

Besiktningsprotokoll

Försäkringsbesiktning för Anticimex Säljarförsäkrat



Fastighetsuppgifter

Fastighetsbeteckning: Åhus 21:59	
Fastighetsadress: Paradisvägen 31	
Postnummer: 296 32	Ort: Åhus

Anticimex uppgifter

Besiktningsdatum: 2025-05-19	Protokollnummer: 69013400
Temperatur: 13 °C	Väderlek: Halvklart
Tekniker: Joakim Jeppsson	
E-post: joakim.jeppsson@Anticimex.se	
Kontor: Kristianstad	
Närvarande: Fastighetsägarna (en av fastighetsägarna var endast med i början av besiktningen) Jenz Mårtensson, Mårtensson mäklare (var delvis med under besiktningen)	

Försäkringsbesiktning



Besiktningsteknikerns reflektion

Noteringar som besiktningsteknikern särskilt vill påtala:

På Paradisvägen 31 i Åhus finner vi detta mycket välskötta och fint renoverade 2-plans hus med källare som är byggt 1927.

Vad kan ni förvänta er av ett äldre hus? Hus kräver kontinuerligt underhåll, då alla byggnadsdelar från grunden till taket och även samtliga installationer utsätts för dagligt slitage. De flesta hus har någon form av brister och fel i form av skador eller risk för skador.

Huset bedöms vara i gott skick och har tagits väl hand om av fastighetsägarna. Omfattande renoveringar har utförts under nuvarande fastighetsägares tid och tidigare fastighetsägare har även utfört tillbyggnad på huset omkring 1996. Nyligen har hela entréplanet samt övre plan renoverats och det tidigare uterummet har byggts om till boendemiljö. Det har även byggts en mycket trevlig takterrass på husets västra sida och badrummet på övre plan är renoverat.

Givetvis finns en del noteringar som är bra att känna till, precis som för alla äldre hus. Utvändigt finns en del mindre underhållsbehov på exempelvis dörrar och fönster. Invändigt noterades inga större brister, men givetvis finns en del saker som kan förbättras i huset, exempelvis för att skydda mot fuktskador i kök och vid fördelarskåp.

Mer om de noteringar som gjordes vid besiktningstillfället finns att läsa vidare om i protokollet.

Det är viktigt att läsa protokollet i sin helhet och att förstå innebörden av det. Har ni frågor om protokollet är ni välkomna att kontakta Anticimex kundservice på telefonnummer: 044-790 64 40 och boka en tid så ringer jag upp er eller kontakta mig på: joakim.jeppsson@anticimex.se

Med vänlig hälsning

Joakim Jeppsson, Besiktningstekniker Anticimex Region Syd

69013400

Försäkringsbesiktning

Besiktningens graderingar



Inget att notera

Denna symbol används då besiktningsteknikern inte ser några avvikelser i utrymmet eller byggnadsdelen.



Mindre brister

Denna symbol används då besiktningsteknikern gör en notering om mindre brister som inte bedöms ha lett till allvarligare skador. Bristerna eller skadorna bedöms inte heller behöva fördjupad undersökning. Symbolen kan även användas då teknikern ger allmän information om huset eller en viss byggnadsdel, om en utförd åtgärd eller teknisk lösning i huset.



Risk för skador

Denna symbol innebär att besiktningsteknikern med sin allmänna kunskap om svagheter i en viss konstruktion eller om andra förhållanden bedömer att det finns risk för skador. Omdömet ges för fel och brister som ännu inte lett till skada. Omdömet kan också omfatta erfarenhetsmässigt kända risker med vissa konstruktioner eller ett visst förhållande som kan dölja befintliga skador som inte upptäcktes vid besiktningstillfället. Om teknikern har gjort en bedömning att det föreligger en risk för skada så kommer teknikern inte för samma risk att lämna en rekommendation om fördjupad undersökning.



Fördjupad undersökning rekommenderas

Denna symbol betyder att besiktningsteknikern har upptäckt brister, fel eller skada som bör undersökas vidare för att fastställa orsak och omfattning. En sådan fördjupad undersökning ingår inte i besiktningen.



