

# Ohjeistus materiaalinäytteen ottamiseen asbestianalyysia varten

## Tarvittavat välineet:

- Minigrip-pusseja tai vastaavia.
- Kynä.
- Näytteenottovälineet (riippuvat siitä minkä tyyppisestä materiaalista näytettä otetaan) kuten esimerkiksi puukko, taltta, lieriöpora ja porakone, sumutinpullo jossa on vettä, jne.
- Materiaalinäytteen asbestianalyysin tilauslomake.
- Mahdollisesti: HEPA-suodattimella varustettu imuri, henkilökohtaiset suojavaälineet kuten P3 -luokan suodattimella varustettu hengityssuojain, suojavaatetus, käsineet, jne.

## Yleisohjeistus:

- Materiaalinäytteen määrä ja ottotapa vaihtelevat materiaaleittain. Yleisohjeistuksena määrän suhteen voidaan pitää seuraavia: levymäisiä näytteitä (lujalevyt, yms.) tulee ottaa noin tulitikkukuakin kokoinen pala, jauhomaisia näytteitä (esim. seinätasotteet, yms.) tulee ottaa noin ruokalusikallinen.
- Erilaisista laatoituksista hyvä tapa ottaa näyte on käyttää esimerkiksi 35mm halkaisijaltaan olevaa lieriötimanttiporanterää. Tällöin näytteenotossa tulee huolehtia että näytteeseen tulee mukaan myös saumaustaastia eli näyte kannattaa ottaa saumakohtasta. Poranäytettä ottaessa tulee myös huolehtia, että poraus tehdään riittävän syväälle, jotta kaikki kerrokset tulevat mukaan. Poranäytteissä näytteenottajan tulee myös huolehtia riittävästä pölyhallinnasta ja henkilökohtaisten suojavaälineiden käytöstä.
- Kaikki näytteet tulee aina ottaa mahdollisimman vähän pölyä aiheuttavalla tavalla. Esimerkiksi lieriöporanäytettä ottaessa tulee käyttää apuna vettä (sumutinpullo).
- Mikäli samoilla näytteenotto välineillä otetaan useita eri näytteitä, tulee näytteenottovälineet puhdistaa erittäin huolellisesti näytteenottojen välillä kontaminaation välttämiseksi.

## Näytteiden pakkaaminen ja asbestianalyysin tilauslomakkeen täyttö:

- Pakkaa jokainen näyte kaksinkertaiseen minigrip-pussiin.
  - Pakkaa näyte ensimmäiseen minigrip-pussiin ja sulje se ilmatiiviiksi. Tämän jälkeen pakkaa näyte vielä toiseen minigrip-pussiin ja sulje sekin ilmatiiviiksi.

- Numeroi pussit ja kirjaa pussin päälle näytetiedot (käytä tussia).
- Huolehdi että näytepussit ovat ehjiä ja ettei näytepusseihin pääse tarttumaan näytteeseen kuulumatonta pölyä kohteesta (kontaminaatoriski!).
- Täytä asbestianalyysin tilauslomake huolellisesti. Kirjaa jokaisen näytteen tietoihin mitä näyte sisältää (esim. seinälaatoituksen laatta, sekä kiinnitys- ja saumaustaasti) sekä mistä näyte on otettu (esim. asunto C55, kylpyhuone, seinälaatoitus).
- Täytä asbestianalyysin tilauslomakkeeseen huolellisesti myös kohteen tiedot (esim. As Oy Esimerkki, Esimerkinkatu 1, 20100 TURKU), sekä omat yhteystietosi täydellisinä (yrityksen nimi, osoite, sähköposti, yhteyshenkilön puhelinnumero sekä laskutustiedot).
- Mikäli käytät postia näytteiden lähettämiseen pakkaa tilauslomake ja näytteet esimerkiksi kuplamuovikirjekuoreen.

**Näytteiden huolellisella pakkauksella varmistat sekä oman, laboratorion ja postin työntekijöiden työturvallisuuden ja minimoit näytteiden kontaminoitumisen riskin. Varaamme oikeuden olla tutkimatta ohjeistuksen vastaisesti pakattuja ja toimitettuja näytteitä.**