

Pölynäytteen kerääminen salpapussimenetelmällä asbesti

Pyyhintänäyte otetaan pinnalta, jolle pöly pääsee laskeutumaan vapaasti. Hyviä näytteenottoaikoja ovat esimerkiksi kaappien ja muiden huonekalujen päälliset sekä ikkunalaudat. Pinnan tulee olla kuiva ja tasainen. Näytteenottoa rosoisilta tai huokoisilta pinnoilta (esim. betonilta) tulee välttää, sillä pöly ei jakaudu tasaisesti tällaisille pinnoille. Näytettä ei saa ottaa paikasta, jossa käy kova ilmavirta. Näytteenoton suunnittelun yhteydessä pinta, jolta näyte tullaan ottamaan, puhdistetaan. Pinnalle annetaan laskeutua pölyä kahden viikon ajan. Tänä aikana tilaa ei saa siivota.

**Asbesti on syöpää aiheuttava aine, jolle altistumista pitää
kaikin keinoin välttää! Huomioi oikeat työtavat näytteenotossa,
näytteiden pakkaamisessa ja näytteiden lähettämisessä.
Ohjeiden vastaisesti pakattuja näytteitä ei voida tutkia**

Näytteenottotarvikkeet ja näytteenotto

Näytteenottajan henkilökohtaiset suojaimet, lähete, kaksi salpapussia per näyte (esim. 1,5-2 l Minigrip)

1. Pöly kerätään salpapussiin, jota käytetään rukkasen tavoin. Laita kätesi nurin käännetyn salpapussin sisään.
2. Pyyhi pintoja pussin kämmen- ja rystyspuolella (kuva 1). Varo pussin rikkoutumista esimerkiksi teräviin reunoihin.
3. Käännä pussi oikein päin ja sulje huolellisesti. Kiinnitä huomiota kerättyyn näytemäärään (kuva 2).
4. Numeroi näyte ja täytä lähete huolellisesti.



Kuva 1 Näytteenottotekniikka
Pyyhi tasaista pintaa nurin käännetyllä salpapusilla. Staattinen sähkö saa pölyn ja hiukkaset tarttumaan pussin pintaan.



Kuva 2 Sopiva näytemäärä
Pölyä tulee olla pussissa riittävästi. Sopiva määrä pölynäytettä näkyy ohuena pölykerroksena pussin sisäseinissä.

Näyte toimitetaan täytetyn [lähetteen](#) kanssa:
Vita Laboratoriot Oy,
Laivakatu 5F
00150 Helsinki

Lisätietoja:

Riina Puttonen
Erikoistutkija, geologi, FM
040-9221118
riina.puttonen@vita.fi

Timo Varjoniemi
Myyntipäällikkö, ETM
040-9220862
timo.varjoniemi@vita.fi