

TUTKIMUS 11-11123

ANALYYSILAUSUNTO 7.12.2011

Vantaan kaupunki  
Tilakeskus  
Ulla Lignell  
Kielotie 13  
01300 VANTAA

Näytteenne 2.12.2011

Koivukylän koulu

### **PÖLYNÄYTETUTKIMUS**

#### Pyyhintänäytteet:

Näyte 1. Käytävä kanslian ja kettiön välissä = remontoitu alue  
Näyte 2. 3-alueen aula työmaa, kaapien päältä = remontoitava alue  
Näyte 3. Alapohjatila

Näytteiden todettiin koostuvan mineraalityyppisistä hiukkasista, lähtöisin todennäköisesti betonista, laastista, tasoitteesta tms. Näytteiden 2 ja 3 hiukkasten todettiin olevan samakaltaisia ja näytteen 1 poikkeavan niistä.

Kaikissa näytteissä todettiin vuorivillan tyyppisiä kuituja, näytteesä 2 paljon.

Näytteet analysoitu elektronimikroskoopilla (SEM) ja röntgenmikroanalysaattorilla (SEM/EDS).  
(Tilaaajan toimittamat näytteet)

[www.mikrofokus.fi](http://www.mikrofokus.fi)

MIKROFOKUS Oy



Erik.tutkija Simo Lehtinen, FK