	100	20
	149	144	139	134	130	125	120	116	112	21
	161	156	151	146	142	137	132	128	124	22

Kuusi. Lyhyet puut (pituus 2—7 m) — Gran.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm	Puun pituus, metriä —													
	2	3	4	5	6									
					Rungon kapeneminen rinnankorkeudelta 3.5 m korkeudelle (D1.3 m —									
					—1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen k-m³ (kannotta) —													
1	0.0003	0.0004	0.0005											
2	0.0010	0.0012	0.0014											
3	0.0017	0.0020	0.0023	0.0026	0.003	0.003								
4	0.0028	0.0032	0.0038	0.0045	005	005	0.004							
5	0.004	0.005	0.006	0.007	008	007	006							
6	006	007	008	009	011	010	009	0.008						
7	008	009	010	012	015	014	013	012	0.011					
8		011	013	015	019	018	017	016	015					
9		014	016	019	024	023	022	021	019					
10		017	020	024	031	029	028	026	024	0.022				
11			025	030	039	036	034	032	030	028				
12			031	037	048	045	042	039	036	034				
13			037	044		054	051	047	043	040				
14			044	052		064	060	055	051	047	0.044			
15				060		074	069	064	060	056	053	0.050		
16				068		084	079	074	070	066	063	060		
17				076		094	089	084	080	077	074	070	0.067	
18				084		105	100	095	091	088	085	081	077	
19						116	111	107	103	099	096	092	088	
20						127	123	119	115	111	108	104	100	0.096
21						139	135	131	127	123	120	116	112	108
22							147	143	139	135	132	128	124	120

Kuutiomäärä kuorineen —

7										Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm
D 3.5 m), cm —										
—1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
										1
										2
										3
0.007	0.006	0.005								4
009	008	007	0.007							5
012	011	010	010							6
016	015	014	013	0.012						7
021	020	018	017	016						8
027	025	023	022	021						9
034	032	030	028	026	0.024					10
042	040	038	035	032	030					11
051	049	046	042	039	036					12
061	058	054	050	047	043	0.040				13
072	068	063	059	055	051	048	0.045			14
084	079	074	069	065	061	057	054			15
096	091	086	081	076	071	067	064	0.060		16
108	103	097	092	087	082	078	074	070		17
120	115	109	104	099	094	089	085	081		18
132	127	121	116	111	106	101	096	092	0.088	19
145	139	133	128	123	119	114	109	104	100	20
	151	146	141	136	132	127	121	116	112	21
	163	159	154	149	145	140	134	129	124	22

Koivu (haapa ja leppä). Lyhyet puut (pituus 2—7 m) Björk

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm	Puun pituus, metriä —													
	2	3	4	5	6									
					Rungon kapeneminen rinnankorkeudelta 3.5 m korkeudelle (D1.3 m—									
					—1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen k-m³ (kannotta) —													
1	0.0002	0.0003	0.0004											
2	0.0008	0.0010	0.0012	0.0014										
3	0.0016	0.0018	0.0020	0.0023	0.003	0.003								
4	0.0027	0.0030	0.0035	0.004	005	004	0.004							
5	0.004	0.004	0.005	0.006	008	007	006							
6	006	006	007	008	011	010	009	0.008						
7	008	009	010	011	015	013	012	011	0.010					
8		011	013	015	019	017	016	015	014					
9		014	016	019	023	021	020	019	018					
10		017	020	024	029	027	026	024	023	0.021				
11			024	029	036	034	033	031	029	026				
12			029	035	045	042	040	038	035	032				
13			035	042		051	048	045	041	038				
14			042	049		060	056	053	049	046	0.043			
15				056		069	065	061	057	054	051	0.048		
16				064		079	075	071	067	064	061	058		
17				072		089	085	081	077	074	071	068	0.065	
18				080		100	096	092	088	085	082	078	075	
19						111	107	103	099	096	093	089	085	0.081
20						122	118	114	110	107	104	100	095	091
21						134	130	126	122	118	114	110	106	102
22							142	138	134	130	126	122	118	114

Kuutiomäärä kuorineen —

(asp och al)

7										Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm
D 3.5 m), cm —										
—1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
										1
										2
0.004										3
006	0.005	0.004								4
009	008	007	0.006							5
012	011	010	009							6
016	014	013	012	0.011						7
020	018	017	016	015						8
025	023	022	021	020						9
031	029	028	027	025	0.024					10
039	037	036	034	032	030					11
048	046	044	041	039	036					12
058	055	052	049	046	043	0.040				13
068	065	061	058	054	050	047	0.044			14
078	075	071	067	063	059	055	052			15
089	085	081	077	073	069	065	061	0.057		16
101	096	092	088	084	080	075	071	067		17
114	108	104	100	096	091	086	082	078		18
127	121	116	112	108	103	098	093	089	0.085	19
140	134	129	124	120	115	110	105	100	096	20
	147	142	137	132	127	122	117	112	107	21
	160	155	150	144	139	134	129	124	119	22

Mänty. Kapenemisluokka (D1.3—D6.0 m), 1 cm —

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm Brösthöjds diameter (på bark), cm	Puun rungon pituus, metriä —												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen, k-m³ (kannotta) —												
5	0.010	0.010	0.011	0.011									
6	015	016	017	017	0.018	0.018							
7	022	023	024	025	027	028	0.029						
8	029	031	033	035	037	039	041	0.044					
9	037	040	043	045	048	051	054	057	0.060				
10	046	049	053	056	060	064	068	072	076	0.080			
11		060	064	068	073	078	083	088	093	098	0.103		
12		071	076	082	088	094	100	105	111	117	122	0.128	
13		084	090	097	104	111	118	124	130	137	144	151	0.158
14		098	106	114	122	130	138	145	152	160	169	177	185
15			123	133	142	151	160	169	177	186	196	206	215
16			142	153	164	174	184	195	205	215	226	237	247
17			162	174	187	199	210	221	233	245	257	269	280
18			183	196	210	224	237	249	262	276	289	302	314
19				220	235	250	264	278	293	308	322	336	349
20				246	262	278	293	309	325	341	357	372	386
21				273	291	308	325	342	359	376	393	409	425
22					322	341	360	378	396	414	431	448	465
23					355	376	397	417	436	455	473	491	509
24					390	413	436	458	478	498	517	536	555
25						453	478	501	522	543	564	584	604
26						496	521	545	568	590	613	635	657
27							566	591	616	641	665	689	713
28							613	640	667	694	720	746	772
29								691	720	749	778	806	834
30								746	777	808	838	868	898
31									837	869	901	933	964
32									898	932	966	1.00	1.03
33										997	1.03	1.07	1.10
34										1.06	1.10	1.14	1.18
35											1.18	1.22	1.26
36											1.26	1.30	1.34
37												1.38	1.42
38												1.46	1.51
39													1.60
40													1.69
42													1.89
44													
46													
48													
50													

Kuutiomäärä kuorineen — Volym på bark.

Tall. Avsmalningsklass (D1.3—D6.0 m), 1 cm.

Trädhöjd. meter												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm Brösthöjds diameter (på bark), cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Stamvolym på bark, fm³ (exkl. stubben)												
												5
												6
												7
												8
												9
												10
												11
												12
												13
0.193												14
224	0.233											15
257	266	0.276										16
291	301	312	0.323									17
326	338	350	362	0.374								18
362	375	388	401	414	0.427							19
400	414	428	442	456	470	0.484						20
440	455	471	486	501	516	531	0.545					21
482	499	516	532	549	565	581	597	0.613				22
527	545	563	581	599	617	635	653	671	0.689			23
574	593	613	633	652	672	691	711	731	751	0.771	0.791	24
624	645	666	687	708	729	750	771	793	815	837	859	25
679	701	723	745	768	790	812	834	857	881	905	929	26
737	761	785	808	832	856	879	902	925	949	974	999	27
798	824	850	875	900	925	950	975	1.00	1.03	1.06	1.09	28
861	889	917	945	973	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.18	29
927	957	987	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	1.17	1.20	1.23	1.27	30
995	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.18	1.22	1.25	1.29	1.32	1.36	31
1.07	1.10	1.13	1.16	1.20	1.23	1.26	1.30	1.34	1.38	1.42	1.46	32
1.14	1.17	1.20	1.24	1.28	1.31	1.35	1.39	1.43	1.47	1.51	1.55	33
1.22	1.25	1.28	1.32	1.36	1.40	1.44	1.48	1.52	1.56	1.60	1.64	34
1.30	1.33	1.37	1.41	1.45	1.49	1.53	1.57	1.62	1.66	1.70	1.74	35
1.38	1.42	1.46	1.50	1.54	1.59	1.63	1.67	1.72	1.76	1.81	1.85	36
1.47	1.51	1.55	1.59	1.64	1.69	1.73	1.77	1.82	1.87	1.92	1.97	37
1.56	1.60	1.64	1.69	1.74	1.79	1.83	1.88	1.93	1.98	2.03	2.08	38
1.65	1.69	1.74	1.79	1.84	1.89	1.94	1.99	2.04	2.09	2.14	2.20	39
1.74	1.79	1.84	1.89	1.94	1.99	2.05	2.10	2.16	2.21	2.27	2.32	40
1.94	2.00	2.05	2.11	2.16	2.22	2.28	2.33	2.39	2.45	2.51	2.57	42
2.15	2.21	2.27	2.33	2.39	2.45	2.52	2.58	2.64	2.71	2.77	2.84	44
2.36	2.43	2.50	2.57	2.64	2.71	2.77	2.84	2.91	2.98	3.05	3.12	46
		2.74	2.82	2.90	2.97	3.04	3.11	3.19	3.27	3.35	3.43	48
		3.00	3.08	3.16	3.24	3.32	3.40	3.48	3.57	3.65	3.73	50

Mänty. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 2 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
5	0.008	0.008											
6	014	014	0.015	0.015									
7	020	021	022	022	0.023	0.024							
8	027	029	030	031	033	034	0.036						
9	034	037	039	041	043	045	048	0.050					
10	043	046	049	051	054	057	060	063	0.066				
11	052	055	059	063	066	070	074	078	082	0.086			
12	062	066	071	076	080	085	090	094	099	104	0.109		
13	073	079	085	090	096	101	107	112	118	124	129	0.134	
14		093	100	106	113	119	126	132	139	146	152	158	0.165
15		108	116	123	131	139	147	154	161	169	177	185	193
16		123	132	141	151	160	169	177	185	194	203	213	222
17		140	150	161	172	182	192	201	211	221	232	242	252
18			170	182	194	206	217	227	238	250	262	273	284
19			192	205	218	231	243	255	267	280	293	305	317
20			215	229	243	257	270	284	298	312	326	339	352
21			239	255	271	286	301	316	331	346	361	375	389
22				283	301	318	334	350	366	382	398	413	428
23				313	333	352	370	387	403	420	437	454	470
24				346	367	387	406	425	443	461	479	497	515
25					403	424	445	465	484	504	524	543	562
26					441	464	486	507	528	549	571	592	613
27						505	528	551	574	597	620	643	666
28						548	573	598	622	647	672	697	722
29							620	647	673	700	727	754	780
30							670	699	727	756	785	813	841
31								753	783	814	845	875	905
32								808	840	873	907	940	973
33								864	899	935	971	1.01	1.04
34									960	998	1.03	1.07	1.11
35									1.02	1.06	1.10	1.14	1.18
36									1.09	1.13	1.17	1.21	1.25
37										1.20	1.24	1.29	1.33
38										1.27	1.32	1.37	1.41
39										1.35	1.40	1.45	1.50
40											1.49	1.54	1.59
42											1.66	1.72	1.78
44											1.84	1.90	1.97
46												2.10	2.16
48												2.31	2.38
50												2.53	2.61

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												5
												6
												7
												8
												9
												10
												11
												12
												13
												14
0.200	0.207											15
230	238											16
261	270	0.279										17
294	304	314	0.324	0.334								18
328	339	350	361	373	0.385							19
364	376	388	401	414	427	0.439						20
402	415	429	443	457	471	485	0.499					21
442	457	472	488	503	518	533	548	0.563				22
486	502	518	535	551	567	584	600	617	0.633			23
532	549	567	585	602	620	638	656	674	692	0.710	0.728	24
581	600	619	639	658	677	696	715	735	755	775	795	25
634	654	675	696	717	738	758	778	799	820	842	864	26
689	711	734	756	779	801	823	844	866	889	912	936	27
747	771	795	819	843	867	890	914	938	963	988	1.01	28
807	833	858	884	909	935	961	987	1.02	1.05	1.08	1.11	29
869	897	924	952	979	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.17	1.20	30
934	964	993	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	1.18	1.21	1.25	1.29	31
1.00	1.03	1.06	1.10	1.13	1.16	1.19	1.22	1.26	1.30	1.34	1.38	32
1.07	1.10	1.13	1.17	1.21	1.24	1.27	1.31	1.35	1.39	1.43	1.47	33
1.14	1.18	1.21	1.25	1.29	1.32	1.36	1.40	1.44	1.48	1.52	1.56	34
1.22	1.26	1.29	1.33	1.37	1.41	1.45	1.49	1.53	1.57	1.61	1.65	35
1.30	1.34	1.38	1.42	1.46	1.50	1.54	1.58	1.62	1.67	1.71	1.75	36
1.38	1.42	1.46	1.51	1.55	1.59	1.64	1.68	1.72	1.77	1.81	1.85	37
1.46	1.51	1.55	1.60	1.64	1.69	1.74	1.78	1.83	1.88	1.92	1.96	38
1.55	1.60	1.64	1.69	1.74	1.79	1.84	1.89	1.94	1.99	2.03	2.07	39
1.64	1.69	1.74	1.79	1.84	1.89	1.94	2.00	2.05	2.10	2.15	2.20	40
1.83	1.88	1.94	2.00	2.05	2.11	2.16	2.21	2.27	2.33	2.39	2.45	42
2.03	2.09	2.15	2.21	2.27	2.33	2.39	2.45	2.51	2.58	2.64	2.71	44
2.23	2.30	2.37	2.44	2.51	2.58	2.64	2.71	2.77	2.84	2.91	2.98	46
2.45	2.53	2.61	2.68	2.75	2.83	2.90	2.97	3.05	3.12	3.19	3.26	48
2.69	2.77	2.85	2.93	3.01	3.09	3.17	3.25	3.33	3.41	3.49	3.57	50

Mänty. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 3 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
5	0.008												
6	013	0.014	0.014										
7	019	020	020	0.021	0.022								
8	025	026	027	028	030	0.031	0.033						
9	032	034	036	037	039	040	042	0.044					
10	040	042	045	047	049	051	053	055	0.057				
11	049	052	055	058	060	063	066	068	071	0.074			
12	059	062	066	070	073	077	080	084	088	091	0.095		
13	070	074	079	083	088	092	096	101	106	110	114	0.118	
14	082	087	093	098	104	109	114	119	125	130	135	140	0.146
15	095	101	108	114	121	127	133	139	146	152	158	164	171
16	109	116	124	131	139	147	154	161	168	175	183	190	198
17		132	141	150	159	168	176	184	192	200	209	218	226
18		150	160	170	180	190	199	208	217	227	237	247	256
19		170	181	192	202	213	223	233	244	255	266	277	288
20		191	203	215	226	238	249	261	273	285	297	309	321
21		213	226	239	252	265	278	291	304	317	330	343	356
22		236	250	265	280	295	310	324	338	351	365	379	392
23		261	277	293	310	327	343	358	373	388	403	417	432
24		288	306	324	342	360	377	394	410	426	443	459	475
25			337	357	376	395	414	432	449	467	485	503	520
26			369	391	412	432	452	472	491	510	529	549	568
27			404	427	449	471	492	513	534	555	576	597	619
28			441	465	488	512	535	558	580	603	625	648	672
29				505	530	555	580	605	629	654	678	702	727
30				546	573	600	627	654	680	706	732	758	785
31				589	619	648	677	705	733	761	789	817	845
32					667	698	729	759	788	818	848	878	909
33					717	750	782	814	845	877	909	942	975
34						804	837	870	903	937	972	1.01	1.04
35						859	893	927	961	1.00	1.04	1.07	1.11
36							950	985	1.02	1.06	1.10	1.14	1.18
37							1.01	1.05	1.09	1.13	1.17	1.21	1.25
38								1.12	1.16	1.20	1.24	1.29	1.33
39								1.19	1.23	1.27	1.32	1.37	1.41
40									1.30	1.35	1.40	1.45	1.50
42									1.45	1.51	1.57	1.62	1.68
44									1.61	1.68	1.74	1.80	1.86
46										1.86	1.92	1.99	2.05
48										2.05	2.12	2.19	2.26
50										2.24	2.32	2.40	2.48

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												5
												6
												7
												8
												9
												10
												11
												12
												13
												14
0.178												15
205	0.212											16
234	242	0.250										17
265	274	283	0.292	0.301								18
298	308	318	328	339	0.350							19
332	343	354	366	378	390	0.402						20
368	380	393	406	419	433	446	0.459					21
406	420	434	449	463	478	492	505	0.518				22
447	462	477	493	509	525	540	555	570	0.586			23
491	507	524	541	558	575	592	608	625	643	0.661	0.679	24
538	556	574	592	611	629	648	666	684	703	722	741	25
588	607	627	647	667	687	707	726	745	765	785	805	26
640	661	683	704	726	747	768	789	810	831	852	873	27
695	718	741	764	787	810	832	855	878	901	924	947	28
752	777	801	826	850	875	900	925	950	976	1.00	1.03	29
811	838	864	891	917	944	972	999	1.03	1.06	1.09	1.12	30
873	902	930	958	986	1.01	1.04	1.08	1.11	1.14	1.18	1.21	31
939	969	999	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.19	1.22	1.26	1.30	32
1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16	1.20	1.23	1.27	1.30	1.34	1.38	33
1.08	1.11	1.14	1.17	1.21	1.24	1.28	1.31	1.35	1.39	1.43	1.47	34
1.15	1.18	1.22	1.25	1.29	1.32	1.36	1.40	1.44	1.48	1.52	1.56	35
1.22	1.26	1.30	1.33	1.37	1.41	1.45	1.49	1.53	1.58	1.62	1.66	36
1.30	1.34	1.38	1.42	1.46	1.50	1.54	1.58	1.63	1.68	1.72	1.76	37
1.38	1.42	1.46	1.51	1.55	1.59	1.64	1.68	1.73	1.78	1.82	1.86	38
1.46	1.51	1.55	1.60	1.64	1.69	1.74	1.78	1.83	1.88	1.93	1.97	39
1.55	1.60	1.64	1.69	1.74	1.79	1.84	1.89	1.94	1.99	2.04	2.09	40
1.73	1.78	1.84	1.89	1.94	2.00	2.05	2.10	2.16	2.21	2.27	2.32	42
1.92	1.98	2.04	2.09	2.15	2.21	2.27	2.33	2.39	2.45	2.51	2.57	44
2.12	2.19	2.26	2.32	2.38	2.45	2.51	2.58	2.64	2.70	2.77	2.83	46
2.34	2.41	2.48	2.55	2.62	2.69	2.76	2.83	2.91	2.98	3.05	3.12	48
2.56	2.63	2.71	2.79	2.87	2.95	3.02	3.10	3.18	3.26	3.34	3.42	50

Mänty. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 4 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
6	0.012	0.013											
7	017	018	0.019										
8	023	024	025	0.026	0.027								
9	029	031	032	034	035	0.036	0.037						
10	037	039	041	043	044	046	047	0.048					
11	046	048	050	053	055	057	059	061	0.064				
12	056	058	061	064	067	070	072	075	078	0.081			
13	067	070	073	076	080	084	087	091	094	098	0.101		
14	078	082	086	090	095	099	103	108	112	116	120	0.124	0.129
15	090	095	100	105	111	116	121	126	131	136	141	146	151
16	104	110	116	122	128	134	140	146	152	158	164	170	176
17	119	126	133	140	147	154	160	167	174	182	189	196	203
18	135	143	151	159	167	175	182	189	197	206	215	223	231
19	152	161	171	180	188	197	205	213	222	232	242	252	261
20	171	181	192	202	211	221	231	240	250	261	271	282	292
21		202	214	225	236	247	258	269	280	291	302	314	325
22		224	237	250	263	275	287	299	311	323	335	348	360
23		248	263	277	291	305	318	331	344	357	370	384	398
24		274	290	306	321	336	351	365	379	394	409	424	439
25		302	319	336	353	369	385	401	417	433	449	466	482
26		331	350	369	387	404	421	439	456	473	491	509	527
27			383	403	422	441	460	479	498	516	535	555	575
28			418	439	459	480	500	521	542	562	582	603	625
29			454	477	499	521	543	565	588	610	632	654	678
30			492	516	540	564	588	612	636	659	683	707	732
31				557	583	609	635	661	686	711	737	763	789
32				601	629	656	684	711	738	765	793	821	850
33					676	705	734	763	792	821	851	882	913
34						755	786	817	848	880	912	945	978
35						807	840	873	906	940	974	1.01	1.04
36						863	897	931	965	1.00	1.03	1.07	1.11
37							954	992	1.03	1.06	1.10	1.14	1.18
38							1.01	1.05	1.09	1.13	1.17	1.21	1.25
39							1.07	1.12	1.16	1.20	1.24	1.29	1.33
40								1.19	1.23	1.27	1.32	1.37	1.41
42								1.32	1.37	1.43	1.48	1.53	1.58
44								1.47	1.53	1.59	1.65	1.70	1.76
46								1.63	1.70	1.76	1.82	1.88	1.94
48									1.87	1.94	2.01	2.08	2.15
50									2.05	2.13	2.20	2.28	2.36

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												6
												7
												8
												9
												10
												11
												12
												13
												14
0.157	0.163											15
182	188	0.193										16
209	216	222	0.228									17
239	246	254	263	0.272								18
270	279	288	298	308	0.318							19
302	312	323	334	345	356	0.368						20
337	348	360	372	384	397	410	0.423					21
373	386	399	413	426	440	454	467	0.480				22
412	426	441	456	471	486	500	515	530	0.545			23
455	470	485	501	518	534	550	566	582	599	0.616		24
499	516	533	550	568	586	603	621	638	656	674	0.692	25
545	564	583	602	621	640	659	678	697	716	735	754	26
595	615	636	656	677	697	717	737	758	780	801	822	27
647	669	691	713	735	757	778	800	823	847	870	893	28
701	725	748	772	795	819	843	867	892	917	942	967	29
757	783	808	834	859	885	911	937	964	992	1.02	1.05	30
816	843	871	898	925	953	982	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	31
878	907	936	965	994	1.02	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18	1.21	32
943	973	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.16	1.19	1.23	1.26	1.29	33
1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.17	1.20	1.24	1.27	1.31	1.34	1.37	34
1.08	1.11	1.14	1.18	1.21	1.25	1.28	1.32	1.36	1.40	1.43	1.46	35
1.15	1.18	1.22	1.26	1.29	1.33	1.37	1.41	1.45	1.49	1.52	1.55	36
1.22	1.26	1.30	1.34	1.38	1.42	1.46	1.50	1.54	1.58	1.62	1.66	37
1.30	1.34	1.38	1.42	1.46	1.50	1.55	1.59	1.63	1.68	1.72	1.76	38
1.38	1.42	1.46	1.50	1.55	1.59	1.64	1.68	1.73	1.78	1.82	1.86	39
1.46	1.51	1.55	1.60	1.64	1.69	1.74	1.79	1.84	1.88	1.93	1.97	40
1.63	1.68	1.74	1.79	1.84	1.89	1.94	1.99	2.05	2.10	2.15	2.20	42
1.82	1.87	1.93	1.98	2.04	2.10	2.16	2.21	2.27	2.33	2.39	2.45	44
2.01	2.08	2.14	2.20	2.26	2.33	2.39	2.45	2.51	2.57	2.64	2.71	46
2.22	2.29	2.36	2.42	2.49	2.56	2.63	2.70	2.77	2.84	2.91	2.98	48
2.43	2.50	2.58	2.66	2.73	2.81	2.88	2.96	3.04	3.11	3.18	3.25	50

Mänty. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 5 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
7	0.015	0.016											
8	020	021	0.022	0.023									
9	026	028	029	030	0.031	0.032							
10	034	036	037	039	040	041	0.042						
11	043	045	046	048	050	051	053	0.055					
12	052	054	056	059	061	063	065	067	0.070				
13	063	065	068	071	073	076	078	081	084	0.087	0.090		
14	074	077	080	084	087	090	093	097	100	103	107	0.110	0.114
15	086	090	094	098	102	106	110	114	118	122	126	130	134
16	099	104	109	114	118	123	128	133	138	143	147	152	156
17	113	119	125	131	136	142	147	153	159	165	170	176	181
18	129	136	142	149	156	162	168	174	181	188	195	202	208
19	146	154	161	169	176	183	190	197	205	213	221	229	237
20	164	173	181	190	198	206	214	222	231	239	248	258	267
21	183	193	202	212	222	231	240	249	258	268	278	288	299
22	204	215	225	236	247	258	268	277	287	298	309	320	332
23	226	238	250	262	274	286	297	308	319	330	342	355	368
24		262	276	289	303	316	328	340	352	365	379	393	407
25		288	303	318	333	347	361	374	388	402	417	432	448
26		316	332	349	365	380	395	410	425	440	456	473	490
27		346	363	381	398	414	431	448	464	481	498	516	535
28		377	396	415	433	451	469	488	506	524	543	562	582
29			430	451	471	491	510	530	550	569	589	610	632
30			465	487	510	532	553	574	595	616	638	660	683
31			502	526	550	574	597	620	642	665	689	713	737
32			540	566	592	618	643	667	692	717	742	768	794
33				608	636	663	690	716	743	770	797	825	854
34				652	681	710	739	768	796	825	854	884	915
35				698	728	759	790	821	852	883	914	946	978
36				745	777	810	843	876	909	942	975	1.01	1.04
37					827	862	898	934	969	1.00	1.04	1.07	1.11
38					879	916	955	994	1.03	1.06	1.10	1.14	1.18
39					933	972	1.01	1.05	1.09	1.13	1.17	1.22	1.26
40						1.03	1.07	1.12	1.16	1.20	1.24	1.29	1.33
42						1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.39	1.44	1.49
44							1.34	1.40	1.45	1.50	1.55	1.61	1.66
46							1.49	1.55	1.61	1.67	1.72	1.78	1.84
48								1.71	1.77	1.84	1.90	1.97	2.04
50								1.88	1.95	2.02	2.09	2.16	2.24

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	22	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												7
												8
												9
												10
												11
												12
												13
												14
0.138												15
161	0.165	0.170										16
187	192	198	0.204									17
215	222	229	237	0.245								18
245	253	261	270	279	0.289							19
276	285	294	304	315	326	0.337						20
309	320	330	341	353	365	377	0.390					21
344	356	368	380	393	406	419	433	0.446				22
381	394	408	422	436	450	464	479	493	0.508			23
421	436	450	465	481	497	512	528	543	559	0.575		24
464	480	496	512	529	546	563	580	596	613	630	0.647	25
508	525	543	561	579	597	615	634	652	670	688	706	26
554	573	593	612	632	651	670	690	711	731	751	771	27
603	624	645	666	687	708	729	750	772	794	816	838	28
654	676	699	721	744	767	790	814	838	861	885	909	29
707	731	756	780	805	830	855	880	906	933	959	985	30
763	789	816	842	868	895	922	949	977	1.01	1.04	1.07	31
822	850	878	906	934	963	991	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	32
883	913	943	972	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.16	1.19	1.22	33
946	978	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.17	1.20	1.24	1.27	1.30	34
1.01	1.04	1.08	1.11	1.14	1.18	1.21	1.25	1.28	1.32	1.36	1.39	35
1.08	1.11	1.15	1.18	1.22	1.26	1.29	1.33	1.37	1.41	1.45	1.48	36
1.15	1.18	1.22	1.26	1.30	1.34	1.38	1.42	1.46	1.50	1.54	1.58	37
1.22	1.26	1.30	1.34	1.38	1.42	1.46	1.50	1.55	1.59	1.63	1.68	38
1.30	1.34	1.38	1.42	1.46	1.51	1.55	1.59	1.64	1.68	1.73	1.78	39
1.38	1.42	1.46	1.51	1.55	1.60	1.65	1.69	1.74	1.78	1.83	1.88	40
1.54	1.59	1.64	1.69	1.74	1.79	1.84	1.89	1.94	1.99	2.04	2.09	42
1.72	1.77	1.82	1.88	1.94	1.99	2.05	2.10	2.16	2.21	2.27	2.32	44
1.90	1.97	2.03	2.09	2.15	2.21	2.27	2.33	2.39	2.45	2.51	2.57	46
2.10	2.17	2.24	2.30	2.37	2.44	2.50	2.57	2.64	2.71	2.77	2.83	48
2.31	2.38	2.46	2.53	2.60	2.68	2.75	2.82	2.90	2.97	3.04	3.11	50

Mänty. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 6 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
8	0.018	0.019											
9	024	025	0.026										
10	032	033	034	0.035									
11	040	041	042	044	0.045	0.046							
12	048	050	052	054	056	057	0.058	0.060					
13	058	060	063	065	067	069	071	073	0.075				
14	070	072	075	078	080	082	085	087	089	0.091	0.094		
15	083	085	088	091	094	097	100	103	106	109	112	0.115	
16	096	099	103	106	109	113	117	121	125	129	132	135	0.138
17	110	114	118	122	126	131	135	140	145	150	154	158	162
18	125	130	135	140	145	150	155	160	166	172	178	183	188
19	141	147	153	159	165	170	176	182	189	196	203	209	216
20	158	165	172	179	186	192	199	206	214	221	229	236	244
21	177	185	192	200	208	216	224	232	240	248	257	266	275
22	197	206	214	223	232	241	250	258	267	277	287	297	307
23	218	228	238	248	258	268	277	287	297	307	318	330	341
24	240	251	263	274	285	296	306	317	328	340	352	365	378
25	263	275	288	301	314	326	338	350	362	375	388	402	416
26	287	301	315	330	344	357	370	384	398	412	426	441	457
27	313	329	344	360	375	390	404	419	435	450	466	483	500
28		358	375	392	408	424	440	457	474	491	508	526	544
29		389	407	425	443	461	479	497	515	533	552	571	591
30		421	440	460	480	500	519	539	559	578	598	618	640
31		453	474	496	518	540	561	582	604	625	646	668	691
32		486	510	534	558	581	603	626	650	673	696	720	745
33			548	573	598	623	648	673	698	723	748	774	801
34			586	613	640	667	694	722	749	775	802	830	858
35			625	655	684	713	743	773	802	830	858	887	917
36				699	730	762	794	825	856	886	916	947	979
37				744	779	813	846	879	912	944	977	1.01	1.04
38					830	865	900	935	970	1.00	1.03	1.07	1.11
39					881	918	955	992	1.03	1.06	1.10	1.14	1.18
40					932	972	1.01	1.05	1.09	1.13	1.17	1.21	1.25
42						1.08	1.13	1.18	1.23	1.27	1.31	1.36	1.40
44							1.27	1.32	1.37	1.42	1.47	1.52	1.57
46							1.41	1.47	1.52	1.58	1.63	1.68	1.74
48								1.62	1.68	1.74	1.80	1.86	1.93
50								1.78	1.85	1.92	1.98	2.05	2.12

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												8
												9
												10
												11
												12
												13
												14
												15
0.142												16
167	0.172	0.177										17
194	200	207	0.214	0.221								18
223	230	238	246	254	0.262							19
252	261	269	278	288	298	0.308						20
284	294	303	313	324	335	347	0.359					21
318	329	340	351	363	375	388	401	0.414				22
353	366	378	391	404	417	431	445	459	0.473			23
391	405	418	432	447	462	477	492	507	522	0.537		24
431	446	461	476	492	509	525	541	557	574	590	0.606	25
473	489	506	523	540	557	575	593	611	629	647	665	26
517	535	553	572	590	608	627	647	667	687	707	727	27
563	583	603	623	643	663	683	704	725	747	768	790	28
612	633	654	676	698	720	742	764	787	810	833	856	29
662	685	708	731	755	779	803	828	852	877	901	926	30
715	740	765	790	815	841	867	894	920	947	974	1.00	31
771	797	824	851	878	905	933	961	990	1.02	1.05	1.08	32
829	857	886	914	942	970	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	33
888	919	950	980	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.17	1.20	1.23	34
949	981	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	1.18	1.21	1.25	1.28	1.31	35
1.01	1.04	1.08	1.12	1.15	1.19	1.22	1.26	1.29	1.33	1.36	1.39	36
1.08	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.30	1.34	1.38	1.42	1.45	1.48	37
1.15	1.19	1.23	1.27	1.30	1.34	1.38	1.42	1.46	1.50	1.54	1.57	38
1.22	1.26	1.30	1.34	1.38	1.42	1.47	1.51	1.55	1.59	1.63	1.67	39
1.30	1.34	1.38	1.43	1.47	1.51	1.56	1.60	1.65	1.69	1.73	1.77	40
1.45	1.50	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.79	1.84	1.89	1.93	1.97	42
1.62	1.68	1.73	1.78	1.84	1.89	1.95	2.00	2.05	2.10	2.14	2.19	44
1.80	1.86	1.92	1.98	2.04	2.10	2.16	2.22	2.28	2.33	2.38	2.43	46
1.99	2.06	2.13	2.19	2.26	2.32	2.38	2.45	2.52	2.58	2.64	2.70	48
2.19	2.26	2.34	2.41	2.48	2.55	2.62	2.69	2.77	2.84	2.91	2.98	50

Mänty. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 7 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
9	0.022												
10	029	0.030											
11	036	037	0.038	0.039									
12	045	046	048	049	0.051								
13	055	057	059	060	062	0.063							
14	066	068	070	072	074	075	0.076	0.078					
15	079	081	083	085	087	089	091	093	0.096	0.098			
16	092	094	097	099	102	105	108	110	113	116	0.119		
17	106	109	112	115	118	122	125	128	132	136	140	0.143	
18	120	124	128	132	136	140	144	148	153	157	162	167	0.171
19	135	140	145	150	155	159	164	169	175	180	186	192	198
20	151	157	163	169	175	180	186	192	198	204	211	218	225
21	169	176	183	189	196	202	209	216	223	230	238	246	254
22	189	197	204	211	219	226	234	241	249	258	267	276	285
23	210	219	227	235	243	251	260	268	277	287	297	307	318
24	231	241	251	260	269	278	287	297	307	317	328	340	352
25	253	264	275	286	296	306	317	328	339	350	362	375	388
26	276	288	300	313	325	336	348	360	373	385	398	412	427
27	300	313	327	341	354	367	380	394	408	422	437	452	468
28	325	340	355	370	385	400	414	429	445	461	477	493	510
29	351	368	385	401	418	435	451	467	484	501	519	536	554
30	379	398	416	434	453	471	489	507	526	544	562	581	601
31		428	448	468	489	509	529	549	569	589	608	628	649
32		459	482	504	526	547	569	591	613	634	655	677	700
33			518	541	564	587	610	634	658	681	704	728	753
34			555	579	603	628	653	679	705	730	755	781	807
35			592	618	644	672	699	727	755	782	808	835	863
36				659	688	718	748	777	806	835	863	891	921
37				703	734	766	798	829	859	890	920	950	980
38					782	815	848	882	915	948	980	1.01	1.04
39					831	865	900	936	973	1.01	1.04	1.07	1.11
40					880	916	953	991	1.03	1.07	1.10	1.14	1.18
42						1.03	1.07	1.11	1.16	1.20	1.24	1.28	1.32
44						1.15	1.20	1.25	1.30	1.34	1.39	1.43	1.48
46							1.33	1.39	1.44	1.49	1.54	1.59	1.65
48							1.47	1.53	1.59	1.65	1.71	1.77	1.83
50							1.61	1.68	1.75	1.82	1.88	1.95	2.01

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												9
												10
												11
												12
												13
												14
												15
												16
												17
0.176												18
204	0.210	0.216										19
232	240	247	0.255									20
263	272	280	289	0.298								21
295	305	315	325	335								22
329	340	352	363	374	0.386							23
364	377	390	402	415	429							24
402	416	430	444	459	474	0.489						25
442	457	473	489	505	521	537						26
484	501	518	536	553	570	588	0.606					27
528	546	565	584	603	622	641	660	0.680				28
573	593	614	634	655	676	697	718	739	0.760			29
621	643	665	687	710	733	755	778	801	823			30
671	695	719	743	767	792	816	841	865	890	0.915		31
724	749	775	801	827	853	879	905	932	959	986	1.01	32
779	806	834	861	889	916	944	972	1.00	1.03	1.06	1.09	33
835	865	895	924	953	982	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16	34
893	924	957	990	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	1.18	1.21	1.24	35
952	984	1.02	1.06	1.09	1.12	1.15	1.18	1.22	1.26	1.29	1.32	36
1.01	1.05	1.09	1.13	1.16	1.19	1.23	1.26	1.30	1.34	1.37	1.40	37
1.08	1.12	1.16	1.20	1.23	1.27	1.31	1.34	1.38	1.42	1.46	1.49	38
1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35	1.39	1.43	1.47	1.51	1.55	1.59	39
1.22	1.27	1.31	1.35	1.39	1.43	1.48	1.52	1.56	1.60	1.65	1.69	40
1.37	1.42	1.47	1.52	1.57	1.61	1.66	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	42
1.53	1.59	1.64	1.69	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00	2.06	2.11	44
1.71	1.76	1.82	1.88	1.94	2.00	2.06	2.11	2.17	2.22	2.28	2.33	46
1.89	1.95	2.02	2.08	2.15	2.21	2.27	2.34	2.40	2.46	2.52	2.58	48
2.08	2.15	2.22	2.29	2.36	2.43	2.50	2.57	2.64	2.71	2.78	2.85	50

Mänty. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 8 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
10	0.026												
11	033	0.034											
12	042	043	0.045	0.046									
13	052	053	055	056	0.057								
14	063	065	066	068	069	0.070							
15	075	077	078	080	081	083	0.085						
16	088	090	092	093	095	097	099	0.101					
17	102	104	106	108	111	113	116	119	0.122				
18	116	119	122	125	128	131	135	138	141	0.144	0.148		
19	130	134	138	142	146	150	154	158	162	166	171	0.177	
20	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	196	202	0.208
21	162	168	174	179	185	191	197	203	209	215	222	229	236
22	181	188	194	200	207	213	220	227	234	241	249	257	265
23	202	209	216	223	230	237	245	253	261	269	278	287	296
24	223	231	239	247	255	263	271	280	289	298	308	318	329
25	244	253	262	271	280	289	299	309	319	329	340	351	364
26	265	275	285	296	307	317	328	339	351	362	374	387	401
27	286	298	310	323	335	347	359	371	384	397	411	425	440
28	308	322	336	350	364	378	392	406	420	435	450	465	481
29	332	348	364	379	395	411	426	442	458	474	490	506	523
30	358	375	393	410	428	445	462	479	497	514	531	549	567
31	385	404	423	442	462	481	500	519	538	556	574	593	613
32		434	455	476	497	517	538	559	579	599	619	639	660
33		466	489	511	533	555	577	600	622	644	666	688	710
34		500	524	547	570	594	618	642	666	690	714	738	762
35			560	585	610	635	661	687	713	738	763	789	815
36			598	626	653	680	707	734	762	789	815	842	869
37				669	698	727	755	783	812	841	869	897	925
38				714	744	774	803	833	864	895	925	954	984
39					790	821	852	884	917	950	983	1.01	1.05
40					837	869	902	936	971	1.01	1.04	1.08	1.12
42						975	1.01	1.05	1.09	1.13	1.17	1.21	1.25
44						1.09	1.13	1.17	1.22	1.26	1.31	1.35	1.40
46							1.26	1.31	1.36	1.41	1.46	1.51	1.56
48							1.40	1.45	1.50	1.56	1.62	1.68	1.74
50							1.54	1.59	1.65	1.72	1.79	1.85	1.91

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												10
												11
												12
												13
												14
												15
												16
												17
												18
												19
												20
0.244												21
274	0.283											22
306	316	0.326	0.336									23
341	352	363	374	0.386	0.398							24
377	389	402	415	428	441	0.455						25
415	429	443	458	472	486	501						26
455	471	486	502	518	534	550	0.566					27
497	514	531	549	566	584	602	620					28
541	559	578	598	617	637	657	677	0.697				29
586	606	627	648	670	692	713	735	757	0.778			30
634	655	678	701	725	748	771	795	818	840			31
683	706	731	756	781	806	831	856	881	905	0.930		32
734	759	786	813	840	866	893	919	945	972	999	1.03	33
787	814	842	871	900	928	956	984	1.01	1.04	1.07	1.10	34
842	870	899	929	960	991	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	1.17	35
898	928	959	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.19	1.22	1.25	36
955	987	1.03	1.07	1.10	1.13	1.16	1.19	1.23	1.27	1.30	1.33	37
1.02	1.06	1.10	1.14	1.17	1.20	1.24	1.27	1.31	1.35	1.38	1.41	38
1.09	1.13	1.17	1.21	1.24	1.28	1.32	1.35	1.39	1.43	1.47	1.50	39
1.16	1.20	1.24	1.28	1.32	1.36	1.40	1.44	1.48	1.52	1.56	1.60	40
1.30	1.35	1.40	1.44	1.49	1.53	1.58	1.62	1.66	1.71	1.76	1.80	42
1.45	1.51	1.56	1.61	1.66	1.71	1.76	1.81	1.86	1.91	1.96	2.01	44
1.62	1.68	1.73	1.79	1.85	1.91	1.96	2.01	2.07	2.12	2.18	2.23	46
1.80	1.86	1.92	1.98	2.05	2.11	2.17	2.23	2.29	2.35	2.41	2.47	48
1.98	2.05	2.11	2.18	2.25	2.32	2.39	2.46	2.52	2.59	2.66	2.73	50

Mänty. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 9 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon											
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Puun rungon kuutiomäärä											
11	0.030											
12	039	0.040										
13	049	050	0.051									
14	061	062	063	0.064								
15	073	074	075	076	0.077							
16	085	087	088	089	090	0.091						
17	098	100	101	103	104	106	0.108					
18	112	114	116	118	120	123	125	0.127				
19	125	128	131	134	137	141	144	147	0.150			
20	139	143	147	151	156	160	164	168	172	0.177		
21	155	160	165	170	175	180	186	191	196	201	0.207	0.214
22	173	179	185	190	196	202	209	215	221	227	234	241
23	193	199	206	212	218	225	232	240	247	254	261	269
24	213	220	227	234	241	249	257	265	274	282	290	299
25	233	241	249	257	265	274	283	292	302	311	321	331
26	253	262	271	281	290	300	311	321	332	343	354	366
27	273	283	294	306	317	328	340	352	364	377	389	402
28	293	305	318	332	345	358	371	385	398	412	426	440
29	314	329	344	359	374	389	404	419	434	449	465	480
30	337	354	371	388	405	421	438	455	471	488	505	521
31	362	381	400	419	437	455	473	492	510	528	546	564
32		410	431	451	471	490	510	530	549	569	588	608
33		441	463	484	505	526	548	569	590	611	632	653
34		473	496	518	541	564	587	610	633	655	678	700
35			530	554	579	604	628	652	677	701	725	749
36			566	593	619	645	671	697	723	749	774	799
37			605	633	661	688	716	743	771	798	825	852
38			646	675	704	733	762	791	820	849	878	907
39				718	748	778	808	839	870	901	933	965
40				761	792	823	855	888	921	955	989	1.02
42				853	888	923	959	995	1.03	1.07	1.11	1.15
44					990	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.24	1.29
46					1.09	1.14	1.19	1.24	1.28	1.33	1.39	1.44
48					1.20	1.26	1.32	1.37	1.42	1.48	1.54	1.60
50					1.32	1.39	1.45	1.51	1.57	1.63	1.70	1.76

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m											Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
kuorineen, k-m³ (kannotta)											
											11
											12
											13
											14
											15
											16
											17
											18
											19
											20
											21
0.248											22
278	0.287										23
309	320	0.330									24
342	354	366	0.378								25
378	391	404	418	0.431							26
416	430	444	459	474	0.489	0.504					27
455	470	486	502	519	536	552	0.569	0.586			28
496	513	529	547	566	584	602	621	640	0.659		29
538	556	574	594	614	634	655	675	696	716	0.736	30
582	601	621	642	664	687	709	731	753	775	796	31
628	648	670	692	716	741	764	788	811	834	857	32
674	696	720	744	769	795	821	846	871	895	920	33
723	746	771	797	824	852	879	906	933	959	985	34
773	798	825	852	880	909	938	968	1.00	1.03	1.06	35
825	852	880	909	939	971	1.00	1.04	1.07	1.10	1.13	36
880	908	937	970	1.01	1.04	1.07	1.11	1.14	1.17	1.20	37
936	966	1.00	1.04	1.08	1.11	1.14	1.18	1.21	1.24	1.28	38
996	1.03	1.07	1.11	1.15	1.18	1.21	1.25	1.28	1.32	1.36	39
1.06	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	1.29	1.33	1.37	1.41	1.45	40
1.19	1.23	1.28	1.33	1.37	1.42	1.46	1.50	1.54	1.58	1.63	42
1.33	1.38	1.43	1.48	1.53	1.58	1.63	1.68	1.73	1.77	1.82	44
1.49	1.54	1.60	1.65	1.71	1.76	1.82	1.87	1.92	1.97	2.02	46
1.65	1.71	1.77	1.83	1.89	1.95	2.01	2.07	2.13	2.19	2.25	48
1.82	1.89	1.95	2.01	2.08	2.15	2.22	2.28	2.35	2.41	2.48	50

Mänty. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 10 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon											
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Puun rungon kuutiomäärä											
13	0.047											
14	058	0.059										
15	070	071	0.072									
16	082	083	084	0.085								
17	094	096	097	098	0.099							
18	107	109	111	112	114	0.116						
19	120	122	125	127	130	133	0.136					
20	133	136	140	143	147	151	155	0.159				
21	148	152	157	161	166	170	175	180	0.185			
22	165	171	176	181	186	191	197	203	209	0.215		
23	184	190	196	201	207	213	220	227	234	241	0.248	
24	203	210	216	222	229	236	244	252	260	268	276	0.284
25	222	230	237	244	252	260	269	278	287	296	305	315
26	241	250	258	267	276	286	296	306	316	327	337	348
27	260	270	280	290	301	312	324	336	347	359	371	383
28	279	290	302	314	327	340	353	367	380	393	407	420
29	298	311	325	340	355	369	384	399	414	429	444	458
30	318	334	350	367	384	400	417	433	449	466	482	498
31	341	360	378	396	415	433	451	468	486	504	521	539
32	367	388	408	428	448	467	486	505	524	543	562	581
33		419	440	461	481	502	522	543	563	584	604	624
34		451	473	495	516	538	560	582	603	625	647	668
35		484	507	530	553	576	599	622	645	668	691	714
36		518	543	567	592	616	640	665	689	713	737	762
37			580	606	632	657	683	709	735	760	785	811
38			618	645	672	699	727	754	781	808	835	862
39			657	685	713	742	771	800	829	857	886	915
40			697	726	755	785	815	846	877	908	939	971
42				812	845	879	912	946	980	1.02	1.05	1.09
44				903	939	975	1.01	1.05	1.09	1.13	1.18	1.23
46				1.00	1.05	1.09	1.13	1.17	1.22	1.27	1.32	1.37
48				1.11	1.16	1.20	1.25	1.30	1.35	1.41	1.47	1.52
50				1.22	1.27	1.32	1.37	1.43	1.49	1.55	1.62	1.68

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m											Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
kuorineen, k-m³ (kannotta)											
											13
											14
											15
											16
											17
											18
											19
											20
											21
											22
											23
											24
0.325											25
359	0.371										26
395	408	0.422									27
433	447	462	0.477								28
473	488	504	520	0.537							29
514	530	547	565	584	0.603	0.622					30
556	574	592	612	632	653	674	0.695				31
600	619	639	660	682	704	727	749	0.771	0.793		32
644	665	687	710	733	757	781	805	828	851	0.874	33
690	713	736	760	785	811	837	862	887	912	937	34
737	761	786	812	839	866	894	921	948	976	1.00	35
787	812	838	866	895	924	954	984	1.01	1.04	1.07	36
838	865	893	923	955	986	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	37
890	919	951	985	1.02	1.05	1.09	1.12	1.15	1.18	1.22	38
945	976	1.01	1.05	1.09	1.12	1.16	1.19	1.22	1.26	1.30	39
1.01	1.04	1.08	1.12	1.16	1.19	1.23	1.27	1.31	1.34	1.38	40
1.13	1.17	1.22	1.26	1.31	1.35	1.39	1.43	1.47	1.52	1.57	42
1.27	1.31	1.36	1.41	1.46	1.51	1.56	1.60	1.65	1.70	1.76	44
1.42	1.47	1.52	1.58	1.63	1.68	1.74	1.79	1.84	1.89	1.95	46
1.57	1.63	1.69	1.75	1.81	1.86	1.92	1.98	2.04	2.10	2.16	48
1.74	1.80	1.86	1.92	1.99	2.06	2.12	2.18	2.25	2.31	2.38	50

Kuutiomäärä kuorineen.

Mänty. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 12 cm.