Förslag på åtgärder

Vid fel och skador där besiktningsteknikern bedömer att det inte är nödvändigt med en fördjupad undersökning kan besiktningsteknikern lämna förslag på åtgärder. Observera att förslag på åtgärder avser typiska åtgärder och inte är någon garanti för att bristen åtgärdas i det enskilda fallet.



Obesiktigad byggnadsdel

Denna symbol visar att besiktningsteknikern inte har kunnat besiktiga en eller flera byggnadsdelar. Dessa bör besiktigas. Exempel är tak där en säker uppstigningsanordning saknas eller tak som är snötäckta eller hala. Vindar och krypgrunder där inspektionsluckor saknas eller rum som är belamrade med saker kan också omöjliggöra en fullständig besiktning.

69013400

Försäkringsbesiktning



Byggnadsbeskrivning Bostadsbyggnad

Byggnadsår: 1927	Fönster: 2-glas kopplade fönster samt 2 & 3-glas isolerfönster
Ombyggnad/Tillbyggnad: 1996: Byggs den västra delen till där det även utfördes ett skyddsrum i källaren. 2022: Byggs uterummet om till boendemiljö	Ventilation: Självdug (S)
Hustyp, antal våningar: Villa, 2-plan med källare. Den tillbyggda delen mot väst är 1-plan med källare och det ombyggda uterummet mot söder är 1-plan	Värmesystem: Luft/vattenvärmepump med vattenburet system via golvvärme och radiatorer
Taktyp, takbeläggning: Mansardtak, med profilplåt. På den tillbyggda delen mot väst är det låglutande tak med papp (enligt fastighetsägaren) och det ombyggda uterummet har låglutande sadeltak med falsad plåt som taktäckning. Underlagstakens uppbyggnad har inte kunnat konstateras.	Grundkonstruktion: Huvudbyggnaden har källare. Den tillbyggda delen mot väst har källare som även är ett skyddsrum. Det ombyggda uterummet mot söder har en betongplatta på mark med underliggande isolering.
Stomme, material: Huvudbyggnaden har trä/planstomme. Tillbyggnad mot väst har trästomme. Det ombyggda uterummet mot söder har trä och lättklinkerstomme.	Terrängförhållanden: Trädgårdstomt
Fasad: Puts. Huvudbyggnaden har puts på lättbetong. Den tillbyggda delen mot väst har puts mot lättklinker (typ leca). Det ombyggda uterummet mot söder har puts mot lättklinker samt mot putsbärande skiva (typ Aquapanel) med bakomvarande luftspalt.	Garage: Garage finns inte

Övrigt:

- Utvändiga noteringar för bostadshuset omfattar även tillbyggnad mot väst och söder.

- Takkonstruktion i tillbyggnad mot väst samt i det ombyggda uterummet är av parallelltaktyp, vilket innebär att inspekterbart

69013400

Försäkringsbesiktning

utrymme mellan yttertak och innertak inte finns.

- Altaner samt förrådsbyggnad omfattas inte av besiktningen.

69013400

Försäkringsbesiktning

Besiktningens utlåtande

1. Insamling av upplysningar och handlingar

Närvarande fastighetsägare lämnade följande uppgifter:

Fastighetsägarna har ägt fastigheten sedan 2018.

- 2018/2019: Totalrenoverades entréplanet samt övre plan i huvudbyggnaden. Bland annat renoverades ytskikt, el samt VVS renoverades delvis, köket renoverades och badrummet på övre plan renoverades. I samband med detta ändrades även planlösningen i huset och takterrassen på husets västra sida byggdes*.

- 2022: Byggsdes uterummet mot söder om till boendemiljö. Vid denna renovering installerades golvvärme, ytskikt renoverades, yttertakets kläddes med plåt och ytterväggar putsades*.

- 2023/2024: Flyttades tvättstugan i källaren till ett tidigare badrum och i samband med detta renoverades utrymmet*.

Fastighetsägarna uppger att våtrumsintyg finns för badrummet på övre plan, detta var dock inte tillgängligt vid besiktningstillfället.

* Samtliga av dessa renoveringar har utförts av företaget Invencio AB, som haft totalentreprenad. Arbete med VVS och el har utförts av underleverantörer till Invencio AB.

