

---

# FUGT- & SKIMMELBESIGTIGELSE

---



Inspektion udført X/1 2015

**Kontaktperson:**

Kasper Rudolfsen

Tlf.: 29821362

[kr@termo-service.dk](mailto:kr@termo-service.dk)

**Kunde:**

"Navn"

"Adresse"

"Postnummer & by"

**Rekvirent:**

XX XX

**Dato for rapport:**

XX. december 201X

**Sag nr.:**

10XXX-1X

info@termo-service.dk

Skibhusvej 428

5000 Odense C

+45 – 29821362

Cvr: 32592368

## Indholdsfortegnelse

1. Indledning.....	2
2. Observationer.....	2
3. Undersøgelse.....	2
3.1 Ude .....	3
3.2 Inde.....	3
4. Prøveresultater.....	5
4.1 Vurdering.....	6
4.2 Handlingsplan .....	7
5. Bilag .....	8
5.1 Bilag 1 - Skitseret plantegning .....	8
5.2 Bilag 2 - Datalogger.....	8
5.3 Bilag 3 - Snittegninger af sokkel .....	9
5.4 Bilag 4 - Omfangsdræn med sokkelisolering .....	9
5.5 Bilag 5 - Foto.....	10
5.6 Bilag 6 - Termografirapport .....	14
5.7 Bilag 7 - Måleinstrumenter .....	17
5.8 Bilag 8 - Håndtering af skimmelsvamp .....	17
5.8.1 Generelle bemærkninger.....	17
5.8.2 Renovering efter skimmelsvampeangreb - Råd til håndværkere.....	19
5.8.3 Forholdsregler .....	19

## 1. Indledning

Den xx. november 2014 har Termo-service foretaget en skimmelundersøgelse i boligen på adressen XX XX. Undersøgelsen blev foretaget efter aftale med XX XX og Inspektør XX XX.

Baggrunden for undersøgelsen var, at familien der bor i boligen oplever gener i forbindelse med ophold i boligen. Der er tidligere konstateret skimmelsvamp på væggen i stuen (er saneret), og der er et generelt problem med høj fugtighed i hele boligen.

### **Bygningsbeskrivelse**

Boligen er et fritliggende enfamilieshus opført i 1971. Boligen er i et plan. Ydevægge er præfabrikeret med for- og bagvæg med sokkelstykke, sat på støbt sokkel. Boligens gavle er beklædt udvendigt med vandfast krydsfiner med spor. Tagbelægningen er fibercement.

### **Plantegning bilag 1**

Observationer og prøvetagninger er indført på plantegningen.

## 2. Observationer

I forbindelse med undersøgelsen blev der taget fotos, som fremgår af bilag 5.

## 3. Undersøgelse

I forbindelse med undersøgelsen blev der foretaget orienterende fugtmålinger på tilgængelige overflader. Fugtmålingerne i træ blev udført med indstiksmåler af mærket Extech MO 270 og Elma 125.

Mætningspunktet for træ ligger ved 28 % træfugt. Skimmelsvampe kan danne vækst fra omkring 15 % træfugt. Trænedbrydende svampe kan danne vækst fra omkring 20 % træfugt.

Der blev i forbindelse med undersøgelsen anvendt en kapacitets-fugtmåler. Målinger blev foretaget med Elma DT128 med en måledybde i materialer på 20-40mm. (data for instrumentet kan ses i bilag 7)

Prøver til analyse for skimmelsvampe blev udført vha. Mycometer metoden. Mycometer metoden kvantificerer mængden af et enzym, som findes i alle skimmelsvampe. Prøvenumre benævnes My – A og My – S, og fremgår af afsnit 4. Analyseresultater fremgår af tabel 1 og 2.

### 3.1 Ude

#### Data for måledagen

Ude temperatur: Målt til ca. 9 °C	Luftfugtighed ude % RH: Målt til ca. 78,5 %	
Sol påvirket: nej	Nedbør: nej	Vind: svag

#### Facader

Ved den udvendige gennemgang af boligen ses der sætningsskader i samlinger imellem facade elementerne, (foto nr. 01). Tagedløbet (foto nr. 02) i hjørnet med sydvest ses revnet, hvorved regnvandet bliver ført ind på facaden.

Da boligen har fugtproblemer i den nederste del af facadevægge, blev der blotlagt et stykke af sokkelen (foto nr. 03). De præfabrikerede facadeelementerne afsluttet med sokkeldelen, er sat på en støbt sokkel. Det var ikke muligt se om der er indlagt en fugtspærre imellem sokkel og facadeelement.

Ud fra tegningsmaterialet, ses der påført asfalt, som formodentlig er ført ud som fugtspærre i soklen, sammen med et stykke tyndt plastik (se bilag 3). Denne form for fugtspærre blev brugt i de år hvor denne bolig er opført, det har siden vist sig at plastikken blev ødelagt og derved manglende fugtspærre. Det omgivende jordlag er før ca. halvt op af sokkelstykket på facadeelementet.

### 3.2 Inde

#### Data for måledagen

Luft temperatur	Luftfugtighed % RH:	Dugpunkt
Ca. 22 <sup>0</sup>	Ca. 57 (bilag 9.2)	Ca. 13 <sup>0</sup>

#### Loftrum

Loftet mod uopvarmet tagrum ses isoleret med ca. 225 mm mineraluld udlagt på alukraft. En del af isoleringen ud mod gavlbeklædningen blev fjernet for at konstatere om der skulle være fugtindtræk til facadekonstruktionen her. Der blev ikke observeret fugttekniske problematikker her. Der blev målt en Rh i spærkonstruktionen på 18,4 %, som er en fugtprocent der ligger inden for det forventeligt.

#### Soveværelse

Vægge ses beklædt med savsmuldstapet, loftet er beklædt med 40 x 60 gipsfliser. Gulvet er lamelparket, gulvet i soveværelset er lagt oven på eksisterende tæppe. Det nederste stykke af ydervæggene ses tapetet løsnet fra væggen. På fodpaneler blev der målt en RH træfugt i fodpaneler på 28,8 %.

