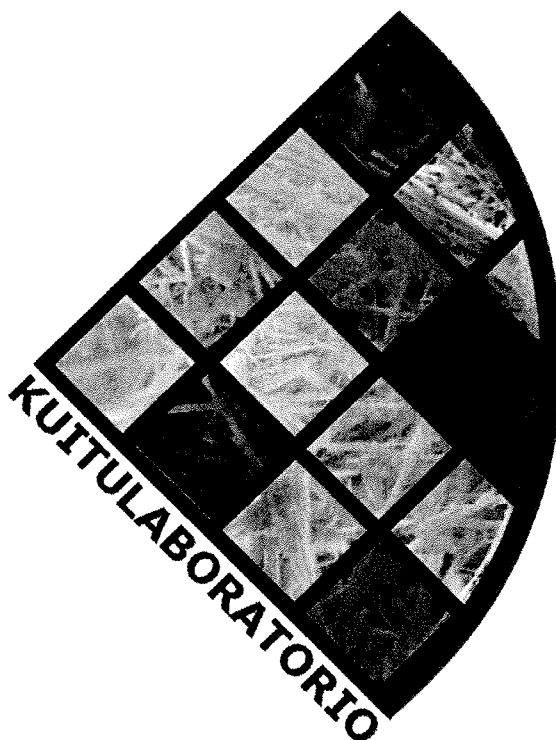


**PINTOJEN ASBESTITUTKIMUS
SECURI RAAHE**



Analyysiraportti 482808

25.3.2008

1.	YHTEYSTIEDOT	3
2.	MATERIAALIN EPÄPUHTAUDET	4
2.1	Pintojen asbestianalyysit	4
2.1.1	Tutkimusmenetelmä	4
2.1.2	Tulos	4
2.1.3	Johtopäätös	4
2.1.4	Toimenpidesuositus	4
2.1.5	Viitearvoja	4
2.1.6	Kirjallisuus	4
3.	ALLEKIRJOITUKSET	5

1. YHTEYSTIEDOT

Tilaaja	Oulun Lukko Oy Jari Kröger PL 47 90101 OULU
Tutkimuskohde	Securi Raahe Kirkkokatu 20 92100 RAAHE
Työ alkoi	25.3.2008
Laboratorio	Oulun Sisäilmatutkimus Oy Kiilakiventie 1 90250 OULU
Yhteyshenkilö	FT Laboratoriopäällikkö Merja Mikkonen Puhelin 010 425 2603, Gsm 044 537 9005 Laboratorioanalyttikko (AMK) Petri Perätalo Puhelin 010 425 2606, Gsm 044 537 9009
Näytteenottaja	Oulun Sisäilmatutkimus Oy

2. MATERIAALIN EPÄPUHTAUDET

2.1 Pintojen asbestianalyysit

2.1.1 Tutkimusmenetelmä

Tasopinnoille laskeutunutta pölyä kerätään teippimenetelmällä ja asbestikuidut lasketaan valomikroskooppisesti.

2.1.2 Tulos

Näyte	Selite	Luokitus
1	Myymälätila, johtokotelon päältä	Ei asbestipitoinen.
2	Henkilökunnantila, sähkökaapin päältä	Ei asbestipitoinen.

2.1.3 Johtopäätös

Näytteitä ei luokitella asbestipitoisiksi.

2.1.4 Toimenpidesuositus

Tulokset eivät aiheuta toimenpiteitä asbestin osalta.

2.1.5 Viitearvoja

Asbestipitoisena materiaalina pidetään yleensä tuotetta, jonka asbestipitoisuus on vähintään 1 %. Jos asbestimateriaali on sekoitettu muuhun rakennusjätteeseen, sitä pitää käsitellä asbestijätteenä, vaikka asbestipitoisuus olisikin alle 1 %.

2.1.6 Kirjallisuus

Riiala R., Pirhonen P., Heikkilä P. 1993. Asbesti Purku- ja huoltotöissä (Työterveyslaitos, Työolot 70). 2. osittain uudistettu painos. Helsinki: Painotalo Miktor.

RATU-OHJE 82-0236 Asbestia sisältävien rakenteiden purku.

3. ALLEKIRJOITUKSET

Tulokset, johtopäätökset, toimenpidesuositukset ja muut tässä raportissa esitetyt lausunnot koskevat vain tätä allekirjoitettua raporttia kokonaisuudessaan ja vain tähän raporttiin sisältyviä näytteitä.

Mahdollisissa oikeudessa käsiteltävissä tai muuten ratkaistavissa riitatapauksissa raportissa esitetyt tulokset, johtopäätökset, toimenpidesuositukset ja muita tämän raportin lausuntoja ei saa käyttää, ennen kuin raporttia koskevat maksusaatat on suoritettu kokonaisuudessaan Oulun Sisäilmatutkimus Oy:lle.

Raporttia ja sen sisältämiä tuloksia, johtopäätöksiä, toimenpidesuosituksia ja muita tässä raportissa esitettyjä lausuntoja ei saa käyttää todisteena missään oikeusasteissa ilman Oulun Sisäilmatutkimus Oy:n kirjallista lupaa.

Raportin saa kopioida ainoastaan kokonaisuutena. Osien kopioiminen ilman lupaa on kielletty.

Oulun Sisäilmatutkimus Oy vastaa antamastaan lausunnostaan konsulttitoiminnan yleisten sopimusehtojen mukaisesti (KSE 1995).

Oulu 25.3.2008

Oulun Sisäilmatutkimus Oy


Merja Mikkonen
FT Laboratoriopäällikkö

Jakelu 1 kpl tilaaja
1 kpl Oulun Sisäilmatutkimus Oy:n arkisto