

Keskkonnaministri 15. novembri
2006. a määruse nr 64 «Puidu
mõõtmise ja mahu määramise
meetodid, mõõtmistäpsusele ning
mõõtmistulemuste
dokumenteerimisele esitatavad
nõuded»
lisa 3

KONTROLLMÕÕTMISEL KASUTATAV MEETOD

1. Kontrollmõõtmiseks kasutatakse mõõdetavatest puidukogustest juhuslikkuse põhimõttel valitud ja eraldatud kontrollkoguseid.
2. Kontrollkogustes sisalduvates puidukogustes mõõdetakse üle iga nott.
3. Igal notil mõõdetakse pikkus ning mõlemast otsast diameeter. Diameeter mõõdetakse metsakluppi kasutades koore pealt 10 cm kaugusel notiotsa keskpunktist palgi pikiteljega ristisuunas. Mõõtmisruund radiaalsuunas peab olema juhuslik, st mõõtmisel tuleb vältida väiksemate või suuremate diameetrite otsimist või teha iga diameetri mõõtmisel kaks mõõtmist, mis paikneks radiaalsuunas üksteise suhtes risti. Risti mõõdetud kahe diameetri aritmeetiline keskmine diameeter on mõõtmiskoha diameeter. Ristisuundades mõõtmine on vajalik ka ovaalsete nottide korral.
4. Noti pikkus on noti otspindade keskkoha vahelise sirge pikkus. Noti pikkus märgitakse kontrollmõõtmisel sentimeetri täpsusega.
5. Koore pealt mõõdetud diameetrid võib märkida koorealuste diameetritena. Sel juhul tuleb koore pealt mõõdetud tulemust vähendada koore kahekordse paksuse võrra. Kontrollmõõtmisel märgitakse diameetrid millimeetri täpsusega.
6. Iga üksiku noti mahu arvutamiseks kasutatakse tüvikoonuse mahuvalemit. Kogu kontrollkoguse mahu saamiseks liidetakse kõikide selles koguses olevate nottide mahud.

$$V = \pi/12(Dt^2 + DtDI + DI^2)L/100\ 000,$$

kus V – noti maht tihumeetrites,

L – noti pikkus detsimeetrites,

Dt – noti tüükaotsa diameeter sentimeetrites, tüükanottidel mõõdetakse 50 cm kaugusel tüükaotsast.

DI – noti ladvaotsa diameeter sentimeetrites.