Der blev udtaget en Mycometer Air test (My A 1) i soveværelset, samt en Mycometer Surface bag tapetet (My S 2) (foto nr. 05). Det forholdsvis lave skimmeltal skyldes

formodentlig at soveværelsets vægge er blevet renoveret for ca. 3 mdr. Da området ses opfugtet, vil skimmelsvampen på væggen udvikle sig med tiden. Der ses ingen visuelle tegn på skimmelsvamp.

I forbindelse med inspektionen blev der foretaget et termografisk billede af nederste del af væggen (se Bilag 6). Billedet viser at den nederste del er koldere end resten af væggen, denne afkøling af området skyldes, at området er opfugtet og at der sker en fordampning der nedkøler området (fordampningsprocessen optager energi og virker derved nedkølende). Ud fra tegningsmaterialet er sokkelstykket ikke isoleret, og er dermed koldere end resten af væggen.

### **Stue**

Vægge ses beklædt med savsmuldstapet, loftet er beklædt med 40 x 60 gipsfliser. Gulvet er lamelparket. Der har tidligere været tegn på skimmelsvamp i og bag tapetet i stuen (foto nr. 6). I området er tapetet fjernet og afvasket. I stuen blev der udtaget en Mycometer Air test (My A 2) (foto nr. 08).

Ved gennemgangen med det termiske kamera ses hjørnet mod sydvest koldere end forventeligt. Dette skyldes formodentlig at væggen er opfugtet på grund af det utætte nedløbsrør (foto nr. 02). På fodpaneler blev der målt en RH træfugt i fodpaneler på 24,9 %.

### **Værelse (1)**

Vægge ses beklædt med savsmuldstapet, loftet er beklædt med 40 x 60 gipsfliser. Gulvet er lamelparket. Det nederste stykke af ydervæggene ses tapetet løsnet fra væggen, på fodpaneler blev der målt en RH træfugt i fodpaneler på 27 % (foto nr. 04) Der blev foretaget en Mycometer Surface bag tapetet (My S 1) (foto nr. 07).

I forbindelse med inspektionen blev der foretaget et termografisk billede af nederste del af væggen (se bilag 6). Billedet viser at den nederste del er koldere end resten af væggen, denne afkøling af området skyldes, at området er opfugtet og der sker en fordampning der er med til at nedkøle området (fordampningsprocessen optager energi og virker derved nedkølende). Ud fra tegningsmaterialet, er sokkelstykket ikke isoleret dermed koldere end resten af væggen.

### **Værelse (2)**

Vægge ses beklædt med savsmuldstapet, loftet er beklædt med 40 x 60 gipsfliser. Gulvet er lamelparket. Dette værelse adskiller sig fra resten af boligen ved at have opsat en indvendig letvægskonstruktionen på en del af ydervæggen. På fodpanelet ind mod denne konstruktion blev målt til en Rh på 16,1 %.

#### 4. Prøveresultater

Ved hjælp af Mycometer Air aggresiv-metoden kan mængden af svampebiomasse bestemmes på prøvetagningsstedet. Resultatet af de udtagne prøver fremgår af nedenstående tabel 1.

##### Mycometer Air test

Prøve Nr:	Prøvetagningssted	Overflade	Mycometer-tal	Analyseresultat [Mycometer-tal / kategori]
My A 1	Soveværelse	Air	1115,3	B
My A 2	Stue	Air	248	A

Tabel 1. Prøver analyseret vha. Mycometer-metoden.

Vurderingsgrundlag for Mycometer-prøver læses af nedenstående tabel 1.

Kategori	Mycometer-tal	Beskrivelse
A	$Mycometer-tal \leq 900$	Lavt indhold af skimmelsvamp i luften
B	$900 > Mycometer-tal \leq 1700$	Medium indhold af skimmelsvamp i luften.
C	$Mycometer-tal > 1700$	Højt indhold af skimmelsvamp i luften. Dette kan skyldes, at der er et skimmelsvampeproblem dvs. at der er vækst af skimmelsvamp i bygningen. Det kan dog også betyde, at der er en dårlig rengøringsstandard der kan efterlade en stor ophobning af naturligt forekommende skimmelsvampesporer der f.eks. ved aktivitet kan hvirvles op i luften.

Certificeringsnumre:

Mycometer surface: DK0714JCN

Mycometer air: MMA0130DKJCN

##### Mycometer Surface

Prøve Nr:	Prøvetagningssted	Overflade	Mycometer-tal	Analyseresultat [Mycometer-tal / kategori]
My – S 1	Værelse	På væg bag tapet	799,3	C
My – S 2	Soveværelse	På væg bag tapet	99,7	B

Tabel 2. Mycometer Surface. Prøver analyseret vha. Mycometer-metoden.

Kategori	Mycometer-tal	Beskrivelse
A	Mycometer-tal $\leq 25$	Værdien er under normal baggrundsværdi. Acceptabel.
B	$26 > \text{Mycometer-tal} \leq 450$	Værdien er over normalt baggrundsniveau. Kan skyldes støvophobning.
C	Mycometer-tal $> 450$	Værdien er væsentligt over normalt baggrundsniveau. Som hovedregel uacceptabelt.

Tabel 3. Vurderingsgrundlag for Mycometer-prøver iht. By og Byg Anvisning 204, 2003 udgave I.

#### 4.1 Vurdering

På baggrund af undersøgelsen vurderes det, at der er massive fugtproblemer i den nederste del af ydervæggene. Det skyldes at terrændækket, samt sokler påvirkes af den fugt, der findes i jorden. Denne fugt omfatter både vand, som kapillært suges op fra grundvand, og nedsivende nedbør. Grundet den opfugtning, er der grobund for skimmelsvampevækst på den nederste del af boligens ydervægge, bag tapet, fodlister og gulv.

Beboernes udluftning ses at have vis effekt på inde luftens fugtprocent, så hyppigere udluftninger vil kunne bedre indeklimaet. I tidsrummet hvor der er opsat en affugter, ses den Rh fugt er faldet med ca. 8 % (se bilag 2).

Det vurderes dog, at fugtpresset udefra er så massivt, at udluftning i boligen ikke vil ændre fugtophobningen i konstruktionerne væsentligt.

