

Direktmikroskopering

Vad är en Direktmikroskopering?

Detta är en analys som visar om det finns påväxt av mögel på en yta.

Varför ska man utföra en Direktmikroskopering?

Att med ögon, näsa och fuktmätningar bedöma förekomst av en mögel skada är inte tillräckligt. Man kan inte avfärda en mikrobiell skada eftersom denna kan vara luktfri, torr (gammal) och dold utan att låta göra någon typ av analys av ett prov från platsen. Både en gammal och ny mikrobiell skada, luktfri eller inte, kan påverka hälsan beroende på individuell känslighet hos individer som vistas i miljön. Det är också avgörande hur mycket och vilka arter bakterier och mögelsvampar som är inblandade.

Direktmikroskopi är lämplig om man misstänker påväxt på något material och vill ha en indikation på förekomst och utbredning av mögelsvamp och kan företrädesvis användas för en snabb screening av flera prover för kontroll av skadans utbredning.

När ska man utföra en Direktmikroskopering?

Vid misstänkt synlig påväxt av mögelsvamp på olika material såsom textilier, byggnad, byggnads-material m.m.

- Innan man går vidare med andra analyser.

Vad får man ut av denna analys?

Denna analys ger en god indikation på förekomst och utbredning av mögelsvamp på ytmaterial. Den är snabb, och i jämförelse billig, om det är bråttom att få en indikation av skadans utbredning i rummet.

Hur analyserar vi?

Vi bedömer okulärt om materialet är behäftat med mögelsvamp och bedömer utbredningen. Vi använder oss av ett så kallat stereomikroskop samt ljusmikroskop där man lättare kan studera mikroorganismer.

Vi bedömer utifrån detta mängden mögelsvamp och vilken utbredning den har.