D 1.3 *D. bh* cm	Puun rungon pituus, m												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen, k-m³ (kannotta)												
14	0.054												
15	065												
16	076												
17	088	0.089											
18	100	101	0.103										
19	113	115	117										
20	126	129	132	0.135									
21	140	144	148	152									
22	155	160	164	169	0.173								
23	171	176	181	186	192								
24	187	193	199	205	211	0.218							
25	204	211	217	224	230	237							
26	222	229	236	243	251	258	0.265						
27	240	248	256	264	273	281	290	0.299					
28	259	268	277	286	296	307	317	328	0.339				
29	278	288	299	310	321	333	345	358	371	0.384			
30	298	310	322	334	347	361	375	389	403	417	0.431		
31	319	333	347	361	375	390	405	421	437	453	469	0.485	
32	340	356	372	388	404	421	438	455	472	490	507	525	0.543
33	363	381	399	417	435	453	471	490	508	527	546	565	584
34	386	406	426	446	466	486	506	525	544	564	585	606	627
35		433	455	477	499	521	543	563	583	604	626	649	672
36		463	487	510	533	557	580	602	624	646	668	692	716
37		497	522	546	570	594	618	641	665	689	712	736	761
38		533	559	584	609	634	658	682	707	732	756	781	807
40			640	666	692	718	744	770	796	822	848	875	902
42					779	807	835	863	891	919	949	980	1.02
44						897	928	960	993	1.03	1.07	1.11	1.15
46							1.02	1.06	1.11	1.15	1.20	1.25	1.30
48							1.13	1.18	1.23	1.28	1.34	1.39	1.45
50							1.24	1.30	1.36	1.42	1.48	1.54	1.60
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	← Pituus, m		
33	0.604												
34	649	0.672											
35	696	720	0.744										
36	741	767	792	0.817									
37	787	814	841	868	0.895								
38	834	862	891	921	950	0.980							
40	931	963	1.00	1.04	1.08	1.12	1.15	1.19	1.23	1.27			
42	1.06	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35	1.39	1.44			
44	1.20	1.25	1.29	1.34	1.38	1.43	1.47	1.52	1.56	1.61			
46	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80			
48	1.50	1.56	1.61	1.67	1.72	1.78	1.83	1.89	1.94	2.00			
50	1.66	1.72	1.78	1.84	1.90	1.96	2.02	2.09	2.15	2.22			

Kuutiomäärä kuorineen.

Mänty. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 14 cm.

D 1.3 *D. bh* cm	Puun rungon pituus, m												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen, k-m³ (kannotta)												
16	0.073												
17	083												
18	093												
19	104												
20	116	0.118											
21	129	131											
22	142	145	0.148										
23	156	160	165										
24	170	176	182										
25	185	192	199										
26	201	209	218	0.227									
27	217	226	235	245									
28	234	244	254	265									
29	252	263	274	285									
30	271	283	295	307	0.318								
31	291	304	317	330	344								
32	312	326	340	355	371								
33	334	349	365	382	400	0.418							
34	357	374	392	411	431	452	0.474						
35	381	400	420	442	464	487	509						
36		428	451	475	499	523	546	0.569					
37		458	484	510	536	560	584	608	0.631				
38		490	518	546	573	598	623	647	671	0.696			
40			591	619	647	675	702	728	753	778	0.803		
42			669	697	726	754	782	810	837	863	890	0.919	0.948
44				777	807	837	867	897	928	959	990	1.03	1.07
46					890	922	955	990	1.03	1.07	1.11	1.16	1.21
48							1.05	1.09	1.14	1.19	1.24	1.29	1.35
50							1.16	1.21	1.27	1.32	1.38	1.43	1.49
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	← Pituus, m		
44	1.11	1.15											
46	1.26	1.31	1.36	1.41	1.46	1.51	1.56	1.61	1.66	1.71			
48	1.40	1.46	1.51	1.57	1.62	1.68	1.73	1.79	1.84	1.90			
50	1.55	1.61	1.67	1.73	1.79	1.85	1.91	1.97	2.03	2.10			

Huom.! Taulukko: Mänty. Kapenemisluokka 16, on painatussyistä sivulla 91.

Kuusi. Gran. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 1 cm —

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm	Puun rungon pituus, m —												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen, k-m³ (kannotta) —												
5	0.009	0.009											
6	015	015	0.016										
7	021	022	023	0.023	0.024								
8	028	029	031	032	034	0.035	0.037						
9	036	038	040	043	046	048	050	0.052					
10	045	047	050	054	058	061	065	069	0.073				
11		059	062	066	071	076	081	086	091	0.096			
12		072	076	080	085	091	097	103	109	115	0.121		
13		085	090	095	101	107	113	120	127	134	141	0.148	
14		099	105	111	118	124	131	138	146	153	161	169	0.177
15			122	129	136	143	151	159	167	175	183	192	202
16			140	148	156	165	173	181	190	199	208	218	229
17			159	168	178	187	196	205	215	225	236	247	258
18			179	189	200	210	220	230	241	252	264	276	289
19			200	211	222	233	244	256	268	281	294	308	322
20				233	245	257	269	282	296	310	325	341	357
21				257	270	283	296	310	326	342	358	375	393
22				282	296	310	324	340	357	374	392	410	429
23				307	322	337	353	370	389	408	427	447	468
24				333	350	367	384	403	423	443	464	486	509
25					380	398	416	436	458	480	503	527	552
26					411	429	449	471	494	518	543	569	597
27					442	461	482	506	531	557	585	614	644
28					474	494	517	542	568	597	628	660	692
29					507	529	553	579	607	638	671	706	741
30					542	565	590	618	648	680	715	752	790
31					577	601	628	658	690	724	761	800	841
32					612	638	668	699	732	768	808	851	895
33					647	676	708	741	776	815	858	904	950
34					683	715	748	783	822	864	910	960	1.01
35					721	755	790	827	868	913	962	1.01	1.06
36						796	833	872	915	961	1.01	1.06	1.12
37							876	917	962	1.01	1.06	1.12	1.18
38							919	962	1.01	1.06	1.12	1.18	1.24
39								1.01	1.06	1.11	1.17	1.23	1.30
40								1.06	1.12	1.17	1.23	1.29	1.36
42								1.15	1.21	1.28	1.35	1.42	1.49
44									1.32	1.39	1.47	1.55	1.63
46									1.43	1.51	1.60	1.68	1.77
48									1.55	1.64	1.73	1.82	1.91
50									1.68	1.77	1.86	1.96	2.06

Kuutiomäärä kuorineen.

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm
												5
												6
												7
												8
												9
												10
												11
												12
												13
												14
0.212												15
240	0.251											16
270	283											17
303	318	0.334	0.350									18
337	353	370	387	0.405	0.423							19
373	390	408	426	445	464							20
411	429	448	468	488	509	0.530	0.552					21
449	470	491	512	534	557	579	602					22
489	512	535	558	582	606	630	654	0.678	0.701			23
533	558	582	607	632	658	685	711	738	766	0.795	0.823	24
579	606	632	658	685	713	743	773	803	833	863	893	25
626	655	683	711	741	772	804	837	869	901	933	965	26
675	706	736	767	799	833	867	902	936	970	1.01	1.04	27
725	758	791	825	860	896	932	968	1.00	1.04	1.08	1.11	28
776	811	847	884	922	961	1.00	1.03	1.07	1.11	1.15	1.18	29
828	865	904	945	987	1.03	1.07	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	30
882	922	964	1.01	1.05	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.34	31
938	981	1.02	1.07	1.12	1.17	1.21	1.26	1.31	1.35	1.39	1.43	32
995	1.04	1.09	1.14	1.19	1.24	1.29	1.34	1.39	1.44	1.48	1.53	33
1.05	1.10	1.15	1.20	1.26	1.31	1.37	1.42	1.47	1.53	1.58	1.63	34
1.11	1.17	1.22	1.27	1.33	1.39	1.45	1.51	1.56	1.62	1.68	1.73	35
1.18	1.24	1.29	1.34	1.40	1.47	1.53	1.60	1.66	1.72	1.78	1.84	36
1.24	1.30	1.36	1.42	1.48	1.55	1.61	1.68	1.75	1.82	1.89	1.95	37
1.30	1.36	1.43	1.50	1.56	1.63	1.70	1.77	1.84	1.92	1.99	2.06	38
1.36	1.43	1.50	1.57	1.64	1.71	1.78	1.86	1.94	2.02	2.09	2.17	39
1.43	1.50	1.57	1.64	1.72	1.80	1.88	1.96	2.04	2.12	2.20	2.28	40
1.56	1.64	1.71	1.79	1.88	1.97	2.06	2.14	2.23	2.32	2.41	2.49	42
1.71	1.79	1.87	1.96	2.05	2.14	2.24	2.34	2.44	2.54	2.63	2.72	44
1.86	1.95	2.04	2.13	2.22	2.32	2.43	2.54	2.65	2.76	2.86	2.96	46
2.01	2.11	2.20	2.30	2.40	2.51	2.63	2.74	2.86	2.98	3.09	3.20	48
2.17	2.28	2.38	2.49	2.60	2.71	2.83	2.95	3.07	3.19	3.32	3.44	50

Kuusi. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 2 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
5	0.008	0.008											
6	014	014	0.015	0.015									
7	020	021	022	022	0.023	0.024							
8	026	028	029	030	032	033	0.035						
9	033	035	037	039	042	044	046	0.049					
10	042	044	047	050	054	057	060	063	0.066				
11	052	055	058	062	066	070	074	078	082	0.086			
12	064	067	071	075	079	084	089	094	099	104	0.109		
13	076	080	084	089	094	099	104	110	116	122	128	0.134	
14	088	094	099	105	110	116	121	127	134	140	147	154	0.161
15		109	115	122	128	134	140	147	154	161	169	176	184
16		125	132	140	147	154	161	169	176	184	193	201	210
17		142	150	159	167	175	183	191	200	209	219	229	240
18			169	179	188	197	206	215	225	235	246	258	271
19			189	200	210	219	229	240	251	263	275	289	303
20			210	221	232	243	254	266	279	292	306	321	336
21			232	244	256	268	281	295	309	323	338	354	370
22			256	269	282	295	309	324	339	355	371	388	405
23			280	294	308	323	338	354	371	388	406	424	443
24			305	320	336	352	368	385	403	422	442	462	483
25			332	348	365	382	399	417	437	458	480	502	525
26			360	377	395	413	432	452	473	496	520	544	569
27				408	426	445	465	487	510	535	561	588	615
28				439	458	478	499	523	547	574	603	632	662
29				471	491	512	535	560	586	614	645	677	709
30				504	525	547	571	597	625	656	689	723	758
31				538	560	584	609	636	666	699	735	771	808
32					596	621	648	677	708	743	782	821	861
33					633	659	687	718	752	790	831	872	914
34					671	698	727	760	797	838	881	925	969
35					709	737	768	803	843	886	932	978	1.02
36					748	777	810	847	889	934	983	1.03	1.08
37					787	817	852	892	936	983	1.03	1.08	1.14
38						857	895	938	985	1.04	1.09	1.14	1.20
39						897	939	987	1.04	1.09	1.14	1.20	1.26
40							984	1.04	1.09	1.14	1.20	1.26	1.32
42							1.07	1.12	1.18	1.25	1.32	1.38	1.45
44								1.22	1.29	1.36	1.44	1.51	1.58
46								1.32	1.40	1.48	1.56	1.64	1.72
48								1.42	1.51	1.60	1.69	1.77	1.86
50								1.53	1.62	1.72	1.82	1.91	2.01

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												5
												6
												7
												8
												9
												10
												11
												12
												13
												14
0.191												15
220	0.231											16
252	264	0.276										17
284	297	311	0.325	0.339								18
317	331	346	361	376	0.391							19
351	366	382	398	414	430	0.446						20
386	402	419	436	453	471	488	0.506					21
423	440	458	476	495	514	533	552	0.570				22
462	481	500	520	540	561	581	602	622	0.642			23
504	525	546	567	589	612	635	658	681	704	0.728	0.751	24
548	571	594	617	641	666	692	717	743	769	795	821	25
594	620	645	670	696	723	751	779	807	835	863	891	26
642	670	697	725	753	782	812	842	872	902	932	962	27
691	721	750	780	811	843	874	906	938	970	1.00	1.03	28
741	773	805	838	872	906	939	972	1.00	1.04	1.07	1.10	29
792	826	861	897	934	970	1.00	1.04	1.07	1.11	1.15	1.18	30
844	881	919	957	997	1.04	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	31
900	939	978	1.02	1.06	1.11	1.15	1.19	1.23	1.28	1.32	1.36	32
956	998	1.04	1.08	1.13	1.18	1.22	1.27	1.32	1.37	1.41	1.45	33
1.01	1.06	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	34
1.07	1.12	1.17	1.22	1.27	1.33	1.38	1.43	1.48	1.54	1.59	1.65	35
1.13	1.19	1.24	1.29	1.35	1.41	1.46	1.52	1.57	1.63	1.69	1.75	36
1.19	1.25	1.31	1.37	1.42	1.48	1.54	1.60	1.66	1.72	1.79	1.85	37
1.26	1.32	1.38	1.44	1.50	1.56	1.62	1.68	1.75	1.82	1.89	1.95	38
1.32	1.39	1.45	1.51	1.57	1.64	1.70	1.77	1.84	1.92	1.99	2.05	39
1.39	1.45	1.51	1.58	1.65	1.72	1.79	1.87	1.94	2.02	2.09	2.15	40
1.52	1.59	1.66	1.73	1.81	1.89	1.97	2.05	2.13	2.21	2.29	2.36	42
1.66	1.74	1.81	1.89	1.98	2.06	2.15	2.24	2.33	2.42	2.51	2.59	44
1.80	1.89	1.97	2.06	2.15	2.24	2.33	2.43	2.53	2.63	2.73	2.82	46
1.95	2.04	2.14	2.23	2.33	2.42	2.52	2.63	2.73	2.83	2.94	3.05	48
2.11	2.21	2.31	2.41	2.51	2.61	2.72	2.83	2.93	3.03	3.15	3.28	50

Kuusi. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 3 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
5	0.008												
6	013	0.014	0.014										
7	018	019	020	0.021	0.022								
8	024	025	027	028	030	0.031	0.033						
9	031	033	035	037	039	041	043	0.045					
10	039	041	044	047	049	052	055	057	0.059				
11	049	051	054	058	061	064	067	070	073	0.076			
12	060	063	066	070	073	077	081	085	089	092	0.096		
13	072	075	079	083	087	092	096	101	106	110	114	0.118	
14	083	088	093	098	103	108	112	117	123	128	134	139	0.144
15	096	102	108	114	120	125	130	136	142	148	155	161	167
16	111	117	124	131	137	143	149	156	163	170	177	185	192
17	126	133	141	149	156	163	170	177	185	193	201	210	220
18		151	159	168	176	184	192	200	209	218	228	239	250
19		170	179	188	197	206	215	224	234	245	257	269	281
20		189	199	209	219	229	239	250	262	274	287	300	313
21		210	221	232	243	254	266	278	291	304	318	332	346
22		232	244	256	268	281	294	307	321	335	350	365	381
23			268	281	294	308	322	336	351	367	384	401	418
24			293	308	322	337	352	367	383	401	420	439	457
25			319	335	350	366	382	399	417	437	458	478	498
26			347	363	379	396	414	433	453	474	497	519	541
27			376	393	410	428	447	467	489	512	537	562	586
28			407	424	442	461	481	503	526	551	578	605	632
29			438	456	475	495	516	539	564	591	620	650	679
30			469	488	508	530	552	576	603	632	663	695	726
31				521	543	566	590	615	643	674	708	742	775
32				555	578	603	629	656	685	718	754	791	827
33				590	615	641	668	697	729	764	802	841	879
34					652	679	707	738	773	811	851	892	933
35					689	717	747	780	817	858	901	944	987
36					726	755	787	823	863	907	952	998	1.04
37					764	794	829	868	910	957	1.00	1.05	1.1b
38					802	834	872	913	958	1.01	1.06	1.11	1.16
39						875	916	959	1.01	1.06	1.11	1.16	1.22
40						916	960	1.01	1.06	1.11	1.17	1.22	1.28
42							1.03	1.09	1.15	1.22	1.28	1.34	1.41
44							1.12	1.19	1.26	1.33	1.40	1.47	1.54
46							1.23	1.30	1.37	1.44	1.52	1.60	1.67
48								1.41	1.48	1.56	1.65	1.73	1.81
50								1.51	1.59	1.68	1.78	1.87	1.96

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												5
												6
												7
												8
												9
												10
												11
												12
												13
												14
0.173	0.179											15
200	208	0.217	0.225									16
229	239	249	259									17
260	271	282	293	0.304								18
292	304	316	328	340	0.352							19
325	338	351	364	377	390	0.403						20
360	373	387	401	415	429	443	0.457	0.471				21
396	410	425	440	455	471	486	502	518				22
434	450	466	482	499	516	533	550	568	0.586			23
475	492	510	528	547	566	585	604	624	643	0.663	0.683	24
518	537	557	577	598	619	640	661	683	705	727	749	25
563	585	607	629	651	674	697	721	745	769	793	817	26
610	634	658	682	706	731	756	782	808	834	860	886	27
658	684	710	736	763	790	817	844	872	900	928	956	28
707	735	763	792	821	851	880	909	939	969	999	1.03	29
756	787	818	849	881	914	946	978	1.01	1.04	1.07	1.10	30
808	841	875	909	943	977	1.01	1.05	1.09	1.12	1.15	1.18	31
862	897	933	970	1.01	1.05	1.08	1.12	1.16	1.20	1.24	1.27	32
917	955	993	1.03	1.08	1.12	1.16	1.20	1.24	1.29	1.33	1.36	33
974	1.02	1.06	1.10	1.15	1.19	1.24	1.28	1.33	1.37	1.42	1.46	34
1.03	1.08	1.12	1.17	1.22	1.26	1.31	1.36	1.41	1.46	1.51	1.56	35
1.09	1.14	1.19	1.24	1.29	1.34	1.39	1.44	1.49	1.54	1.60	1.66	36
1.15	1.20	1.26	1.31	1.36	1.41	1.47	1.52	1.57	1.63	1.69	1.75	37
1.22	1.27	1.33	1.38	1.44	1.49	1.55	1.60	1.66	1.72	1.78	1.84	38
1.28	1.34	1.39	1.45	1.51	1.57	1.63	1.69	1.75	1.82	1.88	1.94	39
1.34	1.40	1.46	1.52	1.58	1.64	1.71	1.78	1.85	1.92	1.98	2.04	40
1.47	1.54	1.60	1.67	1.74	1.81	1.88	1.96	2.03	2.10	2.17	2.24	42
1.61	1.68	1.75	1.82	1.90	1.98	2.06	2.14	2.22	2.30	2.37	2.44	44
1.75	1.83	1.91	1.99	2.07	2.15	2.24	2.32	2.41	2.50	2.58	2.66	46
1.90	1.98	2.07	2.16	2.24	2.33	2.42	2.51	2.60	2.69	2.78	2.87	48
2.05	2.14	2.23	2.33	2.42	2.51	2.60	2.70	2.79	2.89	2.99	3.09	50

Kuusi. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 4 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
6	0.012	0.013											
7	017	018	0.019										
8	022	023	024	0.025	0.026								
9	028	030	032	033	034	0.036	0.037						
10	036	038	040	042	044	046	048	0.050					
11	045	047	050	053	055	057	060	062	0.064				
12	056	058	061	064	067	070	073	076	079	0.083			
13	067	070	074	077	080	084	088	091	095	099	0.103		
14	078	083	087	091	095	099	103	107	111	116	121	0.126	0.130
15	091	096	101	106	111	115	120	125	130	135	141	146	151
16	105	111	117	122	127	132	138	144	150	156	163	169	175
17	120	127	133	139	145	151	158	165	172	179	186	194	202
18	136	144	151	158	165	172	179	187	195	203	212	221	230
19	154	162	170	177	185	194	202	211	220	229	239	249	259
20		181	190	198	207	217	226	236	246	257	268	279	290
21		201	211	220	230	241	252	263	274	286	298	310	322
22		223	234	244	255	267	279	291	303	316	329	342	355
23		245	257	269	281	294	307	320	333	347	362	376	390
24		269	282	295	308	322	336	350	365	381	397	413	428
25		294	308	322	336	351	366	382	399	416	434	452	469
26			335	350	365	381	397	414	433	452	472	492	511
27			364	379	395	412	430	449	469	490	511	533	554
28			394	410	427	445	464	484	505	528	552	576	599
29			424	441	459	478	498	520	543	567	593	619	644
30			456	473	492	512	534	557	581	607	635	663	691
31			488	506	526	547	570	595	621	649	679	710	740
32				540	561	584	608	634	662	692	725	758	791
33				575	597	621	647	674	704	737	772	807	842
34				610	633	659	686	715	748	783	820	857	895
35					670	697	726	758	793	830	869	908	948
36					707	735	766	801	838	878	919	961	1.00
37					744	774	808	845	884	927	970	1.02	1.06
38					782	815	851	890	932	976	1.02	1.07	1.12
39						857	895	936	980	1.03	1.07	1.12	1.17
40						900	939	982	1.03	1.08	1.13	1.18	1.24
42							1.02	1.07	1.13	1.18	1.24	1.30	1.36
44							1.11	1.17	1.23	1.29	1.36	1.43	1.49
46							1.20	1.27	1.34	1.41	1.48	1.55	1.62
48							1.30	1.37	1.45	1.53	1.61	1.68	1.76
50							1.40	1.48	1.56	1.65	1.74	1.82	1.91

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												6
												7
												8
												9
												10
												11
												12
												13
												14
0.156	0.161											15
181	187	0.193										16
209	216	224	0.232									17
238	247	256	264	0.273								18
268	278	288	297	307	0.318							19
300	310	321	332	343	354	0.365						20
333	345	356	368	380	392	403	0.415					21
368	380	392	405	418	432	445	458	0.471				22
404	418	432	446	460	475	490	504	519	0.534			23
443	459	475	491	507	523	540	556	573	590	0.607		24
486	504	521	538	556	574	592	611	630	649	668	0.687	25
530	550	569	588	607	627	647	668	689	710	731	752	26
576	597	617	638	660	682	704	726	749	772	795	818	27
622	645	667	690	714	738	762	786	811	836	861	886	28
669	694	719	744	770	797	823	849	876	903	930	957	29
718	746	773	801	829	858	887	916	945	974	1.00	1.03	30
769	799	829	859	890	922	953	985	1.02	1.05	1.08	1.11	31
822	853	886	920	954	989	1.02	1.06	1.09	1.13	1.16	1.19	32
876	910	945	982	1.02	1.06	1.09	1.13	1.17	1.21	1.24	1.28	33
932	970	1.01	1.05	1.09	1.13	1.17	1.21	1.25	1.29	1.33	1.37	34
989	1.03	1.07	1.11	1.15	1.20	1.24	1.28	1.33	1.37	1.42	1.46	35
1.05	1.09	1.13	1.18	1.22	1.27	1.32	1.36	1.41	1.46	1.51	1.55	36
1.11	1.15	1.20	1.25	1.29	1.34	1.39	1.44	1.49	1.54	1.59	1.64	37
1.17	1.22-	1.27	1.32	1.37	1.42	1.47	1.52	1.58	1.63	1.68	1.73	38
1.23	1.28	1.33	1.39	1.44	1.49	1.55	1.60	1.66	1.72	1.78	1.83	39
1.29	1.35	1.40	1.46	1.51	1.57	1.63	1.69	1.75	1.82	1.88	1.94	40
1.42	1.48	1.54	1.60	1.66	1.73	1.80	1.86	1.93	2.00	2.07	2.14	42
1.56	1.62	1.69	1.75	1.82	1.89	1.97	2.04	2.11	2.19	2.26	2.34	44
1.70	1.77	1.84	1.91	1.98	2.06	2.14	2.22	2.30	2.38	2.45	2.53	46
1.84	1.92	2.00	2.08	2.15	2.23	2.31	2.40	2.48	2.57	2.65	2.73	48
1.99	2.07	2.16	2.25	2.33	2.42	2.50	2.58	2.67	2.76	2.85	2.93	50

Kuusi. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 5 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
7	0.015	0.016											
8	020	021	0.022	0.023									
9	026	027	029	030	0.031	0.032							
10	033	035	037	038	040	042	0.044						
11	042	044	046	048	050	052	054	0.056					
12	052	054	057	059	062	064	067	069	0.071				
13	063	066	069	071	074	077	080	083	086	0.089	0.092		
14	074	078	082	085	088	091	095	098	102	106	110	0.114	0.118
15	086	091	095	099	103	107	111	115	119	124	129	133	137
16	100	105	110	114	118	123	128	133	138	143	148	153	158
17	114	120	126	131	136	141	147	153	159	164	170	177	183
18	130	137	143	149	155	161	168	175	181	188	195	203	210
19	147	154	161	168	175	182	190	198	205	213	222	230	238
20	165	173	181	188	196	205	214	222	231	240	250	259	267
21	184	193	202	210	219	229	239	248	258	268	278	288	297
22	204	214	224	233	243	254	265	275	286	297	308	319	329
23		236	247	257	268	280	292	304	316	328	340	352	363
24		260	271	283	295	308	321	334	347	360	374	387	400
25		285	297	310	323	336	350	365	380	395	410	424	439
26		310	324	338	352	366	381	397	414	431	447	464	480
27		337	352	367	382	398	414	431	449	467	485	505	523
28			382	397	413	430	447	466	485	505	525	546	566
29			413	428	444	462	481	502	522	543	565	588	610
30			444	459	476	495	516	538	560	583	607	632	656
31			475	492	510	530	552	575	599	624	650	677	704
32			508	526	545	566	589	613	639	667	696	725	754
33				560	581	603	627	653	681	711	742	773	805
34				595	617	640	666	693	724	756	789	822	856
35				630	653	678	705	735	768	802	837	872	908
36					689	716	746	778	813	849	886	924	962
37					725	754	787	822	859	897	937	977	1.02
38					761	794	830	867	906	946	989	1.03	1.07
39						835	874	913	954	1.00	1.04	1.08	1.13
40						877	918	959	1.00	1.05	1.09	1.14	1.19
42							1.00	1.05	1.10	1.15	1.21	1.26	1.31
44							1.10	1.15	1.21	1.26	1.32	1.38	1.44
46							1.20	1.26	1.32	1.38	1.44	1.51	1.57
48							1.30	1.36	1.42	1.49	1.56	1.64	1.71
50							1.40	1.46	1.53	1.61	1.69	1.77	1.85

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												7
												8
												9
												10
												11
												12
												13
												14
0.141												15
162	0.166	0.171										16
188	194	200	0.206									17
216	223	230	236	0.242								18
245	253	260	268	275	0.283							19
275	284	292	300	309	318	0.327						20
307	316	325	334	344	354	363	0.373					21
340	350	360	370	381	392	403	414	0.425				22
375	387	399	410	422	434	447	459	472	0.484			23
413	427	440	453	467	480	494	508	522	536	0.550		24
454	469	484	499	514	529	544	560	576	593	609	0.625	25
497	514	530	547	563	580	597	615	633	652	670	688	26
541	560	578	596	614	632	651	671	691	712	732	752	27
586	606	626	646	666	686	707	728	750	773	795	817	28
632	654	676	698	720	743	766	789	813	837	861	885	29
680	705	729	753	777	802	828	853	879	905	931	957	30
730	757	783	810	837	864	892	920	948	976	1.00	1.03	31
782	810	839	869	899	930	960	990	1.02	1.05	1.08	1.11	32
835	866	898	930	964	998	1.03	1.06	1.09	1.13	1.16	1.19	33
890	924	958	992	1.03	1.06	1.10	1.13	1.17	1.21	1.24	1.27	34
946	984	1.02	1.06	1.09	1.13	1.17	1.21	1.25	1.29	1.32	1.35	35
1.00	1.04	1.08	1.12	1.16	1.20	1.24	1.28	1.32	1.36	1.40	1.44	36
1.06	1.10	1.14	1.18	1.23	1.27	1.31	1.36	1.40	1.44	1.49	1.53	37
1.12	1.16	1.21	1.25	1.30	1.34	1.39	1.44	1.48	1.53	1.58	1.62	38
1.18	1.22	1.27	1.32	1.37	1.42	1.47	1.52	1.57	1.62	1.67	1.72	39
1.24	1.29	1.34	1.39	1.44	1.49	1.55	1.60	1.66	1.72	1.78	1.83	40
1.37	1.42	1.48	1.54	1.59	1.65	1.71	1.77	1.83	1.90	1.96	2.02	42
1.50	1.56	1.62	1.68	1.74	1.81	1.88	1.94	2.01	2.08	2.15	2.21	44
1.64	1.70	1.77	1.83	1.90	1.97	2.04	2.11	2.19	2.27	2.34	2.41	46
1.78	1.85	1.92	1.99	2.07	2.14	2.21	2.29	2.37	2.45	2.53	2.61	48
1.93	2.00	2.08	2.16	2.24	2.32	2.40	2.47	2.55	2.63	2.72	2.80	50

Kuusi. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 6 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
8	0.019	0.020	0.021										
9	024	026	027	0.028									
10	031	033	034	036	0.037	0.038							
11	039	041	043	045	047	048	0.049						
12	049	051	053	055	057	059	061	0.062	0.063				
13	059	062	064	067	070	072	074	076	078	0.080			
14	070	074	077	080	083	085	088	090	093	096	0.098		
15	082	086	090	093	097	100	103	106	109	113	116	0.118	
16	095	100	104	108	112	116	120	124	127	131	134	138	0.141
17	109	114	119	124	129	133	138	143	147	151	155	160	164
18	124	130	136	141	147	152	158	164	169	174	179	185	190
19	140	147	154	160	166	173	180	186	192	198	205	211	216
20	158	166	173	180	187	195	203	210	216	223	231	238	244
21	177	185	193	201	209	218	227	235	242	250	258	266	273
22	197	206	215	224	233	242	252	261	269	278	287	296	304
23	218	228	238	248	258	268	278	288	298	308	318	328	337
24	241	252	262	273	284	295	306	318	329	340	351	362	372
25	265	276	287	299	311	323	335	348	361	374	386	398	410
26	289	301	314	327	340	353	366	380	395	409	422	436	450
27		328	342	356	370	384	398	414	430	445	460	475	491
28		356	370	385	400	415	431	448	465	482	499	516	533
29		384	399	415	431	447	464	483	502	520	539	557	576
30		414	430	446	462	480	498	519	539	559	580	600	621
31		445	462	478	495	514	534	555	578	600	623	645	668
32			495	512	530	549	570	593	617	642	667	692	717
33			529	546	565	585	607	632	658	685	712	739	767
34				580	600	622	646	672	700	729	758	787	817
35				614	636	660	686	714	743	774	805	836	869
36				648	672	698	726	756	788	820	853	887	922
37					709	736	767	800	834	868	903	939	975
38					747	776	809	844	880	916	954	992	1.03
39					785	818	853	890	928	967	1.00	1.04	1.08
40						861	897	936	976	1.02	1.06	1.10	1.14
42							990	1.03	1.07	1.12	1.17	1.22	1.26
44							1.08	1.13	1.18	1.23	1.28	1.34	1.39
46							1.18	1.23	1.29	1.34	1.40	1.46	1.52
48							1.28	1.33	1.39	1.45	1.52	1.59	1.65
50							1.38	1.44	1.50	1.57	1.65	1.72	1.79

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												8
												9
												10
												11
												12
												13
												14
												15
0.144												16
168	0.172	0.176										17
194	199	204	0.208									18
221	227	233	238	0.244	0.249							19
250	257	263	269	276	282							20
280	288	295	302	309	317	0.324						21
312	320	328	336	344	353	362						22
346	355	365	374	384	394	404	0.414					23
383	394	405	416	427	438	449	460	0.471				24
422	435	447	460	472	484	497	510	523	0.536			25
464	478	492	506	519	533	547	562	577	592	0.607		26
507	522	538	553	568	583	599	615	632	649	666	0.683	27
550	567	585	602	619	636	653	671	689	708	727	745	28
595	614	634	653	671	690	709	729	749	770	790	810	29
642	664	685	705	726	747	769	790	813	835	857	879	30
691	715	738	760	783	807	831	855	880	904	928	952	31
742	767	792	818	844	871	897	923	949	975	1.00	1.03	32
794	821	849	878	907	936	965	993	1.02	1.05	1.08	1.11	33
848	878	908	939	970	1.00	1.03	1.06	1.09	1.13	1.16	1.19	34
903	936	969	1.00	1.03	1.06	1.10	1.13	1.17	1.21	1.24	1.27	35
959	995	1.03	1.06	1.10	1.13	1.17	1.21	1.25	1.29	1.32	1.35	36
1.01	1.05	1.09	1.12	1.16	1.20	1.24	1.28	1.32	1.36	1.40	1.44	37
1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.36	1.40	1.45	1.49	1.53	38
1.13	1.17	1.21	1.26	1.30	1.35	1.39	1.44	1.48	1.53	1.58	1.62	39
1.19	1.23	1.28	1.32	1.37	1.42	1.47	1.52	1.57	1.62	1.67	1.71	40
1.31	1.36	1.41	1.47	1.52	1.57	1.63	1.68	1.73	1.79	1.85	1.90	42
1.44	1.49	1.55	1.61	1.67	1.73	1.79	1.85	1.91	1.97	2.03	2.09	44
1.58	1.63	1.69	1.75	1.82	1.88	1.95	2.01	2.08	2.15	2.21	2.28	46
1.72	1.78	1.84	1.91	1.98	2.05	2.11	2.18	2.26	2.33	2.40	2.47	48
1.86	1.93	2.00	2.07	2.15	2.22	2.29	2.36	2.43	2.50	2.58	2.65	50

Kuusi. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 7 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
9	0.023	0.024	0.025										
10	029	031	032	0.033									
11	037	039	040	042	0.044								
12	046	048	050	052	054	0.055							
13	056	059	061	064	066	067	0.068						
14	067	070	073	076	078	080	082	0.083					
15	079	082	086	089	092	094	096	098	0.100				
16	091	095	099	103	106	109	112	115	117	0.119			
17	105	109	114	118	122	126	130	133	136	138	0.141		
18	119	124	130	135	140	144	149	153	157	160	163	0.166	
19	135	141	147	153	158	164	170	175	179	183	187	191	0.194
20	152	159	166	172	178	185	191	197	202	207	212	217	221
21	171	179	186	193	200	208	215	221	227	232	238	244	249
22	191	199	207	215	223	231	239	246	253	259	266	273	279
23	212	221	230	238	247	256	265	273	281	288	296	304	311
24	234	244	254	263	273	283	292	302	311	320	328	336	345
25	257	268	279	289	300	311	321	332	342	352	362	371	381
26	281	293	305	316	328	340	351	363	375	386	397	408	420
27	306	319	332	344	357	370	383	396	409	422	434	447	460
28	332	346	360	373	387	401	415	430	445	459	473	487	500
29	361	375	389	403	417	432	448	465	481	497	512	527	542
30		405	419	433	448	464	482	500	518	535	552	569	586
31		435	450	465	481	498	517	536	556	575	594	613	632
32			482	498	515	533	553	574	595	617	638	659	680
33			515	532	550	569	590	612	635	659	682	705	729
34			548	566	585	605	627	652	677	702	727	752	778
35				600	620	642	667	693	720	746	773	800	829
36				634	655	680	707	735	764	792	820	850	881
37				668	691	719	748	778	809	839	869	901	934
38					728	758	789	822	855	887	920	953	987
39					767	799	832	867	902	936	971	1.00	1.04
40						842	877	913	950	987	1.02	1.06	1.10
42						930	970	1.01	1.05	1.09	1.13	1.17	1.22
44						1.02	1.06	1.11	1.15	1.20	1.24	1.29	1.34
46							1.16	1.21	1.26	1.31	1.36	1.41	1.47
48							1.26	1.31	1.36	1.42	1.48	1.54	1.60
50							1.36	1.41	1.47	1.53	1.60	1.67	1.73

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												9
												10
												11
												12
												13
												14
												15
												16
												17
												18
												19
0.225	0.230											20
254	259	0.264										21
284	290	296	0.302									22
317	324	331	338	0.345	0.353							23
353	361	370	378	386	395	0.403	0.412					24
391	401	411	421	430	439	449	459	0.470				25
431	442	454	465	475	486	497	509	521	0.533			26
472	485	498	511	523	535	547	560	574	587	0.600	0.613	27
514	529	544	558	571	584	598	613	628	643	658	673	28
558	575	591	607	622	637	653	669	686	703	720	737	29
604	622	640	657	674	692	710	728	747	765	784	802	30
652	672	691	710	729	749	770	790	811	831	851	871	31
702	724	745	767	789	811	834	856	878	900	922	944	32
753	777	801	825	850	875	900	924	949	973	1.00	1.02	33
805	832	858	885	912	940	967	993	1.02	1.05	1.07	1.10	34
859	888	917	945	974	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.18	35
913	945	976	1.00	1.03	1.06	1.10	1.13	1.16	1.20	1.23	1.26	36
967	1.00	1.03	1.06	1.09	1.13	1.17	1.20	1.23	1.27	1.31	1.34	37
1.02	1.06	1.09	1.12	1.16	1.20	1.24	1.27	1.31	1.35	1.39	1.43	38
1.08	1.12	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35	1.39	1.44	1.48	1.52	39
1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.34	1.39	1.43	1.48	1.53	1.58	1.62	40
1.26	1.30	1.35	1.40	1.44	1.49	1.54	1.59	1.64	1.69	1.74	1.79	42
1.38	1.43	1.48	1.54	1.59	1.64	1.70	1.75	1.80	1.86	1.91	1.96	44
1.52	1.57	1.62	1.68	1.74	1.79	1.85	1.91	1.97	2.03	2.09	2.15	46
1.66	1.71	1.77	1.83	1.89	1.95	2.01	2.07	2.14	2.20	2.27	2.34	48
1.80	1.86	1.92	1.98	2.05	2.12	2.19	2.25	2.31	2.38	2.45	2.52	50

Kuusi. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 8 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
10	0.027												
11	035	0.036											
12	044	045	0.047										
13	053	055	057	0.060	0.062								
14	064	066	069	072	074								
15	075	078	081	084	087	0.089							
16	087	091	094	098	101	103	0.105						
17	101	105	109	113	116	119	122	0.124					
18	115	120	125	129	133	137	140	143	0.145				
19	130	136	141	146	151	156	160	163	166	0.168			
20	147	154	160	165	170	176	181	185	188	191	0.194		
21	165	172	179	185	191	198	204	208	212	215	218	0.222	
22	185	193	200	207	214	221	227	232	237	241	245	249	0.253
23	207	215	223	230	238	245	252	258	264	269	274	279	284
24	229	238	247	255	263	271	279	287	294	300	305	311	317
25	252	262	271	280	289	298	307	316	324	331	338	345	352
26	275	286	297	307	317	327	337	347	356	364	372	380	389
27	299	311	323	334	346	357	368	379	389	398	408	417	427
28	325	338	351	363	375	387	399	412	424	435	446	456	467
29	351	365	379	392	405	418	432	446	460	473	485	497	509
30	378	393	408	422	436	450	465	481	496	511	525	538	552
31		421	437	452	467	483	500	517	534	550	566	581	597
32		451	468	484	500	517	535	553	572	591	609	626	643
33		482	500	517	534	552	571	591	612	632	652	671	691
34		513	532	550	569	588	609	631	653	675	696	717	740
35			565	584	604	625	648	672	695	718	741	765	789
36			598	618	639	663	688	714	739	763	788	814	840
37				652	675	701	729	757	784	810	836	863	891
38				687	713	741	770	800	829	858	886	914	944
39					752	782	813	844	876	906	936	966	997
40					792	824	857	890	923	956	988	1.02	1.05
42						920	952	985	1.02	1.06	1.09	1.13	1.17
44						1.01	1.05	1.09	1.13	1.17	1.20	1.24	1.29
46							1.14	1.18	1.23	1.28	1.32	1.37	1.42
48							1.23	1.28	1.33	1.39	1.44	1.49	1.54
50							1.32	1.38	1.44	1.50	1.56	1.62	1.68

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												10
												11
												12
												13
												14
												15
												16
												17
												18
												19
												20
												21
												22
0.289												23
323	0.329											24
360	367	0.374										25
398	406	415	0.424									26
437	447	457	467	0.477	0.487							27
478	490	502	514	525	535	0.545						28
522	535	548	561	573	585	597	0.609					29
566	581	596	610	624	638	652	666	0.680	0.695			30
613	630	646	661	677	693	709	725	742	759	0.776		31
662	681	698	716	734	752	771	789	807	825	843	0.861	32
712	733	753	773	794	814	834	854	875	895	915	935	33
763	786	808	831	854	877	899	921	944	968	991	1.01	34
815	840	865	889	914	939	964	989	1.01	1.04	1.07	1.09	35
868	895	922	948	975	1.00	1.03	1.05	1.08	1.11	1.14	1.17	36
921	951	979	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.18	1.21	1.24	37
974	1.00	1.03	1.06	1.09	1.13	1.16	1.19	1.22	1.26	1.29	1.32	38
1.03	1.06	1.09	1.13	1.16	1.20	1.23	1.27	1.30	1.34	1.37	1.40	39
1.09	1.12	1.16	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35	1.39	1.43	1.46	1.49	40
1.21	1.25	1.29	1.33	1.37	1.41	1.45	1.50	1.54	1.59	1.63	1.67	42
1.33	1.37	1.42	1.47	1.51	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	44
1.46	1.50	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.86	1.91	1.97	2.03	46
1.59	1.64	1.69	1.75	1.80	1.86	1.91	1.96	2.02	2.08	2.14	2.20	48
1.73	1.79	1.84	1.90	1.96	2.02	2.08	2.14	2.19	2.25	2.31	2.37	50

Kuusi. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 9 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon											
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Puun rungon kuutiomäärä											
10	0.025											
11	033											
12	042	0.043										
13	051	052	0.054									
14	061	063	065	0.068								
15	072	075	077	080	0.082							
16	084	087	090	093	096	0.098						
17	097	101	104	108	111	113	0.115					
18	111	116	120	124	127	130	132					
19	126	132	137	141	144	148	151	0.153				
20	143	149	154	159	163	167	171	174	0.176			
21	161	167	173	179	184	189	193	196	199	0.201		
22	180	187	194	200	206	211	216	220	223	226		
23	201	208	216	223	229	235	240	245	249	253	0.257	
24	223	231	239	247	254	260	266	272	277	282	287	
25	246	254	263	271	279	286	293	300	306	312	318	0.324
26	269	278	288	297	306	314	322	330	337	344	351	358
27	293	303	314	324	334	343	352	361	370	378	386	394
28	318	329	341	352	363	373	383	393	403	413	423	432
29	344	356	369	381	393	404	415	426	437	449	460	471
30	371	384	397	410	423	436	448	461	473	486	498	510
31	398	412	426	440	454	468	482	496	510	524	538	552
32		441	456	471	486	501	517	532	548	564	580	596
33		472	488	504	520	536	553	570	587	605	622	640
34		503	520	537	554	572	590	609	628	647	666	685
35			552	570	589	609	629	649	669	689	710	731
36			585	604	624	646	668	690	711	733	756	779
37			618	638	660	684	708	732	755	779	804	828
38				672	697	723	750	776	801	827	853	878
39				708	736	764	793	821	848	875	902	929
40					776	806	836	866	895	924	953	981
42					862	895	928	961	993	1.03	1.06	1.09
44					960	990	1.02	1.06	1.10	1.13	1.16	1.20
46						1.09	1.12	1.16	1.20	1.24	1.28	1.32
48						1.18	1.22	1.26	1.30	1.35	1.40	1.44
50						1.28	1.32	1.36	1.41	1.46	1.52	1.57

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m											Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
kuorineen, k-m³ (kannotta)											
											10
											11
											12
											13
											14
											15
											16
											17
											18
											19
											20
											21
											22
											23
											24
											25
0.365											26
402											27
441	0.450	0.459									28
481	491	501	0.511								29
522	534	546	557	0.567							30
566	579	593	606	618	0.630						31
611	626	642	657	672	686	0.700					32
657	674	692	709	727	744	760	0.776				33
704	723	743	763	783	802	820	838	0.856			34
752	773	795	817	839	860	881	901	921	0.942	0.964	35
802	824	847	871	895	918	942	965	987	1.01	1.03	36
852	876	901	926	951	976	1.00	1.03	1.05	1.07	1.10	37
903	929	955	982	1.01	1.03	1.06	1.09	1.11	1.14	1.17	38
955	982	1.01	1.04	1.06	1.09	1.12	1.15	1.18	1.21	1.25	39
1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16	1.19	1.22	1.26	1.29	1.33	40
1.12	1.15	1.19	1.22	1.26	1.30	1.33	1.37	1.41	1.45	1.49	42
1.24	1.27	1.31	1.35	1.39	1.43	1.47	1.51	1.55	1.60	1.64	44
1.36	1.40	1.44	1.48	1.52	1.57	1.61	1.66	1.70	1.75	1.80	46
1.48	1.53	1.57	1.62	1.67	1.72	1.76	1.81	1.86	1.91	1.96	48
1.62	1.67	1.72	1.77	1.82	1.87	1.92	1.98	2.03	2.08	2.13	50

Kuusi. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 10 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon											
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Puun rungon kuutiomäärä											
12	0.040											
13	049	0.050										
14	058	060	0.061									
15	069	071	073	0.076								
16	081	083	086	089	0.091							
17	094	097	100	103	106	0.108						
18	107	111	115	119	122	124	0.126					
19	122	127	132	136	139	142	145					
20	139	144	149	153	157	160	164	0.167				
21	157	162	168	173	177	181	184	187				
22	175	182	188	194	199	203	206	209	0.212			
23	195	203	210	216	221	226	229	232	235	0.238		
24	217	225	232	239	245	250	254	258	262	266	0.270	
25	240	248	256	263	270	276	281	286	290	294	298	0.302
26	263	271	280	288	296	303	309	315	320	325	330	334
27	287	296	305	314	323	331	338	345	351	356	362	367
28	312	322	331	341	351	360	368	376	383	390	396	402
29	338	349	359	370	380	390	400	409	417	425	433	440
30	365	376	388	399	410	421	432	443	453	462	470	478
31	392	404	417	429	441	453	465	477	488	499	509	519
32	420	433	447	460	473	486	500	513	526	538	550	562
33		464	479	493	506	520	535	550	565	579	593	606
34		496	511	526	541	556	572	588	604	620	635	650
35			543	559	576	593	611	628	645	662	678	695
36			575	592	611	630	649	668	686	705	723	742
37			607	626	646	667	688	711	730	750	770	790
38				661	683	706	730	753	775	797	818	839
39				697	721	746	772	797	821	845	867	889
40				734	761	788	815	842	868	893	916	940
42					851	880	908	937	965	1.00	1.02	1.05
44					942	972	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16
46					1.03	1.06	1.10	1.13	1.17	1.21	1.24	1.27
48						1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35	1.39
50						1.24	1.28	1.33	1.38	1.42	1.47	1.52

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m											Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
kuorineen, k-m³ (kannotta)											
											12
											13
											14
											15
											16
											17
											18
											19
											20
											21
											22
											23
											24
											25
0.338											26
372											27
408	0.415										28
447	454										29
487	496	0.505									30
530	540	550									31
574	586	598	0.609								32
619	633	647	661	0.674							33
665	681	697	713	728	0.743						34
712	730	747	765	782	799						35
761	779	798	817	836	855	0.874					36
810	830	850	870	890	911	933	0.954				37
860	881	903	924	945	967	990	1.01	1.03			38
911	934	957	980	1.00	1.02	1.05	1.07	1.10	1.12		39
964	988	1.01	1.04	1.06	1.09	1.12	1.14	1.17	1.20		40
1.07	1.10	1.13	1.16	1.19	1.22	1.25	1.28	1.31	1.34	1.38	42
1.19	1.22	1.25	1.28	1.32	1.35	1.39	1.42	1.45	1.49	1.53	44
1.31	1.34	1.37	1.41	1.45	1.49	1.53	1.56	1.60	1.64	1.68	46
1.43	1.47	1.51	1.55	1.59	1.63	1.67	1.71	1.75	1.80	1.84	48
1.56	1.61	1.65	1.69	1.73	1.78	1.82	1.87	1.91	1.96	2.00	50

Kuutiomäärä kuorineen.

Kuusi. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 12 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon pituus, m												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen, k-m³ (kannotta)												
16	0.075												
17	086	0.089											
18	099	103	0.107										
19	114	119	123										
20	131	136	140	0.143									
21	148	153	158	162	0.166								
22	166	172	177	182	186								
23	186	192	198	204	208	0.212							
24	208	214	220	226	231	235							
25	231	237	243	249	254	258	0.262						
26	254	260	266	272	278	283	287						
27	278	285	291	297	303	309	314						
28	302	310	317	323	330	336	342	0.347					
29	327	336	344	351	358	364	370	375					
30	354	364	373	381	388	395	401	406					
31	382	392	402	411	419	426	433	439					
32	410	421	431	441	450	458	466	473	0.481				
33		451	462	472	482	492	501	509	518				
34		483	494	505	516	527	537	547	556	0.565			
35			526	538	550	562	574	586	597	607			
36			558	572	585	599	613	626	638	649			
37			590	605	620	636	652	667	681	693			
38				639	656	674	692	709	725	739	0.752		
39				674	694	713	733	752	770	786	800		
40				710	732	753	775	796	816	833	850		
42					819	841	863	885	907	929	949	0.967	
44					915	937	959	980	1.00	1.03	1.05	1.07	1.10
46					1.01	1.03	1.06	1.08	1.11	1.14	1.16	1.18	1.20
48						1.13	1.16	1.18	1.21	1.24	1.27	1.29	1.31
50						1.22	1.25	1.28	1.32	1.35	1.39	1.42	1.45

Kuutiomäärä kuorineen.