Da lamelparket i soveværelset er lagt oven på et eksisterende gulvtæppe, vil der være risiko for skimmelsvamp mellem parketgulvet og betonen. I værelset benævnt nr. 2, vil der være en risiko for skimmelsvamp i letvægskonstruktionen.

Erfaringsmæssigt vil det være en risikofyldt konstruktion når der er et forhøjet fugtniveau i væg- og sokkelkonstruktioner. Da fugtproblematikken i isoleringsskummet i hulmuren ikke kendes, vil der være en risiko for, at der er sket fugtophobning i isoleringen.

I boligen blev der målt skimmelvækst i kategori B og C på ydervægge, samt skimmelsvampspor i luften i kategori A og B.

Jævnfør Sundhedsstyrelsens anvisninger fra 2009 "*Personers ophold i bygninger med fugt og skimmelsvamp*" er tale om moderat fugt og skimmelsvampevækst i boligen. I tilfælde af skimmelvækst i dette niveau, kan indeklimaet være påvirket til et niveau "... der kan give anledning til helbredspåvirkninger".

Det kan derfor ikke udelukkes, at der kan være en sammenhæng mellem beboernes oplevede gener og de forhold, som kan konstateres i boligen. Der findes ingen dokumenteret dosis-respons sammenhæng mellem skimmelsvamp i en bygning og symptomer og der findes ingen dokumenteret dosis-respons sammenhæng mellem skimmelsvamp i en bygning og symptomer. Der er stor forskel på hvornår den enkelte person bliver påvirket af skimmelsvamp. De sundhedsmæssige forhold bør dog altid fastlægges af lægefaglig person idet der altid er tale om en individuel vurdering fra sag til sag.

## 4.2 Handlingsplan

Det anbefales, at der tages udgangspunkt i følgende handlingsplan ved en reovering af boligen:

### Udvendigt

- At tagnedløbet repareres/udskiftes.
- Det bør undersøges om der er brudte rørføringer (vandrør, drænrør, kloakrør osv.) der kan påvirke fugtniveauet omkring boligen.
- En fugtteknisk god løsning vil være, at etableres et omfangsdræn. I forbindelse med anlægning af omfangsdræn, kan det anbefales at foretage udvendig sokkelisolering (se bilag 4)
- At terrænet sænkes til under samlingen mellem facadeelement og sokkelen.
- At det undersøges om der er sket en opfugtning af hulmursisoleringen ned mod sokkelstykket.

### Indvendigt

- Letvægskonstruktionen i værelse nr. 2. bør undersøges for fugt og skimmelsvamp.
- Gulvet i soveværelset bør undersøges for skimmelsvamp og fugt under gulvet.
- Maling, tapet fjernes i nødvendigt omfang på alle vægflader.
- Forurenede vægge afrenses med et svampedræbende middel f.eks. Prottox hysan.
- Håndtering af skimmelsvamp, Se bilag 8.

### Kvalitetssikring

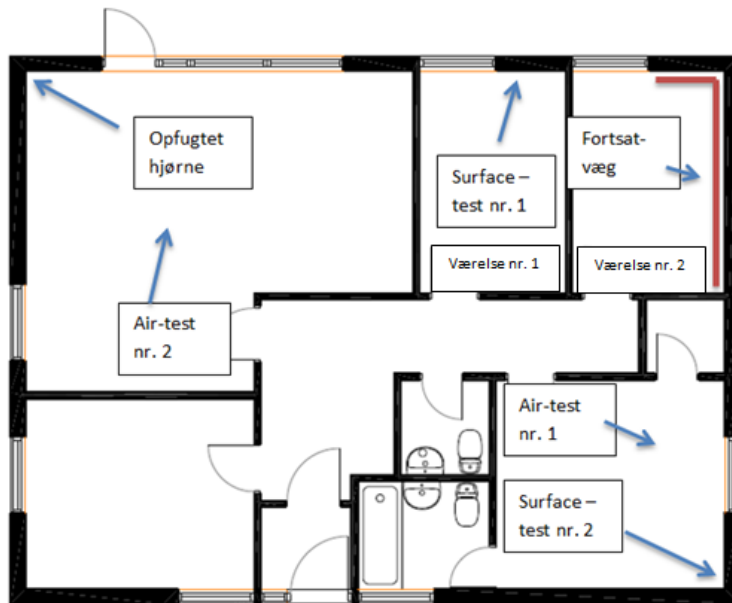
Inden reetablering af overfladerne, skal der foretages en kvalitetssikring af de behandlede områder, for at sikre at behandlingen har haft den tilsigtede effekt. Ved denne test, er udfaldskravet et Mycometer Surface-tal i kategori A (0-25).

Der udføres en grundig rengøring af arbejdsområdet, hvor alle overflader støvsuges med en støvsuger, der er monteret med HEPA-filter. Ligeledes aftørres alle vandrette overflader med en fugtig klud, hvor alle støvforekomster fjernes. Inden reetablering, rengøres berørte rum og inventar i deres helhed.



