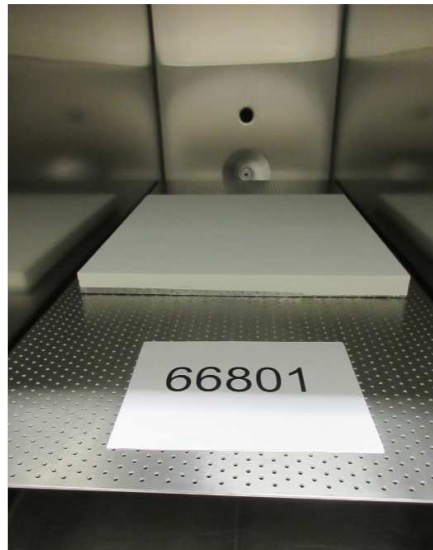


AKUSTIIKKALEVYN AISTINVARAINEN ARVIOINTI

Tilaaaja	Vihdin kunta Kjell Gröning
Tilausviite	R8NDPT190017-01
Yhteyshenkilö	Eurofins Expert Services Oy Business Development Manager Helena Järnström Tietotie 4E 02150 ESPOO helenajarnstrom@eurofins.fi

Toimeksianto

Kohteesta Nummelan koulu, luokkatilan 231 katosta irroitettiin akustiikkalevy. Levy suljettiin muovipussiin ja toimitettiin laboratorioon aistinvaraiseen arviointiin. Näytteen takapinta peitettiin tiiviisti foliolla ja alumiiniteipillä ennen arviointia. Arviointi tehtiin nk. emissiokammitekniikkaa hyvädyntäen, EN ISO 16000-28 mukaisesti. Kouluttamaton paneeli (15 arvioitsijaa) arvioi kammioilman hajun hyväksyttävyyttä asteikolla -1....+1 (täysin ei hyväksyttävä...täysin hyväksyttävä) sisäilman laadun kannalta.



Kuva 1. Akustiikkalevynäyte emissiokammiossa.

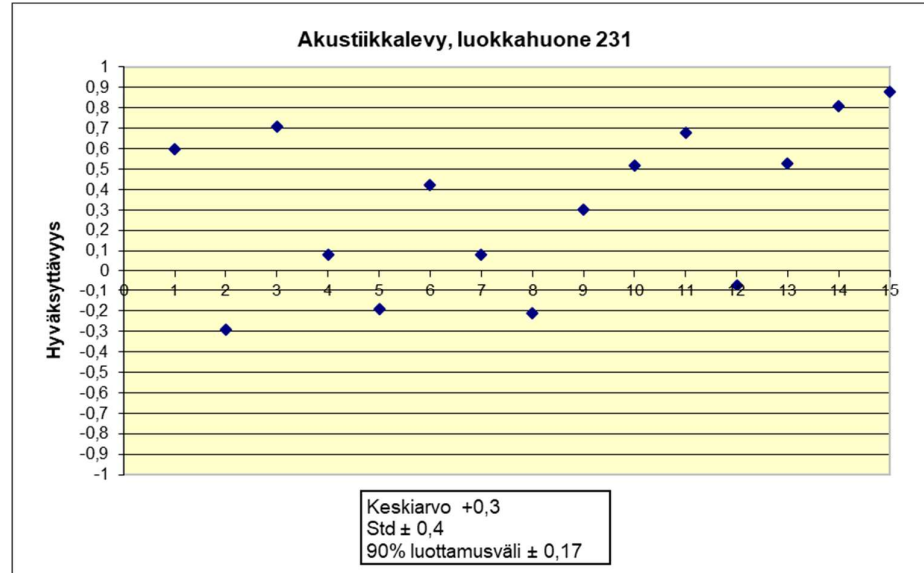
Kammiotekniikka

	Kammion koko	Ilmanvaihto	Lämpötila	RH	Näytteen pinta-ala	Ilmanvaihto/pinta-ala
Aistinvarainen arviointi	1 m ³	0,5 h ⁻¹	(23±1) °C	(50±5) %	0,36 m ²	1,4 m ³ /(m ² h)

Testaustulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille. Tämän raportin osittainen julkiseminen on sallittu vain Eurofinsin kirjallisella luvalla.

Tulokset

Tulokset on esitetty kuvaajassa 1. Hajuarviointien keskiarvo oli +0,3.



Kuvaaja 1. Aistinvaraisen arvioinnin yksittäiset tulokset sekä keskiarvo, hajonta ja luottamusväli.

Yhteenveto

Kohteesta irrotetun akustiikkalevyn haju oli keskimäärin hyväksytty. Tuotteesta voi kuitenkin aiheutua yksittäisiä hajuvalituksia.

Espoo, 15.2.2019

Helena Järnström
Business Development Manager

Marja Tuominen
Business Unit Manager

Viitteet

1. Protocol for Chemical and Sensory Testing of Building Materials. Version 15.11.2017 (<http://m1.rts.fi/>)

Jakelu

Tilaaaja, sähköisesti allekirjoitettu

Testaustulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille. Tämän raportin osittainen julkiseminen on sallittu vain Eurofinsin kirjallisella luvalla.