El: Jordfelsbrytare finns.

Eldstad: Är sotad och godkänd.

Fastighetsägarna uppger att källardelen under tillbyggnaden mot väst är ett skyddsrum.

2. Besiktning, analys av risker samt rekommendationer om fördjupande undersökningar

Utvändigt / Markförhållanden



- Växter finns i anslutning till byggnaden.

När det finns rabatter och växter nära byggnaden finns risk att fukt stannar kvar i väggarna, vilket med tiden kan leda till fuktrelaterade skador i huset.

Området närmast huset rekommenderas att vara fritt från växtlighet.



- Kondensvatten från luftvärmepumpens utedel leds inte bort från husgrunden.

Detta medför ökad risk för att vatten tränger in i anslutande konstruktioner, vilket i sin tur kan leda till fuktrelaterade skador. Observera att besiktning av byggnadens värmesystem eller värmepumpen inte har ingått i uppdraget.



69013400

Försäkringsbesiktning

Utvändigt / Sockel



På sockeln noterades en del sprickor samt puts/färgsläpp.

Detta bedöms inte ha lett till några bakomvarande skador och det är vanligt förekommande med en del sprickbildningar i äldre socklar.



Utvändigt / Fasad



På fasaden (främst på huvudbyggnaden och tillbyggnaden mot väst) noterades en del putsskador/otätheter samt algpåväxt.

Fastighetsägaren uppger att fasaden kommer att tvättas samt putslagas av en fackman innan fastigheten överläts.



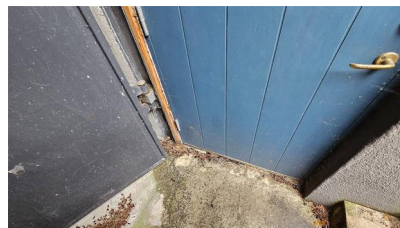
Utvändigt / Dörrar



Källardörrarna är i behov av målning/underhåll.

Dörrar där målningsbehov finns riskerar att få fukt- och rötskador på grund av sämre vattenavvisande förmåga.

För att öka livslängden på dörrar rekommenderas målning och underhåll. Vi rekommenderar även att det färdigställs runt dörrkarmen på dörren mot skyddsrummet samt att tröskelbleck monteras till källardörrarna.



69013400

Försäkringsbesiktning

Utvändigt / Fönster



- Mindre färgsläpp, kittsläpp och torrsprickor/rötskador finns på fönster (gäller främst på fönster i tillbyggnaden mot väst).

Vi rekommenderar att målning/underhåll/reparation utförs för att öka livslängden på dessa fönster.



- Det finns en del fönster som har trasiga/spruckna fönsterglas.

Fastighetsägarna uppger att trasiga fönsterglas kommer att bytas ut innan fastigheten överläts.

Utvändigt / Hängrännor / Stuprör



Inget att notera.

Utvändigt / Balkong (mot norr)



Rostangrepp finns på plåtbeklädnaden.

Detta kan med tiden leda till att sönderrostning av plåten, vilket då kan leda till fuktskador i underliggande konstruktioner.

Vi rekommenderar att plåten målas med lämplig rostskyddande färg för att öka livslängden.



Utvändigt / Takterrass



Taket under terrass kunde inte besiktas då trallen döljer takets yta.

I övrigt noterades inga avvikelser på terrassen.



69013400

Försäkringsbesiktning

Utvändigt / Tak



Yttertaken har besiktigats från marken samt från takterrassen (takstegen har inte använts då det inte finns en säker tillträdesväg till denna). Från dessa platser noterades inga avvikelser på taktäckningarna.



Underlagstaken har inte kunnat besiktigas på grund av taktäckningstypen samt att yttertaken inte kan nås på ett säkert sätt.

Ålder på mansardtakets taktäckning är även okänt.

Utvändigt / Sidovindar



Sidovindar har inte kunnat besiktigas i då utrymmena är väldigt trånga. Det finns en inspektionslucka i Walk In Closeten och från denna lucka kunde inga avvikelser noteras. Fuktkvoten uppmättes till 6,6% i underlagstaket och risk för mikrobiella skador föreligger vid en fuktkvot som överstiger 17% i furuvirke.