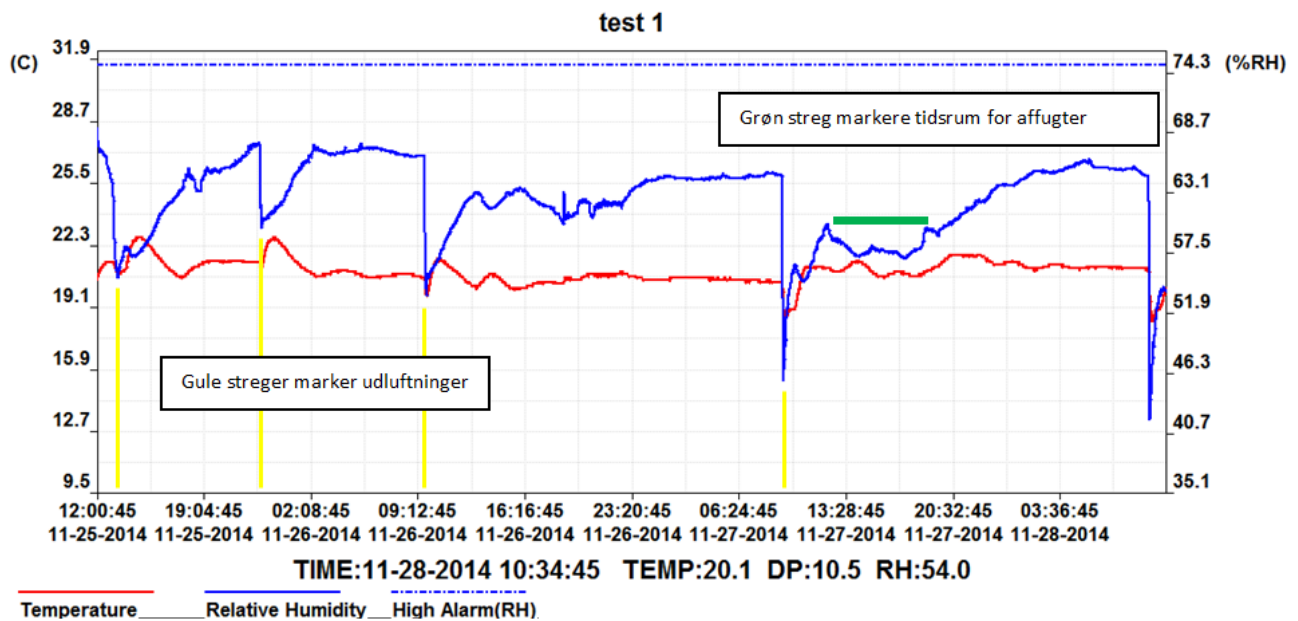
## 5. Bilag

### 5.1 Bilag 1 - Skitseret plantegning



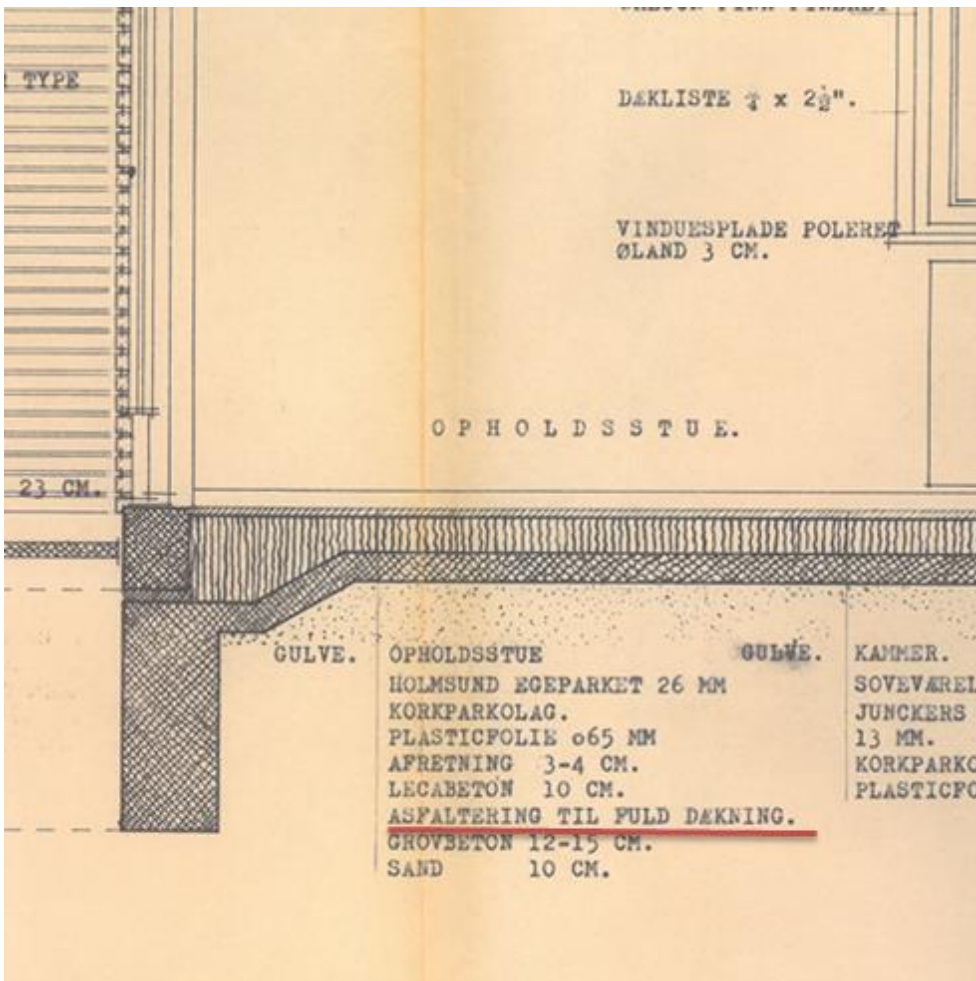
1. sal. Tegning ej målfast.

### 5.2 Bilag 2 - Datalogger



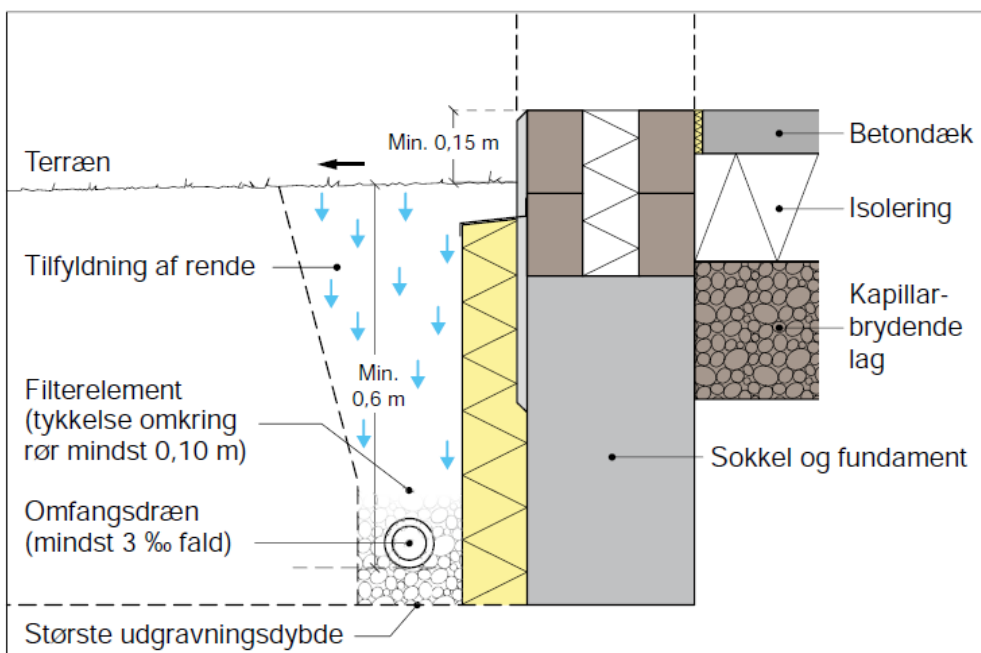
Datalogger udskrift, til registrering af temperatur og RH i boligen