Kuusi. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 14 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon pituus, m										
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen, k-m³ (kannotta)										
17	0.078										
18	091	0.095									
19	106	111	0.115								
20	123	128	132								
21	140	145	149	0.152							
22	158	163	167	170							
23	177	182	186	190	0.194						
24	198	203	207	212	216						
25	220	225	229	234	239						
26	243	248	252	257	262	0.267					
27	267	272	276	281	286	291					
28	291	297	302	307	312	317					
29	316	322	328	333	338	343	0.348				
30	342	349	355	360	365	370	375				
31	369	376	382	388	393	398	403				
32	397	405	412	418	424	429	434	0.439			
33		435	442	449	456	462	468	474			
34		467	475	482	490	497	504	511			
35			507	515	524	532	541	549	0.556		
36			539	549	559	569	579	588	596		
37			571	583	594	606	617	627	636		
38				618	631	644	657	667	677	0.688	
39				655	669	683	697	709	721	733	
40				693	708	723	738	753	766	778	
42					792	808	824	840	856	871	0.885
44					876	894	912	930	948	966	982
46					960	980	1.00	1.02	1.05	1.07	1.09
48						1.06	1.09	1.12	1.15	1.17	1.19
50						1.17	1.20	1.23	1.26	1.28	1.31

Kuutiomäärä kuorineen.

Kuusi. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 16 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon pituus, m								
	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen, k-m³ (kannotta)								
20	0.115	0.119							
21	132	136							
22	150	154	0.158						
23	168	172	176						
24	188	192	196	0.200					
25	209	213	217	221					
26	232	236	240	244					
27	256	260	264	268	0.271				
28	280	284	288	292	295				
29	305	309	313	317	320				
30	330	334	338	342	345				
31	356	360	364	368	371	0.374			
32	384	388	392	396	399	402			
33		418	422	426	430	434			
34		451	455	459	463	467			
35			488	492	497	502	0.508		
36			520	526	532	538	544		
37			553	560	567	574	581		
38				596	604	612	620		
39				632	642	652	661		
40				673	683	693	702	0.712	
42					764	774	784	795	
44					839	850	861	873	0.885
46								975	990
48									1.09
50									1.20

Kuutiomäärä kuorineen.

Mänty. Kapenemisluokka (D 1.3—D6.0 m), 16 cm.

D 1.3 *D. bh* cm	Puun rungon pituus, m												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen, k-m³ (kannotta)												
24	0.156												
25	169												
26	182												
27	196												
28	211												
29	227	0.240											
30	245	259											
31	265	280											
32	286	302	0.318										
33	308	324	341										
34	330	347	366										
35	353	372	392	0.412									
36	379	399	420	440	0.460								
37		428	450	471	492								
38		459	482	504	526								
39		492	516	539	562	0.585							
40			552	576	600	624							
42			627	652	677	702	0.727						
44				732	758	785	812	0.839					
46						870	899	928	0.957	0.987			
48						957	989	1.02	1.06	1.10	1.15	1.20	1.25
50							1.08	1.12	1.17	1.23	1.29	1.34	1.39
	21	22	23	24	← Pituus, m								
50	1.45	1.51	1.57	1.63									

Koivu. Björk. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 1 cm —

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm	Puun rungon pituus, m —												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen, k-m³ (kannotta)												
5	0.009	0.010	0.011	0.013									
6	014	015	017	019	0.020	0.021	0.022						
7	019	021	023	025	026	028	029	0.031					
8	025	027	030	032	034	037	040	043	0.046				
9	032	035	038	041	044	048	052	055	058	0.060			
10	041	045	048	052	056	061	065	068	071	075	0.078		
11	050	055	059	064	069	074	078	082	086	091	095	0.099	
12	060	066	072	078	083	088	093	098	103	108	113	118	0.123
13	071	078	085	092	098	104	110	116	121	127	133	139	146
14	084	091	099	107	114	121	128	135	141	148	155	162	170
15		105	114	123	131	139	147	155	162	170	179	187	196
16		121	131	140	149	158	167	176	185	194	204	213	223
17		138	149	159	168	178	189	199	209	219	230	241	252
18			169	179	189	200	211	223	234	246	258	270	283
19			190	201	212	223	235	248	261	274	287	301	315
20			213	224	236	248	261	274	288	303	317	332	348
21			236	248	261	274	288	302	317	333	349	366	383
22			261	274	288	302	316	331	347	364	382	400	419
23				300	315	330	345	361	378	397	417	437	457
24				327	343	359	375	392	411	431	453	475	497
25				354	371	388	406	425	445	467	490	514	538
26					400	419	438	458	480	504	529	555	581
27					430	450	471	493	517	543	570	598	626
28					461	483	506	530	556	584	612	642	673
29					493	517	542	568	596	626	656	688	721
30					526	552	578	607	638	670	702	736	771
31					560	588	616	647	681	716	751	787	824
32					595	624	655	690	726	764	802	840	879
33					631	662	697	735	774	813	854	895	936
34					668	704	743	783	824	865	908	951	993
35					709	750	792	834	877	920	964	1.01	1.05
36						799	843	888	933	978	1.02	1.07	1.12
37							897	944	992	1.04	1.08	1.13	1.18
38							949	1.00	1.05	1.10	1.14	1.19	1.24
39								1.06	1.11	1.16	1.21	1.26	1.31
40								1.12	1.17	1.22	1.28	1.33	1.39
42								1.25	1.31	1.37	1.43	1.49	1.55
44									1.47	1.53	1.59	1.65	1.71
46									1.63	1.69	1.75	1.81	1.87
48									1.79	1.85	1.91	1.97	2.04
50									1.95	2.01	2.07	2.14	2.22

Kuutiomäärä kuorineen.

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm
												5
												6
												7
												8
												9
												10
												11
												12
0.152												13
177	0.185											14
204	213	0.222										15
232	242	252										16
263	274	285	0.297									17
295	308	321	334	0.347								18
329	343	357	372	386	0.401							19
363	378	394	410	426	442	0.458						20
399	416	433	450	468	486	504	0.522					21
437	456	475	494	513	533	554	574					22
478	499	520	541	562	584	607	630	0.653				23
519	542	566	590	614	638	663	688	713	0.738			24
562	587	613	640	667	694	721	748	776	803	0.830		25
607	634	663	692	721	751	781	811	842	872	902	0.932	26
654	683	714	746	777	810	843	876	909	943	975	1.01	27
704	735	767	801	835	871	907	943	979	1.02	1.05	1.09	28
755	788	823	859	896	934	972	1.01	1.05	1.09	1.13	1.17	29
807	843	880	918	958	998	1.04	1.08	1.12	1.16	1.20	1.24	30
861	900	939	979	1.02	1.06	1.10	1.15	1.19	1.24	1.28	1.32	31
918	958	999	1.04	1.08	1.13	1.17	1.22	1.27	1.32	1.36	1.40	32
978	1.02	1.06	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.44	1.48	33
1.04	1.08	1.12	1.17	1.22	1.27	1.32	1.37	1.43	1.48	1.53	1.57	34
1.10	1.14	1.19	1.24	1.29	1.34	1.40	1.45	1.51	1.56	1.62	1.67	35
1.16	1.20	1.25	1.31	1.36	1.42	1.48	1.54	1.60	1.65	1.71	1.77	36
1.23	1.27	1.32	1.38	1.44	1.50	1.56	1.62	1.68	1.75	1.81	1.87	37
1.30	1.35	1.40	1.46	1.52	1.58	1.64	1.71	1.77	1.84	1.91	1.97	38
1.37	1.42	1.48	1.54	1.60	1.66	1.72	1.79	1.86	1.93	2.01	2.08	39
1.45	1.50	1.56	1.62	1.68	1.75	1.82	1.89	1.97	2.04	2.12	2.19	40
1.61	1.67	1.73	1.79	1.86	1.94	2.02	2.10	2.18	2.26	2.34	2.41	42
1.77	1.84	1.91	1.98	2.06	2.14	2.22	2.31	2.40	2.49	2.57	2.65	44
1.94	2.01	2.09	2.17	2.26	2.35	2.44	2.53	2.63	2.73	2.82	2.91	46
2.12	2.20	2.28	2.37	2.47	2.57	2.67	2.77	2.87	2.98	3.08	3.18	48
2.30	2.39	2.49	2.59	2.69	2.79	2.90	3.01	3.12	3.23	3.34	3.45	50

Koivu. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 2 cm

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
5	0.008	0.009	0.010	0.012									
6	013	014	015	017	0.018	0.020							
7	018	020	021	023	024	026	0.027	0.029					
8	024	026	027	029	031	033	035	038					
9	031	033	035	037	040	042	045	048	0.050				
10	039	041	044	047	050	053	057	060	063	0.066			
11	048	051	055	058	062	066	070	074	077	081	0.084	0.087	
12	058	062	067	071	075	080	085	089	093	097	101	105	0.108
13	069	074	080	085	090	095	101	106	110	115	120	125	130
14	081	087	094	100	106	112	118	124	130	135	141	147	153
15	093	101	109	116	123	130	136	143	150	157	164	171	178
16	107	116	125	133	140	148	156	164	172	180	188	196	204
17		133	142	150	159	168	177	186	196	205	214	223	232
18		151	161	170	179	189	199	210	220	230	241	251	262
19		171	181	191	201	211	222	234	246	257	269	281	293
20		192	203	213	224	235	247	259	272	285	298	311	325
21			225	236	248	260	273	286	300	314	329	343	358
22			249	261	274	287	300	314	329	345	361	377	394
23			273	286	300	314	329	344	360	377	395	413	432
24			299	313	328	343	358	374	391	410	430	450	470
25			325	341	356	372	388	406	425	446	467	489	511
26			351	367	384	402	420	439	459	481	504	528	553
27			378	396	414	433	453	474	496	520	544	570	597
28			407	425	444	465	487	510	534	560	586	614	643
29				455	476	499	523	548	574	601	629	659	690
30				485	508	533	559	586	615	645	675	707	740
31				515	540	567	596	626	658	690	723	757	792
32					574	603	634	668	702	737	773	809	846
33					610	642	676	712	749	786	825	863	902
34					648	684	721	759	798	837	877	918	958
35					690	729	769	809	851	892	933	976	1.02
36					734	776	819	862	907	949	992	1.04	1.08
37					781	826	872	917	964	1.01	1.06	1.10	1.14
38						879	927	975	1.02	1.07	1.12	1.16	1.20
39						934	984	1.03	1.08	1.13	1.18	1.22	1.27
40							1.04	1.09	1.14	1.19	1.24	1.29	1.35
42							1.14	1.19	1.25	1.31	1.37	1.43	1.49
44								1.32	1.38	1.45	1.52	1.59	1.65
46								1.47	1.54	1.61	1.68	1.75	1.81
48								1.63	1.70	1.77	1.84	1.91	1.98
50								1.79	1.86	1.93	2.00	2.08	2.16

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												5
												6
												7
												8
												9
												10
												11
												12
												13
0.159	0.165											14
185	192	0.199										15
212	220	228										16
241	251	260	0.270									17
273	284	295	307	0.318								18
305	318	330	343	355	0.367							19
338	352	366	380	394	408	0.422						20
373	388	404	419	435	451	467						21
411	428	445	462	479	497	515	0.533					22
451	470	489	508	527	547	567	588					23
491	512	534	556	577	599	621	644	0.667				24
533	556	580	605	629	654	678	703	728	0.753			25
577	602	628	655	682	709	736	764	792	820	0.849		26
623	650	679	708	737	766	796	827	858	889	920	0.951	27
672	701	731	762	794	826	859	892	925	959	992	1.02	28
721	752	785	819	853	888	923	958	994	1.03	1.07	1.10	29
773	806	841	876	913	950	986	1.02	1.06	1.10	1.14	1.18	30
826	861	898	935	973	1.01	1.05	1.09	1.13	1.18	1.22	1.26	31
882	919	957	996	1.04	1.08	1.12	1.17	1.21	1.26	1.30	1.34	32
941	980	1.02	1.06	1.10	1.15	1.19	1.24	1.29	1.34	1.38	1.42	33
1.00	1.04	1.08	1.12	1.17	1.22	1.26	1.31	1.36	1.41	1.46	1.50	34
1.06	1.10	1.14	1.19	1.24	1.29	1.34	1.39	1.44	1.49	1.54	1.58	35
1.12	1.16	1.21	1.26	1.31	1.37	1.42	1.48	1.53	1.58	1.63	1.67	36
1.19	1.23	1.28	1.33	1.38	1.44	1.50	1.56	1.61	1.67	1.72	1.77	37
1.25	1.30	1.35	1.40	1.46	1.52	1.58	1.64	1.70	1.76	1.81	1.87	38
1.32	1.38	1.43	1.48	1.54	1.60	1.66	1.72	1.79	1.85	1.91	1.97	39
1.40	1.45	1.50	1.56	1.62	1.69	1.75	1.82	1.89	1.96	2.02	2.08	40
1.55	1.61	1.67	1.73	1.80	1.87	1.94	2.01	2.09	2.17	2.24	2.31	42
1.71	1.77	1.84	1.91	1.99	2.06	2.14	2.22	2.31	2.39	2.47	2.55	44
1.88	1.95	2.02	2.10	2.18	2.27	2.36	2.45	2.54	2.63	2.72	2.81	46
2.06	2.13	2.21	2.29	2.38	2.48	2.58	2.68	2.78	2.89	2.99	3.09	48
2.24	2.32	2.41	2.51	2.60	2.70	2.81	2.92	3.03	3.15	3.26	3.37	50

Koivu. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 3 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
5	0.007	0.008	0.009										
6	011	012	013	0.015	0.016								
7	016	018	019	021	022	0.024							
8	022	024	025	027	029	030	0.032						
9	029	031	033	035	037	039	041	0.043	0.045				
10	037	039	042	045	047	049	051	054	056	0.058			
11	046	049	052	055	058	061	063	066	069	072	0.075	0.078	
12	056	059	063	067	070	073	076	080	084	087	091	095	0.100
13	066	070	074	079	083	087	091	096	100	104	108	113	118
14	077	082	088	093	098	103	108	113	118	123	128	133	138
15	089	096	102	108	114	119	125	131	137	143	149	155	161
16	104	111	118	124	131	137	144	151	158	165	172	179	186
17	121	128	135	142	149	157	165	173	181	189	197	205	213
18	139	146	153	161	169	178	186	195	205	214	223	232	241
19		165	173	181	190	199	209	219	230	240	250	261	271
20		186	194	203	212	222	233	244	255	266	278	290	302
21		207	216	226	236	247	258	270	282	295	308	321	334
22		229	239	250	261	273	285	298	311	325	339	354	369
23		252	263	275	287	300	313	327	341	356	372	389	406
24			288	301	314	327	341	356	372	389	407	425	443
25			313	327	342	356	371	388	405	423	443	463	483
26			339	354	370	386	402	420	438	458	480	502	524
27			366	382	399	416	434	454	474	496	519	542	566
28			394	411	429	448	468	490	512	536	560	586	612
29			422	440	460	480	503	527	551	576	602	630	658
30			450	470	491	513	538	564	591	619	647	677	707
31				500	522	546	574	604	634	664	694	726	758
32				530	553	580	612	644	677	709	743	777	811
33					587	619	653	688	723	758	794	830	866
34					627	663	700	736	772	808	845	883	921
35					670	708	746	784	823	861	901	940	980
36					718	758	798	838	878	918	958	998	1.04
37					768	810	852	893	934	975	1.02	1.06	1.10
38					821	864	907	949	992	1.03	1.08	1.12	1.16
39						919	963	1.01	1.05	1.10	1.14	1.18	1.23
40							1.01	1.06	1.11	1.16	1.20	1.25	1.30
42							1.14	1.19	1.24	1.29	1.34	1.39	1.44
44								1.33	1.38	1.43	1.48	1.54	1.59
46								1.47	1.52	1.58	1.63	1.69	1.75
48								1.61	1.67	1.73	1.79	1.85	1.92
50								1.75	1.82	1.89	1.96	2.03	2.09

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												5
												6
												7
												8
												9
												10
												11
												12
												13
0.143	0.148											14
167	173	0.179										15
193	200	207										16
221	229	238	0.247									17
251	260	270	280	0.289								18
282	293	304	314	325	0.336							19
314	326	338	350	362	374	0.386						20
347	360	374	388	402	415	429						21
384	399	414	429	445	460	476	0.492					22
423	440	457	474	491	508	526	545					23
462	481	500	520	539	559	579	599	0.620				24
503	524	546	568	590	612	634	657	680				25
546	569	592	616	640	665	690	715	740	0.766			26
590	616	642	668	694	720	747	775	803	832	0.861		27
638	664	692	720	750	779	809	839	869	900	931	0.962	28
686	716	746	776	807	839	871	903	937	970	1.00	1.03	29
737	768	800	832	866	900	934	968	1.00	1.04	1.07	1.11	30
790	822	856	890	926	962	1.00	1.04	1.07	1.11	1.15	1.19	31
845	879	914	950	988	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	32
902	938	974	1.01	1.05	1.09	1.13	1.18	1.22	1.27	1.31	1.35	33
959	997	1.03	1.07	1.12	1.16	1.20	1.25	1.30	1.34	1.39	1.43	34
1.02	1.06	1.10	1.14	1.19	1.24	1.28	1.33	1.38	1.42	1.47	1.51	35
1.08	1.12	1.17	1.21	1.26	1.31	1.36	1.41	1.46	1.51	1.56	1.60	36
1.14	1.19	1.23	1.28	1.33	1.38	1.43	1.49	1.54	1.59	1.65	1.70	37
1.21	1.26	1.30	1.35	1.40	1.46	1.51	1.57	1.63	1.68	1.74	1.80	38
1.28	1.33	1.37	1.42	1.48	1.54	1.59	1.65	1.71	1.77	1.83	1.89	39
1.35	1.40	1.45	1.50	1.56	1.62	1.68	1.74	1.80	1.87	1.93	1.99	40
1.49	1.55	1.61	1.67	1.74	1.80	1.86	1.93	2.00	2.07	2.14	2.20	42
1.65	1.71	1.77	1.84	1.91	1.98	2.06	2.13	2.21	2.29	2.37	2.44	44
1.81	1.88	1.95	2.02	2.10	2.18	2.26	2.35	2.43	2.52	2.61	2.69	46
1.98	2.05	2.13	2.21	2.30	2.39	2.48	2.57	2.67	2.77	2.86	2.95	48
2.16	2.24	2.33	2.42	2.51	2.60	2.70	2.81	2.91	3.02	3.12	3.22	50

Koivu. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 4 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
5	0.006												
6	010	0.011											
7	015	016	0.018	0.019									
8	021	022	024	025	0.026	0.027							
9	027	029	031	032	033	035	0.036						
10	035	037	039	041	043	044	046	0.048	0.049				
11	044	046	048	051	053	055	057	059	061	0.063			
12	054	056	059	062	064	067	069	072	074	077	0.080		
13	064	067	070	074	077	080	083	087	090	093	097	0.100	
14	074	079	083	087	091	095	099	103	107	110	114	118	0.123
15	085	091	096	101	106	111	115	120	125	129	134	139	144
16	099	106	112	117	122	128	133	139	145	150	156	161	167
17	116	122	128	134	140	146	153	160	167	173	180	186	193
18	133	139	145	152	159	166	174	182	190	197	205	212	220
19	151	157	164	171	179	187	196	204	213	222	231	239	248
20	170	177	184	192	200	209	219	228	238	248	258	268	279
21	190	198	206	215	224	233	243	253	264	275	287	298	310
22		219	228	238	248	259	270	281	293	305	318	331	344
23		241	251	262	273	285	297	309	322	336	351	365	380
24		264	275	287	300	312	325	338	352	368	384	400	417
25		287	300	313	327	340	354	369	385	402	420	438	456
26			325	339	354	369	384	400	418	437	456	476	496
27			352	367	383	399	416	434	453	473	494	515	537
28			380	396	413	431	449	469	490	512	535	558	581
29			408	425	443	463	483	505	528	552	576	601	627
30			436	454	474	496	518	542	567	593	620	647	675
31			464	484	506	529	554	581	609	637	666	695	725
32				516	540	565	592	621	652	683	714	745	777
33				549	575	602	632	664	697	730	764	797	830
34				584	612	642	675	710	745	779	814	850	885
35					652	686	722	759	795	831	868	905	942
36					695	733	771	810	848	886	924	962	1.00
37					741	782	822	863	903	943	983	1.02	1.06
38					790	832	874	917	959	1.00	1.04	1.08	1.12
39						883	927	973	1.02	1.06	1.10	1.14	1.18
40						936	982	1.03	1.07	1.11	1.16	1.20	1.25
42							1.09	1.14	1.19	1.24	1.29	1.34	1.39
44							1.21	1.26	1.32	1.37	1.43	1.48	1.53
46								1.39	1.45	1.51	1.57	1.63	1.69
48								1.53	1.59	1.66	1.72	1.79	1.85
50								1.67	1.74	1.81	1.88	1.95	2.02

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												5
												6
												7
												8
												9
												10
												11
												12
												13
												14
0.149												15
173	0.179											16
200	206	0.213										17
227	235	243	0.251									18
257	267	276	284	0.293								19
289	299	309	319	329	0.339							20
322	333	345	356	368	380							21
357	371	384	397	410	424	0.437						22
395	411	426	440	455	470	486	0.502					23
434	451	468	486	503	520	537	555					24
474	493	512	532	551	571	591	611	0.631				25
516	537	558	580	601	623	645	668	690	0.712			26
560	583	606	630	653	677	702	727	752	776	0.800		27
605	630	655	681	707	734	761	788	815	842	868	0.895	28
653	680	707	735	763	792	821	850	879	909	938	967	29
703	731	760	790	820	851	882	914	946	978	1.01	1.04	30
754	784	815	846	879	913	947	982	1.01	1.05	1.08	1.11	31
808	839	872	905	941	978	1.01	1.05	1.08	1.12	1.16	1.19	32
863	897	930	964	1.00	1.04	1.08	1.12	1.16	1.20	1.24	1.27	33
920	955	989	1.02	1.06	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35	34
980	1.02	1.05	1.09	1.13	1.18	1.22	1.26	1.31	1.35	1.39	1.43	35
1.04	1.08	1.12	1.16	1.20	1.25	1.29	1.34	1.39	1.43	1.47	1.51	36
1.10	1.14	1.18	1.23	1.27	1.32	1.37	1.42	1.47	1.51	1.56	1.60	37
1.16	1.21	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60	1.65	1.70	38
1.23	1.28	1.32	1.37	1.42	1.47	1.53	1.58	1.63	1.69	1.74	1.80	39
1.30	1.35	1.39	1.44	1.50	1.55	1.61	1.67	1.72	1.78	1.84	1.90	40
1.44	1.49	1.54	1.60	1.66	1.73	1.79	1.85	1.91	1.98	2.04	2.10	42
1.59	1.65	1.71	1.77	1.84	1.91	1.97	2.04	2.11	2.19	2.26	2.33	44
1.75	1.81	1.88	1.94	2.01	2.09	2.17	2.25	2.33	2.41	2.49	2.57	46
1.91	1.98	2.05	2.13	2.21	2.30	2.38	2.47	2.56	2.65	2.74	2.83	48
2.09	2.16	2.24	2.33	2.41	2.50	2.60	2.70	2.80	2.90	3.00	3.10	50

Koivu. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 5 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
7	0.014												
8	020	0.021	0.022	0.023									
9	026	027	028	029	0.030								
10	034	035	036	038	039	0.040	0.041						
11	042	043	045	047	048	050	052	0.053	0.055				
12	051	053	055	057	059	061	063	065	067	0.069			
13	061	064	066	069	071	074	076	078	081	083	0.085		
14	072	075	078	081	084	087	090	093	096	099	102	0.105	
15	083	087	091	095	099	102	106	110	113	116	120	124	0.127
16	095	100	105	110	114	119	123	127	132	136	141	145	149
17	108	114	120	126	131	137	142	147	153	158	164	169	174
18	123	130	137	143	149	155	161	168	175	181	188	194	200
19	140	148	155	161	168	175	182	190	198	205	212	220	227
20	159	167	174	181	189	197	205	213	222	230	239	248	257
21	178	187	195	203	211	219	228	237	247	257	267	277	287
22	198	207	216	225	234	244	254	264	275	286	297	308	320
23		229	239	249	259	269	280	291	303	316	329	342	355
24		251	262	274	285	296	307	319	333	347	361	376	390
25		274	286	299	312	324	336	350	365	380	396	412	428
26		298	311	325	339	352	366	381	397	414	432	450	468
27			337	351	366	381	397	414	431	450	469	488	508
28			364	380	396	413	430	448	467	487	508	529	551
29			392	409	427	445	463	483	504	526	548	572	596
30			420	438	457	477	497	519	543	567	591	617	643
31			449	468	489	510	533	557	583	610	636	664	691
32			479	500	522	545	570	597	626	655	684	713	742
33			511	534	557	581	608	638	669	700	732	763	794
34				569	594	621	650	681	714	747	780	813	846
35				605	632	661	693	727	763	798	832	867	902
36					672	704	739	776	814	851	887	923	959
37					715	750	788	828	868	906	943	980	1.01
38					760	799	840	882	923	962	1.00	1.03	1.07
39						851	894	938	980	1.02	1.06	1.10	1.14
40						905	950	996	1.04	1.08	1.12	1.16	1.20
42							1.05	1.10	1.15	1.19	1.24	1.28	1.33
44							1.17	1.22	1.27	1.32	1.37	1.42	1.47
46							1.29	1.34	1.40	1.45	1.51	1.56	1.62
48							1.41	1.47	1.53	1.59	1.65	1.71	1.77
50							1.54	1.61	1.67	1.74	1.80	1.86	1.93

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												7
												8
												9
												10
												11
												12
												13
												14
												15
0.153												16
179	0.184											17
206	212	0.218										18
234	241	248	0.256									19
265	273	282	291	0.299								20
297	307	317	327	337	0.346							21
331	343	354	366	377	388	0.400						22
368	381	394	407	420	433	446						23
405	420	435	451	466	481	496	0.511					24
444	461	478	496	513	531	548	564					25
486	504	523	543	562	581	600	619	0.638	0.657			26
528	549	570	592	613	634	655	676	697	719	0.741		27
573	596	619	642	665	689	712	736	759	783	807	0.831	28
620	645	669	694	720	746	771	796	822	849	875	901	29
668	694	720	747	775	804	832	860	888	917	946	975	30
718	746	774	803	833	864	895	926	958	990	1.02	1.05	31
771	800	830	861	893	925	958	992	1.03	1.06	1.09	1.12	32
825	856	887	919	953	986	1.02	1.06	1.09	1.13	1.16	1.20	33
879	912	945	978	1.01	1.05	1.09	1.13	1.16	1.20	1.24	1.28	34
936	971	1.01	1.04	1.08	1.12	1.16	1.20	1.24	1.28	1.32	1.36	35
994	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.28	1.32	1.36	1.40	1.44	36
1.05	1.09	1.13	1.17	1.21	1.26	1.30	1.35	1.40	1.44	1.48	1.52	37
1.11	1.16	1.20	1.24	1.28	1.33	1.38	1.43	1.47	1.52	1.57	1.61	38
1.18	1.22	1.26	1.31	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.61	1.66	1.71	39
1.25	1.29	1.33	1.38	1.43	1.48	1.53	1.59	1.64	1.70	1.76	1.81	40
1.38	1.43	1.48	1.54	1.60	1.65	1.71	1.76	1.82	1.89	1.96	2.02	42
1.52	1.58	1.64	1.70	1.76	1.83	1.89	1.95	2.02	2.09	2.16	2.23	44
1.68	1.74	1.80	1.86	1.93	2.00	2.07	2.15	2.23	2.31	2.38	2.46	46
1.83	1.89	1.96	2.04	2.12	2.20	2.28	2.36	2.45	2.54	2.62	2.70	48
2.00	2.07	2.15	2.23	2.31	2.39	2.48	2.58	2.67	2.77	2.86	2.95	50

Koivu. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 6 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
8	0.019	0.020											
9	025	026	0.027										
10	032	033	035	0.036	0.037								
11	040	041	043	044	046	0.047	0.048						
12	048	050	052	053	055	057	058	0.060					
13	058	060	062	064	066	068	070	072	0.074				
14	069	071	074	076	079	081	083	085	087	0.089			
15	080	083	086	089	092	095	097	100	102	105	0.108		
16	091	095	099	103	106	110	113	116	119	122	125	0.128	
17	102	107	112	116	120	125	130	134	138	141	145	149	0.152
18	115	121	126	131	136	142	147	152	157	162	167	172	177
19	130	137	143	149	155	161	167	173	179	186	192	198	204
20	148	155	162	169	176	183	190	197	204	211	218	225	232
21	166	174	182	191	199	206	214	221	229	237	246	254	262
22	186	195	204	213	222	230	238	247	256	265	275	285	294
23	207	217	227	236	246	255	264	274	284	295	307	318	329
24	228	239	250	260	271	281	291	302	314	326	339	351	364
25	249	261	273	284	296	307	319	331	344	358	372	386	401
26		285	298	310	323	335	348	362	376	392	408	424	440
27		309	323	336	350	364	379	394	410	427	444	462	480
28		334	348	363	379	395	411	428	446	465	484	503	523
29		359	374	390	408	426	444	463	483	504	524	545	567
30		385	401	418	438	458	478	499	522	544	566	589	613
31		412	428	447	469	491	512	536	561	585	609	634	660
32			455	477	501	525	549	574	600	627	654	682	709
33			483	509	536	562	587	613	641	670	700	730	759
34				545	573	601	628	656	685	716	747	779	811
35				582	612	642	672	701	732	764	797	830	864
36				621	653	685	716	748	781	815	849	883	918
37					696	730	763	796	831	867	903	938	972
38					740	776	812	847	883	920	958	995	1.03
39					786	824	861	898	935	973	1.01	1.05	1.09
40						873	911	949	990	1.03	1.07	1.11	1.16
42							1.01	1.05	1.10	1.14	1.19	1.23	1.28
44							1.12	1.17	1.22	1.27	1.32	1.36	1.41
46							1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55
48							1.38	1.43	1.49	1.54	1.59	1.64	1.70
50							1.51	1.57	1.63	1.68	1.74	1.80	1.86

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												8
												9
												10
												11
												12
												13
												14
												15
												16
												17
0.181	0.186											18
209	215	0.220										19
238	245	251	0.258									20
270	278	286	294	0.302								21
304	314	323	332	341	0.351							22
340	352	363	374	384	395							23
377	390	403	416	429	442	0.454						24
415	430	445	460	475	490	504	0.518					25
455	471	488	505	522	539	555	570	0.586				26
497	515	534	553	571	589	607	625	643	0.661			27
543	562	582	602	622	643	663	683	702	721	0.740		28
589	610	632	653	675	697	719	741	762	784	805	0.826	29
636	659	682	706	730	753	777	801	826	850	874	897	30
685	709	734	760	787	814	840	866	892	918	943	968	31
736	762	788	815	844	874	903	931	958	985	1.01	1.04	32
788	816	844	872	902	934	966	998	1.03	1.06	1.09	1.12	33
841	871	901	931	963	996	1.03	1.06	1.10	1.13	1.17	1.20	34
897	929	960	992	1.03	1.07	1.10	1.14	1.17	1.21	1.25	1.28	35
953	989	1.03	1.06	1.10	1.13	1.17	1.21	1.25	1.29	1.33	1.37	36
1.01	1.05	1.09	1.12	1.16	1.20	1.24	1.29	1.33	1.37	1.41	1.46	37
1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.28	1.32	1.36	1.40	1.45	1.50	1.55	38
1.13	1.17	1.21	1.25	1.30	1.35	1.39	1.44	1.48	1.53	1.58	1.63	39
1.20	1.24	1.28	1.32	1.37	1.42	1.47	1.52	1.57	1.62	1.67	1.72	40
1.32	1.37	1.42	1.48	1.53	1.58	1.63	1.69	1.74	1.80	1.86	1.91	42
1.46	1.52	1.57	1.63	1.69	1.75	1.81	1.87	1.93	2.00	2.06	2.11	44
1.61	1.67	1.73	1.79	1.85	1.92	1.99	2.06	2.13	2.20	2.27	2.34	46
1.76	1.82	1.89	1.96	2.03	2.11	2.18	2.26	2.34	2.42	2.50	2.57	48
1.92	1.99	2.06	2.14	2.22	2.30	2.38	2.47	2.55	2.64	2.73	2.81	50

Koivu. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 7 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
9	0.023	0.024											
10	029	031	0.033	0.034									
11	037	038	040	042	0.044								
12	045	047	048	050	052	0.054							
13	055	056	058	060	062	064	0.066						
14	065	067	069	072	074	076	078	0.080					
15	075	078	081	084	086	088	090	092	0.095				
16	086	089	092	096	098	101	104	106	109	0.111			
17	097	100	104	108	111	114	118	121	124	127	0.130		
18	109	113	117	122	126	130	134	138	142	146	149	0.153	
19	122	127	132	137	143	148	152	157	162	167	172	177	0.181
20	137	143	149	155	161	168	174	180	186	192	198	203	209
21	154	161	168	176	183	191	198	205	212	218	225	231	238
22	173	181	189	198	206	215	223	230	238	246	254	262	270
23	194	203	212	222	231	240	249	257	265	274	284	294	304
24	216	226	236	246	255	265	275	284	294	305	316	327	338
25	239	249	260	270	280	290	301	312	324	337	350	362	375
26	262	273	284	295	305	316	328	341	355	369	384	398	413
27	286	297	309	321	333	346	359	373	388	404	420	436	452
28	310	321	333	347	361	376	391	407	423	440	458	476	493
29	334	345	358	373	390	407	424	442	460	478	497	516	536
30		369	384	401	419	438	458	478	498	518	538	559	581
31		393	410	429	449	470	492	514	536	559	581	604	627
32			437	458	480	503	527	551	575	600	625	650	675
33			466	490	514	539	564	589	616	643	670	697	724
34			496	522	549	576	603	630	659	687	716	745	774
35				557	586	615	644	674	705	736	766	796	827
36				594	626	657	688	720	753	785	816	848	880
37				634	668	701	734	768	802	836	869	901	933
38					712	747	782	818	853	888	923	956	988
39					757	794	831	868	904	940	977	1.01	1.05
40						843	881	919	956	993	1.03	1.07	1.11
42						944	982	1.02	1.06	1.10	1.15	1.19	1.23
44						1.04	1.08	1.12	1.17	1.22	1.27	1.31	1.36
46							1.19	1.24	1.29	1.35	1.40	1.45	1.50
48							1.31	1.36	1.42	1.48	1.53	1.59	1.64
50							1.44	1.50	1.56	1.62	1.68	1.74	1.80

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												9
												10
												11
												12
												13
												14
												15
												16
												17
												18
												19
0.214												20
244	0.251											21
278	286	0.294	0.302									22
313	323	332	341	0.350	0.359							23
349	361	372	383	393	403	0.413						24
387	400	413	426	438	449	461	0.472					25
427	440	454	469	483	496	510	523	0.536				26
468	483	499	515	530	545	560	575	589	0.603			27
510	528	545	562	579	597	614	630	646	662	0.678		28
556	575	593	612	631	650	668	686	704	723	741	0.759	29
602	622	642	662	683	704	725	745	766	787	808	829	30
649	671	693	715	738	761	785	808	831	854	877	900	31
699	722	746	770	794	819	845	871	897	922	947	972	32
750	775	800	825	851	878	906	934	963	991	1.02	1.05	33
802	830	857	883	910	939	969	999	1.03	1.06	1.09	1.12	34
857	886	915	945	974	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16	1.19	35
911	942	974	1.01	1.04	1.08	1.11	1.14	1.17	1.21	1.24	1.27	36
965	1.00	1.03	1.07	1.10	1.14	1.18	1.22	1.25	1.29	1.33	1.36	37
1.02	1.06	1.09	1.13	1.17	1.21	1.25	1.29	1.33	1.37	1.41	1.45	38
1.09	1.13	1.16	1.20	1.24	1.28	1.32	1.36	1.41	1.45	1.49	1.53	39
1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.36	1.40	1.44	1.49	1.54	1.58	1.62	40
1.27	1.32	1.37	1.41	1.46	1.51	1.56	1.61	1.66	1.72	1.77	1.82	42
1.41	1.46	1.51	1.56	1.61	1.67	1.73	1.78	1.84	1.90	1.96	2.02	44
1.55	1.60	1.65	1.71	1.77	1.84	1.90	1.96	2.03	2.09	2.16	2.23	46
1.70	1.75	1.81	1.87	1.94	2.01	2.08	2.15	2.22	2.30	2.38	2.45	48
1.86	1.92	1.99	2.05	2.12	2.19	2.27	2.35	2.43	2.51	2.59	2.67	50

Koivu. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 8 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Puun rungon kuutiomäärä												
10	0.028	0.029											
11	035	036	0.038										
12	043	044	046	0.047									
13	052	053	055	057	0.059								
14	062	063	065	068	070	0.072							
15	072	074	076	079	081	083	0.084						
16	082	085	087	090	092	094	096	0.097					
17	093	095	098	101	103	106	108	110	0.112				
18	104	106	109	113	116	120	122	125	127	0.130			
19	116	119	123	127	132	136	139	143	147	150	0.154		
20	129	134	139	144	150	155	160	165	170	174	178	0.182	
21	145	151	157	164	171	177	183	189	194	199	204	209	0.214
22	163	170	178	186	194	201	207	214	220	226	232	239	245
23	183	191	200	209	217	225	232	239	246	254	262	270	278
24	204	213	223	232	240	249	258	266	275	284	293	302	312
25	226	236	246	255	264	274	284	294	304	315	325	336	348
26	249	259	269	279	289	300	311	322	334	347	360	372	385
27	272	282	293	304	315	328	340	353	367	381	395	410	424
28	295	305	317	329	343	358	372	387	402	417	433	449	464
29	318	329	342	356	371	388	405	422	438	454	471	489	506
30	341	353	367	383	400	419	438	457	475	493	511	530	549
31		377	393	411	430	451	472	492	512	533	553	573	594
32		401	420	440	461	483	506	528	550	573	596	619	641
33		426	448	471	494	518	541	565	590	615	640	665	689
34		453	478	503	529	554	579	605	632	659	685	711	737
35			511	538	566	593	620	648	677	705	733	761	788
36			546	575	605	634	663	693	723	753	782	811	840
37				614	646	677	708	740	772	803	833	863	893
38				656	689	721	754	788	821	854	886	917	949
39					733	767	802	837	871	905	939	973	1.01
40					779	815	851	886	921	956	992	1.03	1.06
42						914	950	985	1.02	1.06	1.10	1.14	1.18
44						1.01	1.05	1.09	1.13	1.17	1.22	1.26	1.31
46							1.15	1.20	1.24	1.29	1.34	1.39	1.44
48							1.26	1.31	1.36	1.42	1.47	1.53	1.58
50							1.37	1.43	1.49	1.55	1.61	1.67	1.73

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m												Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
kuorineen, k-m³ (kannotta)												
												10
												11
												12
												13
												14
												15
												16
												17
												18
												19
												20
												21
0.252												22
286	0.294											23
322	332	0.341										24
359	370	381	0.391									25
397	409	421	433	0.444								26
438	451	464	477	490	0.502	0.514						27
479	494	509	523	537	551	565	0.578					28
523	540	556	572	587	603	618	633	0.648	0.664			29
568	586	604	622	639	656	673	690	708	726	0.744		30
614	634	654	673	692	711	731	751	771	791	811	0.831	31
663	684	705	726	747	768	790	812	834	856	878	900	32
712	735	758	780	803	826	850	874	898	923	947	971	33
763	788	812	836	861	886	911	937	963	990	1.02	1.05	34
815	842	869	896	922	948	975	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	35
869	898	927	958	988	1.02	1.05	1.07	1.10	1.13	1.17	1.20	36
924	955	986	1.02	1.05	1.08	1.11	1.15	1.18	1.22	1.25	1.28	37
980	1.01	1.04	1.08	1.11	1.15	1.18	1.22	1.26	1.29	1.33	1.36	38
1.04	1.07	1.11	1.14	1.18	1.22	1.25	1.29	1.33	1.37	1.41	1.45	39
1.10	1.14	1.18	1.21	1.25	1.29	1.33	1.37	1.41	1.46	1.50	1.54	40
1.22	1.27	1.31	1.35	1.40	1.44	1.49	1.53	1.58	1.63	1.68	1.73	42
1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.86	1.92	44
1.49	1.54	1.59	1.65	1.70	1.76	1.81	1.87	1.93	1.98	2.04	2.11	46
1.64	1.69	1.75	1.81	1.87	1.93	1.99	2.05	2.11	2.17	2.23	2.30	48
1.79	1.85	1.91	1.97	2.04	2.10	2.17	2.24	2.31	2.38	2.44	2.51	50

Koivu. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 9 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon											
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Puun rungon kuutiomäärä											
11	0.034											
12	041	0.042										
13	049	051	0.052									
14	059	060	061	0.063								
15	069	070	071	073	0.075							
16	079	081	082	084	086	0.088						
17	089	091	093	095	097	099	0.101					
18	099	102	105	107	109	111	114	0.116				
19	110	113	117	120	123	126	129	132	0.134			
20	122	126	131	135	139	143	147	151	154	0.157		
21	137	142	147	153	158	164	169	173	177	181	0.185	
22	153	160	167	174	181	187	192	197	202	207	212	0.217
23	172	180	188	196	203	209	215	221	227	234	240	246
24	192	201	210	218	225	233	240	247	255	263	271	278
25	213	223	232	240	248	257	265	274	284	293	303	312
26	235	245	254	263	273	282	292	302	313	325	336	347
27	257	267	277	287	298	309	321	333	345	358	371	384
28	280	290	301	313	325	339	352	366	380	394	408	422
29	303	313	325	338	353	369	384	400	415	430	445	461
30	326	337	350	365	381	399	417	435	452	468	484	501
31	349	361	376	393	411	431	451	470	488	507	525	543
32		385	403	422	442	463	485	505	525	546	567	588
33		411	431	452	475	497	519	541	564	587	610	633
34		438	460	484	509	533	555	580	605	630	654	678
35			494	520	546	571	596	622	648	674	700	725
36			532	558	585	611	638	666	694	721	748	774
37			573	599	626	653	682	711	740	769	797	825
38				640	667	696	727	758	788	818	848	877
39				682	710	741	773	805	837	868	900	931
40				724	755	788	821	853	886	919	952	986
42					848	882	916	950	984	1.02	1.06	1.09
44					940	975	1.01	1.05	1.09	1.13	1.17	1.21
46						1.07	1.11	1.15	1.19	1.24	1.29	1.33
48						1.17	1.21	1.25	1.30	1.36	1.41	1.46
50						1.27	1.31	1.35	1.41	1.47	1.53	1.59

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m											Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
kuorineen, k-m³ (kannotta)											
											11
											12
											13
											14
											15
											16
											17
											18
											19
											20
											21
											22
0.252											23
286	0.294										24
321	330	0.339									25
358	368	377	0.387								26
396	407	418	429	0.439							27
435	447	460	472	484	0.495						28
476	490	504	519	532	544	0.556					29
518	534	550	566	581	595	608	0.621				30
562	580	597	614	631	647	662	678	0.695			31
608	627	646	664	682	700	718	736	755	0.774		32
654	675	696	716	735	755	775	795	816	837	0.857	33
701	724	747	769	790	811	833	855	877	900	922	34
750	775	800	824	848	871	895	918	942	966	990	35
801	827	854	881	908	934	959	985	1.01	1.03	1.06	36
852	880	909	939	970	1.00	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	37
906	935	965	997	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.18	1.21	38
961	990	1.02	1.06	1.09	1.12	1.16	1.19	1.22	1.26	1.29	39
1.02	1.05	1.09	1.13	1.16	1.19	1.23	1.26	1.30	1.34	1.38	40
1.13	1.17	1.21	1.25	1.29	1.33	1.37	1.41	1.45	1.50	1.54	42
1.25	1.29	1.34	1.39	1.43	1.48	1.52	1.57	1.61	1.66	1.71	44
1.38	1.43	1.48	1.53	1.58	1.63	1.68	1.73	1.78	1.83	1.88	46
1.52	1.57	1.63	1.68	1.73	1.79	1.85	1.90	1.95	2.00	2.06	48
1.65	1.71	1.77	1.83	1.89	1.95	2.01	2.07	2.12	2.18	2.24	50

Koivu. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 10 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Puun rungon kuutiomäärä											
13	**0**.047											
14	056											
15	065	**0**.066										
16	074	076										
17	084	086	**0**.087									
18	094	096	097	**0**.098								
19	104	106	108	110	**0**.112							
20	116	118	121	124	127	**0**.130						
21	129	133	137	142	146	150	**0**.154					
22	144	150	156	162	167	172	176	**0**.180				
23	162	169	176	183	189	194	199	204	**0**.209			
24	181	189	197	204	210	216	222	229	235	**0**.242		
25	201	210	218	225	233	240	247	255	263	272	**0**.280	
26	222	231	239	248	257	265	273	282	292	303	313	
27	243	252	261	271	281	292	302	313	324	336	347	**0**.358
28	264	275	285	296	307	320	333	346	359	371	383	395
29	286	297	309	321	335	350	365	380	394	406	419	433
30	308	320	333	348	364	380	397	414	429	443	457	472
31	330	343	358	375	393	411	430	448	465	481	497	514
32	352	367	385	404	423	443	463	483	501	519	538	557
33		393	413	434	455	477	498	519	539	559	580	600
34		420	442	465	489	512	534	556	579	601	622	644
35			**475**	**500**	**525**	**549**	**573**	**597**	621	644	667	690
36			511	538	564	589	614	639	665	689	713	737
37			552	579	605	631	657	683	710	735	761	786
38				620	647	674	701	729	756	783	810	836
39				662	691	719	747	775	803	831	860	888
40				705	735	764	793	821	851	880	911	941
42					824	854	885	915	946	980	1.01	1.04
44					912	944	978	1.01	1.05	1.08	1.12	1.15
46					999	1.03	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27
48						1.12	1.16	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40
50						1.21	1.26	1.31	1.36	1.41	1.46	1.52

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m											Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
kuorineen, k-m³ (kannotta)											
											13
											14
											15
											16
											17
											18
											19
											20
											21
											22
											23
											24
											25
											26
											27
0.406											28
446	0.458										29
487	501	0.514									30
530	545	560	0.574								31
575	591	607	623	0.638							32
620	638	655	672	689	0.706						33
665	685	705	724	743	761	0.780					34
712	734	757	779	799	819	840	0.860				35
761	785	810	834	858	880	902	924	0.946			36
811	837	863	890	917	942	966	991	1.01	1.03		37
862	889	917	947	978	1.00	1.03	1.06	1.08	1.11	1.13	38
915	943	972	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.18	1.21	39
970	1.00	1.03	1.07	1.10	1.13	1.16	1.19	1.22	1.26	1.30	40
1.08	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.30	1.34	1.37	1.41	1.45	42
1.19	1.23	1.28	1.33	1.37	1.41	1.45	1.49	1.53	1.57	1.61	44
1.32	1.37	1.42	1.46	1.51	1.55	1.60	1.64	1.69	1.73	1.78	46
1.45	1.50	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	48
1.58	1.64	1.69	1.75	1.81	1.87	1.92	1.97	2.02	2.07	2.12	50

Koivu. Kapenemisluokka (D 1.3—D 6.0 m), 11 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm	Puun rungon kuutiomäärä											
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
23	0.152	0.158										
24	170	177	0.184									
25	189	197	204									
26	209	217	225	0.233								
27	229	237	246	255								
28	249	259	269	279	0.289							
29	269	281	292	304	317	0.331						
30	290	303	316	330	345	361	0.377					
31	311	325	341	357	374	391	409	0.426				
32	333	349	367	385	403	422	441	460	0.478			
33		375	395	415	435	455	475	495	515	0.535		
34		403	424	446	469	491	512	532	553	573	0.593	
35			456	480	504	527	550	572	593	614	634	0.655
36			493	518	542	566	590	613	635	657	678	700
37			532	558	583	608	632	656	679	702	725	747
38			572	599	625	651	675	700	724	748	772	795
40				687	714	740	765	790	816	842	869	896
42					804	830	855	881	909	938	968	998
44					894	922	950	980	1.01	1.03	1.06	1.09
46					993	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	1.17	1.21
48						1.11	1.14	1.17	1.21	1.25	1.29	1.33
50						1.20	1.23	1.27	1.31	1.35	1.40	1.45

Koivu. Kapenemisluokka

23	0.142											
24	159											
25	177	0.184										
26	196	203										
27	215	222										
28	234	243	0.253									
29	253	264	276									
30	273	286	299	0.313								
31	293	308	323	339	0.355							
32	317	333	349	366	383							
33		360	377	395	414	0.434						
34		387	406	426	447	469	0.490					
35			436	459	482	505	527	0.549				
36			470	495	519	543	566	588	0.610			
37			509	535	560	584	608	631	653	0.675		
38				576	602	627	651	675	697	720		
40				661	688	714	739	763	787	810	0.833	
42					774	800	825	850	876	901	925	0.949
44					864	891	918	945	972	998	1.02	1.05
46						980	1.01	1.04	1.07	1.09	1.12	1.15
48						1.07	1.10	1.13	1.16	1.19	1.22	1.26
50							1.20	1.23	1.26	1.29	1.33	1.38

Kuutiomäärä kuorineen.

pituus, m											Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä) cm
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
kuorineen, k-m³ (kannotta)											
											23
											24
											25
											26
											27
											28
											29
											30
											31
											32
											33
											34
											35
											36
0.770											37
818	0.842										38
922	948	0.974									40
1.03	1.06	1.09	1.12								42
1.13	1.17	1.22	1.26	1.31	1.35						44
1.25	1.30	1.35	1.40	1.44	1.48	1.52	1.56	1.60			46
1.38	1.43	1.47	1.52	1.57	1.62	1.66	1.71	1.76	1.81	1.86	48
1.50	1.56	1.61	1.67	1.73	1.78	1.83	1.89	1.94	2.00	2.06	50
(D 1.3—D 6.0 m), 12 cm.											
											23
											24
											25
											26
											27
											28
											29
											30
											31
											32
											33
											34
											35
											36
											37
											38
											40
											42
											44
1.19	1.24										46
1.30	1.35										48
1.43	1.48	1.53									50

Kuutiomäärä kuorineen. — Volym på bark.

