

PYYHINTÄPÖLYNÄYTTEENOTTO

Yleistä

- Pyyhintäpölynäyte on pinnoille laskeutuneesta pölystä minigrip-pussiin pintoja pyyhkimällä otettu näyte.
- Pyyhintäpölynäytteillä voidaan tutkia rajatusti jonkin tietyn aineksen, kuten asbestikuitujen tai teollisten mineraalikulujen, esiintymistä pölyssä tai pölyn kokonaisuudesta.

Näytteenottopinnan valinta

- Näytteenoton syyt ja näytteenottopaikat ovat vaihtelevia. Tästä johtuen näytteenottopintojen valinta on tilannekohtaista.
- Asbestipölyn leviämisepäilyissä näytteet otetaan viipymättä. Sisäilmatutkimuksissa laskeumapölylle sopiva kerryttämisaika on sen sijaan vähintään kaksi viikkoa. Joissain tilanteissa voi olla syytä tutkia huomattavasti pidemmän aikaa kertynyttä pölyä.
- Laskeumapölynäytteet otetaan pinnoilta, joille pöly pääsee vapaasti laskeutumaan ja joille se voi kertyä rauhassa ilmavirtauksilta tai muilta häiriöiltä. Näytteitä ei tule ottaa lattialta, ikkunalaudoilta, hyllyväleistä tai kaappien päältä läheltä katon rajaa.
- Sisäilmaongelmia tutkittaessa laskeumapölynäytteiden lisäksi on suositeltavaa ottaa näytteitä tuloilmakanavien sisäpinnoilta.

Tarvikkeet

- 0,5 litran minigrip-pusseja
- Kynä pussien merkintää varten

Näytteenotto

1. Käännä pussi nurinpäin, laita käsi pussiin sisään ja käytä sitä hansikkaan tavoin kohdepinnan pyyhkimiseen. Vältä hankausta ja pussin rikkoutumista.
2. 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).
3. Käännä pussi oikein päin ja sulje se tiiviisti. Laita pussi toisen pussin sisään ja merkitse pussiin näytteen numero ja muut tarpeelliset tunnistetiedot.

Näytteiden toimitus tutkimuksiin

- Liitä näytteiden mukaan täytetty näytelähete.
- Näytteet voi toimittaa suoraan laboratorion näytteiden vastaanottoon kiinteistön aukioloaikojen puitteissa (arkisin klo 8–16). Poikkeavista näytetoimitusaikatauluista voi sopia suoraan materiaalilaboratorion (puh. 09 374 2010) kanssa.
- Kiinteistön aukioloaikojen ulkopuolella näytteitä voi jättää rakennuksen vasemmanpuoleisella parkkipaikalla olevan oven vieressä sijaitsevaan postilaatikkoon.
- Näytteet voi myös lähettää postitse