### 5.3 Bilag 3 - Snittegninger af sokkel



Snittegning

### 5.4 Bilag 4 - Omfangsdræn med sokkelisolering



Kilde SBI anvisning 224

## 5.5 Bilag 5 - Foto



Foto nr. 01. Facade mod nord: Sætningsrevne mellem elementer.



Foto nr. 02. Facade mod vest: Utæt taggedløb





Foto nr. 03. Sokkel mod vest

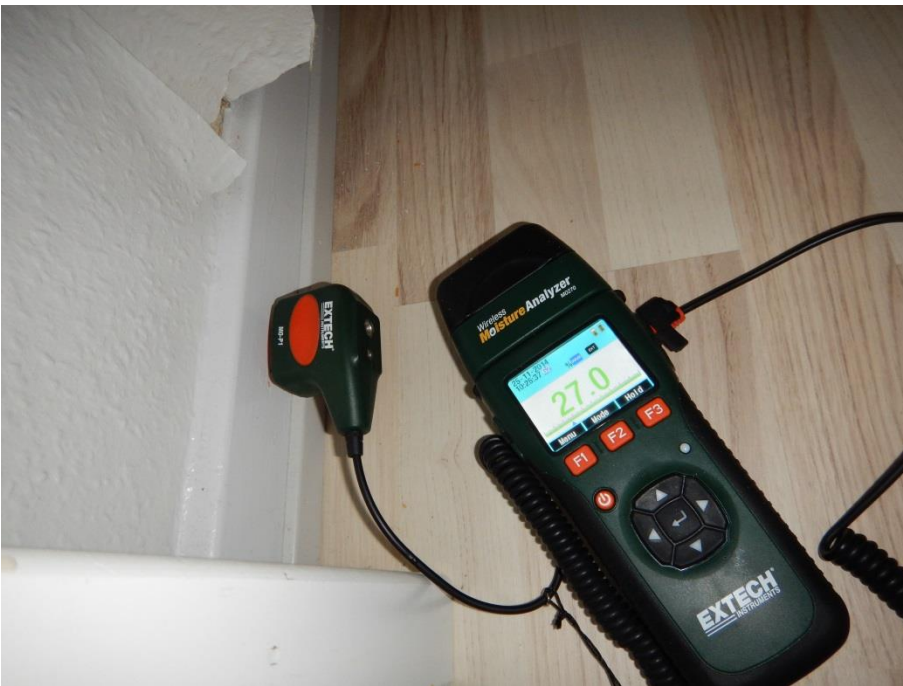


Foto nr. 04. Fugt måling i fodpanel

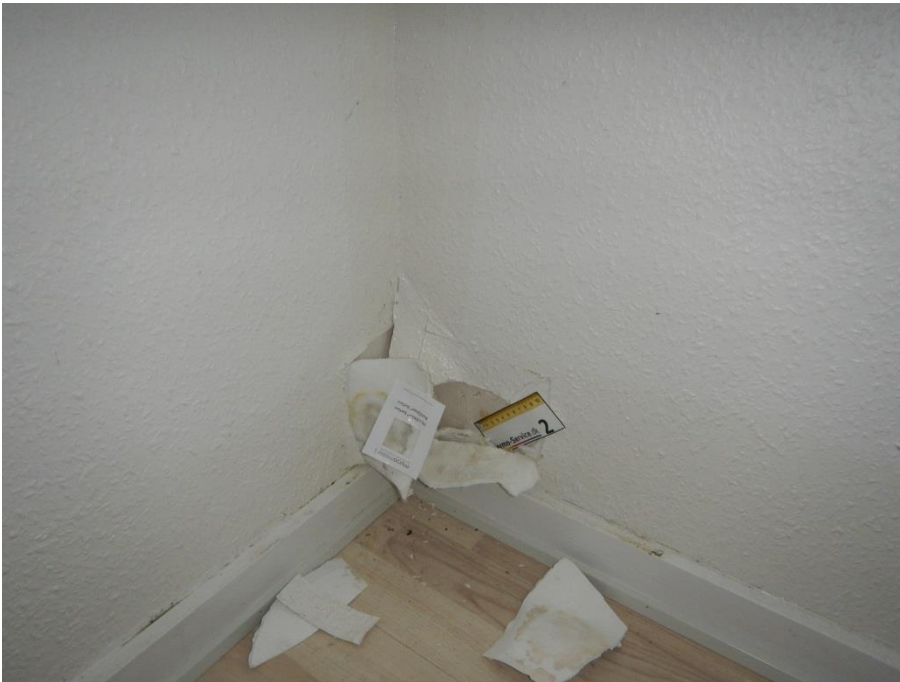


Foto nr. 05. Surface-test i soveværelse.



Foto nr. 06. Stue: Område hvor der har været visuelt skimmelsvamp forekomst.



Foto nr. 07. Surface-test i værelse.