Haapa. D 1.3—D 6.0 m 1 cm. — Asp. D 1.3—D 6.0 m, 1 cm.

D 1.3 cm	Puun rungon pituus, m — Trädhöjd, m													
	17[2])	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen, k-m³ (kannotta) Stamvolym på bark, fm³ (exkl. stubben)													
11 [1])	0.092	0.096	0.100											
12	109	114	119	0.124										
13	128	134	140	147	0.153									
14	150	157	164	172	179	0.187								
15	172	181	189	198	207	216	0.225							
16	196	206	216	226	236	246	256							
17	222	233	244	255	266	278	290	0.301						
18	250	262	274	287	300	313	326	339	0.353					
19	278	292	306	320	334	348	363	378	393	0.408				
20	308	323	338	354	369	385	401	417	434	450	0.466			
21	339	355	372	389	406	423	441	458	476	495	513	0.531		
22	371	389	407	426	445	464	484	503	523	543	564	585		
23	404	425	445	466	487	508	530	551	573	595	618	642	0.665	
24	439	462	484	506	529	552	576	601	626	651	676	701	727	0.752
25	476	500	524	548	573	599	625	652	680	708	735	763	791	819
26	514	540	566	592	619	647	676	706	736	766	797	827	858	889
27	554	582	610	639	668	698	729	761	793	827	861	894	928	963
28	596	625	655	686	718	751	784	818	853	889	926	963	1.00	1.04
29	640	671	703	737	771	805	841	878	915	954	993	1.03	1.07	1.11
30	685	718	753	789	825	862	900	939	980	1.02	1.06	1.10	1.14	1.19
31	732	768	805	843	882	921	961	1.00	1.04	1.08	1.13	1.17	1.22	1.27
32	782	821	860	900	940	981	1.02	1.06	1.11	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35
33	833	875	917	960	1.00	1.05	1.09	1.13	1.18	1.23	1.27	1.32	1.38	1.43
34	887	931	975	1.02	1.06	1.11	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.46	1.51
35	943	989	1.04	1.08	1.13	1.17	1.22	1.27	1.32	1.38	1.43	1.49	1.55	1.60
36	1.00	1.05	1.10	1.14	1.19	1.24	1.29	1.34	1.40	1.46	1.52	1.58	1.64	1.69
37	1.06	1.11	1.16	1.21	1.26	1.31	1.36	1.42	1.48	1.54	1.60	1.67	1.73	1.79
38	1.12	1.17	1.22	1.28	1.33	1.38	1.44	1.50	1.56	1.62	1.69	1.76	1.82	1.89
39	1.19	1.24	1.29	1.35	1.41	1.46	1.52	1.58	1.64	1.71	1.78	1.85	1.92	1.99
40	1.26	1.32	1.37	1.43	1.49	1.55	1.61	1.67	1.73	1.80	1.87	1.95	2.03	2.10
42	1.41	1.48	1.54	1.60	1.66	1.72	1.78	1.85	1.92	2.00	2.08	2.16	2.25	2.33
44	1.57	1.64	1.70	1.76	1.83	1.90	1.97	2.04	2.12	2.21	2.29	2.38	2.47	2.57
46	1.74	1.81	1.87	1.93	2.00	2.08	2.16	2.24	2.33	2.43	2.52	2.61	2.71	2.82
48	1.91	1.97	2.04	2.11	2.19	2.27	2.36	2.45	2.55	2.66	2.76	2.86	2.97	3.08
50	2.08	2.14	2.21	2.29	2.38	2.47	2.57	2.68	2.78	2.89	3.00	3.11	3.23	3.35

[1]) 10 cm saakka = koivu. — T.o.m. *10 cm* = björk
[2]) 16 m » = » — » 16 m = »

Kuutiomäärä kuorineen.

Haapa. D 1.3—D 6.0 m 2 cm.

p 1.3 cm	Puun rungon pituus, m													
	17[2])	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen, k-m³ (kannotta)													
11 [1])	0.082	0.085	0.088											
12	098	102	106	0.109										
13	116	121	126	131										
14	136	143	149	155	0.161	0.167								
15	159	166	173	180	187	194	0.201							
16	183	190	198	207	215	223	231							
17	208	217	226	235	245	254	264	0.274						
18	234	245	255	266	277	288	299	311	0.323					
19	261	273	285	298	310	323	335	348	361	0.373				
20	290	303	316	330	344	358	372	386	401	415	0.429			
21	320	335	349	364	380	395	411	427	443	459	475			
22	351	368	384	401	419	436	453	471	488	506	525	0.543		
23	384	403	421	440	460	479	498	518	537	557	578	599		
24	418	439	459	480	501	522	544	567	589	611	634	657	0.680	
25	454	476	498	521	544	567	592	617	642	667	692	717	742	0.768
26	492	515	539	564	589	615	641	668	696	724	752	780	808	837
27	531	556	582	609	636	664	693	722	752	783	814	845	876	908
28	572	599	627	656	686	716	747	778	811	844	878	912	946	980
29	615	644	674	706	737	769	802	837	872	907	943	979	1.01	1.05
30	660	691	723	757	791	825	860	896	934	972	1.01	1.04	1.08	1.12
31	707	740	775	811	846	882	919	957	996	1.04	1.08	1.12	1.16	1.21
32	755	791	829	867	904	942	980	1.02	1.06	1.11	1.15	1.20	1.24	1.29
33	806	845	885	925	965	1.00	1.04	1.08	1.13	1.18	1.22	1.27	1.32	1.37
34	859	900	942	983	1.03	1.07	1.11	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45
35	916	958	1.00	1.05	1.09	1.13	1.17	1.22	1.27	1.32	1.38	1.43	1.48	1.53
36	975	1.02	1.06	1.11	1.15	1.20	1.24	1.29	1.34	1.40	1.46	1.52	1.57	1.62
37	1.04	1.08	1.12	1.17	1.22	1.27	1.32	1.37	1.42	1.48	1.54	1.60	1.66	1.72
38	1.10	1.14	1.19	1.24	1.29	1.34	1.39	1.45	1.50	1.56	1.63	1.69	1.75	1.81
39	1.16	1.21	1.26	1.31	1.36	1.41	1.47	1.53	1.59	1.65	1.71	1.77	1.84	1.91
40	1.23	1.28	1.33	1.39	1.44	1.49	1.55	1.61	1.68	1.74	1.80	1.87	1.95	2.02
42	1.35	1.41	1.47	1.54	1.60	1.66	1.72	1.78	1.85	1.93	2.00	2.07	2.15	2.24
44	1.50	1.57	1.63	1.70	1.76	1.83	1.90	1.97	2.05	2.12	2.20	2.29	2.38	2.46
46	1.66	1.73	1.80	1.87	1.94	2.01	2.08	2.16	2.25	2.33	2.42	2.52	2.62	2.71
48	1.82	1.89	1.97	2.04	2.12	2.20	2.28	2.36	2.45	2.55	2.65	2.76	2.87	2.98
50	1.99	2.06	2.14	2.23	2.31	2.39	2.48	2.58	2.68	2.78	2.89	3.01	3.13	3.25

[1]) 10 cm saakka = koivu.
[2]) 16 m » = »

Kuutiomäärä kuorineen.

Haapa. D 1.3—D 6.0 m 3 cm.

D 1.3 cm	Puun rungon pituus, m													
	17[2]	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen, k-m³ (kannotta)													
11 [1]	0.073	0.076	0.080											
12	089	093	097	0.102										
13	106	111	115	120										
14	126	131	136	141	0.146	0.151								
15	147	153	159	165	171	177	0.183							
16	169	176	183	191	198	205	212							
17	194	202	210	219	227	235	244	0.253						
18	220	229	238	248	258	267	277	287	0.297					
19	247	257	268	279	290	301	312	323	334	0.346				
20	275	286	298	311	323	335	348	360	372	385	0.397			
21	304	317	330	344	358	372	386	399	413	427	442			
22	335	350	365	380	396	411	427	442	458	474	491	0.507		
23	367	384	402	419	436	454	471	488	506	524	543	562		
24	401	420	439	458	477	497	517	537	557	577	598	619	0.640	
25	437	458	479	499	520	542	564	587	609	632	655	678	702	
26	474	497	520	542	565	589	613	638	663	688	713	739	766	0.793
27	514	538	562	587	612	638	665	692	719	746	774	803	832	862
28	555	580	607	634	661	689	718	747	777	807	838	869	900	932
29	597	624	653	682	712	742	774	805	837	870	903	937	972	1.01
30	642	671	702	733	764	796	830	864	898	933	969	1.01	1.04	1.08
31	689	720	753	786	819	853	888	924	960	997	1.04	1.08	1.11	1.15
32	737	771	806	842	877	913	949	986	1.02	1.06	1.10	1.15	1.19	1.23
33	787	824	861	899	936	974	1.01	1.05	1.09	1.13	1.17	1.22	1.27	1.31
34	839	879	918	957	996	1.04	1.07	1.11	1.16	1.20	1.25	1.30	1.35	1.39
35	894	936	977	1.02	1.06	1.10	1.14	1.18	1.23	1.28	1.33	1.38	1.43	1.48
36	953	995	1.04	1.08	1.12	1.16	1.21	1.26	1.31	1.36	1.41	1.46	1.51	1.57
37	1.01	1.06	1.10	1.14	1.19	1.23	1.28	1.33	1.38	1.44	1.49	1.54	1.60	1.66
38	1.07	1.12	1.16	1.21	1.26	1.30	1.35	1.40	1.46	1.52	1.57	1.63	1.69	1.75
39	1.14	1.18	1.23	1.28	1.33	1.38	1.43	1.48	1.54	1.60	1.66	1.72	1.78	1.84
40	1.21	1.25	1.30	1.35	1.40	1.46	1.51	1.56	1.62	1.68	1.75	1.81	1.87	1.94
42	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.61	1.67	1.73	1.80	1.87	1.94	2.01	2.08	2.15
44	1.49	1.54	1.60	1.66	1.72	1.78	1.84	1.91	1.99	2.06	2.14	2.22	2.30	2.38
46	1.64	1.70	1.76	1.82	1.89	1.96	2.03	2.10	2.18	2.27	2.35	2.44	2.53	2.62
48	1.80	1.86	1.93	1.99	2.06	2.14	2.22	2.30	2.39	2.49	2.58	2.68	2.78	2.88
50	1.97	2.04	2.11	2.18	2.25	2.34	2.43	2.52	2.62	2.71	2.81	2.92	3.03	3.15

[1]) 10 cm saakka = koivu.
[2]) 16 m » = »

Kuutiomäärä kuorineen.

Haapa. D 1.3—D 6.0 m 4 cm.

D 1.3 cm	Puun rungon pituus, m													
	17[2]	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen, k-m³ (kannotta)													
11 [1]	0.064													
12	079	0.082												
13	095	099	0.102											
14	113	117	121	0.126										
15	132	137	142	147	0.152									
16	154	160	165	171	177	0.183								
17	178	185	191	198	205	211	0.218							
18	203	211	218	226	234	241	249	0.258						
19	228	237	246	255	264	274	283	292	0.301					
20	255	265	276	286	297	308	318	328	338	0.349				
21	283	295	307	319	331	343	355	367	379	391				
22	314	328	341	355	368	381	395	409	423	437	0.451			
23	347	362	377	392	408	423	439	455	470	485	501	0.516		
24	381	397	414	431	448	466	484	502	519	536	554	572		
25	416	434	453	471	490	510	530	550	570	590	611	631	0.652	
26	452	472	493	513	534	556	578	600	622	645	668	691	714	0.737
27	490	512	534	557	580	604	628	652	677	702	727	753	779	804
28	530	554	578	602	627	653	679	706	733	760	788	816	845	873
29	572	597	623	650	677	705	733	762	791	821	851	881	912	943
30	615	643	671	700	729	758	788	819	851	883	916	948	980	1.01
31	660	691	721	752	782	813	845	878	912	947	982	1.02	1.05	1.08
32	708	741	773	806	838	871	905	940	975	1.01	1.05	1.09	1.12	1.16
33	758	793	827	862	896	931	965	1.00	1.04	1.08	1.12	1.16	1.20	1.24
34	809	846	883	920	956	992	1.03	1.06	1.10	1.15	1.19	1.23	1.28	1.32
35	863	902	940	979	1.02	1.06	1.09	1.13	1.17	1.22	1.26	1.31	1.36	1.40
36	920	960	1.00	1.04	1.08	1.12	1.16	1.20	1.25	1.29	1.34	1.39	1.44	1.48
37	981	1.02	1.06	1.10	1.14	1.19	1.23	1.28	1.32	1.37	1.42	1.47	1.52	1.57
38	1.04	1.08	1.12	1.16	1.21	1.26	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.61	1.66
39	1.10	1.14	1.18	1.23	1.28	1.33	1.37	1.42	1.48	1.53	1.58	1.64	1.70	1.75
40	1.16	1.21	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.56	1.61	1.67	1.73	1.79	1.85
42	1.29	1.34	1.39	1.45	1.50	1.55	1.60	1.66	1.73	1.79	1.86	1.92	1.99	2.06
44	1.43	1.48	1.54	1.60	1.66	1.71	1.77	1.84	1.91	1.98	2.05	2.12	2.20	2.28
46	1.57	1.63	1.70	1.76	1.82	1.88	1.95	2.02	2.09	2.17	2.26	2.34	2.43	2.51
48	1.72	1.79	1.86	1.93	1.99	2.06	2.14	2.22	2.30	2.39	2.48	2.57	2.66	2.76
50	1.89	1.96	2.03	2.10	2.18	2.25	2.33	2.42	2.51	2.61	2.71	2.81	2.91	3.02

[1]) 10 cm saakka = koivu.
[2]) 16 m » = »

Kuutiomäärä kuorineen.

Haapa. D 1.3—D 6.0 m 5 cm.

D 1.3 cm	Puun rungon pituus, m													
	17[1])	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen, k-m³ (kannotta)													
12	0.070													
13	085	0.087												
14	101	104	0.107											
15	119	123	127	0.130										
16	139	144	149	153	0.157									
17	162	168	173	179	184	0.189								
18	186	193	199	205	212	218	0.224							
19	211	218	226	233	241	248	255	0.263						
20	237	246	255	264	273	281	290	299	0.308					
21	265	275	285	296	306	316	327	337	347	0.357				
22	295	306	318	330	341	353	365	377	389	400	0.412			
23	326	339	353	366	379	393	406	420	433	446	460			
24	358	373	388	403	418	434	449	465	480	496	512	0.528		
25	393	409	426	442	459	477	494	512	530	548	566	583		
26	429	447	466	484	503	522	541	561	581	601	621	641	0.660	0.680
27	466	486	506	527	548	569	591	613	635	657	679	701	723	746
28	505	527	549	572	595	619	643	666	690	715	739	764	788	813
29	546	570	594	619	644	670	696	722	748	775	801	828	855	882
30	590	616	642	669	695	722	750	778	807	837	866	895	924	954
31	636	664	692	720	748	777	807	837	868	900	932	965	997	1.03
32	684	714	744	774	804	835	867	899	932	966	1.00	1.04	1.07	1.10
33	733	766	798	831	863	896	929	963	998	1.03	1.07	1.11	1.14	1.18
34	784	819	854	888	923	958	992	1.03	1.06	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26
35	837	874	910	946	983	1.02	1.06	1.09	1.13	1.17	1.21	1.26	1.30	1.34
36	893	931	968	1.00	1.04	1.08	1.12	1.16	1.20	1.25	1.29	1.34	1.38	1.42
37	951	990	1.02	1.06	1.10	1.14	1.19	1.23	1.27	1.32	1.37	1.42	1.46	1.51
38	1.01	1.05	1.08	1.12	1.17	1.21	1.26	1.30	1.34	1.39	1.45	1.50	1.55	1.60
39	1.07	1.11	1.15	1.19	1.24	1.28	1.33	1.37	1.42	1.47	1.53	1.58	1.63	1.69
40	1.13	1.17	1.22	1.26	1.31	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.61	1.67	1.72	1.78
42	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.61	1.67	1.73	1.79	1.85	1.91	1.98
44	1.38	1.44	1.49	1.54	1.60	1.66	1.72	1.78	1.85	1.91	1.98	2.05	2.12	2.19
46	1.52	1.58	1.64	1.70	1.76	1.82	1.89	1.96	2.03	2.10	2.18	2.26	2.34	2.42
48	1.67	1.73	1.80	1.86	1.92	1.99	2.06	2.14	2.22	2.30	2.39	2.48	2.57	2.66
50	1.83	1.89	1.96	2.03	2.10	2.17	2.25	2.34	2.42	2.51	2.60	2.70	2.80	2.90

[1]) 16 m saakka = koivu.

Kuutiomäärä kuorineen.

Haapa. D 1.3—D 6.0 m 6 cm.

D 1.3 cm	Puun rungon pituus, m													
	17[1])	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen, k-m³ (kannotta)													
14	0.091													
15	107	0.110												
16	125	128	0.131											
17	145	149	153	0.156										
18	167	172	177	182										
19	191	197	203	209	0.215	0.221	0.226							
20	217	224	231	238	245	252	258	0.265						
21	244	253	261	270	278	286	294	303	0.311					
22	273	284	294	303	313	323	333	343	353	0.362				
23	304	316	328	339	351	363	374	385	397	408				
24	337	350	363	376	390	403	417	430	444	457	0.470			
25	371	385	400	415	430	445	461	476	492	507	522	0.537		
26	406	422	439	456	472	489	506	523	541	558	575	591	0.607	
27	443	461	479	498	516	535	554	573	592	611	630	648	667	0.685
28	482	502	522	542	563	583	604	624	645	666	687	708	728	748
29	523	544	566	588	611	633	656	678	701	724	746	769	792	814
30	566	589	613	637	661	685	709	734	759	784	809	834	859	884
31	610	635	661	688	714	739	765	792	820	847	875	902	929	957
32	655	683	712	741	769	796	824	852	882	912	943	974	1.00	1.03
33	702	733	764	795	825	854	884	914	945	977	1.01	1.04	1.07	1.11
34	751	784	817	850	882	914	945	977	1.01	1.04	1.08	1.11	1.15	1.19
35	802	836	871	906	941	976	1.01	1.04	1.08	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27
36	855	891	927	963	1.00	1.04	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35
37	910	948	985	1.02	1.06	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	1.31	1.35	1.39	1.43
38	966	1.00	1.04	1.08	1.12	1.16	1.21	1.25	1.29	1.34	1.39	1.43	1.47	1.52
39	1.02	1.06	1.10	1.14	1.19	1.23	1.27	1.32	1.36	1.41	1.46	1.51	1.56	1.61
40	1.08	1.12	1.17	1.21	1.26	1.30	1.34	1.39	1.44	1.49	1.54	1.60	1.65	1.70
42	1.20	1.25	1.29	1.34	1.39	1.44	1.49	1.55	1.60	1.66	1.71	1.77	1.83	1.89
44	1.33	1.38	1.43	1.48	1.53	1.59	1.65	1.71	1.77	1.84	1.90	1.96	2.03	2.10
46	1.47	1.52	1.58	1.63	1.69	1.75	1.81	1.88	1.95	2.02	2.09	2.16	2.24	2.31
48	1.61	1.67	1.73	1.79	1.85	1.91	1.98	2.06	2.13	2.21	2.29	2.37	2.46	2.54
50	1.76	1.83	1.89	1.95	2.02	2.09	2.17	2.25	2.33	2.42	2.50	2.59	2.68	2.77

[1]) 16 m saakka = koivu.

Kuutiomäärä kuorineen.

Haapa. D 1.3—D 6.0 m 7 cm.

D 1.3 cm	Puun rungon pituus, m													
	17[1])	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen, k-m³ (kannotta)													
16	0.113													
17	130	0.132												
18	150	153	0.157											
19	173	177	182	0.186										
20	198	204	209	215	0.220									
21	225	232	239	246	252	0.259								
22	254	262	271	279	287	296	0.304	0.312						
23	284	294	305	315	325	335	344	353	0.363	0.372				
24	316	328	340	352	363	375	386	397	408	418				
25	350	363	377	390	403	416	429	442	455	467	0.479	0.491		
26	385	400	415	430	444	458	473	488	503	517	530	544	0.557	
27	421	437	454	471	487	503	519	536	552	568	583	599	614	0.629
28	459	477	496	514	532	550	568	586	604	622	639	656	673	690
29	498	518	538	558	579	599	618	638	657	677	696	715	734	753
30	540	561	583	605	627	649	670	691	712	734	756	777	798	820
31	583	606	630	654	677	700	723	746	770	794	818	842	866	891
32	627	653	679	705	730	754	779	804	829	855	882	909	936	963
33	672	700	728	757	784	810	836	863	890	918	947	976	1.01	1.04
34	720	749	779	809	839	868	896	924	952	982	1.02	1.05	1.08	1.11
35	770	801	833	864	896	927	957	988	1.02	1.05	1.09	1.12	1.15	1.18
36	822	855	888	921	954	987	1.02	1.05	1.08	1.12	1.16	1.19	1.23	1.26
37	876	910	944	978	1.01	1.05	1.08	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35
38	931	967	1.00	1.04	1.07	1.11	1.15	1.18	1.22	1.27	1.31	1.35	1.39	1.44
39	986	1.02	1.06	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.34	1.39	1.43	1.47	1.52
40	1.04	1.08	1.12	1.16	1.21	1.25	1.29	1.33	1.37	1.42	1.47	1.51	1.56	1.61
42	1.16	1.20	1.25	1.29	1.34	1.39	1.44	1.48	1.53	1.58	1.64	1.69	1.74	1.80
44	1.28	1.33	1.38	1.43	1.48	1.53	1.59	1.64	1.69	1.75	1.81	1.87	1.93	1.99
46	1.41	1.47	1.52	1.57	1.63	1.68	1.74	1.80	1.86	1.93	1.99	2.06	2.13	2.19
48	1.55	1.61	1.67	1.72	1.78	1.84	1.90	1.96	2.03	2.11	2.18	2.26	2.33	2.41
50	1.70	1.76	1.83	1.89	1.95	2.01	2.08	2.15	2.22	2.30	2.38	2.47	2.55	2.64

[1]) 16 m saakka = koivu.

Kuutiomäärä kuorineen.

Haapa. D 1.3—D 6.0 m 8 cm.

D 1.3 cm	Puun rungon pituus, m													
	17[1])	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen, k-m³ (kannotta)													
18	0.132													
19	154	0.158												
20	179	183	0.187											
21	205	210	216	0.221										
22	233	240	247	253	0.260									
23	263	271	280	288	296	0.305								
24	295	304	314	324	334	344	0.354							
25	328	339	350	362	373	385	396	0.407						
26	361	374	387	401	414	426	438	450	0.462					
27	396	411	426	441	455	469	482	496	509	0.522	0.535			
28	434	451	467	483	499	514	529	544	559	574	588	0.602		
29	473	491	509	527	545	562	579	595	612	628	644	660	0.676	0.692
30	513	532	552	572	592	611	629	648	666	684	702	720	738	756
31	555	576	597	619	640	661	681	701	721	741	762	783	803	824
32	598	622	645	668	691	713	735	757	779	801	824	847	870	893
33	642	668	694	719	743	767	791	814	838	862	887	912	938	964
34	688	715	743	770	796	822	848	873	899	925	951	978	1.01	1.04
35	737	765	794	823	852	880	908	936	963	991	1.02	1.05	1.08	1.11
36	788	818	848	879	909	939	970	1.00	1.03	1.06	1.09	1.12	1.15	1.18
37	841	872	903	935	967	1.00	1.03	1.06	1.09	1.13	1.16	1.20	1.23	1.26
38	895	928	961	994	1.03	1.06	1.09	1.13	1.16	1.20	1.23	1.27	1.31	1.35
39	949	984	1.02	1.05	1.09	1.12	1.16	1.20	1.23	1.27	1.31	1.35	1.39	1.44
40	1.00	1.04	1.08	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35	1.40	1.44	1.48	1.53
42	1.11	1.15	1.20	1.24	1.28	1.33	1.37	1.42	1.47	1.51	1.56	1.61	1.66	1.71
44	1.23	1.28	1.32	1.37	1.42	1.47	1.52	1.57	1.63	1.68	1.73	1.78	1.84	1.89
46	1.35	1.41	1.46	1.51	1.56	1.62	1.67	1.73	1.79	1.85	1.90	1.96	2.02	2.08
48	1.49	1.54	1.60	1.66	1.72	1.78	1.84	1.90	1.96	2.03	2.09	2.15	2.21	2.28
50	1.63	1.69	1.75	1.82	1.88	1.94	2.01	2.07	2.14	2.21	2.28	2.35	2.42	2.50

[1]) 16 m saakka = koivu.

Kuutiomäärä kuorineen.

Haapa. D 1.3—D 6.0 m 9 cm.

D 1.3 cm	Puun rungon pituus, m													
	17[1])	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen, k-m³ (kannotta)													
20	0.162													
21	187	0.191												
22	214	219	0.224											
23	242	248	255	0.261										
24	272	280	288	296	0.304									
25	304	313	323	332	342	0.351								
26	337	349	360	371	381	391	0.401							
27	372	386	398	411	422	433	445	0.456						
28	409	424	438	452	465	477	490	503	0.515					
29	447	463	479	494	509	524	539	553	566	0.579				
30	487	504	521	538	555	572	589	604	619	633	0.647			
31	527	546	565	584	603	621	639	656	673	689	706	0.723		
32	569	591	612	633	653	673	692	711	729	748	767	786	0.806	
33	612	636	660	682	704	726	747	767	787	808	829	851	872	0.893
34	658	683	708	732	756	780	803	825	847	870	893	916	939	962
35	705	731	758	784	810	836	861	886	910	935	959	984	1.01	1.03
36	754	782	810	838	865	893	921	949	977	1.00	1.03	1.06	1.08	1.11
37	805	834	863	893	922	952	983	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16	1.19
38	857	888	919	949	980	1.01	1.04	1.07	1.10	1.14	1.17	1.20	1.24	1.27
39	910	944	977	1.01	1.04	1.07	1.11	1.14	1.17	1.21	1.24	1.28	1.32	1.35
40	964	1.00	1.03	1.07	1.10	1.14	1.18	1.21	1.25	1.29	1.32	1.36	1.40	1.44
42	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35	1.40	1.44	1.48	1.52	1.56	1.61
44	1.18	1.23	1.27	1.31	1.36	1.41	1.46	1.50	1.55	1.60	1.65	1.69	1.74	1.79
46	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.61	1.66	1.71	1.76	1.82	1.87	1.92	1.97
48	1.42	1.48	1.53	1.59	1.65	1.70	1.76	1.82	1.88	1.93	1.99	2.05	2.10	2.16
50	1.54	1.61	1.67	1.73	1.80	1.86	1.92	1.98	2.05	2.11	2.17	2.23	2.29	2.35

[1]) 16 m saakka = koivu.

Kuutiomäärä kuorineen.

Haapa. D 1.3—D 6.0 m 10 cm.

D 1.3 cm	Puun rungon pituus, m													
	17[1])	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen, k-m³ (kannotta)													
24	0.250													
25	281	0.290												
26	314	324												
27	348	360	0.371											
28	385	398	410	0.421										
29	422	436	450	463	0.476									
30	461	476	491	506	521	0.535								
31	501	517	534	551	567	583	0.598							
32	542	561	580	598	615	632	649	0.665						
33	584	605	626	646	665	683	701	719	0.737					
34	627	650	672	694	715	736	756	776	795	0.814				
35	673	697	721	744	767	790	813	835	856	878	0.899			
36	721	746	771	796	821	847	872	896	920	943	967	0.990		
37	770	797	823	849	876	904	932	959	986	1.01	1.04	1.06	1.08	
38	821	849	876	904	933	962	992	1.02	1.05	1.08	1.11	1.13	1.16	1.19
39	872	902	931	960	990	1.02	1.05	1.08	1.11	1.14	1.17	1.20	1.24	1.27
40	924	956	988	1.02	1.05	1.08	1.12	1.15	1.18	1.21	1.24	1.28	1.32	1.35
42	1.03	1.06	1.09	1.13	1.17	1.21	1.25	1.29	1.33	1.36	1.40	1.44	1.48	1.52
44	1.14	1.17	1.21	1.25	1.29	1.34	1.39	1.43	1.48	1.52	1.56	1.60	1.65	1.69
46	1.25	1.29	1.34	1.38	1.43	1.48	1.53	1.58	1.63	1.68	1.72	1.77	1.82	1.87
48	1.36	1.41	1.47	1.52	1.57	1.63	1.68	1.73	1.79	1.84	1.89	1.94	1.99	2.05
50	1.48	1.54	1.60	1.66	1.72	1.78	1.84	1.90	1.96	2.02	2.07	2.12	2.17	2.23

[1]) 16 m saakka = koivu.

Kuutiomäärä kuorineen.

Haapa. D 1.3—D 6.0 m 11 cm.

D 1.3 cm	Puun rungon pituus, m													
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	Puun rungon kuutiomäärä kuorineen, k-m³ (kannotta)													
33	0.553													
34	592	0.613												
35	635	656	0.678											
36	681	702	724											
37	728	751	774	0.798										
38	776	801	825	849	0.874									
40	875	903	931	958	985	1.01								
42	976	1.01	1.04	1.07	1.10	1.13	1.16							
44	1.07	1.11	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.35	1.40					
46	1.18	1.22	1.26	1.30	1.35	1.39	1.44	1.49	1.54	1.58	1.62	1.66		
48	1.29	1.34	1.38	1.43	1.48	1.53	1.58	1.64	1.69	1.74	1.79	1.84	1.89	1.94
50	1.41	1.46	1.51	1.56	1.62	1.68	1.74	1.80	1.85	1.90	1.96	2.02	2.08	2.14

D 1.3—D 6.0 m 12 cm.

37	0.700													
38	747													
40	842	0.866												
42	937	962	0.987											
44	1.03	1.06	1.09											
46	1.13	1.16	1.20	1.24	1.29									
48	1.23	1.27	1.31	1.35	1.40									
50	1.34	1.38	1.43	1.49	1.54	1.59								

TAULUKOT IV.2. KUORETON KUUTIOMÄÄRÄ (% KUORELLISESTA).

TABELLER IV.2. VOLYM UNDER BARK (I % AV VOLYMEN PÅ BARK).

Kuoreton kuutiomäärä. — Volym under bark.

Lyhyet puut (pituus 2—7 m). — Små träd (höjd 2—7 m).

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm Brösthöjdsdiameter (på bark), cm	Puun pituus, metriä — Trädhöjd, m											
	2	3	4	5	6				7			
					Kapenemisluokka — Avsmalningsklass (D1.3— D3.5 m), cm							
					1—2	3—4	5—6	7+	1—2	3—4	5—6	7+
	Kuoreton kuutiomäärä % vastaavasta kuorellisesta kuutiomäärästä Volym under bark i % av motsvarande volym på bark											
	Mänty — Tall											
1	60											
2	63	66	68									
3	66	68	70	71	72							
4	68	70	72	73	74				75			
6	70	72	74	75	76	73			77	74		
8	71	73	75	76	77	74	71		78	75	72	
10		74	76	77	78	76	74	73	80	77	75	74
12			77	78	79	78	76	74	81	79	77	75
14			78	79	80	79	77	75	82	80	78	76
16				80	81	80	78	76	82	81	79	77
18				80	82	81	79	77	83	82	80	78
20+				81	83	82	80	78	83	82	81	79
	Kuusi — Gran											
1	70											
2	72	74	75									
3	74	76	77	78								
4	76	77	78	79	81				82			
6	77	78	79	80	81	80			82	81		
8	78	79	80	81	82	80	79		83	81	80	
10		80	81	81	82	81	80	79	83	82	81	80
12			82	82	83	81	80	79	84	82	81	80
14			82	82	83	82	81	80	84	83	82	81
16				82	83	82	81	80	84	83	82	81
18				83	84	83	82	81	85	83	82	81
20+					84	83	82	81	85	84	83	82
	Koivu (sekä haapa ja leppä) — **Björk** (samt asp och al)											
1	70											
2	73	75	76	77								
3	75	76	77	78	80							
4	76	77	78	79	81				82			
6	77	78	79	80	81	79			82	80		
8	78	79	80	81	82	80	79		83	81	80	
10		80	81	82	83	81	80	79	84	82	81	80
12			82	82	84	82	80	79	85	83	81	80
14			82	83	84	82	81	80	85	83	81	80
16				83	84	82	81	80	85	83	82	81
18				83	84	83	82	81	85	84	83	81
20+					84	83	82	81	85	84	83	82

Kuoreton kuutiomäärä. — Volym under bark.

Mänty. Kapenemisluokka 1 cm — Tall. Avsmalningsklass 1 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm	Puun pituus, metriä										Keskimäär. kuoren vahvuus rinnankork. [1] Medelbarktjocklek mm [1]
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	
	Kuoreton kuutiomäärä % vastaavasta kuorellisesta kuutiomäärästä										
5	77	78	79								2—3
6	78	79	80	81							2—3
7	79	80	81	82							3—4
8	80	81	82	83	83						3—4
9	81	82	83	84	84						4—5
10	82	83	84	84	85	85					4—5
12		84	85	85	86	86	87				5—6
14		85	86	86	87	87	88	88			5—6
16		86	87	87	88	88	89	89	89		6—7
18		87	87	88	88	89	89	90	90	90→	6—7
20			87	88	88	89	90	90	90	91	7—8
22			88	89	89	89	90	90	91	91	7—8
24			89	89	89	90	90	91	91	91	8—9
26				90	90	90	90	91	91	91	8—9
28				90	90	90	91	91	91	91	9
30					91	91	91	91	91	92	9
32+					91	91	91	91	92	92	9
	Mänty. Kapenemisluokka 2 cm —										
5	76	77									2—3
6	77	78	79								2—3
7	78	79	80	80							3—4
8	79	80	81	81							4—5
9	80	81	82	82	83						5—6
10	81	82	83	83	84	84					6—7
12	82	83	84	84	84	85					6—7
14	83	84	85	85	85	86	87				7—8
16		85	86	86	86	87	87	88			7—8
18		86	86	87	87	87	88	88	89	89→	8—9
20		86	87	87	88	88	89	89	89	90	8—9
22		87	87	88	88	88	89	89	89	90	9—10
24			88	88	88	89	89	90	90	90	9—10
26			88	89	89	89	89	90	90	90	10
28				89	89	90	90	90	90	91	10
30+				90	90	90	90	90	91	91	10—11

1) Kuoren vahvuuden poiketessa selvästi sarakkeen luvuista alas- tai ylöspäin voidaan taulukoiden osoittamia kuorettoman kuutiomäärän %-lukuja korjata siten, että edellisessä tapauksessa — siis ohutkuorisille puille — lisätään ja jälkimmäisessä tapauksessa — siis paksukuorisille puille — vähennetään %-lukua kaikissa kapenemisluokissa 1:llä jokaista s. 135 alamuist. mainittua kuoren vahvuuden mm-poikkeusta kohden. — Då barktjockleken tydligt avviker nedåt eller uppåt från kolum-

Kuoreton kuutiomäärä.

Mänty. Kapenemisluokka 3 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm	Puun pituus, m											Keskimääräinen kuoren vahvuus rinnankork. mm [1]
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	
	Kuoreton kuutiomäärä % vastaavasta kuorellisesta kuutiomäärästä											
5	75											2— 3
6	76	77										3— 4
7	77	78	79									4— 5
8	78	79	80	80								5— 6
9	79	80	81	81	81							5— 6
10	80	81	81	82	82							6— 7
11	81	81	82	82	82	83						7— 8
12	81	82	82	83	83	84						7— 8
13	82	82	83	83	84	84	84					8— 9
14	82	83	84	84	84	85	85					8— 9
16	83	84	84	85	85	85	86	86				9—10
18		85	85	86	86	86	87	87	87	88		9—10
20		86	86	86	87	87	87	88	88	88		10—11
22		86	86	87	87	87	88	88	88	88	89→	10—11
24		87	87	87	88	88	88	89	89	89	89	11—12
26		87	87	88	88	88	89	89	89	89	90	11—12
28		88	88	88	88	89	89	89	89	90	90	12—13
30			88	88	89	89	89	89	90	90	90	12—13
32			89	89	89	89	89	90	90	90	90	13—14
34+			89	89	89	90	90	90	90	90	90	13—14

Mänty. Kapenemisluokka 4 cm.

6	75	76										3— 4
7	76	77										4— 5
8	77	78	79									5— 6
9	78	79	80	80								6— 7
10	79	80	80	81	81							6— 7
11	80	80	81	81	81							7— 8
12	80	81	81	82	82	82						8— 9
13	81	81	82	82	82	83	83					9—10
14	81	82	82	83	83	83	84					10—11
16	82	83	83	84	84	84	85	85				11—12
18	83	84	84	85	85	85	85	86	86			11—13
20	84	84	85	85	85	86	86	86	86	87→		12—13
22		85	85	85	86	86	86	87	87	87		12—14
24		86	86	86	86	87	87	87	88	88		13—14
26		86	86	87	87	87	87	88	88	88		13—15
28		87	87	87	87	88	88	88	89	89		13—15
30		87	87	88	88	88	88	89	89	89		14—15
32			88	88	88	89	89	89	89	89		15—16
34+			88	88	89	89	89	90	90	90		15—16

nens värde kan tabellens procent värde för volymen under bark korrigeras, i det förra fallet — dvs. för träd med tunn bark — genom att höja, och i det senare — för träd med tjock bark — genom att i alla avsmalningsklasser sänka detta värde med 1 procentenhet för varje avvikande millimeter enligt fotnoten på sidan 135.

[1]) Kts. taul. kapenemisl. 1 cm. — [1]) Se tabellen för avsmalningsklass 1 cm.

Kuoreton kuutiomäärä.

Mänty. Kapenemisluokka 5 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm	Puun pituus, m										Keskimääräinen kuoren vahvuus rinnankork. mm [1]
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	
	Kuoreton kuutiomäärä % vastaavasta kuorellisesta kuutiomäärästä										
7	74	75									4— 5
8	75	76									5— 6
9	76	77	78	78							6— 7
10	77	78	79	79							7— 8
12	79	80	80	80	81						8— 9
14	80	81	81	81	82	82	82				9—11
16	81	82	82	82	82	83	83	83	84		10—12
18	82	83	83	83	83	83	84	84	85		11—13
20	83	83	84	84	84	84	85	85	85		12—14
22	83	84	84	84	85	85	85	86	86		13—15
24	84	85	85	85	86	86	86	86	87	87→	14—15
26		85	85	86	86	86	86	87	87	87	14—16
28		86	86	86	87	87	87	88	88	88	15—16
30		86	87	87	87	87	88	88	88	88	15—17
32		87	87	87	88	88	88	88	89	89	16—18
34			87	87	88	88	88	89	89	89	17—18
36			87	88	88	88	89	89	89	89	18—19
38			88	88	88	89	89	89	89	90	18—20
40+			88	89	89	89	89	90	90	90	18—20

Mänty. Kapenemisluokka 6 cm.

8	74	75									6— 7
9	75	76	77								7— 9
10	76	77	78	78							8—10
12	78	79	79	79	80						10—12
14	79	80	80	80	81	81					11—13
16	80	81	81	81	81	81	82				12—14
18	81	81	81	82	82	82	83	83			13—15
20	81	82	82	83	83	83	84	84	84		14—16
22	82	83	83	83	83	84	84	84	85		15—17
24	83	83	84	84	84	85	85	85	85	86→	16—17
26	83	84	84	84	85	85	85	86	86	86	16—18
28	84	85	85	85	86	86	86	87	87	87	17—18
30		85	86	86	86	86	87	87	87	87	17—19
32		86	86	86	87	87	87	87	87	88	18—19
34		86	86	87	87	87	87	88	88	88	19—20
36		86	86	87	87	87	88	88	88	89	19—21
38			87	87	87	88	88	88	89	89	19—21
40+			87	88	88	88	88	89	89	89	19—22

D1.3	Pituusluokissa			
cm	—15 m	16—18 m	19—21 m	22+m
—15	1	1	1.5	
16—20	1	1.5	2	2.5 mm
21—25	1.5	2	2.5	2.5 »
26—30	2	2	2.5	2.5 »
31+	2.5	2.5	2.5	2.5 »

[1]) Kts. taul. kapenemisl. 1 cm. —

Kuoreton kuutiomäärä.

Mänty. Kapenemisluokka 7 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm	Puun pituus, m										Keskimääräinen kuoren vahvuus rinnankork. mm [1]
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	
	Kuoreton kuutiomäärä % vastaavasta kuorellisesta kuutiomäärästä										
9	74										8—10
10	75	76									9—11
12	77	78	78								11—13
14	78	79	80	80	80						12—14
16	79	80	80	80	80	81					13—16
18	80	81	81	81	81	81	82				14—17
20	81	81	81	82	82	82	83	83	83		15—18
22	82	82	82	83	83	83	83	83	84		16—19
24	82	83	83	83	84	84	84	84	84		17—19
26	83	83	84	84	84	85	85	85	85	86→	17—20
28	84	84	84	85	85	85	85	86	86	86	18—20
30	84	85	85	85	85	86	86	87	87	87	18—21
32		85	86	86	86	86	87	87	87	87	19—21
34		86	86	86	86	87	87	87	87	88	19—21
36		86	86	87	87	87	87	88	88	88	19—22
38			87	87	87	88	88	88	88	89	20—22
40+			87	87	88	88	88	88	89	89	20—22

Mänty. Kapenemisluokka 8 cm.

10	74										10—12
12	75	76									12—13
14	76	77	78	78							13—14
16	77	78	78	78	79						14—16
18	78	79	79	79	80	80					15—17
20	79	80	80	80	81	81	81				16—18
22	80	80	81	81	81	81	82	82			17—19
24	81	81	82	82	82	82	83	83	83		18—21
26	82	82	83	83	83	84	84	84	84		19—22
28	83	83	83	84	84	84	84	84	85	85→	19—23
30	84	84	84	84	84	85	85	86	86	86	20—23
32	84	85	85	85	85	85	86	86	86	86	21—24
34		85	85	85	85	86	86	86	86	87	22—25
36		85	86	86	86	86	87	87	87	88	22—25
38			86	86	86	87	87	87	88	88	22—25
40			86	87	87	87	87	88	88	88	22—25
42+				87	87	87	88	88	88	89	22—25

[1]) Kts. taul. kapenemisl. 1 cm. —

Kuoreton kuutiomäärä.

Mänty. Kapenemisluokka 9 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm	Puun pituus, m										Keskimääräinen kuoren vahvuus rinnankork., mm [1]
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	
	Kuoreton kuutiomäärä % vastaavasta kuorellisesta kuutiomäärästä										
11	73										12—14
12	74	75									14—15
14	75	76	76								15—16
16	76	76	77	77							15—17
18	77	77	78	78	79						16—17
20	78	78	79	79	80	80					17—19
22	79	79	80	80	80	81	81				18—20
24	80	80	81	81	81	81	82	82			19—21
26	81	81	82	82	82	82	83	83			20—22
28	82	82	82	83	83	83	83	84			21—23
30	83	83	83	83	83	84	84	84	85		22—24
32	83	83	84	84	84	84	85	85	85	86→	22—25
34		84	84	84	84	85	85	85	86	86	22—25
36		84	85	85	85	85	86	86	86	87	23—26
38		85	85	85	86	86	86	86	87	87	23—26
40			85	86	86	86	86	87	87	87	23—26
42			86	86	86	86	87	87	87	88	23—26
44+			86	86	86	87	87	87	88	88	23—26

Mänty. Kapenemisluokka 10 cm.

13	73										16—17
14	74	74									17—18
16	75	75	76								18—19
18	76	76	77	77							19—20
20	77	77	78	78	79						20—22
22	78	78	79	79	79	80					21—23
24	79	79	80	80	80	80	81				22—24
26	80	80	81	81	81	81	82	82			23—25
28	81	81	81	82	82	82	82	83			24—26
30	82	82	82	82	82	83	83	83	84		24—27
32	82	82	83	83	83	83	84	84	84	85→	24—27
34		83	83	83	83	84	84	84	85	85	25—27
36		83	84	84	84	85	85	85	86	86	25—27
38		84	84	85	85	86	86	86	87	87	25—27
40		84	85	85	85	86	86	87	87	87	25—27
42+			85	86	86	86	86	87	87	87	25—27

[1]) Kts. taul. kapenemisl. 1 cm. —

Kuoreton kuutiomäärä.

Mänty. Kapenemisluokka 12 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm	Puun pituus, m									
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
	Kuoreton kuutiomäärä % vastaavasta kuorellisesta kuutiomäärästä									
14	73									
16	74									
18	75	75→								
20	76	76	77							
22	77	77	78							
24	78	78	79	79						
26	79	79	80	80						
28	80	80	80	81	81					
30	81	81	81	81	82	82				
32	81	81	82	82	83	83	83			
34	82	82	82	83	83	83	84	84		
36		82	83	83	84	84	85	85	85	
38		83	83	84	84	85	85	86	86	86→
40		83	84	84	85	85	86	86	86	86
42+			85	85	85	86	86	86	86	86

Mänty. Kapenemisluokat 14—16 cm.

16	73									
18	74									
20	75	75→								
22	76	76								
24	77	77								
26	78	78								
28	79	79								
30	79	80								
32	80	80								
34	81	81	81	82						
36	81	81	82	82	83					
38		82	83	83	84	84→				
40		82	83	83	84	84				
42+			84	84	84	85				

Kuoreton kuutiomäärä. — Volym under bark.

Kuusi. Kapenemisluokka 1 cm. — Gran. Avsmalningsklass 1 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm	Puun pituus, m									Keskimäär. kuoren vahvuus rinnankork., mm[1]
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
	Kuoreton kuutiomäärä % vastaavasta kuorellisesta kuutiomäärästä									
5	84									2— 3
6	84	84								2— 3
7	84	84	85							2— 3
8	85	85	86	86						3— 4
10	85	86	86	86						3— 4
12	86	86	86	87						4— 5
14	86	86	87	87	87					4— 5
16	87	87	87	88	88	88				4— 5
18	87	87	88	88	88	88	89			5— 6
20		87	88	88	88	89	89			5— 6
22		87	88	88	89	89	89			5— 6
24		87	88	89	89	89	89			6— 7
26		88	88	89	89	89	89	89	90→	6— 7
28		88	88	89	89	90	90	90	90	7— 8
30+		89	89	89	90	90	90	90	90	7— 9
Kuusi. Kapenemisluokka 2 cm.										
5	83									2— 3
6	83	84								2— 3
7	84	84	84							2— 3
8	84	85	85	86						3— 4
10	85	85	86	86						3— 4
12	85	86	86	86						4— 5
14	86	86	86	87	87	87→				4— 5
16	86	86	87	87	88	88	88			4— 5
18	86	87	87	88	88	88	88			5— 6
20		87	88	88	88	88	89			5— 6
22		87	88	88	88	89	89			5— 6
24		87	88	88	89	89	89			6— 7
26		87	88	88	89	89	89			6— 7
28		88	88	89	89	89	89	90→		7— 8
30+		89	89	89	89	90	90	90		7—10

1) Kuoren vahvuuden poiketessa selvästi sarakkeen luvuista alas- tai ylöspäin voidaan taulukon osoittamia kuorettoman kuutiomäärän %-lukuja korjata siten, että edellisessä tapauksessa — siis ohutkuorisille puille — lisätään ja jälkimmäisessä tapauksessa — siis paksukuorisille puille — vähennetään %-lukua 1:llä d1.3-luokissa alle 20 cm jokaista poikkeavaa 0.5 mm kohden ja d1.3-luokissa 20+ cm jokaista poikkeavaa 1 mm kohden. — Korjaus on samanlainen kaikissa kuusen kapenemisluokissa. — Då barktjockleken tydligt avviker nedåt eller uppåt från kolumnens

Kuoreton kuutiomäärä.

Kuusi. Kapenemisluokka 3 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm	Puun pituus, m								Keskimääräinen kuoren vahvuus rinnankork., mm [1]
	8	10	12	14	16	18	20	22	
	Kuoreton kuutiomäärä % vastaavasta kuorellisesta kuutiomäärästä								
5	82								2— 3
6	83	83							2— 3
7	83	84	84	84					2— 3
8	83	84	84	85					3— 4
10	84	84	85	85	85				3— 4
12	84	85	85	85	86				4— 5
14	85	85	85	86	86	87			4— 5
16	85	85	86	86	87	87			5— 6
18	85	86	86	87	87	88			5— 6
20		86	87	87	88	88			6— 7
22		86	87	87	88	88	89→		6— 7
24		87	87	88	88	89	89		6— 7
26		87	87	88	88	89	89		6— 8
28		88	88	89	89	89	89		7— 9
30+		88	89	89	89	89	89		8—10

Kuusi. Kapenemisluokka 4 cm.

6	82	82							2— 3
7	83	83							2— 3
8	83	83	84	84					3— 4
10	83	83	84	84					3— 5
12	84	84	84	84	85				4— 5
14	84	84	84	85	85				5— 6
16	84	84	85	85	86	86			5— 6
18	84	85	85	86	86	87			6— 7
20	85	85	86	86	87	87			6— 7
22		85	86	86	87	87	88		7— 8
24		86	86	87	87	88	88		7— 8
26		86	87	87	88	88	88		7— 9
28		87	87	88	88	88	89		8—10
30		87	88	88	88	88	89	89→	8—10
32+		87	88	88	88	89	89	89	9—11

värde kan tabellens procent värde för volymen under bark korrigeras, i det förra fallet — dvs. för träd med tunn bark — genom att höja, och i det senare — för träd med tjock bark — genom att i alla avsmalningsklasser sänka detta värde med 1 procentenhet per avvikande 0.5 mm i diameterklasserna < 20 cm och 1 mm i diameterklasserna > 20 cm.

