

ÄÄNEN JA TÄRINÄN HALLINTAA PUURAKENTAMISESSA

Suunnittelemme ja testaamme
toimivat ja optimoidut ratkaisut.

AKUKON

SOUND - VISION - VIBRATION

akukon.com | info@akukon.com | 010 3200 700



Puusta paremmin.
Me autamme.

A-INSINÖÖRIT

Ihmisiä, joiden kanssa rakennat rohkeasti parempaa
ains.fi

Kuultavampaa maailmaa vuodesta 1996.

HELMÄKI
AKUSTIKOT SITOWISE

020 7118 590 info@helimaki.fi helimaki.fi sitowise.com



KESTÄVÄN YHTEISKUNNAN EDELLÄKÄVIJÄ

www.sweco.fi

SWECO

Vahasen parempaa akustiikkasuunnittelua

Ville Veijanen
Toimitusjohtaja
044 554 9313
ville.veijanen@vahanen.com

VAHANEN

ÄÄNENERISTYS PUUTALOSSA

Tähän julkaisuun on koottu puurakennuksen ääneneristävyden suunnittelussa tarvittava keskeinen tieto.

Tarkoituksena on antaa käytännönläheisiä ohjeita ääneneristävyden suunnitteluun ja havainnollistaa puurakenteisten rakennusosien akustista toimintaa.

Ohjeessa käsitellään nykyisin käytössä olevia puurakennusten rakennusjärjestelmiä niin rankarakenteiden kuin massiivipuurakenteiden näkökulmasta.

Ohje sisältää 1.1.2018 voimaan astuneen ympäristöministeriön asetuksen 796/2017 määräykset rakennuksen ääniympäristöstä sekä 1.4.2019 voimaan astuneessa ympäristöministeriön asetuksessa 360/2019 esitetyt muutokset.