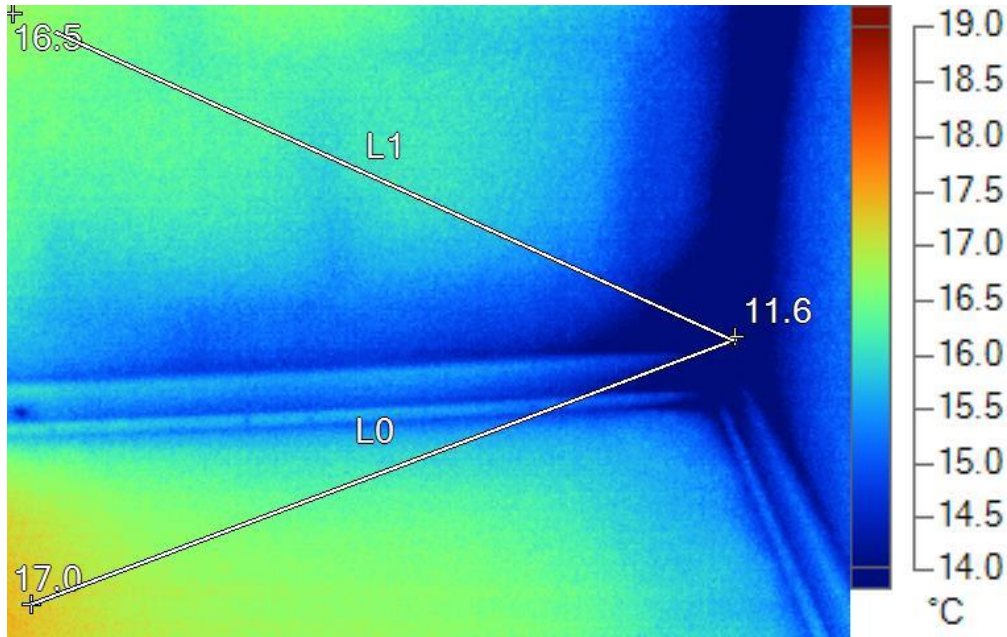


Foto nr. 08: Air-test i stue.



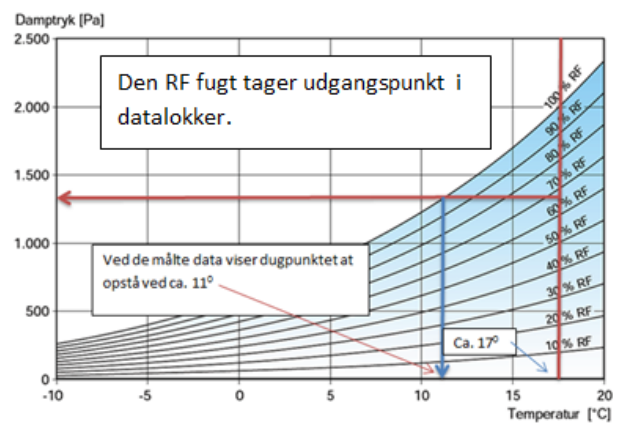
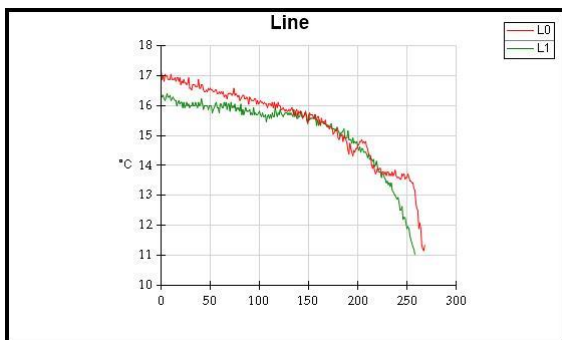
## 5.6 Bilag 6 - Termografirapport

### Soveværelse



Digital Reference

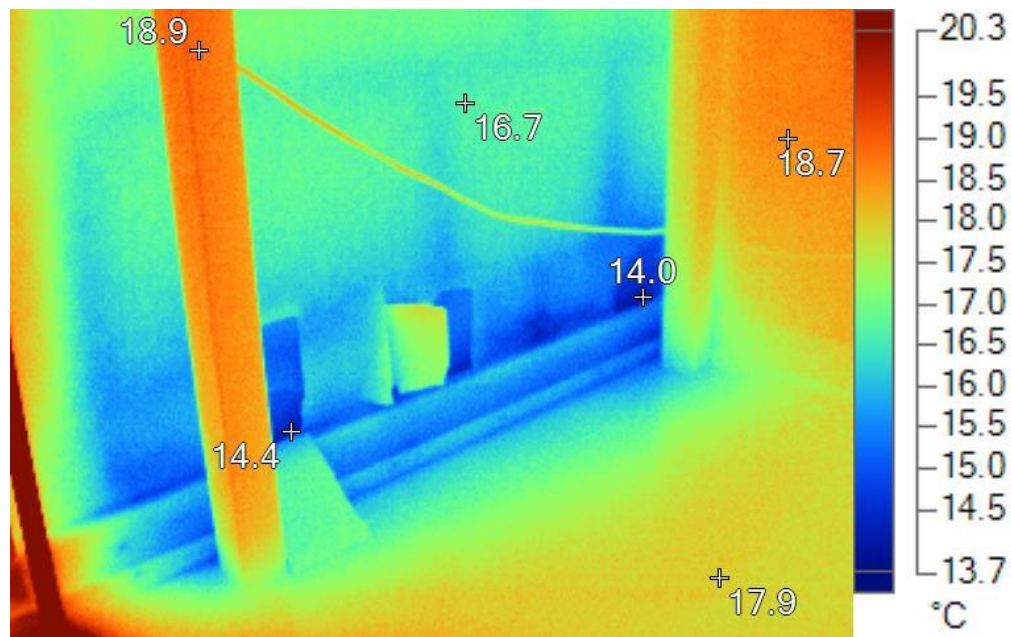
IR006005.IS2



### Bemærkninger til billedet:

Graf/Målefelt	Grafer angiver temperatursvingninger.
Dugpunkt	Ud fra de målte data, viser beregningen at overflade temperaturen på væggen er så lav, at dugpunktet er nået. Beregningen kan ses som et generelt billede af den nederste del af væggen boligen rundt.
Vægge	Ydervæggen ses med afvigelser i isoleringsværdien. Den lavere temperatur her skyldes formodentlig at den nederste del af væggen er opfugtet, og sokkelstykket ikke er isoleret. Billedet repræsenterer et generelt billede af den nederste del af væggen boligen rundt.