[1]) Kts. taul. kapenemisl. 1 cm. — [1]) Se tabellen för avsmalningsklass 1 cm.

Kuoreton kuutiomäärä.

Kuusi. Kapenemisluokka 5 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm	Puun pituus, m									Keskimääräinen kuoren vahvuus rinnankork., mm [1]
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
	Kuoreton kuutiomäärä % vastaavasta kuorellisesta kuutiomäärästä									
7	82	82								2— 3
8	82	82	83							3— 4
10	83	83	83	83						3— 5
12	83	83	84	84	84					4— 5
14	83	83	84	84	85	85				5— 6
16	83	83	84	84	85	85				6— 7
18	83	84	84	85	85	86				6— 7
20		84	85	85	86	86				7— 8
22		84	85	85	86	86	87			7— 8
24		85	85	86	86	86	87			8— 9
26		85	86	86	87	87	87			8— 9
28		86	86	87	87	87	87	88→		9—10
30		86	87	87	87	87	88	88		9—10
32+		87	87	87	88	88	89	89		9—11

Kuusi. Kapenemisluokka 6 cm.

8	81	81								3— 4
10	82	82	83	83						4— 5
12	82	83	83	83						4— 5
14	83	83	83	83	84					5— 6
16	83	83	83	84	84					6— 7
18	83	83	84	84	84	85				6— 8
20	83	83	84	84	85	85				7— 8
22	83	83	84	84	85	85	86			8— 9
24	83	84	84	85	85	86	86			8—10
26	84	84	85	85	86	86	86	87		9—10
28		85	85	86	86	87	87	87	88→	9—11
30		85	85	86	86	87	87	88	88	9—11
32		85	85	86	86	87	88	88	88	10—11
34+		85	86	86	87	87	88	88	88	10—12

[1]) Kts. taul. kapenemisl. 1 cm. —

Kuoreton kuutiomäärä.

Kuusi. Kapenemisluokka 7 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm	Puun pituus, m									Keskimääräinen kuoren vahvuus rinnankork., mm [1]
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
	Kuoreton kuutiomäärä % vastaavasta kuorellisesta kuutiomäärästä									
9	81	81								3— 4
10	81	81	82							4— 5
12	82	82	82	83						5— 6
14	82	82	83	83	83					6— 7
16	83	83	83	83	84					6— 8
18	83	83	83	84	84					7— 8
20	83	83	83	84	84	84				8— 9
22	83	83	84	84	84	84	85			8—10
24	83	84	84	84	84	85	85			9—10
26	84	84	84	84	85	85	85	86→		9—11
28		84	85	85	85	86	86	87		10—12
30		85	85	85	86	86	87	88		11—12
32+		85	85	86	86	87	88	88		11—13
Kuusi. Kapenemisluokka 8 cm.										
10	81	81								5— 6
12	81	81	82							6— 7
14	82	82	82	82						6— 8
16	82	82	83	83	83					7— 8
18	82	82	83	83	83					7— 9
20	82	83	83	83	84					8— 9
22	83	83	84	84	84	84				8—10
24	83	83	84	84	84	84	85			9—10
26	83	84	84	84	84	85	85			10—11
28		84	84	84	85	85	86	86		10—12
30		84	84	85	85	86	86	87		11—12
32		84	85	85	86	86	87	87	88→	11—13
34+		85	85	85	86	86	87	88	88	11—13
Kuusi. Kapenemisluokka 9+ cm.										
10	80	80								5— 6
12	80	81	81							6— 7
14	81	81	81	81						7— 8
16	81	81	81	81	82					8— 9
18	81	81	81	82	82					8—10
20	81	81	82	82	82	83				9—10
22	81	82	82	83	83	83				10—11
24	81	82	82	83	83	84				10—11
26	82	82	83	83	84	84	85			10—12
28		82	83	83	84	84	85	85		11—13
30		83	83	84	84	85	85	86		11—13
32		83	84	84	85	85	86	86	87→	12—13
34+		83	84	85	85	86	86	87	87	12—14

[1]) Kts. taul. kapenemisl. 1 cm.—

Kuoreton kuutiomäärä. — Volym under bark.

Koivu. Kapenemisluokka 1 cm. — Björk. Avsmalningsklass 1 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm	Puun pituus, m									Keskimääräinen kuoren vahvuus rinnankork., mm [1]
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
	Kuoreton kuutiomäärä % vastaavasta kuorellisesta kuutiomäärästä									
5	82	83								2
6	83	83	84							2
7	83	83	84							2— 3
8	84	84	84	85						2— 3
10	84	84	85	85						3— 4
12	85	85	86	86						4— 5
14	86	86	86	86	87					4— 5
16		86	86	87	87	88				4— 5
18		86	87	87	88	88				5— 6
20		86	87	87	88	88				5— 6
22		86	87	87	88	88	88			6— 7
24			87	88	88	88	88	88		6— 7
26			87	88	88	88	88	88	89→	7— 8
28+			88	88	88	88	88	89	89	8— 9

Koivu. Kapenemisluokka 2 cm.

5	82	83								2
6	83	83	84							2— 3
7	83	83	84							2— 3
8	84	84	84	85						2— 3
10	84	84	85	85						3— 4
12	85	85	86	86						4— 5
14	86	86	86	86	87					4— 5
16	86	86	86	87	87	88				5— 6
18		86	87	87	88	88				5— 6
20		86	87	87	88	88				6— 7
22		86	87	87	88	88	88			6— 7
24		87	87	88	88	88	88	88→		7— 8
26		87	87	88	88	88	88	89		8— 9
28+		87	88	88	88	88	89	89		9—10

1) Kuoren vahvuuden poiketessa selvästi sarakkeen luvuista alas- tai ylöspäin voidaan taulukon osoittamia kuorettoman kuutiomäärän %-lukuja korjata siten, että edellisessä tapauksessa — siis ohutkuorisille puille — lisätään ja jälkimmäisessä tapauksessa — siis paksukuorisille puille — vähennetään %-lukua 1:llä d1.3 luokissa alle 15 cm jokaista poikkeavaa 0.5 mm, d1.3-luokissa 16—20 cm 0.5—1.0 mm, d1.3-luokissa 22—26 cm 1 mm ja d1.3-luokissa 26+ cm jokaista poikkeavaa 1.5 mm kohden. — Korjaus on samanlainen kaikissa koivun kapenemisluokissa. — Då barktjockleken tydligt avviker nedåt eller uppåt från kolumnens värde kan tabellens

Kuoreton kuutiomäärä.

Koivu. Kapenemisluokka 3 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm	Puun pituus, m									Keskimääräinen kuoren vahvuus rinnankork., mm [1]
	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
	Kuoreton kuutiomäärä % vastaavasta kuorellisesta kuutiomäärästä									
5	82	82								2
6	83	83	83							2— 3
7	83	83	83							2— 3
8	83	83	84	84						3— 4
10	83	84	84	85						3— 4
12	84	84	85	85						4— 5
14	84	85	85	86						5— 6
16	85	85	86	86	87→					5— 6
18	85	86	86	87	87					6— 7
20		86	86	87	87					6— 7
22		86	87	87	87					7— 8
24		86	87	87	87					7— 8
26		86	87	87	87	87	87	87	88→	8— 9
28		86	87	87	87	88	88	88	88	9—10
30+		87	87	87	88	88	88	88	88	9—10
	Koivu. Kapenemisluokka 4 cm.									
5	82	82								2
6	83	83	83							3
7	83	83	83							3— 4
8	83	83	83	84						3— 4
10	83	84	84	84						4— 5
12	84	84	84	85	85→					4— 5
14	84	84	85	85	86					5— 6
16	84	85	85	86	86					6— 7
18	84	85	86	86	86					6— 7
20	85	85	86	86	86					7— 8
22	85	86	86	86	86					8— 9
24		86	86	86	86					8— 9
26		86	86	86	86	86	87→			9—10
28		86	86	86	86	87	87			10—11
30+		86	86	87	87	87	87			11—12

procent värde för volymen under bark korrigeras, i det förra fallet — dvs. för träd med tunn bark — genom att höja, och i det senare — för träd med tjock bark — genom att i alla avsmalningsklasser sänka detta värde med 1 procentenhet i dl.3-klasser < 15 cm per avvikande 0.5 mm, i dl.3-klasser 16—20 cm 0.5—1.0 mm, i dl.3-klasser 22—26 cm 1 mm och i dl.3-klasser 26+ per avvikande 1.5 mm.

[1]) Kts. taul. kapenemisl. 1 cm. — Se tabellen för avsmalningsklass 1 cm.

Kuoreton kuutiomäärä.

Koivu. Kapenemisluokka 5 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm	Puun pituus, m								Keskimääräinen kuoren vahvuus rinnankork., mm [1]
	8	10	12	14	16	18	20	22	
	Kuoreton kuutiomäärä % vastaavasta kuorellisesta kuutiomäärästä								
7	82								3— 4
8	82	82							3— 4
10	82	83	83	84					4— 5
12	82	83	83	84					5— 6
14	83	83	84	84	85				5— 6
16	83	84	84	85	85				6— 7
18	83	84	85	85	85				7— 8
20	84	84	85	85	85				7— 8
22	84	85	85	85	85	86			8— 9
24		85	85	85	86	86			9—10
26		85	86	86	86	86	86		10—11
28		85	86	86	86	86	86	87→	11—12
30+		85	86	86	86	86	87	87	11—12
Koivu. Kapenemisluokka 6 cm.									
8	81	81							3— 4
10	82	82							4— 5
12	82	82	83						5— 6
14	82	82	83	83					6— 7
16	82	83	83	83	84				7— 8
18	83	83	83	84	84				7— 8
20	83	83	84	84	84	85	85		8— 9
22	83	84	84	84	85	85	85		9—10
24	83	84	84	85	85	85	85	86→	9—10
26		84	85	85	85	85	86	86	10—11
28		84	85	85	85	86	86	86	11—12
30		84	85	85	85	86	86	86	11—12
32+		84	85	85	86	86	86	86	12—13

[1]) Kts. taul. kapenemisl. 1 cm. —

Kuoreton kuutiomäärä.

Koivu. Kapenemisluokka 7 cm.

Puun läpimitta rinnankork. (kuoren päältä), cm	Puun pituus, m							Keskimääräinen kuoren vahvuus rinnankork., mm [1]
	8	10	12	14	16	18	20	
	Kuoreton kuutiomäärä % vastaavasta kuorellisesta kuutiomäärästä							
9	81	81						4— 5
10	81	81						5— 6
12	81	81	82					6— 7
14	81	81	82	82				7— 8
16	81	82	82	83	83			7— 8
18	82	82	83	83	83			8— 9
20	82	82	83	84	84			9—10
22	82	83	84	84	84			10—11
24	83	83	84	84	84			10—11
26		83	84	84	84	85		11—12
28		84	84	84	85	85		12—13
30+		84	84	85	85	85	86→	12—14
Koivu. Kapenemisluokka 8 cm.								
10	80	80						5— 6
12	80	80	81					7— 8
14	80	80	81	82				7— 8
16	80	81	82	82	82			8— 9
18	81	81	82	83	83			8— 9
20	82	82	83	83	83			9—10
22	82	82	83	83	83			10—11
24	82	82	83	83	83			11—12
26		83	83	83	83	84	84→	12—13
28		83	83	83	84	84	84	13—14
30		83	83	84	84	84	85	13—14
32+		84	84	84	85	85	85	13—15
Koivu. Kapenemisluokka 9+ cm.								
11	79	79						5— 6
12	79	79	80					7— 8
14	79	79	80	81				8— 9
16	80	80	81	81	81			8— 9
18	80	81	81	82	82			9—10
20	81	81	82	82	82			10—11
22	81	81	82	82	82			11—12
24	81	82	82	82	82	83		12—13
26		82	82	83	83	83		13—14
28		82	82	83	83	83	84→	14—15
30		82	83	83	84	84	84	14—15
32		83	83	84	84	84	85	14—16
34+		84	84	84	85	85	85	14—16

[1]) Kts. taul. kapenemisl. 1 cm. —

Liite V metsäntutkimuslaitoksen päätökseen 2. 5. 1969 puutavaran mittauksessa käytettävistä muuntoluvuista ja kuutioimistaulukoista.

Bilaga V till skogsforskningsinstitutets beslut av 2. 5. 1969 över de omvandlingskoefficienter och kuberingstabeller, som används vid virkesmätning.

PUUTAVARALAJITAULUKOT
SORTIMENTTABELLER

Taulukot V.1 — V.3
Tabeller V.1 — V.3

Taulukko V.1. Puutavaralajitaulukot. 1. Maan eteläpuoliskon männyn, kuusen ja koivun paperipuutaulukot sekä männyn ja kuusen tukkipuutaulukot.

Paperipuutaulukoista ilmenee sovelletun luokituksen mukaisista rungoista keskimäärin saatava paperi- ja ohutpuumäärä pinokuutiometreinä, 2 m:n kuorellisina pölkkyinä kuutioituna. Minimiläpimitta on paperipuilla 8 cm ja ohutpuulla 5 cm, molemmat kuoren päältä. Tukkipuutaulukoista nähdään tukkiosa teknillisinä kuutiojalkoina, kuorettoman latvaläpimitan mukaisesti kuutioituna ja ½ tuuman alenevaa luokitusta soveltaen, sekä lisäksi latvaosasta saatava paperi- ja ohutpuumäärä kuorellisina pinokuutiometreinä (paperipuutaulukoiden pölkytys).

Tabell V.1. Sortimenttabeller. 1. Massavedtabeller för tall, gran och björk i landets södra del samt motsvarande stocktabeller för tall och gran.

Massavedtabellerna visar de enligt den tillämpade indelningen ur stammarna i genomsnitt erhållbara massaved- och klenvirkesvolymerna travat mått vid kubering av 2 m bitar på bark. Minimidiametern är 8 cm för massaved och 5 cm för klenvirke, bägge på bark. Stocktabellerna ger sågvirkets andel i tekniska kubikfot, kuberad enligt toppdiametern under bark och med tillämpning av avrundning nedåt, samt de ur toppen erhållbara massaved- och klenvirkesvolymerna i kubikmeter travat mått på bark (bitstorleken som i massavedtabellerna).

PAPERIPUUTAULUKOT
MASSAVEDTABELLER

Mänty — Tall

d-luokka klass cm	Pituus-Höjd- m	Kapenemisluokka, cm — Avsmalningsklass, cm							
		1—2		3—4		5—6		7—8	
		Paperipuuta Massaved	Ohutpuuta Klenvirke	Paperipuuta Massaved	Ohutpuuta Klenvirke	Paperipuuta Massaved	Ohutpuuta Klenvirke	Paperipuuta Massaved	Ohutpuuta Klenvirke
		p-m³/runko — m³t/stam							
	5				0.010				
7	6				10		0.009		
	7				11		10		
	8				14		13		
	5			0.004	.015	0.003	.017		
	6			7	16	4	17		
	7			11	17	6	20		
	8	0.023	0.023	19	20	17	15	0.011	0.015
	9	23	26	19	22	17	17	11	15
9	10	24	27	20	24	18	18		
	11	25	27	21	25	18	18		
	12	27	29	22	26	18	19		
	13	28	30	23	26	18	20		
	14	30	31	24	27				
	15	30	32	25	27				
	5			.013	.023				
	6			17	23	.011	.021		
	7			20	23	16	21		
	8	.056	.012	49	14	42	11	.032	.011
	9	58	15	51	17	42	13	34	12
	10	63	17	54	18	42	15		
11	11	66	18	55	20	44	17		
	12	70	20	58	22	45	18		
	13	75	21	59	23	47	19		
	14	79	23	61	24	48	20		
	15	82	24	63	24	50	20		
	16	87	24	66	25				
	17	92	25	69	26				
	8	.090	.009	.083	.009	.072	.008	.063	.009
	9	97	10	87	11	75	10	63	10
	10	104	11	90	12	78	11	65	11
	11	111	12	96	13	80	12	68	12
	12	116	14	101	14	82	13	69	12
	13	123	16	106	15	85	14	71	12
13	14	128	18	110	15	87	14		
	15	134	20	114	17	92	15		
	16	140	21	120	18				
	17	148	23	124	19				
	18	155	24	130	20				
	19	163	24	136	20				

Mänty — Tall

d- luokka klass	Pituus- Höjd-	Kapenemisluokka, cm — Avsmalningsklass, cm							
		1—2		3—4		5—6		7—8	
		Paperi-puuta Massa-ved	Ohut-puuta Klen-virke	Paperi-puuta Massa-ved	Ohut-puuta Klen-virke	Paperi-puuta Massa-ved	Ohut-puuta Klen-virke	Paperi-puuta Massa-ved	Ohut-puuta Klen-vtrke
cm	m	p-m³/runko—m³t/stam							
	8	0.129	0.009	0.114	0.009	0.103	0.008	0.094	0.008
	9	137	11	124	9	110	8	96	9
	10	147	11	133	9	113	9	99	10
	11	155	12	140	10	117	9	100	11
	12	168	12	148	11	123	10	104	11
	13	179	13	158	11	130	11	109	11
	14	190	14	164	12	134	11	110	11
15	15	200	14	171	12	138	12	114	11
	16	209	15	179	12	144	12		
	17	220	15	186	13	150	12		
	18	230	16	194	15				
	19	240	17	202	16				
	20	250	17	210	17				
	21	260	18	220	17				
	8			.155	.009	.137	.009	.127	.009
	9			165	11	145	9	131	9
	10	.193	.012	175	11	155	10	137	10
	11	209	12	188	11	161	11	141	11
	12	223	13	199	12	169	11	145	11
	13	238	14	212	12	176	12	151	12
17	14	251	15	220	13	182	13	154	12
	15	264	15	231	14	190	14	158	13
	16	279	16	240	16	200	14	164	14
	17	292	17	251	17	206	15	170	14
	18	306	18	261	18	213	15		
	19	320	18	271	19	221	15		
	20	334	19	281	19				
	21	350	19	293	19				
	10	.252	.011	.228	.011	.202	.009	.182	.009
	11	268	12	244	12	213	10	189	11
	12	285	13	255	12	223	11	195	12
	13	306	14	272	13	231	13	200	14
	14	321	15	283	14	240	14	206	14
	15	338	15	295	14	250	15	213	15
19	16	358	16	312	14	261	15	221	15
	17	375	17	326	15	271	16	227	15
	18	392	18	341	15	281	16	234	17
	19	409	18	354	16	290	17	242	17
	20	424	19	367	17	299	17		
	21	442	19	381	18	309	17		

d-luokka cm	Pituus-luokka m	Kapenemisluokka, cm 1—2 Paperipuuta	1—2 Ohutpuuta	3—4 Paperipuuta	3—4 Ohutpuuta	5—6 Paperipuuta	5—6 Ohutpuuta	7—8 Paperipuuta	7—8 Ohutpuuta
		p-m³/runko							
	10		0.012	0.287	0.015	0.261	0.012	0.233	0.012
	11		12	303	15	271	12	241	12
	12	0.360	12	319	15	282	13	250	13
	13	384	14	340	15	296	14	257	15
	14	403	17	360	16	308	16	266	17
21	15	423	20	375	17	317	18	275	18
	16	447	21	395	18	333	19	286	18
	17	468	21	412	18	345	19	298	18
	18	489	21	427	19	360	20	307	18
	19	508	22	444	20	371	20	319	18
	20	526	22	461	21	385	20		
	21	546	22	479	21	399	20		
	12	.455	.017	.398	.018	.352	.017	.312	.015
	13	477	17	423	19	371	17	323	18
	14	501	21	447	20	385	17	331	18
	15	524	23	465	21	399	18	345	18
23	16	546	24	485	21	417	19	361	18
	17	568	26	503	22	431	20	376	18
	18	591	27	522	23	447	20	389	18
	19	615	27	541	24	462	21	403	18
	20	637	27	561	25	479	21		
	21	661	27	581	25	497	21		
	14			.553	.015	.482	.014	.424	.012
	15			575	17	500	14	440	12
	16			598	17	519	14	454	12
	17			622	17	536	15	470	12
25	18			646	18	556	15	485	14
	19			670	18	575	15	502	14
	20			692	19	596	16	520	14
	21			715	20	619	16	537	15
	22			740	20	640	17	557	15
	23			766	21				
	14			.661	.015	.581	.012	.515	.011
	15			689	15	602	14	530	12
	16			716	15	625	14	550	12
	17			743	17	646	15	570	12
27	18			771	17	670	15	588	14
	19			799	18	694	15	609	14
	20			829	18	719	15	630	14
	21			859	18	743	16	651	15
	22			885	20	770	17	675	15
	23			916	20	795	17	696	15

PAPERIPUUTAULUKOT Mänty

d-luokka cm	Pituus-luokka m	Kapenemisluokka, cm 3—4 Paperipuuta	3—4 Ohutpuuta	5—6 Paperipuuta	5—6 Ohutpuuta	7—8 Paperipuuta	7—8 Ohutpuuta
		p-m³/runko					
	14	0.785	0.012	0.689	0.012	0.611	0.011
	15	816	14	716	12	634	11
	16	849	14	743	12	658	11
	17	881	15	770	12	680	11
	18	915	15	795	14	704	11
29	19	948	16	823	15	726	12
	20	980	17	854	15	752	12
	21	1.012	17	883	16	778	12
	22	1.047	17	914	17	804	14
	23	1.080	18	945	17	832	14
	24	1.115	18	974	17	860	14
	14	.916	.015	.808	.014	.718	.012
	15	953	15	839	14	744	12
	16	990	17	870	14	773	12
	17	1.026	17	900	15	798	14
	18	1.065	18	932	15	823	14
31	19	1.103	18	963	16	853	14
	20	1.141	18	995	17	880	15
	21	1.179	19	1.031	17	911	15
	22	1.218	20	1.067	17	943	15
	23	1.256	21	1.103	18	974	17
	24	1.294	21	1.139	18	1.007	17
	25	1.335	21	1.174	18	1.040	17
	14	1.055	.017	.935	.015	.829	.014
	15	1.100	18	969	17	862	14
	16	1.142	18	1.005	17	892	15
	17	1.184	19	1.042	17	925	15
	18	1.228	20	1.077	18	956	17
	19	1.272	21	1.115	18	988	17
33	20	1.317	21	1.157	18	1.021	17
	21	1.363	21	1.198	18	1.056	17
	22	1.406	21	1.238	18	1.091	18
	23	1.447	21	1.279	18	1.131	18
	24	1.490	21	1.319	18	1.169	18
	25	1.532	21	1.360	18	1.209	18
	26	1.574	21	1.401	18	1.247	18
	14	1.210	.020	1.069	.018	.949	.015
	15	1.256	21	1.112	18	987	16
	16	1.303	21	1.155	18	1.024	17
	17	1.354	22	1.198	18	1.062	17
	18	1.407	22	1.239	18	1.097	18
	19	1.453	22	1.282	18	1.134	18
35	20	1.504	22	1.327	18	1.172	18
	21	1.558	22	1.373	18	1.213	18
	22	1.602	22	1.415	18	1.254	18
	23	1.652	22	1.470	18	1.297	18
	24	1.701	22	1.512	18	1.344	18
	25	1.750	22	1.554	18	1.387	18
	26	1.801	22	1.604	18	1.429	18

d-luokka cm	Pituus-luokka m	Kapenemisluokka, cm 3—4 Paperipuuta	3—4 Ohutpuuta	5—6 Paperipuuta	5—6 Ohutpuuta	7—8 Paperipuuta	7—8 Ohutpuuta
		p-m³/runko					
	14	1.373	0.021	1.218	0.019	1.083	0.017
	15	1.426	22	1.267	19	1.125	18
	16	1.481	23	1.313	19	1.166	19
	17	1.529	23	1.360	19	1.210	19
	18	1.586	23	1.411	19	1.250	19
37	19	1.644	23	1.456	19	1.291	19
	20	1.701	23	1.505	19	1.332	19
	21	1.766	23	1.562	19	1.375	19
	22	1.822	23	1.605	19	1.425	19
	23	1.877	23	1.662	19	1.485	19
	24	1.935	23	1.719	19	1.542	19
	25	1.991	23	1.777	19	1.583	19
	26	2.049	23	1.833	19	1.627	19
	14	1.553	.023	1.374	.020	1.224	.019
	15	1.615	24	1.428	20	1.270	20
	16	1.671	24	1.484	20	1.318	20
	17	1.728	24	1.534	20	1.371	20
	18	1.791	24	1.589	20	1.413	20
	19	1.862	24	1.654	20	1.455	20
39	20	1.920	24	1.711	20	1.511	20
	21	1.990	24	1.769	20	1.568	20
	22	2.055	24	1.825	20	1.626	20
	23	2.112	24	1.880	20	1.682	20
	24	2.175	24	1.938	20	1.739	20
	25	2.238	24	1.994	20	1.788	20
	26	2.302	24	2.059	20	1.844	20
	14			1.540	.021	1.375	.021
	15	1.806	.025	1.611	21	1.426	21
	16	1.875	25	1.674	21	1.483	21
	17	1.947	25	1.738	21	1.540	21
	18	2.017	25	1.794	21	1.595	21
	19	2.088	25	1.857	21	1.646	21
41	20	2.159	25	1.916	21	1.703	21
	21	2.230	25	1.986	21	1.768	21
	22	2.301	25	2.051	21	1.836	21
	23	2.374	25	2.115	21	1.901	21
	24	2.443	25	2.185	21	1.965	21
	25	2.515	25	2.263	21	2.021	21
	26	2.586	25	2.320	21	2.080	21
	14			1.730	.022	1.541	.022
	15			1.809	22	1.602	22
	16	2.090	.025	1.878	22	1.666	22
	17	2.174	25	1.943	22	1.730	22
	18	2.259	25	2.006	22	1.786	22
	19	2.331	25	2.079	22	1.849	22
43	20	2.415	25	2.148	22	1.907	22
	21	2.493	25	2.219	22	1.978	22
	22	2.572	25	2.297	22	2.057	22
	23	2.649	25	2.368	22	2.127	22
	24	2.726	25	2.446	22	2.198	22
	25	2.799	25	2.524	22	2.276	22
	26	2.883	25	2.596	22	2.340	22

PAPERIPUUTAULUKOT Mänty

d-luokka cm	Pituus-luokka m	Kapenemisluokka, cm 3—4 Paperipuuta	3—4 Ohutpuuta	5—6 Paperipuuta	5—6 Ohutpuuta	7—8 Paperipuuta	7—8 Ohutpuuta
		p-m³/runko					
	14			1.935	0.023	1.722	0.023
	15			2.012	23	1.792	23
	16			2.085	23	1.863	23
	17	2.415	0.025	2.161	23	1.928	23
	18	2.500	25	2.232	23	1.998	23
	19	2.586	25	2.317	23	2.062	23
45	20	2.671	25	2.390	23	2.133	23
	21	2.771	25	2.474	23	2.211	23
	22	2.855	25	2.559	23	2.296	23
	23	2.941	25	2.638	23	2.376	23
	24	3.026	25	2.714	23	2.452	23
	25	3.111	25	2.794	23	2.531	23
	26	3.203	25	2.885	23	2.610	23
	14					1.913	.024
	15			2.231	.024	1.990	24
	16			2.309	24	2.061	24
	17	2.671	.025	2.402	24	2.139	24
	18	2.771	25	2·480	24	2.217	24
	19	2.862	25	2.558	24	2.295	24
47	20	2.955	25	2.650	24	2.382	24
	21	3.054	25	2.743	24	2.467	24
	22	3.153	25	2.835	24	2.544	24
	23	3.251	25	2.928	24	2.629	24
	24	3.345	25	3.011	24	2.713	24
	25	3.436	25	3.105	24	2.807	24
	26	3.535	25	3.196	24	2.898	24

PAPERIPUUTAULUKOT
MASSAVEDTABELLER

Kuusi — Gran

d-luokka, cm	Pituus-luokka, m	Kapenemisluokka, cm							
		1—2		3—4		5—6		7—8	
		Paperipuuta	Ohutpuuta	Paperipuuta	Ohutpuuta	Paperipuuta	Ohutpuuta	Paperipuuta	Ohutpuuta
		p-m³/runko							
	5				0.011				
	6				11		0.009		
7	7				12		10		
	8				17		15		
	5			0.006	.012	0.005	.013		
	6			12	12	8	13		
	7			15	13	11	13		
	8	0.024	0.019	19	19	17	16	0.017	0.016
	9	25	21	21	21	18	16	17	16
9	10	26	23	22	22	19	18		
	11	28	24	24	22	19	19		
	12	29	27	25	24				
	13	31	28	26	25				
	14	32	30						
	15	33	30						
	5			.012	.018				
	6			22	16	.017	.016		
	7			28	15	21	15		
	8	.056	.012	49	12	42	10	.036	.010
	9	60	13	50	13	44	12	38	12
11	10	63	15	56	14	46	12		
	11	67	16	58	16	47	13		
	12	72	18	61	18	50	15		
	13	76	19	65	18	53	15		
	14	81	21	68	19	56	16		
	15	85	22	70	21	59	16		
	8	.092	.009	.083	.009	.072	.009	.063	.009
	9	96	9	85	10	76	9	67	9
	10	101	10	90	10	79	9	70	9
	11	108	10	96	10	83	9	74	9
13	12	115	12	101	12	86	10	78	9
	13	122	12	108	12	90	10	81	9
	14	129	12	113	12	95	10		
	15	136	13	117	12	99	10		
	16	143	13	124	12				
	17	149	14	129	12				
	8	.124	.009	.115	.009	.103	.009	.093	.009
	9	136	10	122	10	108	9	99	9
	10	143	10	129	10	114	9	104	9
	11	154	10	138	10	120	9	107	9
	12	163	10	147	12	126	9	113	9
15	13	172	10	155	12	133	9	117	9
	14	181	10	160	12	138	9		
	15	192	10	169	12	142	9		
	16	202	10	177	12	147	9		
	17	211	10	185	12	153	9		
	18	224	10	195	12				
	19	237	10	205	12				

Kuusi — Gran

PAPERIPUUTAULUKOT
MASSAVEDTABELLER

d-luokka cm	Pituusluokka m	Kapenemisluokka, cm 1—2 Paperipuuta	1—2 Ohutpuuta	3—4 Paperipuuta	3—4 Ohutpuuta	5—6 Paperipuuta	5—6 Ohutpuuta	7—8 Paperipuuta	7—8 Ohutpuuta
		p-m³/runko							
	8	0.172	0.006	0.158	0.008	0.142	0.007	0.135	0.009
	9	185	6	168	8	150	7	140	9
	10	196	9	177	9	157	9	145	9
	11	208	9	188	10	165	10	150	9
	12	221	10	196	12	171	10	156	9
17	13	231	10	206	12	178	10	160	9
	14	242	10	215	12	186	10	165	9
	15	252	12	224	13	193	10	170	9
	16	264	12	233	13	200	12		
	17	275	13	243	13	207	12		
	18	289	13	254	14	213	12		
	19	306	13	268	14	222	12		
	10	.249	.009	.227	.010	.203	.010	.185	.009
	11	264	9	238	10	214	10	195	9
	12	278	10	252	12	225	10	204	9
	13	292	10	264	12	235	10	211	10
	14	304	10	274	13	245	10	218	10
	15	320	10	286	13	253	12	224	10
19	16	335	12	299	13	263	12	228	10
	17	352	12	313	13	272	12	232	10
	18	367	12	328	14	282	13		
	19	389	13	342	15	291	13		
	20	409	13	358	15	299	13		
	21	430	13	373	15	306	13		
	10							.240	.009
	11							250	9
	12	.342	.012	.305	.012	.282	.010	259	9
	13	359	12	325	12	295	10	268	9
	14	375	13	346	12	310	10	281	9
21	15	395	13	361	12	322	10	285	10
	16	417	13	379	14	334	14	293	13
	17	436	14	395	14	346	14	299	13
	18	456	14	413	14	357	14	304	13
	19	479	14	430	15	370	14	311	13
	20	501	14	447	17	381	14		
	21	524	14	465	17	392	14		
	12							.325	.010
	13							332	12
	14	.456	.015	.417	.016	.379	.013	345	12
	15	478	16	438	16	395	16	356	15
23	16	500	16	458	16	410	16	363	15
	17	523	16	479	16	425	16	371	15
	18	548	16	501	16	440	16	381	15
	19	572	16	522	16	455	17	393	15
	20	598	16	544	16	468	17	410	15
	21	623	16	566	16	482	17	427	15

d-luokka cm	Pituus- m	Kapenemisluokka, cm 3—4 Paperipuuta	3—4 Ohutpuuta	5—6 Paperipuuta	5—6 Ohutpuuta	7—8 Paperipuuta	7—8 Ohutpuuta
		p-m³/runko					
	14	0.505	0.016	0.461	0.015	0.422	0.015
	15	525	17	480	16	436	15
	16	551	17	499	16	449	15
	17	577	17	517	18	461	15
25	18	603	17	536	18	473	16
	19	631	17	555	18	482	16
	20	657	17	574	18	493	16
	21	682	17	592	18	506	16
	22	709	17	612	18	517	18
	14	.596	.016	.553	.015	.513	.015
	15	624	18	575	16	527	15
	16	653	18	599	16	543	15
	17	683	18	621	18	559	15
27	18	714	18	644	18	573	16
	19	748	18	667	18	588	16
	20	780	18	690	18	605	16
	21	812	18	715	18	618	18
	22	844	18	738	18	635	18
	23	875	18	763	18	650	18
	14	.691	.018	.644	.016	.599	.015
	15	721	18	670	16	621	15
	16	757	19	698	17	643	16
	17	791	19	726	17	664	16
	18	829	19	755	18	682	17
29	19	868	19	783	18	697	18
	20	907	19	812	18	717	18
	21	943	19	841	18	737	18
	22	980	19	869	18	758	18
	23	1.017	19	898	18	779	18
	24	1.056	19	927	18	799	18
	14	.794	.018	.742	.016	.695	.015
	15	828	18	774	16	720	15
	16	864	19	806	17	744	16
	17	906	19	839	17	770	16
	18	951	19	873	18	795	17
31	19	995	19	907	18	817	18
	20	1.040	19	942	19	842	18
	21	1.084	19	975	19	866	19
	22	1.128	19	1.009	19	892	19
	23	1.174	19	1.044	19	917	19
	24	1.219	19	1.079	19	940	19
	25	1.263	19	1.114	19	964	19

PAPERIPUUTAULUKOT — Kuusi

d-luokka cm	Pituus-luokka m	Kapenemisluokka, cm 3—4 Paperipuuta	3—4 Ohutpuuta	5—6 Paperipuuta	5—6 Ohutpuuta	7—8 Paperipuuta	7—8 Ohutpuuta
		p-m³/runko					
	14	0.906	0.018	0.849	0.016	0.798	0.015
	15	944	18	883	16	828	15
	16	984	19	922	17	860	16
	17	1.033	19	960	17	888	16
	18	1.083	19	999	18	919	17
	19	1.134	19	1.041	18	946	18
33	20	1.184	19	1.081	19	976	18
	21	1.235	19	1.121	19	1.008	18
	22	1.285	19	1.161	19	1.040	18
	23	1.336	19	1.202	19	1.069	19
	24	1.387	19	1.245	19	1.099	19
	25	1.449	19	1.289	19	1.131	19
	26	1.503	19	1.330	19	1.162	19
	14	1.012	.018	.958	.016	.906	.015
	15	1.058	18	995	16	938	15
	16	1.108	19	1.040	17	974	16
	17	1.161	19	1.085	17	1.006	16
	18	1.218	19	1.130	18	1.042	17
	19	1.275	19	1.176	19	1.076	18
35	20	1.333	19	1.224	19	1.113	18
	21	1.393	19	1.272	19	1.151	19
	22	1.455	19	1.323	19	1.190	19
	23	1.510	19	1.371	19	1.228	19
	24	1.572	19	1.421	19	1.263	19
	25	1.636	19	1.463	19	1.300	19
	26	1.698	19	1.511	19	1.337	19
	14	1.126	.019	1.069	.017	1.015	.016
	15	1.179	19	1.116	17	1.056	16
	16	1.234	20	1.163	18	1.095	17
	17	1.295	20	1.213	19	1.133	18
	18	1.357	20	1.267	19	1.173	19
	19	1.427	20	1.321	19	1.213	19
37	20	1.490	20	1.376	19	1.256	19
	21	1.559	20	1.428	19	1.300	19
	22	1.624	20	1.484	19	1.346	19
	23	1.700	20	1.539	19	1.385	19
	24	1.769	20	1.589	19	1.421	19
	25	1.832	20	1.652	19	1.464	19
	26	1.903	20	1.708	19	1.512	19
	14	1.247	.020	1.190	.019	1.131	.018
	15	1.304	20	1.243	19	1.179	18
	16	1.371	20	1.296	19	1.225	19
	17	1.441	20	1.357	19	1.268	19
	18	1.505	20	1.407	19	1.316	19
	19	1.573	20	1.464	19	1.357	19
39	20	1.651	20	1.527	19	1.407	19
	21	1.736	20	1.596	19	1.458	19
	22	1.811	20	1.652	19	1.506	19
	23	1.882	20	1.715	19	1.546	19
	24	1.966	20	1.786	19	1.603	19
	25	2.042	20	1.847	19	1.652	19
	26	2.118	20	1.918	19	1.708	19

d-luokka cm	Pituus- m	Kapenemisluokka, cm 3—4 Paperipuuta	3—4 Ohutpuuta	5—6 Paperipuuta	5—6 Ohutpuuta	7—8 Paperipuuta	7—8 Ohutpuuta
		p-m³/runko					
	14	1.359	0.021	1.309	0.020	1.259	0.019
	15	1.433	21	1.370	20	1.310	19
	16	1.504	21	1.427	20	1.360	19
	17	1.579	21	1.498	20	1.414	19
	18	1.664	21	1.566	20	1.464	19
	19	1.742	21	1.631	20	1.513	19
41	20	1.824	21	1.693	20	1.567	19
	21	1.909	21	1.762	20	1.625	19
	22	1.993	21	1.832	20	1.680	19
	23	2.077	21	1.903	20	1.737	19
	24	2.161	21	1.978	20	1.793	19
	25	2.251	21	2.049	20	1.847	19
	26	2.343	21	2.125	20	1.904	19
	14	1.475	.021	1.434	.020	1.389	.020
	15	1.558	21	1.505	20	1.448	20
	16	1.643	21	1.573	20	1.505	20
	17	1.735	21	1.644	20	1.559	20
	18	1.824	21	1.720	20	1.610	20
	19	1.916	21	1.799	20	1.672	20
43	20	2.007	21	1.868	20	1.736	20
	21	2.097	21	1.944	20	1.792	20
	22	2.189	21	2.016	20	1.853	20
	23	2.279	21	2.098	20	1.917	20
	24	2.370	21	2.183	20	1.987	20
	25	2.468	21	2.259	20	2.049	20
	26	2.566	21	2.344	20	2.112	20
	14	1.608	.022	1.572	.021	1.519	.020
	15	1.698	22	1.643	21	1.588	20
	16	1.797	22	1.726	21	1.651	20
	17	1.894	22	1.798	21	1.714	20
	18	1.992	22	1.881	21	1.769	20
	19	2.089	22	1.965	21	1.839	20
45	20	2.188	22	2.048	21	1.910	20
	21	2.293	22	2.131	21	1.973	20
	22	2.390	22	2.210	21	2.035	20
	23	2.495	22	2.294	21	2.105	20
	24	2.593	22	2.384	21	2.176	20
	25	2.690	22	2.468	21	2.245	20
	26	2.803	22	2.559	21	2.315	20
	14			1.713	.021	1.658	.020
	15	1.851	.022	1.791	21	1.720	20
	16	1.949	22	1.874	21	1.792	20
	17	2.054	22	1.958	21	1.868	20
	18	2.153	22	2.049	21	1.938	20
	19	2.271	22	2.147	21	2.008	20
47	20	2.376	22	2.237	21	2.085	20
	21	2.495	22	2.330	21	2.155	20
	22	2.600	22	2.412	21	2.225	20
	23	2.712	22	2.503	21	2.302	20
	24	2.823	22	2.594	21	2.378	20
	25	2.928	22	2.691	21	2.455	20
	26	3.047	22	2.790	21	2.532	20

PAPERIPUUTAULUKOT
MASSAVEDTABELLER

K o i v u — B j ö r k

d-luokka cm	Pituus-luokka m	Kapenemisluokka, cm 1—2 Paperipuuta	1—2 Ohutpuuta	3—4 Paperipuuta	3—4 Ohutpuuta	5—6 Paperipuuta	5—6 Ohutpuuta	7—8 Paperipuuta	7—8 Ohutpuuta
		p-m³/runko							
	5			0.012	0.009				
	6	0.014	0.011	14	10	0.012	0.009		
	7	16	13	15	11	14	11		
	8	20	16	17	13	16	12		
	9	22	18	18	18	17	14		
	10	22	23	20	23	17	18		
	11	23	25	22	25	17	20		
9	12	25	28	22	28	18	23		
	13	26	30	23	30	18	23		
	14	28	30	24	30				
	15	29	30	25	30				
	16	30	30	26	30				
	17	31	30	26	30				
	18	32	30						
	6	.034	.010	.032	.010	.028	.009		
	7	38	12	36	11	32	11		
	8	47	16	44	12	40	12		
	9	51	17	48	16	42	14		
	10	55	20	51	20	45	16		
	11	57	23	52	23	46	18		
	12	60	25	54	25	48	20		
	13	65	28	56	28	49	23		
11	14	68	30	58	30	50	23		
	15	72	30	60	30	51	23		
	16	74	30	62	30				
	17	77	30	65	30				
	18	78	30	66	30				
	19	81	30	68	30				
	20	84	30	69	30				
	21	87	30						
	22	89	30						
	23	92	30						
	8	.088	.011	.083	.011	.074	.012	0.066	0.012
	9	94	14	86	13	77	14	68	14
	10	101	18	91	18	80	14	69	14
	11	106	21	95	20	82	16	71	16
	12	112	23	100	23	85	18	74	18
	13	117	25	103	25	88	20		
	14	125	28	108	28	90	21		
	15	131	30	112	30	92	21		
13	16	136	30	117	30	95	23		
	17	142	30	121	30	98	23		
	18	146	30	125	30				
	19	152	30	129	30				
	20	156	30	133	30				
	21	162	30	139	30				
	22	168	30						
	23	174	30						

d-luokka cm	Pituus- m	Kapenemisluokka, cm 1—2 Paperipuuta	1—2 Ohutpuuta	3—4 Paperipuuta	3—4 Ohutpuuta	5—6 Paperipuuta	5—6 Ohutpuuta	7—8 Paperipuuta	7—8 Ohutpuuta
		p-m³/runko							
	9					0.111	0.014	0.100	0.014
	10	0.146	0.018	0.132	0.016	116	18	102	18
	11	156	20	140	18	120	16	106	16
	12	165	21	148	20	126	18	110	18
	13	174	23	154	21	130	20	113	20
	14	182	23	161	23	135	20	116	20
	15	191	25	169	23	139	20		
15	16	200	25	176	25	143	20		
	17	212	25	185	25	147	21		
	18	222	25	192	25	151	23		
	19	232	25	199	25				
	20	242	25	206	25				
	21	251	25	214	25				
	22	260	25	222	25				
	23	270	25	229	25				
	24			237	25				
	10					.157	.016	.138	.016
	11	.208	.018	.191	.016	163	16	141	16
	12	220	18	200	18	171	18	145	18
	13	232	18	209	18	177	20	150	20
	14	248	20	223	18	186	20	155	20
	15	260	20	232	20	194	20	159	20
	16	274	21	243	21	200	20	163	20
	17	291	21	256	21	206	21		
17	18	303	23	266	21	211	23		
	19	316	23	277	21	219	25		
	20	328	25	288	21	223	25		
	21	342	25	297	23	229	25		
	22	356	25	310	23	234	25		
	23	368	25	319	23				
	24	383	25	330	23				
	25	396	25	342	23				
	26			353	23				
	11					.217	.016	.185	.016
	12	.288	.018	.263	.016	228	18	192	18
	13	302	18	276	18	236	20	199	20
	14	317	20	290	18	246	20	206	20
	15	336	20	303	20	256	20	212	20
	16	353	20	317	20	266	20	219	20
	17	368	20	331	20	276	21	223	21
19	18	385	20	343	20	286	21	231	21
	19	406	21	362	20	296	23		
	20	424	23	376	20	306	23		
	21	442	23	391	20	314	23		
	22	460	23	405	20	323	25		
	23	477	23	420	20	331	25		
	24	496	25	433	21				
	25	514	25	448	21				
	26	531	25	462	21				

PAPERIPUUTAULUKOT Koivu

d-luokka cm	Pituus m	Kapenemisluokka, cm 1—2 Paperipuuta	1—2 Ohutpuuta	3—4 Paperipuuta	3—4 Ohutpuuta	5—6 Paperipuuta	5—6 Ohutpuuta	7—8 Paperipuuta	7—8 Ohutpuuta
		p-m³/runko							
	12					0.294	0.018	0.254	0.018
	13	0.376	0.018	0.348	0.018	305	20	263	20
	14	396	20	362	18	317	20	272	20
	15	414	20	379	20	328	20	282	20
	16	434	20	396	20	340	20	291	20
	17	454	20	413	20	354	21	297	21
	18	476	20	431	20	366	21	306	21
	19	502	21	453	20	380	23	316	23
21	20	524	23	471	20	393	23	323	23
	21	545	23	488	20	411	23		
	22	568	23	507	21	422	25		
	23	591	23	525	23	437	25		
	24	613	25	544	23	448	25		
	25	636	25	564	25	464	025		
	26	659	25	582	25				
	27	682	25						
	28	707	25						
	13					.379	.020	.336	.020
	14	.482	.020	.447	.018	394	20	348	20
	15	504	20	465	20	410	20	359	20
	16	527	20	487	20	425	20	371	20
	17	551	20	507	20	444	21	382	21
	18	578	20	530	20	460	21	396	21
	19	611	21	557	20	477	23	408	23
23	20	639	23	580	20	494	23	422	23
	21	667	23	605	21	517	23	439	23
	22	694	23	628	21	536	25	451	25
	23	722	23	651	23	553	25	464	25
	24	752	25	676	25	570	25	476	25
	25	779	25	699	25	588	25		
	26	808	25	722	25				
	27	838	25	748	25				
	28	868	25						
	14	.573	.020	.534	.018	.480	.020	.426	.020
	15	601	20	559	20	497	20	444	20
	16	628	20	584	20	517	20	459	20
	17	659	20	611	20	539	21	477	21
	18	690	20	638	20	562	21	494	21
	19	722	21	665	20	584	23	511	23
25	20	756	23	693	20	605	23	528	23
	21	788	23	721	21	636	23	551	23
	22	822	23	752	21	659	23	570	23
	23	858	23	782	23	682	23	587	23
	24	904	25	813	25	707	23	604	23
	25	930	25	842	25	730	23	621	23
	26	967	25	873	25	755	23		
	27	1.002	25	906	25				
	28	1.040	25						

d-luokka cm	Pituus- m	Kapenemisluokka, cm 1—2 Paperipuuta	1—2 Ohutpuuta	3—4 Paperipuuta	3—4 Ohutpuuta	5—6 Paperipuuta	5—6 Ohutpuuta	7—8 Paperipuuta	7—8 Ohutpuuta
		p-m³/runko							
	15	0.708	0.018	0.664	0.018	0.598	0.020	0.536	0.020
	16	741	18	693	18	621	20	557	20
	17	776	20	724	18	648	20	579	20
	18	813	20	756	18	674	21	604	21
	19	852	20	788	20	702	23	625	23
	20	892	21	822	20	730	23	648	23
27	21	930	23	859	21	767	20	676	20
	22	970	23	896	21	795	21	698	21
	23	1.015	23	932	23	824	21	721	21
	24	1.069	23	970	23	855	21	741	21
	25	1.101	25	1.007	23	884	21	762	21
	26	1.144	25	1.044	23	915	21		
	27	1.189	25	1.083	23				
	28	1.235	25						
	16	.858	.018	.807	.018	.738	.018	.671	.018
	17	898	20	842	18	770	18	696	18
	18	939	20	879	18	801	20	722	20
	19	984	20	919	20	833	21	750	21
	20	1.030	21	959	20	867	21	778	21
	21	1.076	23	1.001	21	902	20	807	20
29	22	1.123	23	1.042	21	936	23	833	23
	23	1.172	23	1.084	23	970	23	859	23
	24	1.237	23	1.140	23	1.007	23	884	23
	25	1.287	25	1.184	23	1.042	23	910	23
	26	1.340	25	1.232	23	1.078	23		
	27	1.392	25	1.277	23				
	28	1.446	25						
	17	1.041	.018	.981	.018	.893	.018	.816	.018
	18	1.090	20	1.026	18	930	20	847	20
	19	1.143	20	1.072	20	970	21	878	21
	20	1.195	21	1.118	20	1.010	21	912	21
	21	1.247	21	1.166	21	1.049	23	944	23
	22	1.300	23	1.212	21	1.087	23	976	23
31	23	1.355	23	1.260	23	1.126	23	1.007	23
	24	1.411	23	1.310	23	1.180	23	1.047	23
	25	1.469	25	1.361	25	1.223	23	1.080	23
	26	1.525	25	1.414	25	1.266	23		
	27	1.585	25	1.469	25	1.310	23		
	28	1.645	25						
	18	1.246	.020	1.175	.018	1.070	.020	0.979	.020
	19	1.303	20	1.229	20	1.113	23	1.018	23
	20	1.361	21	1.280	20	1.160	23	1.055	23
	21	1.420	23	1.332	23	1.204	25	1.092	25
	22	1.478	23	1.386	23	1.249	25	1.127	25
33	23	1.540	23	1.437	25	1.294	25	1.164	25
	24	1.600	25	1.489	25	1.352	25	1.212	25
	25	1.660	25	1.548	25	1.400	25	1.247	25
	26	1.736	25	1.608	25	1.449	25	1.286	25
	27	1.796	25	1.668	25	1.498	25		
	28	1.871	25	1.736	25				

