

KIVITIETO OY

Teknologiantie 1
FI-90570 Oulu
Tel +358 8 551 4755 / +358 400 587 640

Nunnanlahden Uuni Oy

Hannu Kokkonen
Joensuuntie 1344 C
83940 Nunnanlahti

ANALISI DELLE FIBRE D'AMIANTO

Argomento della ricerca:

Le fibre d'amianto nei campioni di pietra ollare. La ricerca è stata commissionata il 3 ottobre 2001.

Campioni:

3 campioni di polvere di pietra ollare provenienti da diverse zone del giacimento di pietra ollare di Nunnanlahden Uuni Oy, indicati con i simboli JN1, JN2 e JN3. Prelevatore del campione Hannu Kokkonen.

Metodologia adottata:

È stata effettuata l'identificazione delle fibre minerali dai campioni con il microscopio a trasmissione di elettroni, che è dotato di uno spettrometro X a dispersione di energia (EDS) per l'analisi chimica. Per la determinazione delle fibre è stato usato lo standard SFS 3868.

Risultati:

Campione JN1: Non contiene amianto.
Nel campione è presente una piccola quantità di talco fibroso.
In allegato lo spettro EDS e l'immagine fornita dal microscopio elettronico.

Campione JN2: Non contiene amianto.
Nel campione è presente una piccola quantità di talco fibroso.
In allegato lo spettro EDS e l'immagine fornita dal microscopio elettronico.

Campione JN3: Non contiene amianto.
Nel campione è presente una piccola quantità di talco fibroso.
In allegato lo spettro EDS e l'immagine fornita dal microscopio elettronico.

Oulu, il 9 ottobre 2001



Teuvo Määttä
Ricercatore