

Provsvår och faktura till

Jenny Glommen

Fagerhultsvägen 41
438 53 HINDÅS**RESULTATREDOVISNING AV MIKROBIOLOGISKA ANALYSER***Denna rapport med bilagor får endast återges i sin helhet om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.**Resultat i denna rapport avser endast de prover som analyserats.*

Objekt #	Hindås 1:117
Provnummer (1 st)	177-2024-01300991
Ansvarig provtagare #	Jenny Glommen
Provtagningsdatum #	2024-01-29
Ankomst till laboratoriet	2024-01-30
Analysdatum	2024-01-30
Analysansvarig	Eurofins Pegasuslab AB
Uppdragsnummer	EUSEUP-00186854

Denna analysrapport är elektroniskt signerad.
Sandra Bergström, Laboratory Engineer I 2024-02-01

Rapportkod: AR-24-LU-001056-01

Analysresultat 177-2024-01300991**Äkta hussvampsanalys:**

Äkta hussvamp (Hussvamp Laboratoriet ApS)

Objekt #	Hindås 1:117
Provmärkning #	Fagerhultsvägen 41
Provtyp	Trä

Analysresultat

I det insända provet detekterades inga sporer, mycel eller andra identifieringsgrundande kännetecken från Äkta hussvamp (*Serpula lacrymans*) eller Timmergröppa (*Serpula himantioides*).

Provet är angripet av annan storsvamp.

ANSVAR

Eurofins Pegasuslab AB ansvarar för provets hantering från ankomsten till laboratoriet till dess att provsvaret är klart, skickat till kund och arkiverat. Eurofins Pegasuslab AB ansvarar inte för provets hantering vid provtagning och transport till laboratoriet.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

Tolkningsresultatet förutsätter att proven är representativa för provmaterialet och området kring provpunkten. Tänk på att provsvaret endast avser det insända provet. Åtgärder bör alltid planeras tillsammans med en byggnadstekniskt kunnig person som kan sätta skadan i sitt rätta sammanhang.

På grund av begränsade förrådsutrymmen kan vi inte arkivera ditt provmaterial utan detta kastas inom 7 dagar från provvarsdatum, om du inte vill få det i retur mot en kostnad av 75 kr.

Information om Äkta Hussvamp (*Serpula lacrymans*)

Äkta Hussvamp är den mest fruktade brunrötesvampen inomhus som på kort tid allvarligt kan skada konstruktionsvirke. Den uppträder framför allt i byggnader med dåligt ventilerade utrymmen, dit fukt tillförts och kvarstannat. Vanligen påträffas den i kryppgrunder och källare, i bjälklag, syllar, blindbottnar och i trossbottnar samt i anslutning till våtutrymmen.

Fruktkroppen är brun eller brungul till färgen, formen är pannkakslignande, ca 1cm tjock och någon till några kvadratdecimeter stor. Sporerna som vanligtvis bildas i enorma mängder är vanligast rostbruna till färgen.

Hussvampen angriper virke med 20-55% fuktkvot vid temperaturer mellan 3°C -26°C. Under optimala förhållanden, 21°C och 30-40% fuktkvot, växer den 4-5 mm per dygn. Den tål frost och långvarig uttorkning (mer än 9 år), men mycelet dör om temperaturen under en längre period överstiger 40°C. Sporerna är något känsligare än mycelet och förlorar sin gröningsförmåga efter 2 till 4 års lagring.

De livskraftiga mycelsträngarna, som kan bli upp till 4m långa, transporterar näring och vatten och kan i dåligt ventilerade utrymmen uppfukta torrt trä och möjliggöra för svampen att få fäste. Strängarna kan växa genom murfogar, bakom putsväggar och över oorganiska material som betong, sten, tegel och metall och sprida sig långt från ursprungshärden (mer än 12m).

Om svampen har en trygghad fuktkälla kan oangripet material bli smittat.

Angripet virke brunfärgas, krymper och spricker upp i ofta från varandra skarpt avgränsade kuber. Hållfastheten i veden går snabbt förlorad. Hussvampen har en förmåga att förstöra mer än 35% av ett trämaterial på 4 månader.

Hussvampsangrepp kan förekomma i hus i hela landet. Barrved angrips i högre grad än lövved.

Kunduppgift/baseras på uppgift från kund

Denna analysrapport är elektroniskt signerad.
Sandra Bergström, Laboratory Engineer I 2024-02-01

Rapportkod: AR-24-LU-001056-01

Denna analysrapport är elektroniskt signerad.
Sandra Bergström, Laboratory Engineer I 2024-02-01

Rapportkod: AR-24-LU-001056-01