PAPERIPUUTAULUKOT Koivu

d-luokka cm	Pituusluokka m	Kapenemisluokka, cm 1—2 Paperipuuta	1—2 Ohutpuuta	3—4 Paperipuuta	3—4 Ohutpuuta	5—6 Paperipuuta	5—6 Ohutpuuta	7—8 Paperipuuta	7—8 Ohutpuuta
		p-m³/runko							
	19	1.472	0.020	1.391	0.020	1.267	0.023	1.163	0.023
	20	1.540	23	1.451	21	1.320	25	1.207	25
	21	1.600	23	1.509	23	1.369	25	1.261	25
	22	1.660	25	1.569	25	1.418	25	1.290	25
35	23	1.720	25	1.623	25	1.471	25	1.332	25
	24	1.796	25	1.683	25	1.534	25	1.389	25
	25	1.871	25	1.751	25	1.592	25	1.431	25
	26	1.946	25	1.826	25	1.652	25	1.475	25
	27	2.022	25	1.886	25	1.705	25	1.520	25
	28	2.097	25	1.954	25			1.562	25
	19							1.318	.023
	20	1.720	.023	1.629	.023	1.495	.025	1.378	25
	21	1.796	23	1.691	23	1.554	25	1.424	25
	22	1.856	25	1.759	25	1.615	25	1.475	25
37	23	1.931	25	1.819	25	1.676	25	1.522	25
	24	2.007	25	1.894	25	1.728	25	1.577	25
	25	2.082	25	1.962	25	1.788	25	1.623	25
	26	2.173	25	2.037	25	1.856	25	1.676	25
	27	2.264	25	2.113	25	1.917	25	1.728	25
	28	2.355	25	2.196	25			1.788	
	20	1.917	.023	1.819	.023	1.683	.025	1.554	.025
	21	1.991	25	1.894	25	1.743	25	1.608	25
	22	2.082	25	1.970	25	1.803	25	1.660	25
	23	2.158	25	2.030	25	1.863	25	1.712	25
39	24	2.233	25	2.105	25	1.931	25	1.766	25
	25	2.324	25	2.188	25	2.000	25	1.826	25
	26	2.415	25	2.272	25	2.076	25	1.886	25
	27	2.506	25	2.355	25	2.144	25	1.939	25
	28	2.596	25	2.438	25			1.999	25
	20	2.144	.025	2.030	.023	1.874	.025	1.728	.025
	21	2.227	25	2.105	25	1.943	25	1.788	25
	22	2.308	25	2.185	25	2.011	25	1.856	25
	23	2.392	25	2.261	25	2.079	25	1.922	25
41	24	2.482	25	2.342	25	2.158	25	1.977	25
	25	2.581	25	2.438	25	2.236	25	2.045	25
	26	2.686	25	2.529	25	2.312	25	2.113	25
	27	2.784	25	2.618	25	2.441	25	2.181	25
	28	2.890	25	2.713	25			2.245	25
	20	2.370	.025	2.245	.023	2.071	.025	1.917	.025
	21	2.459	25	2.327	25	2.144	25	1.980	25
	22	2.550	25	2.415	25	2.227	25	2.056	25
	23	2.649	25	2.501	25	2.305	25	2.128	25
43	24	2.747	25	2.596	25	2.396	25	2.196	25
	25	2.860	25	2.698	25	2.482	25	2.272	25
	26	2.966	25	2.800	25	2.569	25	2.347	25
	27	3.078	25	2.898	25	2.710	25	2.427	25
	28	3.192	25	2.998	25				

TUKKIPUUTAULUKOT
STOCKTABELLER

Mänty — Tall

d- luokka klass cm	Pituus- Höjd- m	Kapenemisluokka, cm — Avsmalningsklass, cm											
		1—2			3—4			5—6			7—8		
		Tukkipuuta, j³ Sågvirke, f³	Paperip. Massaved	Ohutpuuta Klenvirke	Tukkipuuta, j³ Sågvirke, f³	Paperip. Massaved	Ohutpuuta Klenvirke	Tukkipuuta, j³ Sågvirke, f³	Paperip. Massaved	Ohutpuuta Klenvirke	Tukkipuuta, j³ Sågvirke, f³	Paperip. Massaved	Ohutpuuta Klenvirke
			p-m³ — m³t			p-m³ — m³t			p-m³ — m³t			p-m³ — m³t	
	12	3.6	0.094	0.009	3.0	0.086	0.009	2.7	0.080	0.008			
	13	4.1	92	9	3.3	83	9	2.9	78	8			
	14	4.4	92	9	3.6	82	9	3.1	78	7			
	15	4.6	92	8	3.8	82	8	3.4	74	6			
19	16	4.8	93	8	4.1	82	8	3.6	73	6			
	17	5.0	93	8	4.4	83	8	3.8	73	6			
	18	5.1	93	9	4.6	83	8	3.9	73	6			
	19	5.2	93	9	4.8	83	8	4.0	73	6			
	20	5.3	94	9	4.9	85	9						
	21	5.4	96	10	5.0	87	10						
	12	5.2	.088	.010	4.2	.080	.010	3.6	.079	.009			
	13	5.5	87	10	4.6	79	10	3.9	78	9			
	14	5.8	87	10	4.9	79	9	4.2	76	8			
	15	6.2	87	10	5.3	79	9	4.5	72	8			
	16	6.5	87	10	5.6	79	9	4.8	70	8			
	17	6.8	86	11	5.9	78	9	5.1	70	8			
21	18	7.2	85	11	6.2	76	9	5.3	69	8			
	19	7.4	83	11	6.5	75	9	5.5	68	8			
	20	7.6	82	11	6.7	75	9	5.6	65	8			
	21	7.7	84	11	6.8	78	9						
	22	7.8	88	12	6.8	84	9						
	23	7.8	92	12									
	12	6.7	.088	.011	5.6	.082	.010	4.6	.083	.009	4.2	0.073	0.008
	13	7.1	83	11	6.0	77	10	5.0	75	9	4.3	66	8
	14	7.5	82	11	6.4	75	10	5.4	70	9	4.5	64	8
	15	7.9	80	12	6.8	73	11	5.8	68	9			
	16	8.3	80	12	7.2	72	11	6.2	66	9			
	17	8.7	79	12	7.6	71	10	6.5	65	9			
23	18	9.1	79	12	8.0	71	10	6.8	65	9			
	19	9.5	78	12	8.4	70	10	7.0	65	9			
	20	9.8	81	12	8.7	72	10	7.2	66	9			
	21	10.1	84	11	9.0	76	9	7.4	70	8			
	22	10.5	86	10	9.3	80	9	7.5	74	8			
	23	10.8	90	10	9.5	83	9						
	24	10.8	94	10	9.8	87	8						

Mänty — Tall

TUKKIPUUTAULUKOT
STOCKTABELLER

d- luokka / klass	Pituus- Höjd-	Kapenemisluokka, cm — Avsmalningsklass, cm											
		1—2			3—4			5—6			7—8		
		Tukkipuuta, j³ Sågvirke, f³	Paperip. Massaved	Ohutpuuta Klenvirke	Tukkipuuta, j³ Sågvirke, f³	Paperip. Massaved	Ohutpuuta Klenvirke	Tukkipuuta, j³ Sågvirke, f³	Paperip. Massaved	Ohutpuuta Klenvirke	Tukkipuuta, j³ Sågvirke, f³	Paperip. Massaved	Ohutpuuta Klenvirke
cm	m		p-m³ — m³t			p-m³ — m³t			p-m³ — m³t			p-m³ — m³t	
	12	7.9	0.096	0.012	6.8	0.093	0.011	5.7	0.090	0.010	5.2	0.082	0.009
	13	8.6	89	12	7.5	85	12	6.3	76	10	5.6	68	9
	14	9.3	87	12	8.0	80	12	6.9	71	10	5.9	64	9
	15	9.7	87	12	8.5	78	12	7.4	71	10	6.2	63	9
	16	10.2	86	12	8.9	78	12	7.8	70	10	6.4	62	9
	17	10.7	85	12	9.3	76	12	8.1	70	10	6.7	61	9
	18	11.2	82	12	9.7	73	11	8.5	68	10	7.0	59	9
25	19	11.6	80	12	10.2	72	11	8.9	68	10	7.2	58	9
	20	12.1	83	11	10.7	75	11	9.2	70	9	7.4	61	8
	21	12.6	84	10	11.2	76	11	9.6	70	9	7.7	61	7
	22	13.0	84	10	11.7	76	11	9.9	72	8	8.0	61	7
	23	13.4	84	10	12.3	76	11	10.3	72	8	8.3	61	7
	24	13.8	84	10	12.7	76	11	10.7	72	8			
	25	14.1	84	10	13.1	76	11						
	26	14.5	85	11									
	12				8.0	.100	.012	6.9	.093	.010	5.9	.083	.009
	13				9.0	88	12	8.0	80	10	6.8	70	9
	14	11.2	.089	.012	9.8	84	12	8.5	75	10	7.2	68	9
	15	11.7	88	12	10.3	82	12	9.0	75	11	7.5	67	10
	16	12.3	88	12	10.8	82	12	9.4	74	11	7.8	67	10
	17	12.9	86	12	11.3	80	12	9.8	73	11	8.1	65	10
	18	13.4	82	12	11.8	75	12	10.2	72	11	8.4	63	10
27	19	13.9	82	12	12.3	74	11	10.7	70	10	8.7	63	9
	20	14.4	83	11	12.9	76	11	11.2	70	9	9.0	63	8
	21	14.9	83	11	13.5	76	11	11.7	70	9	9.4	62	8
	22	15.4	83	11	14.2	77	11	12.1	70	9	9.7	62	8
	23	15.9	85	11	14.8	80	11	12.5	72	9	10.0	62	8
	24	16.5	87	11	15.3	83	11	12.9	72	9	10.2	62	8
	25	17.0	90	12	15.7	85	11	13.3	75	9	10.5	64	8
	26	17.4	91	12	16.1	87	11	13.7	76	9			
	12							8.0	.092	.010	6.8	.080	.009
	13							9.7	82	10	8.1	73	9
	14	13.2	.096	.011	11.9	.090	.012	10.4	80	10	8.7	73	9
	15	13.8	96	11	12.5	90	12	10.9	79	10	9.0	70	10
	16	14.5	94	11	13.1	90	12	11.4	79	10	9.5	70	10
	17	15.2	93	12	13.6	88	12	11.8	79	10	9.9	69	10
	18	15.8	85	12	14.1	85	12	12.2	75	10	10.2	65	10
29	19	16.3	85	12	14.7	85	12	12.8	74	10	10.5	64	10
	20	16.9	86	12	15.4	82	12	13.6	72	10	10.9	62	10
	21	17.4	87	12	16.1	82	12	14.4	72	10	11.5	63	10
	22	18.0	87	12	16.8	80	12	15.0	74	11	12.0	65	9
	23	18.5	90	12	17.5	82	12	15.5	74	11	12.5	65	9
	24	19.2	93	13	18.0	84	12	16.0	75	11	13.0	66	9
	25	19.8	94	14	18.7	87	12	16.7	78	11	13.4	68	9
	26	20.3	95	14	19.0	89	13	17.3	79	11			

d-luokka cm	Pituus-luokka m	Kapenemisluokka, cm 1—2 Tukkipuuta, j³	1—2 Paperip. p-m³	1—2 Ohutpuuta p-m³	3—4 Tukkipuuta, j³	3—4 Paperip. p-m³	3—4 Ohutpuuta p-m³	5—6 Tukkipuuta, j³	5—6 Paperip. p-m³	5—6 Ohutpuuta p-m³	7—8 Tukkipuuta, j³	7—8 Paperip. p-m³	7—8 Ohutpuuta p-m³
	13							11.0	0.087	0.010	9.5	0.076	0.009
	14				13.6	0.097	0.012	12.1	83	10	10.3	76	9
	15	16.0	0.102	0.011	14.5	97	12	12.8	83	10	10.9	76	9
	16	16.9	100	12	15.3	97	12	13.4	83	10	11.4	75	10
	17	17.8	100	12	16.1	94	12	13.8	80	10	11.9	73	10
	18	18.5	95	12	16.8	89	12	14.3	78	11	12.2	70	10
31	19	19.2	94	12	17.5	88	12	15.1	77	11	12.6	69	10
	20	19.8	94	12	18.1	87	12	16.0	76	11	13.2	69	10
	21	20.3	94	12	18.8	86	13	16.9	76	11	13.9	69	11
	22	20.8	90	12	19.5	83	14	17.7	76	12	14.5	69	11
	23	21.5	90	13	20.3	83	14	18.3	74	12	15.0	65	11
	24	22.2	93	15	21.0	86	14	19.0	76	12	15.7	66	11
	25	22.9	95	15	21.6	87	15	19.8	78	12	16.3	69	11
	26	23.5	96	16	22.3	90	15	20.5	80	12	16.6	70	11
	14							13.4	.089	.011	12.0	.081	.009
	15				16.0	.113	.012	14.5	89	11	13.1	79	9
	16	18.7	.113	.014	17.2	112	12	15.2	89	11	13.7	79	9
	17	20.2	106	14	18.4	106	13	15.9	89	11	14.3	79	11
	18	21.2	104	14	19.5	98	14	16.8	83	12	14.7	78	11
	19	22.0	97	14	20.4	91	14	17.9	80	12	15.4	72	11
33	20	22.6	97	14	21.2	90	14	19.0	78	12	16.1	70	11
	21	23.2	97	14	22.0	89	15	19.8	76	12	17.0	70	12
	22	23.9	95	14	22.6	88	15	20.6	76	13	17.7	70	12
	23	24.7	91	15	23.4	84	15	21.4	74	13	18.3	66	12
	24	25.6	93	15	24.1	85	15	22.3	76	13	18.9	66	12
	25	26.2	95	15	25.0	87	15	23.2	78	13	19.7	68	14
	26	27.0	96	15	25.8	91	15	24.0	81	14	20.2	70	14
	14										13.7	.090	.011
	15							15.8	.105	.012	15.2	90	11
	16				18.8	.120	.014	17.0	104	12	15.9	90	11
	17	22.1	.106	.015	20.2	110	15	18.1	99	13	16.8	88	12
	18	23.0	105	15	21.6	102	15	19.5	99	14	17.5	88	12
	19	23.8	100	15	22.7	95	15	20.6	92	14	18.2	82	12
35	20	24.8	100	15	23.7	95	16	21.6	87	14	19.1	80	12
	21	25.7	100	15	24.6	95	17	22.7	85	15	19.9	80	13
	22	26.7	97	15	25.5	92	17	23.8	85	15	20.5	79	14
	23	27.7	92	16	26.5	93	17	24.5	83	15	21.1	73	14
	24	28.7	93	16	27.3	96	17	25.6	85	15	21.7	75	15
	25	29.7	96	16	28.1	97	18	26.5	87	16	22.7	78	15
	26	30.4	97	16	29.0	98	18	27.5	90	16	23.2	80	15

TUKKIPUUTAULUKOT Mänty

d-luokka cm	Pituus m	Kapenemisluokka, cm 1—2 Tukkipuuta, j³	1—2 Paperip. p-m³	1—2 Ohutpuuta p-m³	3—4 Tukkipuuta, j³	3—4 Paperip. p-m³	3—4 Ohutpuuta p-m³	5—6 Tukkipuuta, j³	5—6 Paperip. p-m³	5—6 Ohutpuuta p-m³	7—8 Tukkipuuta, j³	7—8 Paperip. p-m³	7—8 Ohutpuuta p-m³
	15										16.4	0.102	0.012
	16							18.5	0.121	0.014	17.5	102	12
	17				21.5	0.110	0.015	19.7	116	15	18.5	100	13
	18				22.5	106	15	21.3	114	15	19.2	99	14
	19				24.0	106	16	22.5	106	15	19.9	93	14
37	20				25.0	104	17	23.5	100	16	21.0	88	15
	21				26.3	103	18	24.6	90	17	21.7	86	15
	22				27.5	99	18	25.9	90	17	22.5	80	15
	23				28.4	92	19	27.0	90	18	23.1	83	16
	24				29.1	90	19	28.0	93	18	23.7	86	17
	25				30.3	97	19	29.2	96	18	24.6	86	17
	26				31.5	97	19	30.5	100	18	25.5	88	17
	16										18.8	.107	.013
	17										19.9	102	13
	18										20.8	99	14
	19										21.6	93	15
	20							24.5	.100	.018	22.5	88	16
39	21							25.8	90	19	23.3	87	17
	22							27.1	90	20	24.1	83	18
	23							28.3	93	20	24.9	84	18
	24							29.5	93	20	25.8	84	18
	25							31.0	96	20	26.8	86	18
	26							32.5	100	20	27.5	88	18

TUKKIPUUTAULUKOT
STOCKTABELLER

K u u s i — G r a n

d- luokka cm	Pituus- m	Kapenemisluokka, cm											
		1—2			3—4			5—6			7—8		
		Tukkipuuta, j³	Paperip. p-m³	Ohutpuuta p-m³	Tukkipuuta, j³	Paperip. p-m³	Ohutpuuta p-m³	Tukkipuuta, j³	Paperip. p-m³	Ohutpuuta p-m³	Tukkipuuta, j³	Paperip. p-m³	Ohutpuuta p-m³
	12				2.6	0.098	0.006	2.4	0.090	0.006			
	13				2.9	98	6	2.5	90	6			
	14	3.6	0.107	0.007	3.1	98	6	2.7	90	6			
	15	3.8	106	7	3.3	97	6	2.8	90	6			
	16	4.1	103	7	3.5	96	6	3.0	89	6			
19	17	4.4	102	8	3.8	95	7	3.2	88	6			
	18	4.6	102	9	4.0	95	7						
	19	5.0	102	9	4.3	95	7						
	20	5.3	102	9	4.5	94	9						
	21	5.5	102	9	4.6	92	9						
	12				3.6	.115	.006	3.2	.110	.007			
	13				4.0	113	6	3.4	110	7			
	14	4.9	.124	.009	4.4	112	7	3.6	105	7			
	15	5.2	118	9	4.7	110	8	3.7	102	7			
	16	5.6	115	9	5.0	107	9	3.9	101	7			
	17	6.1	111	9	5.3	104	9	4.2	99	7			
21	18	6.4	109	9	5.6	102	9	4.4	95	7			
	19	6.9	107	10	5.8	101	9	4.6	93	8			
	20	7.3	104	10	6.1	99	10	4.8	89	9			
	21	7.9	102	11	6.5	97	10	5.0	86	9			
	22	8.5	99	12	6.8	93	10						
	23	9.0	97	12									
	12				4.6	.130	.007	3.7	.125	.007	3.4	.120	.007
	13				5.0	130	8	4.1	123	8	3.6	119	7
	14	6.1	.139	.010	5.5	125	9	4.5	120	9	3.8	112	7
	15	6.6	126	10	5.9	120	10	4.7	115	9	4.0	107	7
	16	7.1	115	10	6.4	110	10	4.9	108	9			
	17	7.6	107	11	6.9	100	10	5.4	99	9			
23	18	8.1	101	12	7.2	95	10	5.7	92	10			
	19	8.7	100	12	7.7	93	10	5.9	90	10			
	20	9.4	99	13	8.1	90	11	6.1	87	10			
	21	10.2	96	13	8.5	88	11	6.3	86	10			
	22	11.0	93	13	9.0	85	11	6.5	83	10			
	23	11.5	94	13	9.5	85	11						
	24	12.1	96	13	9.8	88	11						
	13				5.9	.150	.009	4.9	.145	.009	4.2	.130	.008
	14	7.3	.160	.012	6.6	140	10	5.6	135	9	4.6	122	8
	15	8.0	133	12	7.2	123	10	6.0	123	10	4.9	114	9
	16	8.6	112	12	7.8	110	10	6.4	104	10	5.1	93	9
	17	9.3	103	12	8.5	97	10	7.0	96	10	5.2	82	9
	18	10.0	93	12	9.0	90	11	7.5	89	10	5.4	78	9
	19	10.7	91	13	9.6	87	11	7.8	88	10	5.6	75	9
25	20	11.5	88	13	10.2	85	12	8.2	83	10	5.8	75	9
	21	12.5	85	13	10.9	83	12	8.5	80	10			
	22	13.3	83	13	11.5	84	12	9.0	80	10			
	23	14.0	85	13	12.0	84	12	9.4	78	10			
	24	14.4	85	13	12.5	84	12	9.7	78	10			
	25	14.7	85	14	13.0	84	13	10.2	75	11			
	26	15.0	88	14	13.4	84	13						

Kuusi—Gran

TUKKIPUUTAULUKOT
STOCKTABELLER

d- luokka cm	Pituus- luokka m	Kapenemisluokka, cm 1—2 Tukkipuuta, j³	1—2 Paperip. p-m³	1—2 Ohutpuuta p-m³	3—4 Tukkipuuta, j³	3—4 Paperip. p-m³	3—4 Ohutpuuta p-m³	5—6 Tukkipuuta, j³	5—6 Paperip. p-m³	5—6 Ohutpuuta p-m³	7—8 Tukkipuuta, j³	7—8 Paperip. p-m³	7—8 Ohutpuuta p-m³
	14				8.1	0.154	0.010	6.9	0.154	0.010	6.1	0.143	0.008
	15				8.8	124	10	7.4	124	10	6.4	114	9
	16	10.3	0.111	0.012	9.5	110	10	8.0	101	10	6.7	93	9
	17	11.0	103	12	10.1	97	10	8.7	93	10	7.0	83	9
	18	11.7	92	12	10.8	89	10	9.3	85	10	7.2	77	9
	19	12.6	91	13	11.6	86	11	9.9	84	10	7.5	75	9
27	20	13.7	89	13	12.4	83	12	10.4	82	10	8.0	74	9
	21	14.7	89	13	13.3	83	12	10.9	81	11	8.4	71	10
	22	15.5	90	14	14.1	86	13	11.5	83	11	8.8	72	10
	23	16.2	90	15	14.7	87	13	12.1	86	11	9.4	74	10
	24	16.6	90	15	15.2	91	13	12.7	86	11	9.9	75	10
	25	17.1	92	15	15.6	91	13	13.3	86	11	10.4	75	10
	26	17.5	95	15	16.0	91	13	13.8	86	12			
	14				9.6	.157	.010	8.4	.158	.010	7.7	.149	.008
	15				10.3	124	10	9.0	124	10	8.0	115	9
	16	11.8	.106	.012	11.1	104	10	9.8	100	10	8.4	92	9
	17	12.7	103	12	11.9	97	10	10.5	89	10	8.8	82	9
	18	13.6	91	12	12.7	87	10	11.3	86	10	9.2	78	9
	19	14.6	91	13	13.6	86	10	12.0	85	10	9.6	77	9
29	20	15.8	92	13	14.7	85	11	12.7	83	10	10.0	74	9
	21	16.9	92	14	15.5	88	12	13.4	82	11	10.4	73	10
	22	17.9	93	15	16.5	88	13	14.2	81	11	11.0	71	10
	23	18.7	93	15	17.3	88	13	14.9	83	11	11.6	72	10
	24	19.3	97	15	17.6	92	13	15.6	87	11	12.1	75	10
	25	19.9	103	15	18.2	95	13	16.2	88	11	12.6	75	10
	26	20.4	107	15	18.8	99	13	16.7	89	12	12.9	79	10
	14										8.7	.143	.008
	15										9.3	118	9
	16				12.6	.100	.010	11.3	.100	.010	10.1	83	9
	17	14.7	.097	.012	13.6	93	10	12.2	88	10	10.7	79	9
	18	15.7	91	12	14.6	86	10	13.1	86	10	11.2	78	9
	19	16.7	91	13	15.6	86	10	13.9	85	10	11.7	77	9
31	20	18.0	91	13	16.7	88	11	14.8	83	10	12.2	75	9
	21	19.1	95	14	17.7	88	12	15.6	82	11	12.7	73	9
	22	20.1	95	15	18.6	88	13	16.5	80	11	13.5	70	10
	23	21.1	96	15	19.5	90	13	17.4	82	11	14.2	71	10
	24	21.8	99	15	20.2	93	13	18.1	83	12	14.8	72	10
	25	22.5	103	15	20.9	96	13	18.8	86	12	15.5	74	10
	26	23.1	108	16	21.4	100	13	19.6	91	12	16.1	76	10

d-luokka cm	Pituus m	Kapenemisluokka, cm 1—2 Tukkipuuta, j³	1—2 Paperip. p-m³	1—2 Ohutpuuta p-m³	3—4 Tukkipuuta, j³	3—4 Paperip. p-m³	3—4 Ohutpuuta p-m³	5—6 Tukkipuuta, j³	5—6 Paperip. p-m³	5—6 Ohutpuuta p-m³	7—8 Tukkipuuta, j³	7—8 Paperip. p-m³	7—8 Ohutpuuta p-m³
	16				14.0	0.100	0.010	13.2	0.100	0.010	11.7	0.092	0.009
	17				15.5	89	11	14.1	93	10	12.4	86	10
	18	17.5	0.091	0.012	16.7	87	12	15.2	87	10	13.1	80	10
	19	18.6	91	13	17.7	88	12	16.2	87	10	13.9	80	10
	20	19.8	95	13	18.8	90	13	16.9	86	12	14.5	78	10
33	21	21.1	99	14	19.9	91	13	18.0	84	12	15.1	74	10
	22	22.5	104	15	21.1	91	13	19.0	85	13	16.0	77	11
	23	23.5	108	15	22.1	98	14	19.8	87	13	16.7	80	11
	24	24.4	113	16	22.8	102	15	20.7	90	13	17.5	81	11
	25	25.3	113	16	23.6	106	16	21.5	94	13	18.5	84	11
	26	25.9	113	18	24.2	109	16	22.5	96	14	19.3	85	12
	16							14.8	.100	.012	13.4	.095	.010
	17							16.0	95	12	14.3	88	10
	18				18.9	.097	.013	17.3	88	12	15.3	82	11
	19				19.8	97	13	18.2	87	12	16.1	81	12
	20	21.9	.104	.016	21.0	97	15	19.1	86	13	16.8	78	12
35	21	23.4	99	16	22.0	93	15	20.3	85	13	17.4	75	12
	22	24.9	101	16	23.6	95	16	21.5	86	14	18.3	78	13
	23	26.2	106	17	24.9	100	16	22.5	88	15	19.2	81	13
	24	27.2	110	18	25.8	104	16	23.3	93	15	20.2	83	13
	25	28.0	114	19	26.6	106	18	24.1	94	16	21.2	84	13
	26	29.0	120	19	27.1	109	18	25.1	97	16	22.3	85	13
	17							17.6	.095	.013	16.4	.088	.012
	18							18.9	88	13	17.5	83	12
	19				22.0	.100	.015	20.1	88	14	18.4	82	13
	20				23.1	99	16	21.1	88	15	19.2	80	13
	21				24.6	97	17	22.3	85	15	19.8	76	14
37	22	27.6	.096	.018	26.4	95	18	23.7	86	16	20.9	78	15
	23	29.2	100	19	27.7	96	18	24.8	88	16	21.8	81	15
	24	30.1	104	20	28.7	104	19	25.8	92	18	22.5	83	15
	25	31.0	108	20	29.5	106	19	26.8	95	18	23.2	85	15
	26	32.0	113	20	30.1	110	19	27.8	98	18	24.2	85	15
	18							20.0	.095	.015	19.2	0.86	.014
	19							21.2	92	16	20.2	89	15
	20							22.5	89	16	21.0	82	15
	21				27.0	.100	.019	23.8	87	17	21.8	82	16
39	22				28.9	99	19	25.5	90	18	23.0	81	16
	23				30.3	104	19	26.7	93	18	23.8	84	16
	24				31.2	110	19	27.8	96	19	24.6	87	16
	25				32.0	114	20	29.0	100	19	25.3	90	16
	26				32.6	118	20	30.2	109	19	26.0	93	16

Taulukko V.2. Puutavaralajitaulukot. 2. Männyn ja kuusen uudet paperipuutaulukot.

Taulukoista ilmenee sovelletun luokituksen mukaisista rungoista keskimäärin saatava paperipuumäärä pinokuutiometreinä 6 cm:n (kuoren alta) minimiläpimittaan asti (ns. seka- eli hajapituinen pölkytys), soveltaen 2 m:n kuorellisten pölkkyjen mukaista kuutiointia.

Tabell V.2. Sortimenttabeller. 2. Nya massavedtabeller för tall och gran.

Tabellerna visar den enligt den tillämpade indelningen ur stammarna i genomsnitt erhållbara massavedvolymen travat mått t.o.m. en minimidiameter av 6 cm under bark (bitar i fallande längder) vid kubering av 2 m bitar på bark.

Mänty — Tall — Kapenemisluokka (d—d6 [3.5]), 1 cm —

d-luokka, klass, cm	Pituusluokka, m —										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/runko —										
7	0.014	16	19	20	20	21	22	23	23		
9	28	33	43	49	52	54	57	60	63	67	71
11	49	56	68	78	85	90	97	104	111	117	124
13		83	98	111	123	133	142	152	162	171	178
15				151	171	185	198	210	223	235	247
17				200	226	244	262	279	295	309	326
19						309	330	351	372	392	412
21						385	410	434	458	482	508
23							501	532	561	589	616
25								642	677	709	739
27									802	838	873
29										980	1.021
31											1.187
33											
35											
37											
39											
41											
43											
45											
47											
49											

Avsmalningsklass (d1.3—d6 [3.5]), 1 cm

Höjdklass, m											d-luokka, klass, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
m^3t/stam											
											7
											9
131	138										11
188	198	207	219								13
259	272	286	299	312	324						15
343	361	376	392	407	422	437	453				17
433	453	472	491	510	529	547	565	584	602		19
532	556	578	601	622	644	667	688	709	730	752	21
644	670	695	721	746	771	798	823	849	874	900	23
768	799	828	856	884	914	945	974	1.004	1.034	1.065	25
908	943	977	1.011	1.045	1.080	1.114	1.146	1.180	1.214	1.248	27
1.062	1.104	1.144	1.183	1.222	1.262	1.301	1.341	1.382	1.420	1.462	29
1.234	1.279	1.324	1.369	1.413	1.462	1.506	1.548	1.590	1.634	1.676	31
1.416	1.462	1.520	1.562	1.619	1.662	1.705	1.761	1.819	1.861	1.919	33
	1.676	1.733	1.791	1.847	1.889	1.947	2.004	2.060	2.118	2.174	35
		1.961	2.018	2.090	2.146	2.204	2.260	2.331	2.403	2.459	37
			2.274	2.345	2.403	2.473	2.545	2.616	2.687	2.758	39
			2.546	2.615	2.695	2.765	2.844	2.914	2.993	3.048	41
				2.907	2.993	3.072	3.157	3.236	3.321	3.380	43
				3.208	3.299	3.392	3.484	3.577	3.670	3.762	45
						3.727	3.834	3.941	4.040	4.133	47
						4.083	4.198	4.310	4.418	4.525	49

Mänty — Kapenemisluokka

d-luokka, cm	Pituus-										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/										
7	0.012	14	16	17	17	17	17	17			
9	25	30	39	43	46	48	50	52	54	56	
11	44	53	65	73	78	83	87	93	98	103	108
13	70	81	95	107	115	123	131	138	147	154	161
15		108	128	147	161	171	182	194	204	214	224
17			167	190	209	226	241	255	269	281	295
19			205	237	269	288	306	324	341	360	375
21				312	336	360	382	395	424	446	467
23						441	470	498	523	547	570
25							570	599	629	658	685
27								715	747	780	814
29									878	916	955
31										1.067	1.111
33										1.227	1.276
35											1.448
37											
39											
41											
43											
45											
47											
49											

(d—d6 [3.5]), 2 cm

luokka, m											d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
runko											
											7
											9
114											11
169	177	184									13
235	245	257	268	278	288						15
309	324	337	351	365	378	391					17
393	412	429	446	461	477	494	509	526	543		19
488	510	530	550	568	587	606	626	647	667	687	21
594	618	642	666	688	711	733	757	780	804	828	23
713	742	768	797	823	850	877	905	932	960	987	25
846	878	911	945	977	1.008	1.041	1.072	1.105	1.136	1.167	27
993	1.031	1.070	1.107	1.145	1.182	1.217	1.255	1.290	1.327	1.365	29
1.155	1.198	1.242	1.285	1.325	1.369	1.410	1.448	1.490	1.534	1.576	31
1.327	1.379	1.434	1.476	1.520	1.562	1.605	1.661	1.719	1.761	1.805	33
1.506	1.562	1.619	1.676	1.733	1.791	1.833	1.889	1.947	2.004	2.060	35
1.705	1.761	1.833	1.889	1.961	2.018	2.076	2.146	2.204	2.260	2.331	37
1.919	1.990	2.060	2.132	2.202	2.274	2.331	2.403	2.473	2.545	2.616	39
	2.239	2.317	2.390	2.452	2.538	2.616	2.695	2.765	2.844	2.914	41
	2.489	2.573	2.666	2.744	2.823	2.907	2.993	3.072	3.157	3.236	43
		2.844	2.937	3.029	3.122	3.215	3.306	3.400	3.493	3.577	45
		3.136	3.229	3.328	3.435	3.542	3.642	3.720	3.848	3.941	47
		3.442	3.549	3.656	3.769	3.883	3.990	4.097	4.212	4.317	49

Mänty — Kapenemisluokka

d-luokka, cm	Pituus-											
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
												p-m³/
7	0.011	11	12	14	15	15	15	15				
9	21	25	28	35	40	42	43	44	45	46	49	
11	37	44	50	61	68	73	76	78	82	86	89	93
13	57	65	73	90	100	107	113	120	125	131	138	144
15	78	91	105	125	138	150	158	168	177	184	192	202
17	101	119	135	159	180	197	210	223	235	247	257	268
19		150	168	202	235	254	269	283	299	313	327	341
21				270	299	317	336	354	374	392	410	429
23					368	391	413	437	461	484	506	527
25						475	505	532	558	585	611	634
27						571	603	634	667	697	726	756
29							715	750	787	822	857	891
31							835	877	918	960	1.000	1.039
33								1.015	1.065	1.110	1.155	1.198
35									1.220	1.268	1.316	1.365
37										1.434	1.490	1.548
39											1.691	1.747
41												1.954
43												2.174
45												
47												
49												

(d—d6 [3.5]), 3 cm

luokka, m											d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
runko											
											7
											9
97											11
150	155	161									13
212	219	227	237	247							15
279	292	303	314	326	337	348					17
357	374	389	405	419	433	447	461	477	494		19
447	465	485	503	520	537	556	574	592	612	630	21
548	570	589	611	632	654	675	698	721	743	764	23
661	687	712	736	761	788	814	839	866	891	918	25
787	816	846	877	907	938	969	998	1.029	1.059	1.090	27
926	962	995	1.031	1.067	1.103	1.136	1.172	1.206	1.242	1.277	29
1.080	1.120	1.159	1.198	1.239	1.280	1.320	1.361	1.400	1.434	1.476	31
1.245	1.290	1.337	1.385	1.434	1.476	1.520	1.562	1.605	1.648	1.705	33
1.420	1.476	1.520	1.576	1.634	1.676	1.733	1.775	1.833	1.875	1.933	35
1.605	1.662	1.719	1.775	1.847	1.904	1.961	2.018	2.076	2.132	2.188	37
1.805	1.875	1.947	2.004	2.076	2.164	2.204	2.274	2.331	2.403	2.473	39
2.030	2.111	2.181	2.260	2.331	2.403	2.473	2.545	2.616	2.695	2.765	41
2.267	2.353	2.431	2.517	2.594	2.673	2.758	2.830	2.907	2.993	3.072	43
2.517	2.601	2.695	2.779	2.872	2.965	3.058	3.136	3.222	3.314	3.400	45
2.779	2.872	2.972	3.064	3.171	3.271	3.371	3.445	3.556	3.656	3.748	47
3.054	3.171	3.264	3.371	3.484	5.584	3.691	3.799	3.904	4.011	4.112	49

Mänty — Kapenemisluokka

d-luokka, cm	Pituus-										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/										
7	0.010	11	12	13	13						
9	23	26	32	36	37	38	39	39	39		
11	38	47	57	63	66	68	71	74	77	78	82
13	49	67	85	94	98	103	108	114	118	123	127
15	82	96	118	131	138	145	154	161	167	174	181
17	112	128	160	175	185	195	205	216	224	233	243
19	144	153	208	226	240	252	264	276	288	299	310
21		238	255	283	300	316	331	347	362	379	395
23				348	371	391	410	430	448	467	485
25				426	450	474	499	522	544	567	589
27					541	570	596	623	651	678	705
29					642	675	706	737	768	801	833
31						790	826	863	900	938	973
33							959	1.000	1.041	1.083	1.124
35								1.145	1.191	1.239	1.286
37									1.355	1.409	1.462
39									1.520	1.590	1.648
41										1.784	1.847
43										1.982	2.060
45										2.204	2.295
47											2.538
49											2.788

(d—d6 [3.5]), 4 cm

luokka, m											d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
runko											
											7
											9
											11
133	137										13
188	194	201	209	216	226						15
254	264	272	282	290	300	309	317				17
324	338	352	367	379	392	405	417	433	447		19
410	426	443	458	475	491	509	525	543	561	580	21
505	523	543	563	582	602	623	644	667	688	708	23
612	634	660	682	706	730	754	780	805	830	854	25
730	757	787	815	843	871	901	929	960	988	1.017	27
864	895	926	962	994	1.028	1.060	1.096	1.128	1.162	1.196	29
1.008	1.045	1.083	1.120	1.158	1.196	1.237	1.275	1.313	1.352	1.394	31
1.165	1.207	1.252	1.296	1.338	1.382	1.420	1.462	1.506	1.548	1.590	33
1.334	1.383	1.434	1.476	1.534	1.576	1.619	1.676	1.719	1.775	1.819	35
1.506	1.562	1.619	1.676	1.733	1.791	1.847	1.904	1.961	2.018	2.076	37
1.705	1.761	1.833	1.889	1.961	2.018	2.076	2.132	2.204	2.260	2.331	39
1.919	1.990	2.060	2.125	2.195	2.267	2.338	2.410	2.473	2.545	2.616	41
2.146	2.225	2.295	2.374	2.452	2.524	2.608	2.680	2.758	2.837	2.914	43
2.381	2.466	2.545	2.630	2.723	2.809	2.893	2.972	3.058	3.150	3.220	45
2.630	2.723	2.816	2.907	3.008	3.108	3.199	3.285	3.378	3.477	3.574	47
2.893	2.993	3.101	3.208	3.306	3.407	3.514	3.612	3.713	3.820	3.918	49

M ä n t y **Kapenemisluokka**

d-luokka, cm	Pituus-										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/										
7	0.009	9	10	11							
9	21	24	28	31	32	33	33	33			
11	34	43	53	58	60	62	64	66	68	70	
13	53	63	80	87	91	95	98	102	106	110	113
15	77	80	115	124	130	135	141	147	151	157	162
17	106	120	150	165	174	182	190	198	205	212	221
19	138	154	198	216	226	237	247	257	266	276	286
21	168	188	253	271	283	298	312	324	337	350	362
23			318	334	351	369	386	403	419	434	450
25				406	427	448	470	489	510	529	548
27				488	513	539	563	585	609	633	657
29					608	639	667	695	722	750	780
31					711	744	780	814	846	878	909
33						862	901	940	979	1.015	1.053
35						990	1.032	1.077	1.121	1.165	1.208
37							1.173	1.224	1.275	1.325	1.376
39							1.324	1.380	1.434	1.490	1.548
41								1.548	1.612	1.684	1.747
43									1.805	1.882	1.954
45									2.011	2.097	2.174
47										2.317	2.403
49										2.552	2.659

(d—d6 [3.5]), 5 cm

luokka, m											d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
runko											
											7
											9
											11
117	121										13
168	172	178	184	189							15
230	237	244	251	259	266	275	283				17
298	309	320	331	343	355	367	379	392	407		19
378	392	406	422	436	451	465	481	499	516	533	21
465	482	502	520	539	557	577	596	616	636	657	23
568	589	611	633	657	680	702	725	749	773	798	25
681	705	730	757	785	812	840	867	895	924	950	27
807	835	864	895	926	959	991	1.022	1.055	1.089	1.121	29
943	977	1.011	1.045	1.083	1.120	1.158	1.194	1.232	1.270	1.308	31
1.093	1.131	1.170	1.211	1.253	1.296	1.338	1.380	1.420	1.462	1.506	33
1.252	1.297	1.342	1.389	1.434	1.476	1.534	1.576	1.619	1.676	1.719	35
1.420	1.476	1.520	1.576	1.628	1.676	1.733	1.791	1.847	1.904	1.961	37
1.605	1.662	1.733	1.791	1.847	1.904	1.961	2.018	2.076	2.146	2.204	39
1.812	1.868	1.940	2.004	2.076	2.139	2.204	2.274	2.338	2.410	2.480	41
2.025	2.090	2.167	2.239	2.317	2.389	2.459	2.538	2.616	2.687	2.765	43
2.253	2.324	2.410	2.489	2.573	2.659	2.737	2.823	2.907	2.986	3.072	45
2.494	2.573	2.666	2.758	2.844	2.944	3.036	3.122	3.215	3.306	3.392	47
2.744	2.837	2.937	3.043	3.136	3.220	3.343	3.435	3.535	3.632	3.734	49

Mänty — Kapenemisluokka

d-luokka, cm	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Pituus- 16
											p-m³/
9	0.019	22	25	27	29						
11	31	38	48	53	54	56	57	59			
13	49	56	73	80	84	87	90	93	95	98	100
15	74	85	108	117	121	125	130	134	137	141	145
17	100	116	147	158	164	169	175	182	188	194	201
19	134	148	190	205	213	221	231	238	247	254	264
21	165	183	243	259	269	281	292	303	314	326	337
23		294	306	320	334	348	362	378	391	405	419
25			371	388	406	424	443	460	477	495	512
27			441	464	485	509	530	551	571	592	615
29				550	575	601	626	653	678	704	729
31				642	671	702	733	764	795	823	856
33					776	812	847	883	918	955	990
35					885	929	970	1.011	1.053	1.097	1.138
37						1.055	1.105	1.153	1.200	1.248	1.294
39							1.251	1.303	1.356	1.409	1.462
41								1.457	1.520	1.583	1.648
43									1.705	1.775	1.847
45									1.904	1.982	2.053
47										2.195	2.274
49										2.417	2.510

(d—d6 [3.5]), 6 cm

luokka, m											d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
runko											
											9
											11
											13
149	152	157									15
208	214	219	224	231	238	245					17
274	283	292	302	312	321	333	344	355	368		19
348	362	375	388	400	415	427	441	457	472	489	21
433	448	465	481	498	517	534	553	571	589	609	23
530	548	568	588	609	630	653	674	697	721	743	25
636	660	684	708	732	757	783	811	836	862	888	27
754	783	809	838	867	897	926	959	990	1.021	1.052	29
885	915	948	980	1.014	1.049	1.086	1.121	1.156	1.193	1.231	31
1.025	1.060	1.098	1.136	1.176	1.217	1.258	1.297	1.337	1.378	1.420	33
1.177	1.217	1.259	1.301	1.347	1.393	1.448	1.490	1.534	1.576	1.619	35
1.340	1.387	1.434	1.476	1.534	1.576	1.634	1.691	1.747	1.805	1.847	37
1.506	1.562	1.619	1.676	1.733	1.791	1.847	1.904	1.961	2.018	2.090	39
1.705	1.761	1.826	1.882	1.954	2.018	2.083	2.136	2.218	2.281	2.353	41
1.911	1.975	2.046	2.111	2.181	2.260	2.331	2.403	2.480	2.552	2.630	43
2.132	2.204	2.274	2.353	2.431	2.517	2.594	2.673	2.758	2.837	2.923	45
2.360	2.438	2.517	2.608	2.695	2.788	2.879	2.965	3.058	3.143	3.229	47
2.601	2.687	2.779	2.879	2.972	3.072	3.178	3.271	3.371	3.463	3.556	49

Mänty — Kapenemisluokka

d-luokka, cm	Pituus- 6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/										
11	0.038	42	45	47	48	49					
13	47	56	68	75	78	80	83	84			
15	69	80	103	111	114	117	120	123	124	127	131
17	100	108	140	151	155	160	164	169	173	177	182
19	130	142	183	195	202	210	216	223	230	237	244
21	163	177	232	247	257	265	275	283	293	303	313
23		283	295	307	319	330	341	354	367	378	391
25			357	372	388	403	417	431	447	462	478
27			423	441	461	481	501	519	537	557	577
29			495	520	544	567	591	615	639	661	685
31				605	633	663	692	721	749	777	807
33					733	766	799	832	864	898	932
35					839	876	912	953	991	1.031	1.070
37						997	1.041	1.087	1.132	1.176	1.220
39							1.179	1.228	1.277	1.328	1.382
41								1.382	1.437	1.490	1.555
43								1.548	1.612	1.676	1.747
45									1.779	1.865	1.947
47									1.990	2.076	2.153
49									2.188	2.281	2.374

Mänty — Kapenemisluokka

d-luokka, cm	Pituus- 6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/										
13	0.050	58	65	70	73	74	76				
15	64	75	98	105	107	110	112	114	115		
17	91	103	135	144	147	150	154	157	161	164	168
19	124	135	174	187	192	198	204	210	216	221	226
21	156	168	220	235	244	251	259	268	276	285	293
23		273	283	293	303	313	323	333	344	357	368
25			343	357	369	382	395	407	422	436	450
27			403	420	437	455	472	489	508	525	543
29			468	491	515	536	558	581	602	625	649
31			544	571	598	625	654	681	708	735	761
33				660	692	723	754	785	818	850	881
35					794	829	864	900	938	974	1.011
37						949	990	1.031	1.072	1.111	1.152
39							1.121	1.165	1.208	1.255	1.301
41								1.308	1.358	1.410	1.462
43								1.465	1.520	1.576	1.641
45									1.698	1.761	1.833
47									1.889	1.961	2.032
49									2.090	2.160	2.239

(d—d6 [3.5]), 7 cm

luokka, m											d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
runko											
											11
											13
134											15
188	193	197									17
251	259	268	276	285	293	302					19
323	334	345	357	371	384	395	407	420			21
405	419	433	448	464	479	498	513	529	546		23
495	512	530	548	568	588	608	627	650	671	692	25
596	618	639	663	685	709	733	759	783	808	833	27
709	735	759	785	812	840	870	898	929	959	988	29
835	862	890	919	952	986	1.019	1.053	1.089	1.124	1.158	31
966	998	1.032	1.069	1.105	1.144	1.183	1.222	1.262	1.300	1.340	33
1.110	1.146	1.184	1.225	1.268	1.311	1.359	1.406	1.448	1.490	1.534	35
1.263	1.306	1.349	1.392	1.434	1.490	1.548	1.605	1.648	1.691	1.747	37
1.434	1.476	1.520	1.576	1.634	1.691	1.747	1.805	1.861	1.919	1.975	39
1.612	1.662	1.719	1.775	1.840	1.911	1.975	2.039	2.104	2.160	2.232	41
1.805	1.868	1.925	1.990	2.060	2.139	2.209	2.281	2.360	2.424	2.494	43
2.011	2.083	2.146	2.225	2.303	2.381	2.459	2.538	2.616	2.702	2.779	45
2.232	2.310	2.389	2.473	2.559	2.638	2.730	2.816	2.907	2.993	3.079	47
2.466	2.552	2.645	2.730	2.823	2.914	3.015	3.108	3.208	3.299	3.392	49

(d—d6 [3.5]), 8 cm

luokka, m											d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
runko											
											13
											15
											17
231	238	247									19
302	312	321	331	343							21
379	392	405	417	431	446	460	474				23
464	479	496	515	533	550	568	587	605	623	644	25
561	581	601	622	644	667	688	711	733	756	780	27
671	694	716	740	766	792	819	847	874	902	932	29
788	814	840	867	898	929	962	994	1.028	1.060	1.094	31
912	945	976	1.007	1.041	1.077	1.115	1.153	1.191	1.230	1.268	33
1.046	1.083	1.120	1.156	1.194	1.235	1.276	1.318	1.363	1.407	1.448	35
1.193	1.234	1.277	1.313	1.356	1.402	1.462	1.520	1.562	1.605	1.648	37
1.349	1.396	1.434	1.490	1.548	1.605	1.662	1.719	1.761	1.819	1.875	39
1.520	1.569	1.626	1.684	1.747	1.812	1.875	1.933	1.997	2.053	2.118	41
1.698	1.761	1.819	1.882	1.954	2.032	2.104	2.167	2.239	2.303	2.374	43
1.896	1.968	2.032	2.104	2.181	2.267	2.338	2.417	2.496	2.573	2.645	45
2.111	2.188	2.267	2.345	2.431	2.517	2.594	2.680	2.773	2.858	2.937	47
2.331	2.424	2.510	2.594	2.687	2.781	2.865	2.958	3.058	3.150	3.243	49

Mänty — Kapenemisluokka

d-luokka, cm	Pituus- 7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/									
13	0.058	62	65	67						
15	85	92	98	103	104	105				
17	100	127	138	140	142	144	147	150		
19	126	168	178	182	187	191	197	201	205	208
21	160	212	224	231	238	245	252	261	268	275
23	262	271	279	289	298	306	316	326	337	347
25		327	338	350	362	374	386	399	412	426
27		385	399	415	431	447	462	479	498	515
29		443	464	485	508	529	550	571	592	613
31		512	539	565	592	618	644	670	697	722
33			623	656	685	715	744	776	807	836
35				750	785	821	856	890	925	960
37				857	897	938	976	1.015	1.053	1.094
39					1.018	1.060	1.104	1.146	1.190	1.235
41					1.145	1.191	1.239	1.287	1.337	1.385
43						1.332	1.386	1.440	1.495	1.548
45						1.476	1.541	1.605	1.669	1.726
47						1.626	1.705	1.784	1.854	1.919
49						1.791	1.882	1.968	2.046	2.125

