

# **KIVITIETO OY**

Teknologiantie 1  
FI-90570 OULU, Finland  
Tel. +358 8 551 4755 of +358 400 587 640

## **Nunnanlahden Uuni Oy**

Hannu Kokkonen  
Joensuuntie 1344 C  
FI-83940 Nunnanlahti, Finland

## **ANALYSE ASBESTVEZEL**

Onderzoek:

onderzoek naar de aanwezigheid van asbestvezels in speksteenstalen, opdracht voor de analyse dd. 3 oktober 2001.

Onderzoeksstalen:

drie poederstalen speksteen uit verschillende gebieden van de speksteenmijn van Nunnanlahden Uuni Oy, met identificatienummers JN1, JN2 en JN3. Deze stalen werden genomen door Hannu Kokkonen.

Analysemethode:

er werden een vezelproef en een vezelmineraalidentificatie uitgevoerd op de poederstalen door gebruik te maken van een transmissie elektronenmicroscop met een energieverbreidende röntgenspectrometer (EDS) om een chemische analyse uit te voeren. De normen van de SFS 3868-standaard werden gebruikt als bepalende criteria voor vezels.

Resultaten:

Staal JN1: bevat geen asbest.  
Het staal bevat een minimale hoeveelheid vezelachtige talk. Het EDS-spectrum en een beeld door elektronenmicroscop van de talk vindt u in bijlage.

Staal JN2: bevat geen asbest.  
Het staal bevat een minimale hoeveelheid vezelachtige talk. Het EDS-spectrum en een beeld door elektronenmicroscop van de talk vindt u in bijlage.

Staal JN3: bevat geen asbest.  
Het staal bevat een minimale hoeveelheid vezelachtige talk. Het EDS-spectrum en een beeld door elektronenmicroscop van de talk vindt u in bijlage.

Opgemaakt te Oulu op 9 oktober 2001



Teuvo Määttä  
Analist