

Sibert lahonetsintälaite

Puiden kuntotutkimuksen apuna meillä on käytössämme Sibert lahonetsintämikropora. Neula, joka tunkeutuu puuhun, on läpimitaltaan vain n. 1 mm paksuinen. Tuloste perustuu puuaineksen vastuksen mittaamiseen ja se piirtyy paperille.

Sibertiä käytetään vain kriittisissä kohdissa, kuten onkaloiden seinämien paksuuden määrityksissä, kääpäisissä, halkeilleissa tai muuten epäilyttävissä kohdissa. Sibertin avulla puulle on mahdollista laskea teoreettinen kestävyysarvo sen heikoimmasta kohdasta.

Sibert sopii myöskin puutalojen ja puurunkoisten laivojen tutkimiseen.