Mänty — Kapenemisluokka

d-luokka, cm	Pituus- 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	p-m³/									
15	0.095	97	98							
17	130	133	134	135	137					
19	167	169	174	177	181	185	190			
21	207	212	219	226	233	238	245	252	259	
23	258	266	275	282	290	299	309	319	329	338
25	312	323	333	343	355	367	379	392	405	417
27	367	381	395	409	424	440	457	474	489	508
29	420	439	458	479	502	522	543	564	585	606
31	481	509	534	560	587	612	639	663	688	713
33		592	622	653	681	711	739	768	798	828
35		685	718	750	784	815	849	881	914	948
37			822	859	895	932	969	1.005	1.042	1.079
39			932	971	1.011	1.052	1.094	1.135	1.176	1.217
41				1.091	1.135	1.180	1.227	1.272	1.317	1.369
43				1.218	1.266	1.316	1.365	1.417	1.469	1.527
45				1.352	1.411	1.465	1.520	1.576	1.641	1.705
47				1.499	1.569	1.626	1.691	1.754	1.826	1.904
49				1.655	1.726	1.791	1.861	1.940	2.018	2.104

(d—d6 [3.5]), 9 cm

luokka, m											d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
runko											
											13
											15
											17
											19
282	290	300									21
358	368	379	392	405							23
439	453	467	482	501	517	534					25
533	550	568	588	608	627	650	671	692	713		27
634	658	680	702	726	749	774	802	828	853	880	29
747	773	799	825	852	880	909	942	974	1.005	1.036	31
866	895	926	956	987	1.021	1.055	1.091	1.128	1.165	1.200	33
994	1.028	1.062	1.097	1.132	1.170	1.210	1.249	1.290	1.331	1.375	35
1.132	1.170	1.210	1.249	1.289	1.330	1.378	1.434	1.476	1.520	1.576	37
1.279	1.324	1.371	1.414	1.462	1.520	1.576	1.634	1.676	1.719	1.775	39
1.434	1.490	1.541	1.598	1.655	1.719	1.784	1.840	1.904	1.954	2.011	41
1.605	1.669	1.733	1.791	1.853	1.926	1.997	2.060	2.132	2.195	2.260	43
1.791	1.868	1.940	2.004	2.076	2.153	2.225	2.303	2.374	2.452	2.524	45
1.997	2.083	2.160	2.232	2.310	2.396	2.473	2.559	2.638	2.723	2.802	47
2.211	2.303	2.389	2.466	2.559	2.645	2.730	2.823	2.914	3.008	3.094	49

(d—d6 [3.5]), 10 cm

luokka, m										d-luokka, cm
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
runko										
										15
										17
										19
										21
348										23
430	444	458								25
525	541	558	577	596						27
627	649	670	691	713	736	760				29
737	763	788	814	839	859	895	926	956	986	31
856	884	912	943	974	1.007	1.039	1.074	1.108	1.142	33
980	1.012	1.045	1.080	1.115	1.152	1.190	1.230	1.269	1.307	35
1.114	1.151	1.189	1.228	1.268	1.310	1.356	1.400	1.448	1.490	37
1.258	1.299	1.341	1.386	1.434	1.490	1.548	1.590	1.648	1.691	39
1.411	1.462	1.520	1.569	1.634	1.691	1.754	1.805	1.861	1.919	41
1.583	1.648	1.705	1.761	1.833	1.896	1.968	2.032	2.097	2.153	43
1.775	1.847	1.911	1.975	2.046	2.125	2.195	2.267	2.345	2.410	45
1.982	2.053	2.125	2.204	2.281	2.367	2.445	2.517	2.601	2.680	47
2.195	2.274	2.353	2.438	2.524	2.608	2.702	2.788	2.872	2.958	49

Kuusi — Gran — Kapenemisluokka (d—d6 [3.5]), 1 cm —

d-luokka, klass, cm	Pituusluokka, m —										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/runko —										
7	0.014	15	19	21	21	21	22				
9	27	33	42	46	48	52	55	58	60	63	
11	50	59	65	75	81	86	93	98	105	112	118
13		81	95	110	120	128	135	143	152	160	170
15			128	143	157	172	185	195	207	218	228
17				194	214	231	245	257	270	282	296
19					277	292	307	321	336	354	371
21						357	375	392	410	430	452
23						427	448	467	491	514	541
25							530	553	578	606	638
27							616	642	671	705	739
29							708	737	771	808	846
31							806	838	876	919	963
33							904	944	988	1.034	1.084
35							1.008	1.055	1.104	1.155	1.213
37									1.225	1.282	1.346
39										1.412	1.483
41										1.546	1.630
43											1.771
45											1.925
47											2.086
49											2.262

Avsmalningsklass (d1.3—d6 [3.5]), 1 cm

Höjdklass, m											d-luokka, klass, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
m³t/stam											
											7
											9
125											11
180	190	199									13
239	250	263	277	290							15
308	324	339	356	379	390						17
389	407	427	446	467	491	514	538	563	588		19
474	498	521	546	571	596	623	652	680	709	738	21
567	594	621	652	681	713	745	778	812	845	878	23
668	700	734	770	808	845	881	919	956	995	1.037	25
777	816	856	898	942	986	1.027	1.072	1.116	1.163	1.212	27
890	937	986	1.034	1.084	1.133	1.183	1.236	1.288	1.344	1.398	29
1.010	1.063	1.118	1.174	1.233	1.288	1.348	1.412	1.468	1.539	1.594	31
1.138	1.200	1.264	1.329	1.391	1.454	1.525	1.594	1.665	1.735	1.806	33
1.276	1.346	1.412	1.483	1.553	1.637	1.707	1.778	1.861	1.946	2.029	35
1.412	1.483	1.567	1.651	1.735	1.820	1.904	1.988	2.078	2.170	2.254	37
1.553	1.637	1.721	1.820	1.904	2.002	2.100	2.199	2.296	2.395	2.494	39
1.714	1.806	1.897	1.995	2.093	2.199	2.296	2.402	2.521	2.641	2.760	41
1.868	1.974	2.079	2.185	2.289	2.402	2.508	2.627	2.754	2.880	3.014	43
2.029	2.149	2.262	2.381	2.501	2.620	2.740	2.865	2.991	3.125	3.272	45
2.206	2.332	2.452	2.577	2.710	2.844	2.970	3.104	3.237	3.385	3.546	47
2.388	2.514	2.648	2.781	2.929	3.076	3.210	3.357	3.504	3.658	3.827	49

Kuusi — Kapenemisluokka

d-luokka, cm	Pituus-										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/										
7	0.013	14	19	21	21	21	21				
9	26	30	38	42	44	47	49	52	55	59	
11	44	51	65	72	76	80	86	90	95	101	105
13		80	97	107	112	119	125	132	139	146	154
15			127	145	157	166	174	182	191	201	210
17				191	207	218	229	240	252	263	275
19				231	260	277	290	302	316	331	348
21				304	321	338	356	371	389	409	428
23					389	409	428	448	468	492	516
25					461	484	509	531	555	580	607
27						568	594	618	648	678	710
29						657	685	713	745	781	817
31						751	782	814	849	887	930
33							884	920	959	1.002	1.051
35							991	1.029	1.073	1.122	1.177
37							1.101	1.141	1.191	1.247	1.308
39								1.254	1.312	1.380	1.454
41									1.433	1.511	1.587
43										1.637	1.728
45										1.778	1.882
47										1.918	2.038
49										2.066	2.192

(d—d6 [3.5]), 2 cm

luokka, m											d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
runko											
											7
											9
111											11
163	171	180									13
220	231	240	252	261							15
286	300	314	329	348	364	381					17
364	381	400	420	439	459	480	502	523	543		19
448	468	492	514	536	559	582	606	631	656	680	21
539	564	589	616	644	670	696	724	752	782	810	23
638	668	699	731	763	796	828	860	894	930	966	25
745	782	820	858	895	935	973	1.012	1.052	1.092	1.134	27
856	899	945	990	1.034	1.080	1.124	1.170	1.219	1.266	1.312	29
976	1.026	1.077	1.129	1.179	1.232	1.284	1.338	1.394	1.454	1.497	31
1.104	1.161	1.219	1.277	1.337	1.396	1.454	1.511	1.580	1.651	1.707	33
1.238	1.302	1.368	1.426	1.497	1.566	1.637	1.707	1.778	1.861	1.932	35
1.375	1.440	1.511	1.594	1.665	1.749	1.833	1.918	1.988	2.072	2.156	37
1.525	1.594	1.679	1.764	1.847	1.946	2.029	2.114	2.199	2.296	2.381	39
1.672	1.764	1.847	1.939	2.038	2.128	2.220	2.318	2.423	2.528	2.634	41
1.826	1.932	2.022	2.121	2.227	2.332	2.430	2.535	2.655	2.767	2.887	43
1.988	2.100	2.206	2.310	2.423	2.542	2.648	2.767	2.894	3.014	3.139	45
2.156	2.275	2.388	2.508	2.627	2.754	2.880	3.005	3.139	3.265	3.398	47
2.325	2.459	2.577	2.710	2.844	2.977	3.118	3.251	3.392	3.525	3.672	49

Kuusi — Kapenemisluokka

d-luokka, cm	Pituus-											
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/											
7	0.010	11	12	16	18	18	19	20				
9	21	25	28	34	39	41	44	46	48	50	53	
11	38	43	49	60	66	70	74	79	81	86	90	93
13	57	65	77	90	98	105	111	115	122	128	133	140
15		92	103	125	139	147	154	163	170	177	185	192
17			135	165	182	194	204	214	224	234	243	254
19				200	228	247	260	272	284	296	308	322
21					291	306	321	336	352	368	385	403
23						372	390	409	427	446	466	488
25						443	466	488	509	531	555	580
27						524	548	571	595	621	650	681
29						610	637	663	689	719	751	787
31							727	758	790	823	858	896
33							824	859	894	933	973	1.017
35								963	1.001	1.042	1.090	1.141
37								1.068	1.109	1.158	1.213	1.272
39									1.223	1.280	1.341	1.412
41										1.391	1.468	1.546
43										1.504	1.594	1.686
45										1.644	1.742	1.840
47											1.897	1.995
49											2.045	2.149

(d—d6 [3.5]), 3 cm

luokka, m											d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
runko											
											7
											9
97											11
146	152	157									13
201	211	220	228	236	245						15
264	275	288	302	314	328	342	357				17
338	356	372	389	404	421	438	454	471	489		19
421	441	460	480	500	518	538	557	577	596	616	21
510	534	557	581	603	626	652	671	695	719	742	23
607	638	666	694	721	748	777	805	834	863	892	25
713	748	784	817	851	884	919	952	986	1.020	1.056	27
824	864	906	948	987	1.026	1.066	1.106	1.147	1.190	1.230	29
941	988	1.036	1.083	1.129	1.174	1.223	1.270	1.318	1.366	1.412	31
1.068	1.120	1.174	1.229	1.281	1.336	1.389	1.440	1.511	1.566	1.624	33
1.200	1.259	1.319	1.380	1.440	1.511	1.566	1.637	1.707	1.764	1.833	35
1.338	1.398	1.468	1.539	1.610	1.679	1.764	1.833	1.904	1.974	2.058	37
1.483	1.553	1.624	1.707	1.792	1.875	1.946	2.029	2.114	2.199	2.282	39
1.630	1.714	1.792	1.882	1.967	2.058	2.142	2.234	2.325	2.416	2.514	41
1.785	1.875	1.967	2.066	2.156	2.254	2.346	2.444	2.549	2.655	2.760	43
1.939	2.045	2.149	2.248	2.353	2.459	2.563	2.669	2.781	2.894	3.014	45
2.100	2.220	2.332	2.437	2.556	2.669	2.788	2.908	3.020	3.139	3.265	47
2.268	2.402	2.521	2.641	2.766	2.887	3.014	3.146	3.265	3.392	3.518	49

Kuusi — Kapenemisluokka

d-luokka, cm	Pituus-										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/										
7	0.009	11	15	17	17						
9	23	25	31	35	36	38	39	41	42		
11	40	45	55	60	65	67	70	72	76	78	80
13	60	67	84	93	98	102	105	111	115	120	125
15	84	95	120	131	138	143	149	156	163	170	176
17	111	127	156	174	182	190	198	207	217	226	236
19		160	195	220	235	245	256	267	278	290	303
21			235	278	292	304	318	332	349	364	379
23				339	357	360	390	407	425	443	461
25					428	448	467	488	509	531	555
27					507	528	550	573	598	624	653
29						614	641	666	694	724	756
31						706	734	762	795	830	866
33						803	834	866	902	941	983
35							937	973	1.013	1.059	1.108
37							1.040	1.081	1.129	1.180	1.236
39								1.198	1.251	1.308	1.370
41									1.370	1.440	1.511
43									1.490	1.566	1.651
45									1.616	1.707	1.799
47									1.749	1.847	1.953
49									1.890	1.995	2.107

(d—d6 [3.5]), 4 cm

luokka, m											d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
runko											
											7
											9
											11
131	136										13
183	191	197	206	213	220						15
245	254	265	277	286	296	307	318				17
316	329	343	359	371	385	399	411	425	441		19
396	413	430	446	461	478	495	512	528	545	560	21
481	503	523	542	561	581	600	620	641	662	682	23
578	603	630	653	677	702	726	749	776	801	826	25
682	712	742	773	803	833	860	890	921	952	983	27
791	827	863	898	934	969	1.004	1.038	1.076	1.113	1.150	29
905	948	991	1.033	1.074	1.116	1.158	1.201	1.244	1.288	1.333	31
1.029	1.079	1.127	1.176	1.224	1.272	1.320	1.373	1.426	1.483	1.525	33
1.159	1.215	1.269	1.325	1.383	1.440	1.497	1.553	1.610	1.679	1.735	35
1.295	1.357	1.426	1.483	1.553	1.610	1.679	1.749	1.806	1.875	1.946	37
1.440	1.497	1.566	1.637	1.721	1.792	1.861	1.946	2.016	2.086	2.171	39
1.580	1.658	1.735	1.820	1.897	1.981	2.058	2.142	2.220	2.310	2.402	41
1.728	1.820	1.911	1.995	2.086	2.171	2.262	2.346	2.437	2.535	2.641	43
1.890	1.988	2.086	2.178	2.282	2.374	2.473	2.563	2.662	2.767	2.880	45
2.058	2.168	2.262	2.367	2.480	2.584	2.690	2.795	2.894	3.005	3.118	47
2.227	2.346	2.452	2.570	2.683	2.795	2.915	3.034	3.139	3.258	3.371	49

Kuusi — Kapenemisluokka

d-luokka, cm	Pituus- 6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/										
7	0.008	9	12	14							
9	21	24	29	31	32	34	35	35			
11	37	41	50	56	59	61	63	65	67	70	
13	54	63	78	87	91	94	97	101	105	108	112
15	78	88	109	122	129	133	139	145	150	156	160
17	105	120	147	164	172	178	185	192	201	210	218
19	138	153	185	205	222	232	242	250	261	272	282
21	170	190	245	267	279	290	303	316	329	342	357
23			312	327	342	357	372	388	404	421	438
25				396	413	431	449	466	486	507	528
27				468	491	512	532	553	575	599	624
29					575	596	618	644	670	699	727
31					663	687	712	738	770	802	835
33						782	812	841	874	912	951
35						880	912	946	984	1.026	1.073
37							1.013	1.054	1.099	1.148	1.201
39								1.166	1.222	1.276	1.334
41									1.341	1.405	1.468
43									1.468	1.539	1.616
45									1.610	1.686	1.771
47									1.749	1.833	1.918
49									1.890	1.974	2.066

(d—d6 [3.5]), 5 cm

luokka, m											d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
runko											
											7
											9
											11
116	121										13
167	174	179	185	190							15
224	232	242	250	257	265	274	282				17
293	306	317	328	338	350	360	371	381	392		19
371	385	399	411	425	438	450	463	477	492	504	21
454	471	489	504	521	538	555	570	586	603	621	23
549	570	589	610	632	653	674	695	716	737	758	25
650	676	703	728	753	781	806	831	856	881	909	27
756	788	820	851	881	913	944	974	1.005	1.037	1.070	29
870	906	945	983	1.019	1.058	1.094	1.131	1.169	1.208	1.247	31
992	1.036	1.080	1.124	1.166	1.211	1.255	1.300	1.348	1.396	1.440	33
1.120	1.169	1.219	1.269	1.322	1.376	1.426	1.483	1.525	1.580	1.637	35
1.254	1.309	1.366	1.426	1.483	1.539	1.594	1.651	1.721	1.778	1.833	37
1.398	1.454	1.511	1.580	1.651	1.707	1.778	1.847	1.918	1.988	2.058	39
1.539	1.610	1.679	1.749	1.826	1.897	1.974	2.052	2.121	2.199	2.282	41
1.686	1.771	1.847	1.925	2.008	2.086	2.156	2.254	2.332	2.423	2.514	43
1.847	1.932	2.022	2.107	2.199	2.282	2.374	2.459	2.549	2.648	2.747	45
2.008	2.100	2.206	2.296	2.395	2.487	2.584	2.681	2.781	2.880	2.977	47
2.171	2.275	2.388	2.494	2.599	2.697	2.802	2.908	3.020	3.125	3.230	49

Kuusi — Kapenemisluokka

d-luokka, cm	Pituus-										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/										
9	0.020	23	27	29	30	31					
11	35	37	48	52	55	56	58	59	60		
13	50	58	74	81	84	89	91	94	96	98	101
15	73	83	105	116	122	125	131	135	139	143	146
17	102	113	144	156	163	168	176	181	188	195	201
19	132	156	180	200	213	221	229	238	247	256	264
21	165	185	237	256	267	278	289	300	313	324	334
23		288	302	316	329	343	359	371	385	399	413
25			368	384	399	416	432	448	464	482	502
27				456	475	496	516	534	553	575	598
29				535	556	578	600	621	646	673	699
31				620	645	667	691	716	744	774	806
33					738	762	790	816	847	881	919
35						858	888	922	958	997	1.037
37							991	1.027	1.072	1.118	1.165
39							1.098	1.143	1.193	1.244	1.297
41									1.318	1.375	1.426
43									1.447	1.511	1.573
45									1.580	1.651	1.728
47									1.721	1.792	1.875
49									1.861	1.939	2.022

(d—d6 [3.5]), 6 cm

luokka, m											d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
runko											
											9
											11
104											13
152	156	159									15
206	211	218	224	229	235	240					17
272	282	291	297	304	313	321	328	336	348		19
345	357	368	378	388	399	409	418	428	439	449	21
427	441	455	467	480	493	507	520	534	548	562	23
520	537	553	570	587	605	621	644	657	674	692	25
619	641	662	684	706	727	749	771	792	813	835	27
724	751	777	803	830	856	884	912	937	963	990	29
837	869	899	933	965	998	1.030	1.062	1.094	1.127	1.161	31
956	994	1.031	1.072	1.109	1.147	1.186	1.227	1.268	1.308	1.350	33
1.081	1.125	1.168	1.215	1.262	1.308	1.355	1.398	1.440	1.483	1.539	35
1.213	1.262	1.312	1.364	1.412	1.468	1.525	1.567	1.624	1.679	1.735	37
1.352	1.398	1.454	1.511	1.580	1.637	1.693	1.764	1.820	1.890	1.946	39
1.497	1.560	1.624	1.679	1.749	1.813	1.882	1.953	2.022	2.093	2.171	41
1.644	1.714	1.792	1.854	1.925	1.995	2.072	2.156	2.234	2.310	2.395	43
1.799	1.875	1.960	2.038	2.114	2.185	2.268	2.353	2.444	2.528	2.620	45
1.953	2.045	2.135	2.220	2.310	2.388	2.473	2.563	2.662	2.754	2.844	47
2.114	2.220	2.319	2.409	2.508	2.599	2.690	2.788	2.894	2.991	3.083	49

Kuusi — Kapenemisluokka

d-luokka, cm	Pituus-										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/										
9	0.018	22	25	27	27						
11	25	33	42	49	51	52	55				
13	35	52	70	77	80	84	86	87	89		
15	67	80	102	111	117	120	124	126	129	132	133
17	97	108	137	149	156	160	166	171	177	181	185
19	128	140	178	194	202	212	218	225	234	240	246
21	162	176	225	247	257	267	277	286	296	304	313
23		280	293	306	318	329	342	354	367	378	389
25			357	373	388	402	417	431	445	460	474
27			425	443	461	478	498	514	532	550	569
29			503	523	542	562	581	600	623	648	670
31				606	627	649	671	694	720	746	776
33					719	742	769	794	823	853	885
35						838	866	895	931	967	1.005
37						934	966	1.004	1.044	1.087	1.130
39							1.073	1.116	1.162	1.212	1.261
41								1.238	1.291	1.346	1.398
43								1.364	1.419	1.483	1.539
45									1.553	1.624	1.686
47									1.693	1.764	1.833
49									1.833	1.904	1.981

(d—d6 [3.5]), 7 cm

luokka, m											d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
runko											
											9
											11
											13
											15
187	191										17
252	257	263	267								19
320	328	336	343	352	359	366					21
399	410	421	431	439	449	459	468	478	491		23
489	503	516	530	543	557	571	585	598	610	624	25
587	598	621	641	657	676	694	712	728	745	762	27
692	713	734	755	778	802	824	847	867	888	912	29
802	828	855	881	910	938	965	991	1.017	1.045	1.076	31
920	952	984	1.017	1.052	1.086	1.119	1.152	1.187	1.223	1.258	33
1.041	1.080	1.118	1.158	1.201	1.241	1.282	1.320	1.362	1.398	1.440	35
1.172	1.215	1.259	1.305	1.352	1.398	1.440	1.483	1.525	1.580	1.637	37
1.308	1.358	1.398	1.454	1.511	1.567	1.610	1.665	1.721	1.778	1.833	39
1.454	1.504	1.560	1.624	1.679	1.735	1.799	1.861	1.918	1.981	2.052	41
1.601	1.658	1.721	1.792	1.847	1.911	1.981	2.059	2.121	2.192	2.268	43
1.757	1.820	1.890	1.967	2.029	2.100	2.171	2.255	2.332	2.402	2.487	45
1.911	1.988	2.066	2.149	2.227	2.296	2.374	2.459	2.542	2.620	2.704	47
2.066	2.156	2.248	2.332	2.423	2.501	2.584	2.669	2.761	2.851	2.943	49

Kuusi — Kapenemisluokka

d-luokka, cm	Pituus-										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/										
11	0.030	37	43	45							
13	47	55	65	70	75	79	80				
15	62	72	95	105	110	113	117	119			
17	92	100	138	143	149	153	157	162	166	168	
19	122	137	168	187	194	201	208	214	220	224	228
21	153	175	215	236	247	256	264	272	281	286	292
23			286	296	309	318	329	338	349	357	366
25			350	364	377	389	402	413	425	438	449
27			416	432	449	464	481	496	512	527	541
29			489	509	528	546	564	581	600	620	641
31				587	609	631	652	673	696	720	744
33				673	698	721	745	770	796	824	853
35					790	816	844	872	904	938	970
37						912	944	979	1.017	1.058	1.095
39							1.052	1.093	1.136	1.179	1.225
41								1.219	1.264	1.311	1.358
43								1.350	1.398	1.443	1.504
45									1.532	1.587	1.651
47									1.658	1.721	1.792
49									1.785	1.861	1.939

(d—d6 [3.5]), 8 cm

luokka, m											d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
runko											
											11
											13
											15
											17
231											19
296	300	306									21
373	379	386	393	400							23
459	468	478	489	500	510	520					25
553	567	580	594	607	621	637	651	664	678		27
659	676	692	709	727	745	763	783	799	816	833	29
767	790	810	833	855	878	901	923	945	967	990	31
881	910	937	965	994	1.023	1.052	1.080	1.109	1.137	1.165	33
1.002	1.034	1.069	1.102	1.138	1.173	1.209	1.243	1.277	1.312	1.348	35
1.131	1.168	1.207	1.245	1.287	1.330	1.369	1.398	1.440	1.483	1.525	37
1.266	1.308	1.351	1.394	1.440	1.483	1.525	1.580	1.624	1.679	1.721	39
1.412	1.454	1.504	1.553	1.610	1.658	1.714	1.764	1.820	1.875	1.932	41
1.560	1.601	1.658	1.721	1.778	1.833	1.897	1.960	2.016	2.072	2.135	43
1.714	1.764	1.826	1.897	1.953	2.009	2.079	2.149	2.213	2.275	2.346	45
1.868	1.932	2.002	2.072	2.135	2.199	2.268	2.346	2.416	2.494	2.563	47
2.022	2.100	2.178	2.255	2.325	2.402	2.473	2.556	2.634	2.717	2.795	49

Kuusi — Kapenemisluokka

d-luokka, cm	Pituus-										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/										
13	0.047	57	65	67	70						
15	65	75	85	97	103	107	110				
17	84	98	125	138	142	146	150	153	156		
19	112	130	165	181	188	194	198	202	207	210	
21	146	170	211	230	239	247	254	260	265	270	274
23		268	278	288	299	309	317	324	331	338	343
25		329	341	353	366	377	388	396	406	416	424
27			407	421	436	450	464	475	489	502	514
29			478	496	514	531	548	562	577	592	607
31			555	574	594	613	634	652	671	691	710
33				659	681	703	726	746	771	795	819
35					771	796	823	849	877	905	934
37					863	891	923	955	988	1.022	1.055
39						990	1.029	1.068	1.108	1.147	1.184
41							1.145	1.188	1.233	1.277	1.319
43							1.275	1.318	1.362	1.414	1.462
45								1.454	1.497	1.553	1.610
47								1.587	1.637	1.693	1.749
49								1.721	1.778	1.833	1.897

Kuusi — Kapenemisluokka

d-luokka, cm	Pituus-										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/										
13		0.059	63	65							
15		80	86	93	98	101					
17		100	116	129	135	139	143	146			
19		125	162	173	181	185	191	194	198		
21		156	208	224	232	239	245	249	253	257	
23			270	281	291	299	306	311	316	320	324
25			332	343	356	366	375	382	389	396	402
27			399	411	424	436	449	459	468	478	488
29			470	485	500	516	530	542	556	569	580
31			546	563	581	598	614	631	648	664	680
33				648	669	688	706	724	745	767	788
35					758	781	805	827	852	876	899
37					848	874	902	931	960	992	1.019
39						974	1.008	1.041	1.079	1.113	1.147
41							1.127	1.165	1.204	1.244	1.280
43							1.254	1.294	1.341	1.382	1.423
45							1.380	1.421	1.476	1.518	1.567
47								1.546	1.601	1.651	1.707
49								1.672	1.728	1.792	1.854

(d—d6 [3.5]), 9 cm

luokka, m											d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
runko											
											13
											15
											17
											19
277											21
350	356										23
432	441	449									25
525	537	548	559								27
624	641	656	670	684	698	712					29
730	749	770	790	808	827	845	862	878			31
844	867	892	917	941	966	990	1.015	1.038	1.062	1.084	33
962	991	1.020	1.051	1.080	1.111	1.141	1.172	1.202	1.232	1.259	35
1.088	1.123	1.156	1.191	1.225	1.259	1.294	1.330	1.365	1.398	1.440	37
1.223	1.261	1.298	1.336	1.373	1.412	1.454	1.483	1.525	1.567	1.610	39
1.366	1.407	1.448	1.490	1.532	1.580	1.624	1.672	1.721	1.764	1.813	41
1.511	1.553	1.601	1.651	1.693	1.749	1.799	1.854	1.911	1.960	2.016	43
1.658	1.707	1.764	1.820	1.868	1.925	1.981	2.038	2.100	2.156	2.220	45
1.813	1.875	1.932	1.988	2.052	2.107	2.171	2.234	2.303	2.360	2.430	47
1.967	2.045	2.107	2.171	2.241	2.303	2.374	2.444	2.515	2.577	2.655	49

(d—d6 [3.5]), 10 cm

luokka, m											d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
runko											
											13
											15
											17
											19
											21
329	334										23
407	413	418									25
495	503	510	517								27
591	602	612	621	632							29
695	709	723	738	752	767						31
808	827	845	863	883	902	923	941				33
924	947	970	994	1.019	1.042	1.069	1.093	1.116			35
1.048	1.076	1.104	1.131	1.159	1.187	1.216	1.244	1.273	1.304	1.334	37
1.180	1.212	1.243	1.273	1.305	1.339	1.371	1.398	1.426	1.468	1.497	39
1.322	1.354	1.391	1.422	1.460	1.497	1.539	1.573	1.617	1.658	1.693	41
1.468	1.504	1.546	1.580	1.624	1.665	1.707	1.757	1.799	1.847	1.890	43
1.617	1.658	1.700	1.749	1.792	1.833	1.882	1.939	1.988	2.045	2.086	45
1.764	1.813	1.861	1.918	1.967	2.016	2.072	2.128	2.185	2.241	2.289	47
1.911	1.974	2.038	2.092	2.156	2.213	2.268	2.325	2.388	2.444	2.508	49

Taulukko V.3. Puutavaralajitaulukot. 3. Maan pohjoispuoliskon männyn ja kuusen paperipuutaulukot sekä männyn ja kuusen tukkipuutaulukot.

Paperipuutaulukoista ilmenee sovelletun luokituksen mukaisista rungoista keskimäärin saatava paperipuumäärä pinokuutiometreinä, mänty 2 m:n ja kuusi 3 m:n kuorellisina pölkkyinä kuutioituna. Minimiläpimitta on molemmilla puulajeilla 6 cm kuoren alta. Tukkipuutaulukoista nähdään tukkiosa teknillisinä kuutiojalkoina, kuorettoman latvaläpimitan mukaisesti kuutioituna ja ½ tuuman alenevaa luokitusta soveltaen, sekä latvaosista saatava paperipuumäärä kuorellisina pinokuutiometreinä (paperipuutaulukoiden pölkytys).

Tabell V.3. Sortimenttabeller 3. Massavedtabeller för tall och gran i landets norra del samt motsvarande stocktabeller för tall och gran.

Massavedtabellerna visar den enligt den tillämpade indelningen ur stammarna i genomsnitt erhållbara massavedvolymen travat mått vid kubering av för tallen 2 m och för granen 3 m bitar på bark. Minimidiametern är 6 cm under bark för bägge trädslagen. Stocktabellerna ger sågvirkets andel i tekniska kubikfot, kuberad enligt toppdiametern under bark och med tillämpning av avrundning nedåt, samt de ur toppen erhållbara massaved- och klenvirkesvolymerna i kubikmeter travat mått på bark (bitstorleken som i massavedtabellerna).

PAPERIPUUTAULUKOT — Mänty — Tall

Kapenemisluokka 1—2 cm — Pohjois-Suomi—

d-luokka, klass, cm	Pituusluokka, m — 6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/runko —										
7	0.010	0.011	0.013	0.015	0.017	0.020					
9	20	22	36	41	43	43	0.049	0.052	0.056	0.059	
11	45	48	63	67	73	78	83	88	94	99	0.105
13	67	71	94	102	111	118	126	134	143	150	158
15		102	133	144	155	165	176	188	199	209	218
17			175	189	203	218	235	249	263	276	290
19				245	263	281	300	318	336	353	370
21					328	351	374	395	416	437	458
23						433	461	489	514	538	560
25							560	589	619	648	675
27							672	704	736	770	802
29							791	829	867	904	942
31										1.06	1.10
33										1.21	1.26
35											1.41
37											
39											
41											

PAPERIPUUTAULUKOT — Mänty

Kapenemisluokka 3—4 cm

d-luokka, cm	Pituusluokka, m — 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	p-m³/runko										
7	0.008	0.008	0.010	0.013	0.014	0.015					
9	15	18	20	28	34	39	0.041	0.042	0.043	0.046	
11	35	41	43	59	62	66	69	73	76	78	0.081
13	48	59	64	87	92	98	104	108	115	120	126
15			90	120	129	139	147	155	164	171	178
17				162	174	185	196	207	218	230	241
19					224	241	255	267	281	293	307
21						301	318	335	353	370	386
23							393	414	437	456	476
25								505	531	556	578
27								606	636	664	692
29								718	750	784	818
31											956
33											1.10
35											1.26
37											1.41
39											1.61
41											

Norra Finland — Avsmalningsklass 1—2 cm

Höjdklass, m										d-luokka, klass, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
m³t/stam										
										7
										9
0.112										11
167	0.174	0.181								13
231	242	253	0.265	0.274						15
304	319	335	349	361						17
388	406	424	441	456						19
479	501	521	540	559	0.577	0.596				21
584	608	633	655	678	700	722	0.746			23
703	731	757	785	812	839	867	893	0.921	0.948	25
834	867	899	932	965	995	1.03	1.06	1.09	1.12	27
980	1.02	1.06	1.09	1.13	1.17	1.20	1.24	1.28	1.31	29
1.14	1.18	1.23	1.27	1.31	1.34	1.37	1.41	1.46	1.50	31
1.31	1.36	1.40	1.44	1.48	1.53	1.57	1.62	1.67	1.71	33
1.47	1.53	1.58	1.64	1.69	1.74	1.78	1.83	1.89	1.95	35
1.67	1.71	1.78	1.83	1.90	1.96	2.02	2.10	2.16	2.21	37
1.86	1.93	2.00	2.07	2.16	2.23	2.28	2.35	2.41	2.48	39
	2.18	2.27	2.34	2.41	2.46	2.54	2.62	2.69	2.77	41

Pohjois-Suomi

Pituusluokka, m										d-luokka, cm
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
p-m³/runko										
										7
										9
0.085	0.090									11
133	139	0.144	0.148							13
186	195	203	210	0.218	0.228					15
251	262	273	284	294	305					17
321	337	351	365	379	393					19
403	420	437	454	470	489	0.505				21
497	517	536	556	577	598	617	0.640	0.661		23
602	626	651	674	699	722	748	774	798	0.825	25
720	748	777	805	834	864	892	923	952	983	1.01	27
850	883	917	949	983	1.02	1.05	1.08	1.12	1.15	1.19	29
994	1.03	1.07	1.11	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.34	1.40	31
1.15	1.19	1.24	1.28	1.32	1.37	1.40	1.44	1.48	1.53	1.57	33
1.31	1.36	1.40	1.44	1.50	1.55	1.60	1.64	1.69	1.72	1.78	35
1.47	1.53	1.58	1.64	1.69	1.74	1.79	1.85	1.90	1.96	2.02	37
1.67	1.71	1.76	1.83	1.89	1.96	2.03	2.09	2.16	2.21	2.28	39
1.85	1.92	1.99	2.06	2.14	2.21	2.28	2.35	2.41	2.48	2.55	41

PAPERIPUUTAULUKOT — Mänty

Kapenemisluokka 5—6 cm

d-luokka, cm	Pituusluokka, m										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/runko										
7	0.008	0.009	0.010	0.013							
9	15	20	24	25	0.028	0.028	0.031	0.032	0.034		
11	34	36	52	52	53	56	59	59	62	0.064	0.067
13	49	56	76	80	84	87	91	92	95	101	105
15		78	109	115	120	123	129	137	141	144	151
17			148	155	161	169	176	183	190	197	206
19				203	213	223	230	241	251	260	270
21					269	281	294	307	318	329	342
23						351	367	382	396	412	426
25							448	465	484	503	521
27							536	559	581	603	626
29							637	664	689	717	742
31								790	810	840	871
33									940	972	1.01
35									1.08	1.12	1.16
37									1.23	1.27	1.32
39										1.41	1.46
41										1.60	1.67
43										1.79	1.86
45										1.99	2.06

PAPERIPUUTAULUKOT — Mänty

Kapenemisluokka 7—8 cm

d-luokka, cm	Pituusluokka, m									
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/runko									
9	0.017	0.020	0.022							
11	29	42	43	0.045	0.046	0.046				
13	48	67	70	73	74	77	0.078	0.080	0.081	
15	70	101	104	105	108	111	113	116	119	0.122
17		139	141	146	150	153	160	162	168	172
19			181	192	197	203	210	217	223	230
21				242	251	259	267	277	287	295
23					314	323	335	347	358	371
25						398	412	426	440	455
27						477	496	514	531	550
29						564	588	609	633	657
31							700	720	745	774
33								833	862	895
35								960	990	1.03
37									1.13	1.17
39									1.28	1.33
41									1.41	1.47
43									1.58	1.65
45									1.77	1.84

Pohjois-Suomi

Pituusluokka, m										d-luokka cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
p-m³/runko										
										7
										9
										11
0.108	0.111									13
155	161	0.167	0.172	0.178						15
214	220	228	235	242						17
280	291	301	311	323						19
356	370	382	396	409						21
440	456	473	491	510	0.526					23
539	559	580	601	623	645	0.666	0.689			25
648	672	697	722	746	774	809	827	0.854		27
770	797	825	855	885	916	946	977	1.01	1.04	29
902	935	966	1.00	1.04	1.07	1.11	1.14	1.18	1.22	31
1.04	1.08	1.12	1.16	1.20	1.24	1.28	1.32	1.36	1.39	33
1.20	1.24	1.28	1.33	1.37	1.40	1.46	1.50	1.54	1.60	35
1.36	1.40	1.44	1.50	1.55	1.60	1.65	1.71	1.75	1.81	37
1.53	1.58	1.64	1.69	1.74	1.79	1.85	1.90	1.96	2.03	39
1.71	1.76	1.83	1.89	1.96	2.02	2.09	2.17	2.23	2.30	41
1.92	1.99	2.06	2.13	2.20	2.28	2.35	2.43	2.50	2.58	43
2.14	2.21	2.30	2.37	2.45	2.54	2.62	2.69	2.77	2.86	45

Pohjois-Suomi

Pituusluokka, m										d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
p-m³/runko										
										9
										11
										13
										15
0.176	0.182									17
237	244	0.252	0.260							19
304	315	326	336	0.350						21
384	398	410	424	440						23
470	487	504	522	542	0.560					25
570	589	609	633	655	678	0.700	0.720			27
679	703	727	750	778	805	833	854	0.889	0.918	29
799	826	853	882	913	946	977	1.01	1.04	1.08	31
927	959	991	1.02	1.06	1.10	1.14	1.17	1.21	1.25	33
1.06	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.35	1.38	1.41	35
1.22	1.25	1.30	1.34	1.38	1.42	1.47	1.53	1.57	1.61	37
1.37	1.40	1.44	1.50	1.55	1.61	1.66	1.71	1.76	1.82	39
1.53	1.58	1.64	1.69	1.74	1.81	1.88	1.93	1.99	2.04	41
1.71	1.77	1.83	1.89	1.96	2.04	2.11	2.18	2.26	2.32	43
1.91	1.98	2.04	2.11	2.19	2.28	2.36	2.43	2.51	2.59	45

PAPERIPUUTAULUKOT — Kuusi — Gran

Kapenemisluokka 1—2 cm — Pohjois-Suomi—

d-luokka, cm	Pituusluokka, m — 6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/runko —										
7	0.009	0.010	0.012	0.015							
9	20	23	34	37	0.040	0.043	0.047	0.050	0.053	0.057	
11	38	44	61	64	68	74	80	85	92	97	0.104
13	62	67	94	99	106	114	121	129	135	143	152
15			133	142	149	160	170	178	186	195	204
17			176	187	199	210	223	236	248	258	271
19					253	267	283	295	311	327	342
21					314	331	349	366	385	405	426
23							419	444	466	490	514
25									554	579	608
27									649	680	720
29										788	822
31										893	937
33										1.01	1.06
35										1.13	1.19
37										1.25	1.32
39											1.46
41											1.60

PAPERIPUUTAULUKOT — Kuusi

Kapenemisluokka 3—4 cm

d-luokka, cm	Pituusluokka, m 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	p-m³/runko										
7	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011						
9	16	18	20	26	31	0.036	0.037	0.038	0.040		
11	31	34	40	53	57	61	65	71	74	0.077	0.081
13		54	60	85	88	97	102	108	114	119	124
15			110	119	126	133	145	153	159	166	172
17				162	172	182	192	200	210	222	233
19						232	244	257	270	284	295
21						288	305	322	338	354	372
23								390	410	432	452
25								480	500	518	541
27										607	639
29											741
31											849
33											964
35											1.09
37											1.21
39											1.34
41											1.47

Norra Finland — Avsmalningsklass 1—2 cm

Höjdklass, m										d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
m³t/stam										
										7
										9
0.109										11
160	0.169	0.178								13
216	227	237	0.250	0.260						15
283	297	312	329	346						17
359	376	396	416	436						19
444	466	490	513	535						21
538	564	589	616	645	0.675	0.705				23
639	670	701	734	767	801	834	0.866			25
748	787	825	863	902	943	981	1.02			27
862	906	953	998	1.04	1.09	1.14	1.18	1.23		29
984	1.04	1.09	1.14	1.19	1.25	1.30	1.35	1.41	1.48	31
1.12	1.17	1.23	1.29	1.35	1.42	1.47	1.53	1.60	1.67	33
1.25	1.30	1.38	1.44	1.51	1.59	1.66	1.73	1.80	1.88	35
1.38	1.46	1.53	1.61	1.69	1.77	1.86	1.94	2.01	2.09	37
1.53	1.62	1.70	1.78	1.87	1.97	2.05	2.15	2.23	2.33	39
1.68	1.78	1.87	1.97	2.07	2.17	2.25	2.35	2.46	2.56	41

Pohjois-Suomi

Pituusluokka, m										d-luokka, cm
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
p-m³/runko											
											7
											9
											11
0.131	0.136										13
182	190	0.199									15
241	253	263	0.275								17
310	322	338	355	0.371							19
390	406	425	442	460	0.477						21
471	494	517	538	561	582	0.604					23
567	592	621	649	676	701	727					25
669	700	733	767	799	832	865	0.896				27
777	812	851	890	932	968	1.01	1.04	1.08			29
888	932	977	1.02	1.07	1.11	1.16	1.20	1.25	1.30		31
1.01	1.06	1.11	1.16	1.22	1.27	1.32	1.37	1.43	1.49	1.54	33
1.14	1.19	1.25	1.31	1.37	1.43	1.50	1.56	1.62	1.69	1.74	35
1.27	1.33	1.39	1.47	1.53	1.60	1.67	1.74	1.81	1.89	1.96	37
1.41	1.48	1.54	1.62	1.70	1.78	1.86	1.93	2.01	2.10	2.18	39
1.54	1.63	1.71	1.78	1.87	1.96	2.04	2.14	2.22	2.31	2.41	41

PAPERIPUUTAULUKOT — Kuusi

Kapenemisluokka 5—6 cm

d-luokka, cm	Pituusluokka, m										
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/runko										
7	0.007	0.007	0.009								
9	17	18	22	0.024	0.026	0.028					
11	30	33	45	48	53	54	0.058	0.060	0.064		
13	48	51	74	78	84	88	92	97	99	0.104	
15		77	106	112	119	125	133	139	142	146	0.152
17		105	146	153	160	170	178	183	192	200	207
19				199	210	219	230	240	253	261	271
21				253	266	280	288	305	317	332	344
23					328	344	359	375	390	408	423
25						410	430	454	471	493	513
27							520	542	564	586	612
29								630	655	687	716
31									760	792	825
33										902	943
35										1.02	1.07
37										1.14	1.20
39										1.27	1.33
41										1.40	1.47
43										1.52	1.59
45										1.65	1.74

PAPERIPUUTAULUKOT — Kuusi

Kapenemisluokka 7—8 cm

d-luokka, cm	Pituusluokka, m									
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	p-m³/runko									
9	0.017	0.020								
11	28	38	0.044							
13	50	64	70	0.075	0.080	0.082				
15		95	102	108	112	119	0.122			
17		130	142	148	155	160	163	0.170	0.173	
19			173	187	200	209	216	223	230	0.234
21			218	233	253	264	277	285	294	302
23				300	314	328	339	352	366	375
25				360	383	403	417	432	446	459
27						480	500	521	538	554
29							585	612	636	656
31								710	736	763
33								815	845	876
35								920	960	997
37								1.04	1.08	1.12
39								1.16	1.21	1.26
41									1.35	1.39
43									1.47	1.52
45									1.60	1.66

Pohjois-Suomi

Pituusluokka, m										d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
p-m³/runko										
										7
										9
										11
										13
										15
0.213	0.219	0.229								17
281	291	300	0.310							19
358	369	382	392							21
437	453	467	483							23
532	554	572	589	0.609	0.629					25
636	657	682	706	733	757	0.782				27
744	774	802	832	862	890	922	0.951			29
859	893	930	966	1.00	1.04	1.07	1.11	1.14		31
983	1.02	1.07	1.11	1.15	1.19	1.23	1.28	1.32	1.37	33
1.11	1.16	1.21	1.26	1.31	1.36	1.40	1.46	1.50	1.56	35
1.25	1.30	1.35	1.42	1.47	1.53	1.58	1.63	1.70	1.76	37
1.39	1.44	1.50	1.57	1.64	1.70	1.76	1.83	1.90	1.97	39
1.54	1.60	1.67	1.74	1.81	1.88	1.95	2.03	2.10	2.18	41
1.66	1.74	1.82	1.89	1.96	2.04	2.12	2.19	2.27	2.36	43
1.81	1.89	1.97	2.06	2.14	2.22	2.30	2.39	2.48	2.57	45

Pohjois-Suomi

Pituusluokka, m										d-luokka, cm
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
p-m³/runko										
										9
										11
										13
										15
										17
0.240										19
308	0.311	0.318								21
383	392	402	0.418							23
476	487	498	510	0.523	0.534					25
571	585	601	618	633	650	0.667				27
677	696	716	736	755	778	799	0.819			29
788	814	838	862	888	916	940	966	0.990		31
907	939	968	1.00	1.03	1.07	1.10	1.13	1.16	1.19	33
1.03	1.07	1.10	1.14	1.18	1.22	1.26	1.30	1.33	1.37	35
1.16	1.20	1.25	1.29	1.34	1.38	1.42	1.46	1.50	1.56	37
1.30	1.35	1.39	1.44	1.50	1.54	1.59	1.64	1.70	1.76	39
1.46	1.50	1.56	1.61	1.67	1.71	1.78	1.84	1.90	1.96	41
1.58	1.63	1.69	1.76	1.81	1.87	1.94	2.01	2.07	2.13	43
1.72	1.78	1.85	1.92	1.98	2.05	2.11	2.19	2.25	2.33	45

TUKKIPUUTAULUKOT
STOCKTABELLER

Mänty — Tall

Pohjois-Suomi

d- luokka cm	Pituus- Höjd- m	Kapenemisluokka, cm — Avsmalningsklass, cm							
		1—2		3—4		5—6		7—8	
		Tukkipuuta j³ Sågvirke f³	Paperipuuta p-m³ Massaved m³t	Tukkipuuta j³ Sågvirke f³	Paperipuuta p-m³ Massaved m³t	Tukkipuuta j³ Sågvirke f³	Paperipuuta p-m³ Massaved m³t	Tukkipuuta j³ Sågvirke f³	Paperipuuta p-m³ Massaved m³t
	10					2.6	0.080		
	11			2.9	0.094	2.7	84		
	12	3.2	0.115	2.9	97	2.7	87		
	13	3.4	120	3.0	101	2.9	90		
	14	3.5	130	3.1	109	3.0	95		
	15	3.7	137	3.2	113	3.0	99		
19	16	3.8	144	3.3	119	3.1	104		
	17	3.8	151	3.4	128	3.2	107		
	18	3.8	158	3.5	135	3.2	110		
	19	3.9	167	3.5	141	3.2	112		
	20	3.9	175	3.5	150				
	21	3.9	181						
	10					2.9	.093		
	11			3.3	.098	3.1	96		
	12	4.0	.145	3.5	111	3.3	101		
	13	4.3	148	3.7	116	3.4	105		
	14	4.5	150	3.9	125	3.5	112		
	15	4.8	153	4.2	133	3.7	116		
21	16	5.1	155	4.5	139	3.8	122		
	17	5.3	161	4.7	144	3.9	126		
	18	5.5	168	4.9	150	4.0	132		
	19	5.6	175	5.0	158	4.0	137		
	20	5.7	182	5.1	164	4.0	143		
	21	5.8	188						
	10					3.3	.120	3.1	0.095
	11			3.8	.154	3.5	116	3.2	100
	12			4.1	150	3.8	113	3.4	103
	13	5.1	.170	4.6	141	4.3	118	3.5	107
	14	5.7	165	5.1	136	4.6	122	3.7	111
23	15	6.5	153	5.7	130	4.9	120	3.9	115
	16	7.4	140	6.1	130	5.3	116		
	17	7.9	140	6.6	125	5.5	112		
	18	8.2	140	7.0	125	5.7	115		
	19	8.5	140	7.3	130	5.9	115		
	20	8.7	140	7.5	130	6.1	118		
	21	8.8	150	7.6	133	6.3	120		
	22	8.9	160	7.7	142				
	11					3.9	.140	3.6	.132
	12			5.2	.164	4.5	138	4.0	128
	13	6.5	.182	5.9	145	5.1	130	4.4	120
	14	7.4	165	6.6	138	5.6	126	4.8	120
	15	8.2	155	7.1	145	6.2	125	5.2	125
	16	8.9	161	7.7	140	6.6	125	5.5	120
25	17	9.4	152	8.3	140	7.1	122	5.7	120
	18	10.0	152	8.8	137	7.5	122	5.9	120
	19	10.5	150	9.3	136	7.8	122		
	20	10.8	151	9.7	136	8.2	120		
	21	11.1	160	10.1	137	8.6	120		
	22	11.4	162	10.5	140	8.9	124		
	23	11.6	165	10.7	145				

