

WSP Finland Oy  
Laboratoriopalvelut  
Kiviharjunlenkki 1 D  
90220 OULU  
Puhelin 0207 864 12  
Fax 0207 864 800

07.06.2011

Sisäilmainsinöörit Oy  
Vesa Nordström  
Luoteisrinne 4 C  
02270 ESPOO

## KUITULASKENTA JA PÖLYNKOOSTUMUSANALYYSI

Kohde Lyyranpolku 2

Analysimenetelmät Geeliteippinäytteen mineraalivillakuitupitoisuus tutkittiin valomikroskoopilla ja pussiin kerätyn pölyn koostumus elektronimikroskoopilla.

Tulokset koskevat vain tutkittuja näytteitä. Näytteenotosta vastaa tilaaja.

### Tulokset

kpl/cm<sup>2\*</sup>

1	luokka 2028, laskeumapinta (14 vrk)	<0,1
---	-------------------------------------	------

\* Viitearvon >0,2 kpl/cm<sup>2</sup> ylittävät pitoisuudet kahden viikon laskeumanäytteille on lihavoitu (Työterveyslaitos 2009).

2	IV-konehuone 3001, tulokanava	Näyte sisältää runsaasti mineraalipölyä (2-20 µm, K-, Mg-, Na-, Ca- ja Fe-silikaatit, kvartsi, kalsiumoksidi tai –karbonaatti, kipsi) ja metallipölyä (rautaoksidi, sinkki). Orgaanista pölyä (männyn siitepöly, itiöt tms.) ja tekstiilikuituja on jonkin verran. Mineraalivillakuituja (kivivilla, kuonavilla tms.) on niukasti.
---	----------------------------------	---

WSP FINLAND OY



Saara Salmela  
tutkija, FM