### Værelse nr. 1



Digital Reference

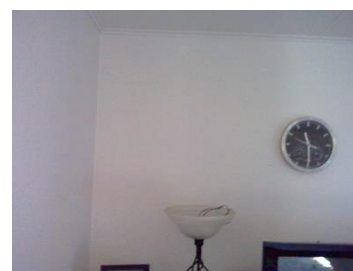
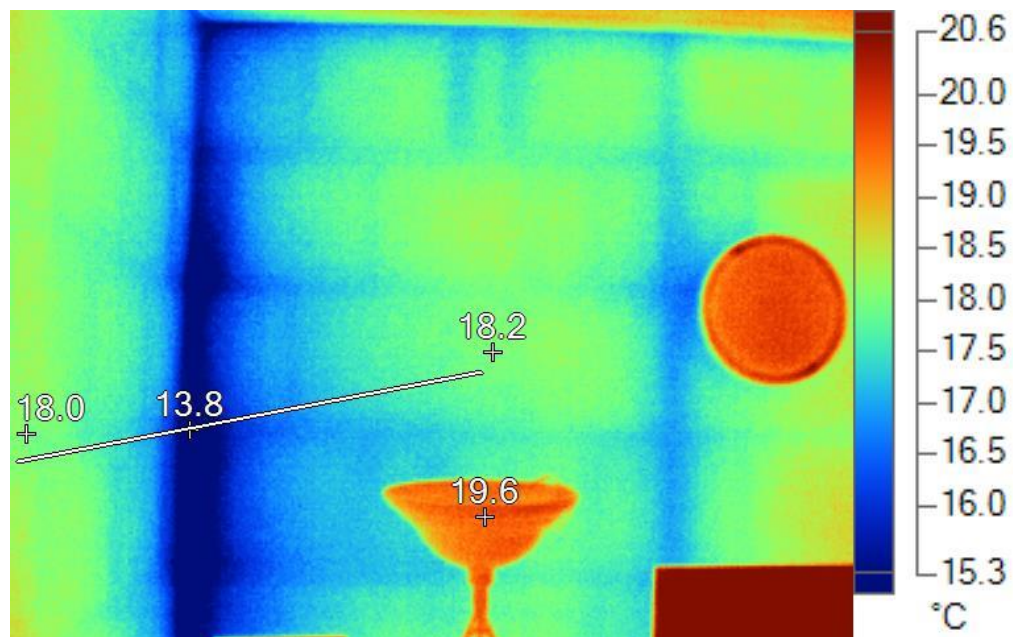
IR006008.IS2

### Bemærkninger til billedet:

Vægge	Ydervæggen ses med afvigelser i isoleringsværdien. Den lavere temperatur her skyldes formodentlig at den nederste del af væggen er opfugtet, og sokkelstykket ikke er isoleret. Billedet repræsenterer et generelt billede af den nederste del af væggen boligen rundt.
-------	---

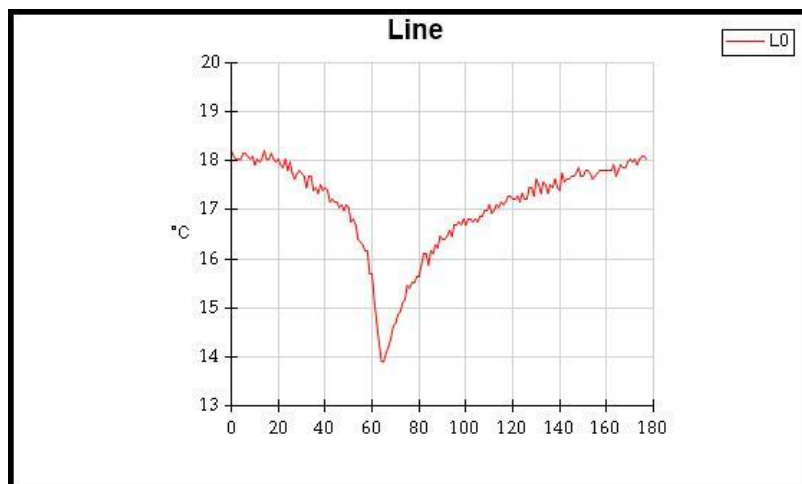


## Stue



Digital Reference

IR006013.IS2



### Bemærkninger til billedet:

Graf/Målefelt	Grafer angiver temperatursvingninger.
Vægge	Ydervæggen ses med kuldeindtræk fra hjørnet. Den lavere temperatur her skyldes formodentlig at væggen er opfugtet pga. utæt nedløbsrør (foto nr. 02).

## 5.7 Bilag 7 - Måleinstrumenter

### Træfugt

Fugtprocenten i træ er et udtryk for den mængde vand, der er bundet i træets fibre. Angivne fugtighedsprocenter i træ skal ses i relation til, at trænedbrydende svampe generelt kan spire, og angreb således udvikles, når træets fugtindhold overskrider 20 %, og at der ved fugtighedsprocenter over 15-17 % er risiko for vækst af skimmelsvampe.

Da træets fibre kun kan "bære" 28 % (fibermætningspunktet), målinger højere end 28 % angives ved >28 %. Fugt over 28 % er derfor et udtryk for flydende vand i træets celler.

Ved inspektionen er anvendt indstiksmålere: Extech MO 270 og Elma DT125 med uisolerede 10 mm elektroder.

Træskalaen på disse går fra 6-99 % træfugt.

### Anbefalet fugtindhold i træ:

Anvendelsesområde	Træfugtindhold %
I opvarmede rum	8 % +/- 2 %
I delvis opvarmede rum	12 % +/- 2 %
Træfacader	18 % +/- 2 %
I fri luft under tag	18 % +/- 2 %

*Kilde: Dansk bygger*

### Fugt i støbte og murede materialer

Der blev i forbindelse med undersøgelsen anvendt en kapacitets-fugtmåler. Elma DT 128, med måledybde måledybde i materialer på 20-40mm. Tællotal afhænger af arten af overfladen og skal vurderes på grundlag af variationer hen over ensartede overflader. Tællotalene afhænger meget af graden af opfugtning tæt på selve overfladen.