Norra Finland — Mänty — Tall — TUKKIPUUTAULUKOT STOCKTABELLER

d- luokka klass cm	Pituus- Höjd- m	Kapenemisluokka, cm — Avsmalningsklass, cm 1—2 Tukkipuuta j³ Sågvirke f³	1—2 Paperipuuta p-m³ Massaved m³t	3—4 Tukkipuuta j³ Sågvirke f³	3—4 Paperipuuta p-m³ Massaved m³t	5—6 Tukkipuuta j³ Sågvirke f³	5—6 Paperipuuta p-m³ Massaved m³t	7—8 Tukkipuuta j³ Sågvirke f³	7—8 Paperipuuta p-m³ Massaved m³t
	11							4.3	0.135
	12					5.7	0.145	4.8	132
	13			7.6	0.154	6.6	136	5.4	128
	14	9.6	0.158	8.5	142	7.3	128	5.9	125
	15	10.4	155	9.3	140	7.9	126	6.3	124
	16	11.1	151	9.9	140	8.4	125	6.8	120
	17	11.6	148	10.3	135	8.9	120	7.1	115
27	18	12.1	145	10.9	130	9.3	120	7.4	112
	19	12.6	145	11.4	125	9.7	122	7.7	112
	20	13.1	150	11.8	130	10.1	125	8.0	112
	21	13.5	152	12.2	142	10.5	130		
	22	13.8	156	12.7	152	10.8	136		
	23	14.1	168	13.1	161	11.1	142		
	24	14.4	170						
	12							5.7	.128
	13					8.5	.135	6.4	127
	14			10.6	.158	9.3	133	7.1	126
	15	12.3	.165	11.4	155	9.9	130	7.8	122
	16	12.9	162	11.9	154	10.4	130	8.3	120
	17	13.6	160	12.4	150	10.9	124	8.7	120
29	18	14.3	160	13.1	145	11.4	118	9.2	120
	19	14.9	160	13.8	138	11.9	120	9.7	120
	20	15.6	155	14.3	140	12.3	128	10.2	120
	21	16.2	150	14.9	142	12.8	135	10.6	120
	22	16.6	155	15.4	145	13.2	142		
	23	17.1	158	15.8	150	13.4	148		
	24	17.4	172	16.1	163				
	13							8.1	.140
	14					10.6	.155	8.9	140
	15	14.3	.170	12.9	.165	11.3	152	9.5	140
	16	15.3	168	13.7	162	12.1	150	10.0	138
	17	16.2	168	14.6	160	12.7	142	10.7	135
	18	16.9	165	15.4	160	13.4	130	11.2	128
31	19	17.6	163	16.2	155	14.2	125	11.8	115
	20	18.4	160	16.9	150	14.9	132	12.4	115
	21	19.1	160	17.5	152	15.5	145	13.0	115
	22	19.7	160	18.0	160	16.1	155	13.5	120
	23	20.1	162	18.5	160	16.6	158		
	24	20.5	180	18.9	178				
	25	20.8	185						

d-luokka cm	Pituus m	Kapenemisluokka, cm 1—2 Tukkipuuta j³	1—2 Paperipuuta p-m³	3—4 Tukkipuuta j³	3—4 Paperipuuta p-m³	5—6 Tukkipuuta j³	5—6 Paperipuuta p-m³	7—8 Tukkipuuta j³	7—8 Paperipuuta p-m³
	14					12.0	0.165	10.4	0.155
	15			14.9	0.170	13.1	160	11.2	152
	16			16.0	175	14.0	154	12.0	150
	17			17.0	178	14.9	148	12.7	145
	18			18.0	180	15.7	140	13.4	138
	19			18.7	188	16.6	145	14.0	138
33	20			19.3	190	17.3	155	14.7	145
	21			20.0	192	18.0	165	15.4	155
	22			20.7	195	18.7	175	16.0	162
	23			21.3	195	19.3	182	16.5	165
	24			21.8	195	19.8	195		
	25			22.3	195				
	14					13.7	.162	12.3	.145
	15			16.9	.170	14.7	158	13.4	151
	16			18.0	178	15.8	166	14.2	158
	17			19.0	185	16.8	174	15.1	165
	18			19.9	192	17.8	182	15.8	172
	19			20.7	199	18.6	194	16.6	179
35	20			21.3	208	19.4	206	17.3	187
	21			22.1	216	20.2	214	18.0	195
	22			22.8	224	20.8	221	18.7	203
	23			23.4	231	21.5	227	19.4	210
	24			23.9	238	22.2	234	20.0	216
	25			24.3	246	22.8	240	20.6	224
	26			24.8	254	23.4	245	21.0	231
	14					15.8	.168	13.7	.165
	15			18.8	.175	16.8	172	14.7	171
	16			19.8	182	17.9	176	15.7	179
	17			20.9	188	18.9	182	16.6	187
	18			21.9	194	19.7	188	17.4	195
	19			22.8	205	20.5	200	18.2	203
37	20			23.5	212	21.4	208	19.1	211
	21			24.2	221	22.3	216	19.9	220
	22			25.0	228	23.0	221	20.6	228
	23			25.6	234	23.7	226	21.2	236
	24			26.2	258	24.3	238	22.0	244
	25			26.7		24.9	256	22.6	252
	26			27.2		25.5	272	23.2	258
	14					17.5	.170	15.2	.168
	15					18.7	174	16.2	170
	16			22.0	.192	19.7	176	17.2	173
	17			23.2	195	20.7	184	18.3	184
	18			24.2	208	21.6	189	19.2	188
	19			25.4	212	22.7	196	20.1	194
39	20			26.4	224	23.7	206	21.0	205
	21			27.2	229	24.6	214	21.9	214
	22			27.8	238	25.4	218	22.6	215
	23			28.4	249	26.0	240	23.3	238
	24			29.0	265	26.7	276	24.0	270
	25			29.4	288	27.2	307	24.7	278
	26			29.8	300	27.8	317	25.3	285

d-luokka cm	Pituusluokka m	Kapenemisluokka, cm 1—2 Tukkipuuta j³	1—2 Paperipuuta p-m³	3—4 Tukkipuuta j³	3—4 Paperipuuta p-m³	5—6 Tukkipuuta j³	5—6 Paperipuuta p-m³	7—8 Tukkipuuta j³	7—8 Paperipuuta p-m³
	14					19.3	0.208	16.4	0.192
	15					20.5	215	17.6	210
	16					21.7	228	18.9	220
	17					22.8	234	19.9	232
	18					23.8	242	20.9	240
	19					24.8	256	21.8	246
41	20					25.7	265	22.6	250
	21					26.6	278	23.5	262
	22					27.5	290	24.3	274
	23					28.2	302	25.2	286
	24					28.8	317	25.9	299
	25					29.4	342	26.5	314
	26					29.9	355	27.0	328
	14					21.0	.225	18.0	.200
	15					22.3	232	19.1	222
	16					23.6	244	20.4	237
	17					24.8	250	21.4	248
	18					25.9	253	22.5	250
	19					26.9	260	23.5	258
43	20					27.8	270	24.5	265
	21					28.6	285	25.4	277
	22					29.4	300	26.3	290
	23					30.0	320	27.0	305
	24					30.5	340	27.7	320
	25					31.0	355	28.3	340
	26					31.4	370	28.8	360

TUKKIPUUTAULUKOT
STOCKTABELLER

Kuusi — Gran

Pohjois-Suomi

d-luokka cm	Pituusluokka m	Kapenemisluokka, cm 1—2 Tukkipuuta j³	1—2 Paperipuuta p-m³	3—4 Tukkipuuta j³	3—4 Paperipuuta p-m³	5—6 Tukkipuuta j³	5—6 Paperipuuta p-m³	7—8 Tukkipuuta j³	7—8 Paperipuuta p-m³
	12			2.6	0.095	2.4	0.085		
	13	3.2	0.118	2.8	102	2.5	90		
	14	3.3	120	2.9	108	2.7	95		
	15	3.4	127	3.0	112	2.8	99		
	16	3.4	138	3.1	118	2.8	102		
19	17	3.4	150	3.1	130	2.9	105		
	18	3.4	161	3.1	140	2.9	108		
	19	3.5	173	3.1	150				
	20	3.5	186	3.1	160				
	21	3.5	190						
	12			3.3	.121	3.1	.110		
	13	3.9	.150	3.5	130	3.2	115		
	14	4.1	155	3.7	141	3.2	121		
	15	4.3	160	3.8	152	3.3	123		
	16	4.6	165	4.0	156	3.4	127		
21	17	4.8	172	4.2	158	3.4	132		
	18	4.9	185	4.3	165	3.5	141		
	19	5.0	202	4.4	172	3.5	148		
	20	5.1	218	4.5	180	3.5	154		
	21	5.1	230	4.6	191				
	22	5.2	254	4.7	205				
	12			3.7	.170	3.5	.130	3.1	0.123
	13			4.2	165	3.8	135	3.3	128
	14	5.5	.165	4.7	163	4.1	138	3.5	125
	15	5.8	170	5.1	162	4.3	140	3.6	127
	16	6.0	175	5.4	165	4.4	145	3.6	130
	17	6.3	183	5.7	168	4.6	150		
23	18	6.6	191	5.9	175	4.8	155		
	19	7.0	199	6.2	181	4.9	150		
	20	7.4	210	6.6	187	5.1	155		
	21	7.8	228	6.8	193	5.2	158		
	22	8.2	245	7.2	199	5.3	162		
	23	8.4	260	7.6	205				
	24	8.7	270	7.7	212				
	12					3.8	.173	3.4	.160
	13			5.0	.190	4.3	170	3.6	155
	14	6.3	.205	5.5	190	4.7	170	3.9	153
	15	6.7	190	5.9	185	5.1	165	4.2	150
	16	7.2	190	6.4	185	5.5	165	4.4	145
	17	7.5	200	6.8	187	5.9	171	4.5	130
	18	8.1	210	7.3	194	6.2	176	4.5	142
25	19	8.6	215	7.7	201	6.4	181	4.6	148
	20	9.2	220	8.2	209	6.7	186		
	21	9.9	230	8.7	217	6.9	191		
	22	10.4	242	9.1	227	7.2	196		
	23	10.9	250	9.5	237	7.5	200		
	24	11.1	260	9.8	247	7.7	205		
	25	11.3	270	10.1	256				

Norra Finland — Kuusi — Gran — TUKKIPUUTAULUKOT STOCKTABELLER

d- luokka cm	Pituus- luokka m	Kapenemisluokka, cm 1—2 Tukkipuuta j³	1—2 Paperipuuta p-m³	3—4 Tukkipuuta j³	3—4 Paperipuuta p-m³	5—6 Tukkipuuta j³	5—6 Paperipuuta p-m³	7—8 Tukkipuuta j³	7—8 Paperipuuta p-m³
	12							3.8	0.185
	13					5.6	0.186	4.4	184
	14			7.4	0.185	6.1	180	5.0	180
	15	8.3	0.186	7.8	180	6.6	165	5.5	165
	16	8.8	191	8.1	185	6.9	167	5.7	159
	17	9.2	201	8.4	194	7.4	173	5.9	148
	18	9.7	211	8.9	201	7.8	179	6.0	155
27	19	10.7	217	9.5	208	8.2	185	6.1	162
	20	11.2	223	10.2	215	8.6	191	6.3	172
	21	11.9	243	10.8	223	9.0	197	6.4	180
	22	12.5	254	11.4	233	9.4	204		
	23	13.1	261	11.9	242	9.9	211		
	24	13.4	270	12.3	252	10.4	218		
	25	13.7	280	12.6	261	10.9	225		
	26	14.0	292	13.0	270				
	13					7.3	.180	5.5	.190
	14			8.8	.185	7.8	180	6.0	190
	15	9.8	.188	9.2	183	8.2	165	6.6	170
	16	10.4	192	9.6	178	8.7	162	7.1	160
	17	10.9	203	10.3	183	9.1	167	7.5	156
	18	11.7	212	10.8	189	9.8	173	8.0	150
29	19	12.5	218	11.5	195	10.4	178	8.3	155
	20	13.5	225	12.4	202	11.0	184	8.6	160
	21	14.4	233	13.2	209	11.5	190	9.0	160
	22	15.2	243	14.0	218	12.1	197	9.5	163
	23	15.9	250	14.7	229	12.7	205		
	24	16.4	260	15.3	240	13.2	213		
	25	17.0	270	15.7	251	13.7	220		
	26	17.3	280	16.1	266	14.2	225		
	13							7.4	.180
	14			10.0	.175	8.6	.170	7.9	175
	15			10.5	175	9.4	165	8.4	165
	16	12.2	.192	11.3	176	10.2	160	8.9	152
	17	12.9	203	12.1	181	10.8	165	9.4	155
	18	13.8	212	12.8	187	11.6	171	9.8	158
31	19	14.7	218	13.7	193	12.4	175	10.4	160
	20	15.8	225	14.8	198	13.2	182	10.8	162
	21	16.6	233	15.3	206	13.7	188	11.2	165
	22	17.5	243	16.2	215	14.3	196	11.7	170
	23	18.4	250	17.0	226	15.1	202	12.3	177
	24	19.0	261	17.6	238	15.7	212	12.8	185
	25	19.6	272	18.2	251	16.3	225		
	26	20.1	283	18.6	265	17.0	232		

d-luokka cm	Pituusluokka m	Kapenemisluokka, cm 1—2 Tukkipuuta j³	1—2 Paperipuuta p-m³	3—4 Tukkipuuta j³	3—4 Paperipuuta p-m³	5—6 Tukkipuuta j³	5—6 Paperipuuta p-m³	7—8 Tukkipuuta j³	7—8 Paperipuuta p-m³
	14			11.0	0.169	10.3	0.155	9.6	0.160
	15			11.8	173	11.1	159	10.1	155
	16			12.7	177	12.0	163	10.6	155
	17			13.8	183	12.7	168	11.2	158
	18			14.9	190	13.7	173	11.8	162
	19			15.8	195	14.5	176	12.4	164
33	20			16.8	202	15.3	182	13.0	167
	21			17.6	215	16.0	188	13.7	170
	22			18.5	228	16.7	205	14.3	174
	23			19.2	243	17.3	223	14.8	180
	24			19.9	260	17.9	243	15.4	195
	25			20.5	270	18.5	260	16.0	210
	26			21.0	280	19.0	280		
	15			13.5	.173	12.5	.161	11.4	.152
	16			14.6	178	13.6	165	12.3	156
	17			15.8	183	14.6	170	13.0	159
	18			17.0	190	15.7	174	13.9	162
	19			18.1	196	16.6	178	14.5	164
35	20			19.2	203	17.5	183	15.2	167
	21			20.1	210	18.3	189	15.8	170
	22			21.2	225	19.2	205	16.6	175
	23			22.0	240	20.0	215	17.3	182
	24			22.9	251	20.7	230	18.0	195
	25			23.6	270	21.4	255	18.7	220
	26			24.2	280	22.0	275	19.3	240
	16			16.8	.180	15.3	.170	14.1	.160
	17			17.8	185	16.1	173	15.0	165
	18			18.9	190	17.2	178	15.9	170
	19			20.0	198	18.1	184	16.6	173
	20			21.1	205	19.0	190	17.3	176
37	21			22.3	220	20.0	212	18.0	179
	22			23.3	240	21.0	220	18.8	184
	23			24.4	250	21.9	236	19.5	203
	24			25.2	262	22.7	250	20.1	205
	25			25.9	275	23.5	262	20.7	223
	26			26.6	290	24.3	280	21.2	242
	16					16.7	.183	15.6	.176
	17			19.7	.190	17.7	185	16.6	178
	18			20.9	198	18.7	188	17.4	179
	19			22.0	205	19.8	191	18.3	180
39	20			23.3	212	20.9	195	19.1	182
	21			24.6	225	22.1	201	20.0	184
	22			25.7	245	23.2	215	20.8	190
	23			26.8	256	24.1	230	21.5	205
	24			27.8	270	25.0	242	22.3	220
	25			28.4	285	25.8	260	22.9	225
	26			29.1	295	26.5	275	23.4	235

TUKKIPUUTAULUKOT Kuusi Pohjois-Suomi

d-luokka cm	Pituus-luokka m	Kapenemisluokka, cm 1—2 Tukkipuuta j³	1—2 Paperipuuta p-m³	3—4 Tukkipuuta j³	3—4 Paperipuuta p-m³	5—6 Tukkipuuta j³	5—6 Paperipuuta p-m³	7—8 Tukkipuuta j³	7—8 Paperipuuta p-m³
	17					19.5	0.203	18.1	0.195
	18					20.6	207	19.1	197
	19					21.7	210	20.1	198
	20					22.9	215	21.0	200
	21					24.1	222	22.0	204
41	22					25.2	230	22.7	210
	23					26.3	240	23.6	220
	24					27.3	260	24.4	233
	25					28.0	265	25.1	245
	26					28.8	278	25.8	257
	17					21.1	.225	19.7	.205
	18					22.3	228	20.6	215
	19					23.5	232	21.7	220
	20					24.7	235	22.7	222
	21					25.8	240	23.6	225
43	22					27.0	255	24.5	235
	23					28.0	265	25.3	250
	24					29.0	290	26.1	265
	25					29.8	310	26.9	280
	26					30.6	325	27.6	300

Liite VI metsäntutkimuslaitoksen päätökseen 2. 5. 1969 puutavaran mittauksessa käytettävistä muuntoluvuista ja kuutioimistaulukoista.
Bilaga VI till skogsforskningsinstitutets beslut av 2. 5. 1969 över de omvandlingskoefficienter och kuberingstabeller, som används vid virkesmätning.

TILAVUUSMITAN MUUNTAMINEN PAINOMITAKSI[1])

OMRÄKNING AV MÅTT I VOLYM TILL MÅTT I VIKT[1])

Taulukot VI.1 — VI.6
Tabellerna VI.1 — VI.6

[1]) Muuntokertoimet perustuvat pinomitan osalta pinnanmyötäisesti karsitun ja käsin ladotun tavaran pinotiheyteen.

[1]) Omvandlingskoefficienterna grundar sig för det travade måttets del på förhållandet mellan travat och fast mått för virke som kvistats intill ytveden och travats för hand.

Taulukko VI.1. Muuntokertoimet, joilla kuorettoman ja kuorellisen puutavaran kiintomitta (k-m³) eri kosteusasteissa muunnetaan painomitaksi (kg). Etelä-Suomi.

Tabell VI.1. Omvandlingskoefficienterna, med vilka volym i fast mått (m³ f) av olika virkessortiment utan eller med bark, av olika fuktighetsgrader omräknas till viktmått (kg). Södra Finland.

Puutavaralaji — Virkessortiment	Kosteus, % [1] — Fuktighet, % [1]							
	30	40	50	60	80	100	120	140
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient							
Saha- ja vaneritukit — Såg- och fanerstock								
Mänty, kuoreton — Tall, utan bark	559	602	645	688	774	860	946	1 032
Mänty, kuorellinen — Tall, med bark	543	585	627	669	752	836	920	1 003
Kuusi, kuoreton ja kuorellinen — Gran, utan bark och med bark	494	532	570	608	684	760	836	912
Koivu, kuoreton ja kuorellinen — Björk, utan bark och med bark	657	707	758	808	909	1 010	1 111	·
Kuitupuut — Pappersved								
Mänty, kuoreton — Tall, utan bark	527	567	608	648	729	810	891	972
Mänty, kuorellinen — Tall, med bark	512	552	591	630	709	788	867	946
Kuusi, kuoreton ja kuorellinen — Gran, utan bark och med bark	501	539	578	616	693	770	847	924
Koivu, kuoreton ja kuorellinen + halko — Björk, utan bark och med bark + kastved	650	700	750	800	900	1 000	1 100	·

[1]) Kosteus laskettu prosentteina kuivapainosta. — Fuktigheten räknat i procent av torrvikten.

Taulukko VI.2. Muuntokertoimet, joilla kuorettoman ja kuorellisen puutavaran kiintomitta (k-m³) eri kosteusasteissa muunnetaan painomitaksi (kg). Pohjois-Suomi.

Tabell VI.2. Omvandlingskoefficienterna, med vilka volym i fast mått (m³ f) av olika virkessortiment utan eller med bark, av olika fuktighetsgrader omräknas till viktmått (kg). Norra Finland.

Puutavaralaji — Virkessortiment	Kosteus, % [1] — Fuktighet, % [1]							
	30	40	50	60	80	100	120	140
	kg/k-m³ — kg/m³f							
Kuitupuu — Pappersved								
Mänty, kuoreton — Tall, utan bark	514	553	593	632	711	790	869	948
Mänty, kuorellinen — Tall, med bark	501	539	578	616	693	770	847	924
Kuusi, kuoreton ja kuorellinen — Gran, utan bark och med bark	514	553	593	632	711	790	869	948
Koivu, kuoreton ja kuorellinen — Björk, utan bark och med bark	650	700	750	800	900	1 000	1 100	·

[1]) Ks. taulukon VI.1 alaviite. — Se fotnoten i tabell VI.1.

Taulukko VI.3. Muuntokertoimet, joilla kuorettoman ja kuorellisen pinotavaran pinomitta (p-m³) eri kosteusasteissa muunnetaan painomitoiksi (kg). Etelä-Suomi.

Tabell VI.3. Omvandlingskoefficienterna, med vilka volym i travat mått (m³ t) av pappersved, utan eller med bark, av olika fuktighetsgrader omräknas till viktmått (kg). Södra Finland.

Puutavaralaji — Virkessortiment	Kosteus, % [1] — Fuktighet, % [1]							
	30	40	50	60	80	100	120	140
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient							
Mänty, kuoreton — Tall, utan bark								
1 m	398	428	459	489	550	612	673	734
2 m	377	405	435	463	521	579	637	695
3 m	361	388	416	444	499	555	610	666
4 m	350	377	404	431	485	539	593	646
5 m	340	366	392	418	470	522	575	627
6 m	329	354	380	405	456	506	557	608
Mänty, kuorellinen — Tall, med bark								
1 m	387	417	446	476	535	595	655	714
2 m	366	395	423	450	507	563	620	676
3 m	351	378	405	432	486	540	594	648
4 m	340	367	393	419	471	524	577	629
5 m	330	356	381	406	457	508	559	610
6 m	320	345	369	394	443	493	542	591
Kuusi, kuoreton ja kuorellinen — Gran, utan bark och med bark								
1 m	385	415	445	474	534	593	652	711
2 m	366	393	422	450	506	562	618	675
3 m	356	383	410	437	492	547	601	656
4 m	346	372	399	425	478	531	584	638
5 m	336	361	387	413	464	516	567	619
6 m	331	356	381	407	457	508	559	610
Koivu, kuoreton ja kuorellinen — Björk, utan bark och med bark								
1 m	462	498	533	569	640	711	782	·
2 m	416	448	480	512	576	640	704	·
3 m	397	427	458	488	549	610	671	·
4 m	376	405	434	463	521	579	637	·
5 m	343	370	396	422	475	528	581	·
6 m	330	356	381	406	457	508	559	·

[1]) Ks. taulukon VI.1 alaviite. — Se fotnoten i tabell VI.1.

Taulukko VI.4. Muuntokertoimet, joilla kuorettoman ja kuorellisen pinotavaran pinomitta (p-m³) eri kosteusasteissa muunnetaan painomitaksi (kg). Pohjois-Suomi.

Tabell VI.4. Omvandlingskoefficienterna, med vilka volym i travat mått (m³ t) av pappersved, utan eller med bark, av olika fuktighetsgrader omräknas till viktmått (kg). Norra Finland.

Puutavaralaji — Virkessortiment	Kosteus, % [1]) — Fuktighet, % [1])							
	30	40	50	60	80	100	120	140
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient							
Mänty, kuoreton — Tall, utan bark								
1 m	387	416	448	477	537	596	656	716
2 m	367	395	424	452	508	565	621	678
3 m	351	379	406	433	487	541	595	649
4 m	341	368	394	420	473	525	578	630
5 m	331	357	382	408	459	510	561	611
6 m	321	346	371	395	444	494	543	593
Mänty, kuorellinen — Tall, med bark								
1 m	378	407	436	465	523	581	639	698
2 m	358	385	413	440	495	551	606	661
3 m	343	369	396	422	475	527	580	633
4 m	333	358	384	410	461	512	563	614
5 m	323	348	373	397	447	497	546	596
6 m	313	336	361	385	433	481	529	577
Kuusi, kuoreton ja kuorellinen — Gran, utan bark och med bark								
1 m	396	426	457	487	547	608	669	730
2 m	375	404	433	461	519	577	634	692
3 m	365	393	421	449	505	561	617	673
4 m	355	382	409	436	491	545	600	654
5 m	344	371	397	423	476	529	582	635
6 m	339	365	391	417	469	521	574	626

[1]) Ks. taulukon VI.1 alaviite. — Se fotnoten i tabell VI.1.

Taulukko VI.5. Muuntokertoimet, joilla sahanhakkeen ja paperipuuhakkeen irtomitta (i-m³) eri kosteusasteissa muunnetaan painomitaksi (kg). Etelä- ja Pohjois-Suomi, mittaus ennen kuljetusta.[1])

Tabell VI.5. Omvandlingskoefficienterna, med vilka volym i löst mått (m³ l) av sågflis och pappersvedflis av olika fuktighetsgrader omräknas till viktmått (kg). Södra och norra Finland, mätningen före transporten.[1])

Hakelaji — Flissortiment	Kosteus, % [2]) — Fuktighet, % [2])								
	30	40	50	60	80	100	120	140	160
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient								
	Etelä-Suomi — Södra Finland								
Mäntysahanhake, kuoreton — Tallsågflis, utan bark	210	226	242	259	291	323	356	388	420
Kuusisahanhake, kuoreton — Gransågflis, utan bark	190	204	219	233	263	292	321	350	379
Kuitupuuhake — Pappersvedflis									
Mänty, kuoreton — Tall, utan bark	197	212	227	242	273	303	333	364	394
Mänty, kuorellinen — Tall, med bark	192	206	221	236	265	295	324	354	383
Kuusi, kuoreton ja kuorellinen — Gran, utan bark och med bark	187	202	216	230	259	288	317	346	374
Koivu, kuoreton ja kuorellinen — Björk, utan bark och med bark	243	262	281	299	337	374	411	449	486
	Pohjois-Suomi — Norra Finland								
Kuitupuuhake — Pappersvedflis									
Mänty, kuoreton — Tall, utan bark	192	207	222	236	266	295	325	355	384
Mänty, kuorellinen — Tall, med bark	187	202	216	230	259	288	317	346	374
Kuusi, kuoreton ja kuorellinen — Gran, utan bark och med bark	192	207	222	236	266	295	325	355	384

[1]) Perustuu auton lavalla suoritettuihin mittauksiin. — Baserar sig pa mätningar utförda på bilflak.

[2]) Ks. taulukon VI.1 alaviite. — Se fotnoten i tabell VI.1.

Taulukko VI.6. Muuntokertoimet, joilla sahanhakkeen ja paperipuuhakkeen irtomitta (i-m³) eri kosteusasteissa muunnetaan painomitaksi (kg). Etelä- ja Pohjois-Suomi, mittaus kuljetuksen jälkeen.[1])

Tabell VI.6. Omvandlingskoefficienterna, med vilka volym i löst mått (m³ l) av sågflis och pappersvedflis av olika fuktighetsgrader omräknas till viktmått (kg). Södra och norra Finland, mätningen efter transporten.[1])

Hakelaji — Flissortiment	Kosteus, % [2]) — Fuktighet, % [2])								
	30	40	50	60	80	100	120	140	160
	Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient								
	Etelä-Suomi — Södra Finland								
Mäntysahanhake, kuoreton — Tallsågflis, utan bark	220	237	254	271	305	339	373	407	441
Kuusisahanhake, kuoreton — Gransågflis, utan bark	201	216	231	247	278	308	339	370	401
Kuitupuuhake — Pappersvedflis									
Mänty, kuoreton — Tall, utan bark	207	223	239	255	287	319	351	383	415
Mänty, kuorellinen — Tall, med bark	201	217	232	248	279	310	341	372	403
Kuusi, kuoreton ja kuorellinen — Gran, utan bark och med bark	197	212	227	242	272	303	333	363	393
Koivu, kuoreton ja kuorellinen — Björk, utan bark och med bark	256	275	295	314	354	393	432	472	511
	Pohjois-Suomi — Norra Finland								
Kuitupuuhake — Pappersvedflis									
Mänty, kuoreton — Tall, utan bark	202	217	233	243	279	310	341	373	404
Mänty, kuorellinen — Tall, med bark	197	212	227	242	272	303	333	363	393
Kuusi, kuoreton ja kuorellinen — Gran, utan bark och med bark	202	217	233	248	279	310	341	373	404

[1]) Ks. taulukon VI.5 alaviite. — Se fotnoten i tabell VI.5.
[2]) Ks. taulukon VI.1 alaviite. — Se fotnoten i tabell VI.1.

Liite VII metsäntutkimuslaitoksen päätökseen 2. 5. 1969 puutavaran mittauksessa käytettävistä muuntoluvuista ja kuutioimistaulukoista.

Bilaga VII till skogsforskningsinstitutets beslut av 2. 5. 1969 över de omvandlingskoefficienter och kuberingstabeller, som används vid virkesmätning.

KIINTOMITAN MUUNTAMINEN PINOMITAKSI[1])

OMRÄKNING AV VOLYM I FAST MÅTT TILL VOLYM I TRAVAT MÅTT[1])

Taulukot VII.1 — VII.2
Tabellerna VII.1 — VII.2

[1]) Muuntokertoimet perustuvat pinomitan osalta pinnanmyötäisesti karsitun ja käsin ladotun tavaran pinotiheyteen.

[1]) Omvandlingskoefficienterna grundar sig för det travade måttets del på förhållandet mellan travat och fast mått för virke som kvistats intill ytveden och travats för hand.

Taulukko VII.1. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuitupuun kiintomitta muunnetaan eri kuorimisasteisiksi pinomitoiksi. Mänty, kuusi ja koivu, Etelä-Suomi.

Tabell VII.1. Omvandlingskoefficienterna, med vilka volym i fast mått av pappersved omräknas till volym i travat mått av olika barkningsgrader. Tall, gran och björk, södra Finland.

Puulaji Trädslag	Kuorinta-aste Barkningsgarad	Puutavaralaji, jonka pinomitaksi muuntaminen suoritetaan — Virkessortiment, till vilkets volym i travat mått omräkningen utföres																	
		1-m			2-m			3-m			4-m			5-m			6-m		
		Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Avbarkad	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Avbarkad	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark
		Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																	
Mänty — Tall	Kuorellinen — Med bark [1]	1.32	1.20	1.15	1.40	1.27	1.22	1.46	1.32	1.27	1.50	1.36	1.31	1.55	1.41	1.35	1.60	1.45	1.39
	Kuorittu — Avbarkad [2] ..	1.46	1.32	1.27	1.54	1.40	1.34	1.61	1.46	1.40	1.66	1.50	1.44	1.71	1.55	1.49	1.77	1.60	1.54
	Kuoreton — Utan bark [3]	1.52	1.38	1.32	1.61	1.46	1.40	1.68	1.52	1.46	1.73	1.57	1.50	1.78	1.62	1.55	1.84	1.67	1.60
Kuusi — Gran	Kuorellinen — Med bark ..	1.30	1.18	1.13	1.37	1.24	1.19	1.41	1.28	1.22	1.45	1.31	1.26	1.49	1.35	1.30	1.52	1.37	1.32
	Kuorittu — Avbarkad	1.43	1.30	1.25	1.51	1.37	1.31	1.55	1.41	1.35	1.60	1.45	1.39	1.64	1.49	1.43	1.67	1.52	1.45
	Kuoreton — Utan bark ...	1.49	1.35	1.30	1.57	1.43	1.37	1.62	1.47	1.41	1.67	1.51	1.45	1.72	1.56	1.49	1.74	1.58	1.52
Koivu — Björk	Kuorellinen — Med bark ..	1.41	1.28	1.22	1.56	1.42	1.36	1.64	1.49	1.43	1.73	1.57	1.50	1.89	1.72	1.65	1.97	1.78	1.71
	Kuorittu — Avbarkad	1.55	1.41	1.35	1.72	1.56	1.50	1.81	1.64	1.57	1.90	1.73	1.66	2.09	1.89	1.81	2.17	1.97	1.89
	Kuoreton — Utan bark ...	1.62	1.47	1.41	1.79	1.63	1.56	1.88	1.71	1.64	1.99	1.80	1.73	2.17	1.97	1.89	2.26	2.05	1.97

[1]) Kuorta 13 % kuorellisesta kiintomitasta. — Bark 13 % av volymen i fast mått med bark.

[2]) Kuorta 3.7 % kuorellisesta kiintomitasta. Vastaa lähinnä käsinkuorittua tavaraa. — Bark 3.7 % av volymen i fast mått med bark. Motsvarar närmast handbarkad virke.

[3]) Vastaa likimäärin koneellisesti hyvissä olosuhteissa kuorittua tavaraa. — Motsvarar ungefär virke, som avbatkats maskinellt i goda förhållanden.

Taulukko VII.2. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuitupuun kiintomitta muunnetaan eri kuorimisasteisiksi pinomitoiksi. Mänty ja kuusi, Pohjois-Suomi.

Tabell VII.2. Omvandlingskoefficienterna, med vilka volym i fast mått av pappersved omräknas till volym i travat mått av olika barkningsgrader. Tall och gran, norra Finland.

Puulaji Trädslag	Kuorinta-aste Barkningsgarad	Puutavaralaji, jonka pinomitaksi muuntaminen suoritetaan — Virkessortiment, till vilkets volym i travat mått omräkningen utföres																	
		1-m			2-m			3-m			4-m			5-m			6-m		
		Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Avbarkad	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Avbarkad	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark
		Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient																	
Mänty — Tall	Kuorellinen — Med bark [1]	1.32	1.18	1.12	1.40	1.25	1.19	1.46	1.30	1.24	1.50	1.34	1.28	1.55	1.39	1.32	1.60	1.43	1.36
	Kuorittu — Avbarkad [2] ..	1.48	1.32	1.26	1.57	1.40	1.33	1.64	1.46	1.39	1.69	1.50	1.43	1.74	1.55	1.48	1.79	1.60	1.52
	Kuoreton — Utan bark [3]	1.56	1.39	1.32	1.65	1.47	1.40	1.72	1.53	1.46	1.77	1.58	1.50	1.83	1.63	1.55	1.88	1.68	1.60
Kuusi — Gran	Kuorellinen — Med bark ..	1.30	1.14	1.08	1.37	1.20	1.14	1.41	1.24	1.17	1.45	1.27	1.20	1.49	1.31	1.24	1.52	1.33	1.26
	Kuorittu — Avbarkad	1.48	1.30	1.23	1.56	1.37	1.29	1.60	1.41	1.33	1.65	1.45	1.37	1.70	1.49	1.41	1.72	1.52	1.43
	Kuoreton — Utan bark ...	1.56	1.37	1.30	1.65	1.45	1.37	1.70	1.49	1.41	1.75	1.53	1.45	1.80	1.58	1.49	1.82	1.60	1.52

[1]) Kuorta männyllä 15 % ja kuusella 17 % kuorellisesta kiintomitasta. — Bark för tall 15 % och för gran 17 % av volymen i fast mått med bark.
[2]) Kuorta männyllä 4.3 % ja kuusella 4.9 % kuorellisesta kiintomitasta. Vastaa lähinnä käsinkuorittua tavaraa. — Bark för tall 4.3 % och för gran 4.9 % av volymen i fast mått med bark. Motsvarar närmast handbarkad virke.
[3]) Vastaa likimäärin koneellisesti hyvissä olosuhteissa kuorittua tavaraa. — Motsvarar ungefär virke, som avbarkats maskinellt i goda förhållanden.

Liite VIII metsäntutkimuslaitoksen päätökseen 2. 5. 1969 puutavaran mittauksessa käytettävistä muuntoluvuista ja kuutioimistaulukoista.

Bilaga VIII till skogsforskningsinstitutets beslut av 2. 5. 1969 över omvandlingskoefficienter och kuberingstabeller, som används vid virkesmätning.

PINOMITAN MUUNTAMINEN KIINTOMITAKSI[1])

OMRÄKNING AV VOLYM I TRAVAT MÅTT TILL VOLYM I FAST MÅTT[1])

Taulukot VIII.1 — VIII.2
Tabellerna VIII.1 — VIII.2

[1]) Muuntokertoimet perustuvat pinomitan osalta pinnanmyötäisesti karsitun ja käsin ladotun tavaran pinotiheyteen.

[1]) Omvandlingskoefficienterna grundar sig för det travade måttets del på förhållandet mellan travat och fast mått för virke som kvistats intill ytveden och travats för hand.

Taulukko VIII.1. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuitupuun pinomitta muunnetaan eri kuorimisasteisiksi kiintomitoiksi. Mänty, kuusi ja koivu, Etelä-Suomi.

Tabell VIII.1. Omvandlingskoefficienterna, med vilka volym i travat mått av pappersved omräknas till volym i fast mått av olika barkningsgrader. Tall, gran och björk, södra Finland.

Puutavaralaji, jonka pinomittaa muunnetaan Virkessortiment, vars volym i travat mått omräknas		Puulaji — Trädslag								
		Mänty — Tall			Kuusi — Gran			Koivu — Björk		
		Kuorinta-aste — Barkningsgrad								
		Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark
		Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient								
	Kuorellinen — Med bark [1]	0.76	0.68	0.66	0.77	0.70	0.67	0.71	0.64	0.62
1-m	Kuorittu — Avbarkad [2]	0.83	0.76	0.72	0.85	0.77	0.74	0.78	0.71	0.68
	Kuoreton — Utan bark [3]	0.87	0.79	0.76	0.88	0.80	0.77	0.82	0.74	0.71
	Kuorellinen — Med bark	0.72	0.65	0.62	0.73	0.66	0.64	0.64	0.58	0.56
2-m	Kuorittu — Avbarkad	0.79	0.72	0.69	0.80	0.73	0.70	0.70	0.64	0.61
	Kuoreton — Utan bark	0.82	0.75	0.72	0.84	0.76	0.73	0.73	0.67	0.64
	Kuorellinen — Med bark	0.68	0.62	0.60	0.71	0.64	0.62	0.61	0.55	0.53
3-m	Kuorittu — Avbarkad	0.75	0.68	0.66	0.78	0.71	0.68	0.67	0.61	0.59
	Kuoreton — Utan bark	0.79	0.71	0.69	0.82	0.74	0.71	0.70	0.64	0.61
	Kuorellinen — Med bark	0.66	0.60	0.58	0.69	0.63	0.60	0.58	0.53	0.50
4-m	Kuorittu — Avbarkad	0.73	0.66	0.64	0.76	0.69	0.66	0.64	0.58	0.56
	Kuoreton — Utan bark	0.76	0.69	0.66	0.79	0.72	0.69	0.67	0.60	0.58
	Kuorellinen — Med bark	0.64	0.58	0.56	0.67	0.61	0.58	0.53	0.48	0.46
5-m	Kuorittu — Avbarkad	0.71	0.64	0.62	0.74	0.67	0.64	0.58	0.53	0.51
	Kuoreton — Utan bark	0.74	0.67	0.64	0.77	0.70	0.67	0.61	0.55	0.53
	Kuorellinen — Med bark	0.62	0.57	0.54	0.66	0.60	0.57	0.51	0.46	0.44
6-m	Kuorittu — Avbarkad	0.69	0.62	0.60	0.73	0.66	0.63	0.56	0.51	0.49
	Kuoreton — Utan bark	0.72	0.65	0.62	0.76	0.69	0.66	0.58	0.53	0.51

[1]) Kuorta 13 % kuorellisesta kiintomitasta. — Bark 13 % av volymen i fast mått med bark.

[2]) Kuorta 3.7 % kuorellisesta kiintomitasta. Vastaa lähinnä käsinkuorittua tavaraa. — Bark 3.7 % av volymen i fast mått med bark. Motsvarar närmast handbarkad virke.

[3]) Vastaa likimäärin koneellisesti hyvissä olosuhteissa kuorittua tavaraa. — Motsvarar ungefär virke, som avbarkats maskinellt i goda förhållanden.

Taulukko VIII.2. Muuntokertoimet, joita käyttäen kuitupuun pinomitta muunnetaan eri kuorimisasteisiksi kiintomitoiksi. Mänty ja kuusi, Pohjois-Suomi.

Tabell VIII.2. Omvandlingskoefficienterna, med vilka volym i travat mått av pappersved omräknas till volym i fast mått av olika barkningsgrader. Tall och gran, norra Finland.

Puutavaralaji, jonka pinomittaa muunnetaan Virkessortiment, vars volym i travat mått omräknas		Puulaji — Trädslag					
		Mänty — Tall			Kuusi — Gran		
		Kuorinta-aste — Barkningsgrad					
		Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark	Kuorellinen Med bark	Kuorittu Avbarkad	Kuoreton Utan bark
		Muuntokerroin — Omvandlingskoefficient					
	Kuorellinen — Med bark [1]	0.76	0.67	0.64	0.77	0.68	0.64
1-m	Kuorittu — Avbarkad [2]	0.85	0.76	0.72	0.88	0.77	0.73
	Kuoreton — Utan bark [3]	0.89	0.79	0.76	0.93	0.82	0.77
	Kuorellinen — Med bark	0.72	0.64	0.61	0.73	0.64	0.61
2-m	Kuorittu — Avbarkad	0.80	0.72	0.68	0.83	0.73	0.69
	Kuoreton — Utan bark	0.84	0.75	0.72	0.88	0.77	0.73
	Kuorellinen — Med bark	0.68	0.61	0.58	0.71	0.62	0.59
3-m	Kuorittu — Avbarkad	0.77	0.68	0.65	0.81	0.71	0.67
	Kuoreton — Utan bark	0.80	0.72	0.68	0.86	0.75	0.71
	Kuorellinen — Med bark	0.66	0.59	0.56	0.69	0.61	0.57
4-m	Kuorittu — Avbarkad	0.74	0.66	0.63	0.78	0.69	0.65
	Kuoreton — Utan bark	0.78	0.70	0.66	0.83	0.73	0.69
	Kuorellinen — Med bark	0.64	0.58	0.55	0.67	0.59	0.56
5-m	Kuorittu — Avbarkad	0.72	0.64	0.61	0.76	0.67	0.63
	Kuoreton — Utan bark	0.76	0.68	0.64	0.81	0.71	0.67
	Kuorellinen — Med bark	0.62	0.56	0.53	0.66	0.58	0.55
6-m	Kuorittu — Avbarkad	0.70	0.62	0.59	0.75	0.66	0.62
	Kuoreton — Utan bark	0.73	0.66	0.62	0.80	0.70	0.66

[1]) Kuorta männyllä 15 % ja kuusella 17 % kuorellisesta kiintomitasta. — Bark för tall 15 % och för gran 17 % av volymen i fast mått med bark.

[2]) Kuorta männyllä 4.3 % ja kuusella 4.9 % kuorellisesta kiintomitasta. Vastaa lähinnä käsinkuorittua tavaraa. — Bark för tall 4.3 % och för gran 4.9 % av volymen i fast mått med bark. Mostvarar närmast handbarkad virke.

[3]) Vastaa likimäärin koneellisesti hyvissä olosuhteissa kuorittua tavaraa. — Motsvarar ungefär virke, som avbarkats maskinellt i goda förhållanden.

Liite IX metsäntutkimuslaitoksen päätökseen 2. 5. 1969 puutavaran mittauksessa käytettävistä muuntoluvuista ja kuutioimistaulukoista.

Bilaga IX till skogsforskningsinstitutets beslut av 2. 5. 1969 över de omvandlingskoefficienter och kuberingstabeller, som används vid virkesmätning.

PINOMITAN MUUNTAMINEN IRTOMITAKSI[1])

OMRÄKNING AV VOLYM I TRAVAT MÅTT TILL VOLYM I LÖST MÅTT[1])

Taulukko IX.1
Tabell IX.1

[1]) Muuntokertoimet perustuvat pinomitan osalta pinnanmyötäisesti karsitun ja käsin ladotun tavaran pinotiheyteen.

[1]) Omvandlingskoefficienterna grundar sig för det travade måttets del på förhållandet mellan travat och fast mått för virke som kvistats intill ytveden och travats för hand.

Taulukko IX.1. Muuntokertoimet, joilla pinomitta (p-m³) muunnetaan irtomitaksi (i-m³) sekä irtomitta pinomitaksi. Etelä- ja Pohjois-Suomi, mittaus ennen sekä jälkeen kuljetuksen.[1])

Tabell IX.1. Omvandlingskoefficienterna, med vilka volym i travat mått (m³ t) omräknas till volym i löst mått (m³ l) samt volym i löst mått till volym i travat mått. Södra och norra Finland, mätningen både före och efter transporten.[1])

Puutavaralaji Virkessortiment	i-m³/p-m³ — m³l/m³t		p-m³/i-m³ — m³t/m³l	
	Ennen kuljetusta Före transporten	Kuljetuksen jälkeen Efter transporten	Ennen kuljetusta Före transporten	Kuljetuksen jälkeen Efter transporten
Kuusikuitupuu — Granpappersved				
1 m	2.06	1.96	0.49	0.51
2 m	1.95	1.86	0.51	0.54
3 m	1.90	1.81	0.53	0.55
4 m	1.85	1.76	0.54	0.57
5 m	1.79	1.71	0.56	0.59
6 m	1.77	1.68	0.57	0.60
Mäntykuitupuu — Tallpappersved				
1 m	2.02	1.92	0.50	0.52
2 m	1.91	1.82	0.52	0.55
3 m	1.83	1.74	0.55	0.57
4 m	1.78	1.69	0.56	0.59
5 m	1.73	1.64	0.58	0.61
6 m	1.67	1.59	0.60	0.63
Koivu — Björk				
1 m	1.90	1.81	0.53	0.55
2 m	1.71	1.63	0.58	0.61
3 m	1.63	1.55	0.61	0.64
4 m	1.55	1.47	0.65	0.68
5 m	1.41	1.34	0.71	0.74
6 m	1.36	1.29	0.74	0.77

[1]) Perustuu autonlavalla suoritettuihin mittauksiin — Baserar sig på mätningar utförda på bilflak.

No 43 Eero Paavilainen: Vanhojen rämemäntyjen kasvun elpyminen lannoituksen vaikutuksesta.
On the response to fertilization of old pine trees growing on pine swamps.

No 44 Lalli Laine: Kuplamörsky, (Rhizina undulata Fr.), uusi metsän tuhosieni maassamme.
Rhizina undulata Fr., a new forest disease in Finland.

No 45 Pentti Koivisto: Etelä- ja Pohjois-Karjalan, Itä-, Etelä- ja Pohjois-Savon sekä Keski-Suomen koivuvarat.
Birch resources in Forestry Board Districts of Etelä- and Pohjois-Karjala, Itä-, Etelä- and Pohjois-Savo and Keski-Suomi.

No 46 Terho Huttunen: Suomen puunkäyttö vuonna 1966, ennakkotietoja vuodelta 1967 ja ennuste vuodelle 1968.
Wood utilization in Finland in 1966, preliminary data for 1967 and forecast for 1968.

No 47 Metsätilastoa 1950—67.
Forest Statistics of Finland 1950—67.

No 48 Tarmo Peltomäki ja Heikki Veijalainen: Kiinteistöjen käyttämän lämpöenergian ominaiskulutus.
Specific consumption of thermal energy utilized by real estates.

No 49 Seppo Ervasti ja Kullervo Kuusela: Suomen metsätase vuosina 1953—66.
Forest balance of Finland in 1953—66.

No 50 Kalevi Asikainen: Tasausvara ja sahatavaran tasaus.
On the trimming allowance and trimming.

No 51 Teuri J. Salminen: Havusahatukkien kuutiointi kuoren päältä mitatun läpimitan perusteella.
On cubing coniferous saw logs on the basis of measurements taken on the bark.

No 52 Olli Makkonen: Paperipuiden pituuden vaikutuksesta runkojen hyväksikäyttöön minimiläpimitan ollessa 5 cm.
On the influence of the length of pulpwood bolts on the degree of utilization of tree stems when the minimum diameter is 5 cm.

No 53 Simo Poso, Christian Keil and Tapani Honkanen: Comparison of film-scale combinations in examining some stand characteristics from aerial photographs.
Eri filmi-mittakaavayhdistelmät eräiden metsikkötunnusten ilmakuvatulkinnassa.

No 54 Pertti Veckman: Suomen piensahat 1965 ja 1967.
Finlands saw mills 1965 and 1967.

No 55 Kimmo Paarlahti ja Kalevi Karsisto: Koetuloksia kaliummetafosfaatin, raakafosfaatin, hienofosfaatin ja superfosfaatin käyttökelpoisuudesta suometsien lannoituksessa.
On the usability of potassium metaphosphate, raw phosphate, rock phosphate and superphosphate in fertilizing peatland forests.

No 56 Terho Huttunen: Länsi-Suomen havusahatukkien koko ja laatu vuonna 1966.
The size and quality of coniferous sawlogs in western Finland in 1966.

No 57 Metsäntutkimuslaitoksen päätös puutavaran mittauksessa käytettävistä muuntoluvuista ja kuutioimistaulukoista.
Skogsforskningsinstitutets beslut beträffande omvandlingskoefficienterna och kuberingstabellerna, som används vid virkesmätning.

Myynti — Available for sale at: Valtion painatuskeskus, Annankatu 44. Helsinki 10, p. 645 121
Merkintä **O D C** tarkoittaa metsäkirjallisuuden kansainvälistä Oxford-luokitusjärjestelmää

10960—69 Valtion painatuskeskus