

## PROVTAGNING FÖR MYKOLOGISK ANALYS AV MATERIAL

Material för undersökning av mögelförekomst analyseras med direktmikroskopi i kombination med "tape lift" i enlighet med ISO 16000-21:2013.

Prover för mikroskopisk analys tas på ställen som kan misstänkas vara mikrobiellt påverkade, till exempel områden som är missfärgade, har mikrobiell lukt eller där fukthalten är hög.

Varje material läggs i varsin påse/kuvert och märks. Materialet bör vara minst 10cm<sup>2</sup>, gärna större. Men det ska inte heller vara så stort så det blir ohanterligt på laboratoriet. Provet ska på ett betryggande sätt kunna tas ur sitt emballage i dragskåp. Borrkärnor bör helst vara minst 5 centimeter i diameter. För mineralull behövs cirka 5 gram.

På antikvariska föremål och ytor kan man ta tejpavtryck på plats och klistra fast dem på OH-film eller plastficka, gärna av den skrovliga typen, då går det lättare att avlägsna tejperna oskadda. (Se nedan)

För identifiering av rötsvamp bör man ta ut så många olika delar man kan, till exempel fruktkropp (eller del därav), yttligt mycel, strängmycel eller angripet trä.

Provtagningsprotokoll för mykologisk analys och asbest finns på IVL:s hemsida under Tjänster/Innemiljö.

Dokumentera var provet är taget: Objekt (exempelvis fastighetsbeteckning), rum (kök etc), plats (till exempel vägg), material (kakel etc).

Uttagna prover kan skickas per post eller lämnas in direkt till IVL. För öppettider se [ivl.se](http://ivl.se). Material utan emballage får inte lämnas in. Om proverna skickas per post bör man se till att de är väl förslutna så att inget material läcker ut.

*Vid frågor ring Gun-Britt Sandberg, 010-788 66 08 eller mejla [gun-britt.sandberg@ivl.se](mailto:gun-britt.sandberg@ivl.se).*

### **Provtagningsprotokollet lämnas in i receptionen på IVL Svenska Miljöinstitutet eller skickas till:**

IVL Svenska Miljöinstitutet  
Att: Gun-Britt  
Box 210 60  
100 31 Stockholm



Box 21060, 100 31 Stockholm  
Besöksadress: Valhallavägen 81  
Tel: 010-788 65 00

Box 5302, 400 14 Göteborg  
Besöksadress: Aschebergsgatan 44  
Tel: 010-788 65 00

## SÅ TAR DU PROVER VID ANTIKVARISKA FÖREMÅL

- Ta en bit klar tejp (cirka 5 centimeter) och tryck den mot en yta eller ett föremål.
- Ta tre till fyra prover per provtagningsplats. Tejpa fast dem på en plastficka eller liknande material.
- Vik in ena kanten på tejpens så att det är lätt att få grepp om den när vi ska ta av den för analys.
- Dra en skiljelinje med en tuschpenna så att vi vet vilka bitar som hör ihop. Markera också med namn på provplatserna så att vi kan skriva in det i analysrapporten.

