

## Ohje pyyhintäpölynäytteen ottamiseen

- \* Pyyhintäpölynäytteellä tarkoitetaan pinnoille laskeutuneesta pölystä minigrip-pussiin pyyhkimällä otettua näytettä.
- \* Pyyhintäpölynäytteellä voidaan tutkia jonkin tietyn aineksen esiintymistä pölyssä (esim. asbestikuidut) tai pölyn kokonaiskoostumusta.

### Näytteenoton kohdepinnan valinta

Jotta näyte edustaisi hyvin tilassa esiintyvää pölyä se on otettava pinnoilta joille pöly pääsee vapaasti laskeutumaan ja joille se voi kertyä rauhassa ilmavirtauksilta tai muilta häiriöiltä. Sopivana pölyn kertymisaikana pidetään kahta viikkoa, jolloin otettava näyte vastaa kahden viikon pölylaskeumaa. Joissain tilanteissa voi toisaalta olla syytä tutkia pidemmän aikaa kertynyttä pölyä.

Sisäilmaongelmia tutkittaessa on suositeltavaa ottaa näyte tilassa esiintyvän pölyn lisäksi tuloilmakanavan pölystä.

Epäiltäessä pölyn sisältävän asbestikuituja valitaan pyyhittävät kohdepinnat tilanteen asettamien vaatimusten mukaan.

### Näytteen ottaminen

Tarvikkeet:	- 0,5 litran minigrip-pusseja - kynä pussien merkintää varten
Menetelmä:	Käännä pussi nurinpäin, laita käsi pussiin sisään ja käytä sitä hansikkaan tavoin kohdepinnan pyyhkimiseen. Vältä hankausta ja pussin rikkoutumista.  Pyyhinnän pinta-ala tulee suhteuttaa pintojen pölyisyyteen. Pölyä on riittävästi kun pussissa voi nähdä käden jäljen valoa vasten katsoen. Jos pölyä ei ole havaittavasti voi pyyhinnän pinta-alaa kasvattaa. Jos kohdepinta on sen sijaan hyvin pölyinen on pyyhinnän pinta-ala hyvä pitää pienenä (esim. alle A4).  Käännä pussi oikein päin ja sulje se tiiviisti. Laita pussi toisen pussin sisään ja merkitse pussiin näytteen numero ja muut tarpeelliset tunnistetiedot.

### Näytteiden toimittaminen

Näytteet voi tuoda suoraan laboratorioon. Olemme avoinna arkipäivinä klo 9-17 (rakennus suljetaan klo 16, jonka jälkeen sisään pääsee soittamalla laboratorion puhelimeen). Laboratorion ollessa suljettu näytteitä voi jättää rakennuksen vasemmanpuoleisella parkkipaikalla olevan oven vieressä sijaitsevaan postilaatikkoon. Näytteet voi myös lähettää postitse.

Liitä näytteiden mukaan Mikrofokus internetsivuilta löytyvä tilauskaavake.

Jos epäselvyyksiä tulee vastaan voit aina kysyä meiltä lisäohjeita!