



Identifikation af svampe og insektangreb

EFI Global er en international rådgivningsvirksomhed med specialiseret ekspertise i bygningstekniske undersøgelser og laboratorieanalyser, herunder professionel identifikation af svampe- og insektangreb i bygninger. Vores laboratorium i Kolding er Nordeuropas største inden for analyser af skimmel, svampe og insekter, hvor materialeprøver undersøges med høj præcision for at fastslå art.

Med mere end 40 års erfaring inden for trænedbrydende svampe og insektangreb udfører vi systematiske og veldokumenterede undersøgelser, der giver et solidt grundlag for at forstå årsagen og udbredelsen af skaderne og sikre korrekt udbedring. Vi arbejder konsekvent med høj faglighed, kvalitet og tydelig formidling, så både analyser og anbefalinger præsenteres klart og anvendeligt for alle parter.

Trænedbrydende svampe og insekter

Vores laboratorium i Kolding er anerkendt og respekteret i både Danmark og Tyskland for sin enestående viden om trænedbrydende svampe og insekter.

Ved råd-, svampe- og insektskader er det afgørende at fastlægge skadearten, og om skaden kan være forsikringsdækket. Det kan afklares nemt og hurtigt ved indsendelse af en prøve.

Vi tilbyder

- Let forståelig prøvetagningsvejledning
- Hurtig levering i specialkuvert med porto betalt
- Sikker artsbestemmelse
- Anerkendt forsikringsmæssige karaktering som råd- eller svampeskade
- Rapport sendes hvis ønsket samme dag som vi modtager prøven.

Herudover kan vi tilbyde f.eks. vitalanalyse af Ægte Hussvamp, analyse af boreprøver fra funderingspæle, træsortsbestemmelse, samt kvalitetsvurdering af strå til tage.

Træ

Træ er et naturligt materiale og mange organismer har til formål at nedbryde træ, så dets næringsstoffer kan indgå i naturens kredsløb.

Trænedbrydende svampe og insekter nedbryder træet, så det mister sin funktion og styrke. Oftest ses skaderne som følge af fugt flere år efter indbygning, men træ kan være inficeret allerede før indbygning, og for højt fugtindhold i nyindbygget træ kan give grobund for angreb.

Træfugten skal derfor måles før indbygning, og ved mistanke om svamp eller insekter skal man få det undersøgt. Overfladeråd, blåsplint og bakterier kan være i træet allerede før både tildannelse og indbygning. Det kan ikke svække træet, men det gør træet mindre holdbart, og det giver uønskede misfarvninger. Laboratorieundersøgelse kan afsløre overfladeråd, blåsplint og bakterier, selvom det ikke kan ses med det blotte øje.

Byggeteknik og bygningsfysik

Mange års arbejde med svamp, skimmel og fugt i bygninger har givet os hos EFI Global en unik ekspertviden omkring byggetekniske og –fysiske årsager til fugt i bygninger, hvordan de undersøges og hvordan de hindres.

Vi har høj specialiseret viden om:

- Tagkonstruktioner
- Facader
- Terrændæk
- Krybekældre
- Træ, murværk og tyndplader
- Skadesudredning
- Tæthedsundersøgelser
- Fugtberægning og –simulering
- Tagskanning
- Projektgranskning



Kontakt

EFI Global København

Lautrupvang 8, 2750 Ballerup

T. 44 85 86 00

E: dk.kontakt@efiglobal.com

EFI Global Kolding (laboratorium)

Haderslevvej 108, 6000 Kolding

T. 75 52 21 00

E: dk.lab@efiglobal.com