

# Materiaalinäytteen kerääminen asbesti

Asbestia sisältävän materiaalin tunnistamiseksi on erittäin tärkeää, että **kukin kerätty näyte edustaa aina vain yhtä materiaalia**. Näyte tulee ottaa niin, että kaikki saman materiaalin eri kerrokset tulevat näytepussiin mukaan (esimerkiksi maalinäytteissä tulee olla kaikki maalikerrokset). **Laboratoriossamme ei analysoida poraamalla otettuja näytteitä eikä usean materiaalin yhdistelmänäytteitä**. Yhdistelmänäytteellä tarkoitetaan näytteitä, joissa samaan näytepussiin on yhdistetty eri tyyppisiä tai eri näytteenottopisteistä otettuja materiaaleja. Yhdistelmänäytteissä asbestipitoisesta materiaalista irtoaa asbestikuituja kaikkiin pussin sisällä oleviin materiaaleihin. Tällöin alkuperäistä asbestipitoista materiaalia ei voida osoittaa. Poranäytteissä betoni- ja tiilipöly laimentaa näytteen asbestipitoisuutta. Näiden seikkojen vuoksi pora- ja yhdistelmänäytteiden analyysitulosta ei voida pitää luotettavana.



**Vasemmalla:** kukin näyte saa sisältää vain yhtä materiaalia ja siihen kiinteästi liittyviä kiinnitysmateriaaleja. Sopiva näytekoko on tulitikkulaatikon kokoinen pala/ruokalusikallinen. **Oikealla:** Näyte pakataan kahteen salpapussiin, joista uloimmaiseen merkitään selkeästi näytenumero. Näytepussin sisälle ei saa laittaa lähetettä. Lähetettä ei myöskään saa nitoa näytepussiin kiinni. Lähetete sijoitetaan näytteen kanssa kuljetuskuoren/-laatikon sisälle

## Näytteenottotarvikkeet ja näytteenotto

Näytteenottajan henkilökohtaiset suojaimet, kaksi salpapussia / näyte (esim. Minigrip) ja [lähete](#)

Näytteet otetaan jokaisesta materiaalista erikseen. Mikäli käytetään näytteenottovälineitä, ne on puhdistettava näytteenottojen välillä, ettei mahdollista asbestia siirry näytteestä toiseen. Näytettä otettaessa vältetään kaikkia toimenpiteitä, jotka lisäävät pölyämistä.

Analyysiin tulee toimittaa seuraava määrä näytettä: **levymäistä näytettä noin tulitikkulaatikon kokoinen pala, jauhemaista näytettä noin ruokalusikallinen.**

**Jokaista näytettä varten tarvitaan kaksi Minigrip-pussia.** Näyte pakataan Minigrip-pussiin, joka suljetaan huolellisesti ja pussitetaan toiseen Minigrip-pussiin. Näin minimoidaan mahdollisuus, että näytepussi hajoaa kuljetuksen aikana. Pidä huolta, ettei pussien pintaan tartu pölyä näytteenottokohteesta. **Numeroi jokainen näytepussi ja täytä läheteeseen tiedot kustakin näytteestä.** [Lähete](#), ei saa joutua kosketuksiin näytteistä irtoavan pölyn kanssa, eikä sitä saa pakata näytepussin sisälle. Älä nido lähetettä kiinni näytepussiin.

## Näytepussien kuljetus

Näytepussien tulee säilyä ehjinä kuljetuksen ajan. Näytepussit ja lähete pakataan joko pahvilaatikkoon tai pehmustettuun kuljetuskuoreen. Lisää kuoren tai paketin päälle tunnus **”sisältää asbestinäytteitä”**. Näytteet toimitetaan / postitetaan täytetyn lähetteen kanssa. **Vita Laboratoriot Oy, Laivakatu 5 F, 00150 Helsinki, 3 krs (vain hissillä)**

**Asbesti on syöpää aiheuttava aine, jolle altistumista pitää kaikin keinoin välttää! Huomioi oikeat työtavat sekä näytteenotossa, näytteiden pakkaamisessa että näytteiden lähettämisessä. Emme tutki ohjeiden vastaisesti pakattuja näytteitä.**