Tørt	Fugtigt	Vådt
0-25	26-50	>50

Digets måleværdier for Elma DT-128M i beton/murværk

## 5.8 Bilag 8 - Håndtering af skimmelsvamp

### 5.8.1 Generelle bemærkninger

Som hovedregel skal det/de rum, der skal renoveres for skimmelsvamp tømme for indbo. Herefter etableres undertryk og rummet renoveres til det er rent. Herefter gøres rummet rent ved to gange grundig rengøring af alle vandrette flader med 1-2 døgn mellemrum.

Undertrykket kan herefter ophæves og det rengjorte indbo genplaceres i rummet. Rengøring af indbo foregår gerne udenfor eller udføres af specialfirma i egnet bygning. Alternativt foretages en rengøring af indbo i det berørte rum, hvorefter det straks bæres ud af rummet og placeres et rent sted uden skimmelsvamp.

Det er vigtigt, at de der arbejder med skimmelreoveringen, er velorienteret om skadesomfanget, og i relation hertil tager de fornødne sikkerhedsmæssige foranstaltninger alvorligt, som beskrevet i Anvisning 205 " Renovering af bygninger med skimmelsvampevækst".

Ved erkendt og lægefaglig dokumenteret påvirkning fra skimmelvækst kan der forekomme undtagelser til ovennævnte. I særlige tilfælde kan der således være behov/begrundelse for, at kassere en større mængde indbo end angivet nedenfor.

#### Skjult skimmelvækst > 3 m<sup>2</sup> -10m<sup>2</sup> i rumnær konstruktion pr. rum

- Tøj vaskes i vaskemaskine ved alm. vasketemperatur.
- Gardiner, tæpper, dyner, puder, der ikke kan vaskes, sendes til rensning.
- Polstrede møbler og madrasser bankes om muligt og støvsuges grundigt, og faste dele aftørres med fugtig klud.
- Alle faste genstande aftørres med fugtig klud.
- Alle redskaber der bruges ved madlavning og rengøring vaskes op evt. i opvaskemaskine.
- Mapper med papirer og bøger tørres af på overfladen og bladres igennem, så evt. støv forsvinder.

#### Skjult skimmelvækst > 10m<sup>2</sup> i rumnær konstruktion pr. rum

- Ved angreb større end 10 m<sup>2</sup> bør man som minimum udføre ovennævnte foranstaltninger, men der kan være tale om yderligere foranstaltninger, fx kan det overvejes at kassere madrasser og polstrede møbler. Endvidere kan det anbefales i videst muligt omfang at kassere bøger, papir, papkasser mv. eller rengøre det og emballere det i lukkede containere. Det bør ligeledes overvejes at kassere dyner, puder og sengetæpper, mens gardiner og gulvtæpper kan renses.
- Alle faste genstande aftørres med fugtig klud.
- Alle redskaber der bruges ved madlavning og rengøring vaskes op evt. i opvaskemaskine.

### 5.8.2 Renovering efter skimmelsvampeangreb - Råd til håndværkere

Svampesporer indeholder stoffer, der kan fremkalde allergi og være giftige. Skimmelsvampe kan også udsende flygtige stoffer (muglugt), der dannes og frigøres, når svampene vokser. Nogle af disse stoffer kan være generende. Skimmelsvampe og sporer kan være til stede, også uden at man kan se det med det blotte øje!

Termo-service anbefaler derfor, at man følger en række minimum sikkerhedskrav, når man renoverer og fjerner materialer fra rum, som er angrebet af skimmelsvampe.

### 5.8.3 Forholdsregler

Ved renovering af bygninger angrebet af skimmelsvampe, er det vigtigt at tage visse forholdsregler for at beskytte sig mod de store mængder partikler (svampesporer), som frigøres fra skimmelsvampe.

Derfor bør den, der udfører arbejde i bygninger med vækst af skimmelsvampe bære:

- ✓ Støvtæt heldragt i svær bomuld eller støvtæt korttidsbeskyttelsesdragt (engangsdragt), type 5, som beskytter mod sundhedsfarlige partikler.
- ✓ Til dragten tætsluttende handsker og fodtøj.
- ✓ Friskluftudstyr med overtryksventilering til ansigtsmaske, batteridrevet ventilator med filtre mindst som P3/A2-filtre. Ved store angreb anbefales helmaske.
- ✓ Eventuelle sikkerhedsbriller.

For at begrænse støvudviklingen (støv kan indeholde store mængder sporer), kan det være nødvendigt at etablere støvvæg med eventuelt sluse, så sporerne ikke spredes til andre dele af bygningen.

Ved rengøring er det ligeledes vigtigt at begrænse støvudviklingen. Det anbefales, at der bruges støvsuger med mikrofilter (fx HEPA-filter), samt at vandrette flader afvaskes.

Areal med skimmelvækst *	< 0,25 m2	0,25-3 m2	0,25-3 m2
Personale kvalifikationer.	Instruktion.	Instruktion.	Professionelle.
Afskærmning af arbejdsområde.	Handsker og briller.	Åndedrætsværn. Handsker og briller.	Komplet afskærmning. Undertryk **). Sluse.
Rømning af arbejdsområde.	Ja.	Ja.	Ja.
Rømning af nærmeste omgivelser.	Nej.	Nej.	Ja.
Støvdæmpende foranstaltninger under reovering.	Støvsugning med mikrofilter.	Støvsugning med mikrofilter.	Støvsugning med mikrofilter***) og opstilling af luftrenser.
Bortskaffelse af forurenet materiale.	I forseget plasticsæk	I forseget plasticsæk	I forseget plasticsæk
Deponering af forurenet materiale.	Ingen specielle krav.	Ingen specielle krav.	Ingen specielle krav.

\*) I tabellen er opdelingen efter areal af skimmelvækst foretaget ud fra almindelig rumstørrelse, ca. 15-20 m<sup>2</sup>. Skimmelvækst i badeværelsesfuger, vinduer, vindueskarme og ved køkkenborde er ikke omfattet af reovering, men hører under almindelig rengøring.

\*\*) Undertryk anvendes ved støvende aktiviteter (fx nedrivning, mekanisk rensning). Det skal sikres, at man ikke suger forurening fra ikke-rensede områder til arbejdsområdet.

\*\*\*) Mikrofilteret bør være testet iht. EUROVENT4/4-metoden eller mærket DOP, som betyder, at filtret ved test med Dioctylphthalat har en højere svævningsgrad end 98 %.