

Till silikatmineraler som liknar fibrig asbest vad gäller hälsoeffekter hör också

Erionit CAS nr 12150-42-8

Som fiber betraktas enligt finländsk standard SFS 3868 en partikel vars längd är över 5µm, diameter under 3µm och längdens proportion till diametern större än 3:1 (Finlands standardiseringsförbund 1981).

Enligt Medicinalstyrelsens guide 1990, som handlar om bostäders skick och skötsel, anses det inte acceptabelt att asbest förekommer i inomhusluften. Innehåller inomhusluften per kubikcentimeter mer än 0,01 asbestfibrer som är längre än 5µm, borde hälsovårdsnämnden med stöd av hälsovårdslagen beordra åtgärder för att avlägsna asbesten ur inomhusluften. När det gäller bostadshus måste man absolut undvika användning och hantering av material som innehåller asbest.

I Finland är riktvärdet för ett rent utrymme 0,01 fibrer per kubikcentimeter.

### 1. Mätobjekt och resultat

Mätobjekten och resultaten var följande:

nr	datum	mätobjekt	mättid	fiberhalt fibrer/cm <sup>3</sup>
1.	2002-03-22	0-prov	10.45-12.03	< 0,01
2.	2002-03-22	1:a vattenkast	12.10-12.50	< 0,01
3.	2002-03-22	2:a vattenkast	12.50-14.03	< 0,01
4.	2002-03-22	långvarigt bad	12.10-14.03	< 0,01

### 6. Analys av resultaten

Enligt mätresultaten avger olivinbastustena inte asbest under bastubadet. De uppmätta asbesthalterna i luften under bastubadet i provbastun stannade under riktvärden för rena utrymmen, 0,01 fibrer per cm<sup>3</sup>.