

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 10cm², 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.

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

Provtagningsprotokoll för mykologisk analys och asbest finns på IVL:s hemsida under Lab & analys/Innemiljö/Byggnadsmykologi

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

Uttagna prover kan skickas per post eller lämnas in direkt till IVL. För öppettider se 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.

Prov och provtagningsprotokoll lämnas in i receptionen eller skickas till:

IVL Svenska Miljöinstitutet
Byggnadsmykologi
Box 210 60
100 31 Stockholm
Besöksadress: Valhallavägen 81

Vid frågor mejla byggnadsmykologi@ivl.se

Kontaktpersoner

Ann-Sofie Allard 010-788 65 09
Eva-Lena Härnwall 010-788 66 28