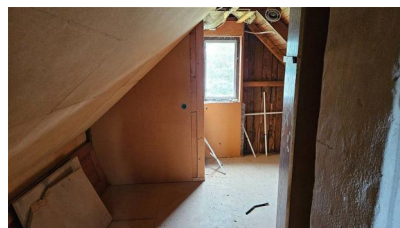
Utvändigt / Vind



- Vid kontroll av vinden uppmättes fuktvärden under kritisk fuktnivå för mikrobiell tillväxt.

Fuktkvoten i underlagstak/takbjälkar uppmättes till 6,7%.

- Det kan dock kännas en svag avvikande lukt i vindsutrymmet. Denna lukt kommer troligtvis från äldre byggnadsmaterial/isoleringsmaterial som finns på vinden och får därför anses vara förväntad. Ingen avvikande lukt kunde kännas i boendemiljön.



69013400

Försäkringsbesiktning



- Angrepp av träskadeinsekter finns.

Angreppen bedöms inte ha lett till några allvarliga skador och troligtvis är dessa angrepp äldre då det inte kunde ses något bormjöl på golvytorna under angreppen.



Hela huset / Allmänt



- I huset upplevs golvknarr i en del utrymme.

Detta är att förvänta sig i ett äldre hus och kommer inte att nämnas vidare i protokollet för respektive utrymmen.

- Det finns oskyddade elkablar i en del utrymmen i huset (främst i källaren).

Fastighetsägaren uppger att detta kommer att åtgärdas på ett fackmässigt sätt innan fastigheten överläts.



Blå lättbetong finns troligtvis i byggnaden.

Detta kunde ses i fasaden, ovanför entrédörren. Dock går det inte helt att avgöra om det är blåbetong i konstruktionen (svårt att se), det går dock att se att det är någon typ av lättbetong som putsats (gäller för den ursprungliga byggnaden).

Denna typ av lättbetong är i vissa fall radonhaltig.

Vi rekommenderar att en radonmätning utförs.



Entréplan / Entréhall



Inget att notera.

69013400

Försäkringsbesiktning

Entréplan / Kök



- Fuktskydd saknas i diskbänkskåp.

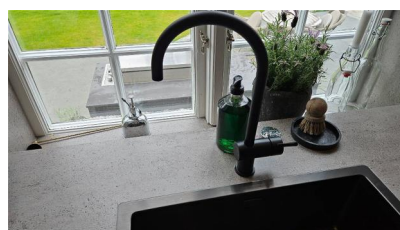
Utan fuktskydd är det svårt att upptäcka läckage från exempelvis rörledningar. Vatten kan då tränga in i omkringliggande konstruktioner och orsaka fuktskador.

För att upptäcka eventuella läckage, installera ett fuktskydd. Det rekommenderas även att dräneringshål tas upp i sockeln under diskmaskinen för att på ett enklare sätt kunna upptäcka ett eventuellt läckage.



- Köksblandaren saknar vridstopp (utloppspipen går att vrida ut över bänkskivan).

Detta kan leda till att vatten rinner ut till omkringliggande konstruktioner med fuktskador som följd.



Vid besiktningstillfället var avstängningsventilen för diskmaskinens vattentillförsel inte inkopplad.

Fastighetsägarna uppger att detta kommer att åtgärdas innan fastigheten överläts.



Funktionskontroll av jordade eluttag.

Vid stickprovskontroll av jordade eluttag noterades inga avvikelser.

Entréplan / Matplats



Inget att notera.

Entréplan / Vardagsrum



Inget att notera.



69013400

Försäkringsbesiktning

Entréplan / Allrum



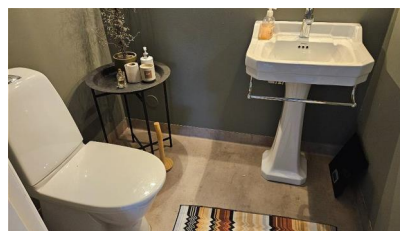
Inget att notera.

Entréplan / Toalett



Inget att notera.

Fuktindikering i utrymmet gav inga förhöjda fuktindikationer.



Entréplan / Sovrum söder



Inget att notera.

Entréplan / Sovrum norr

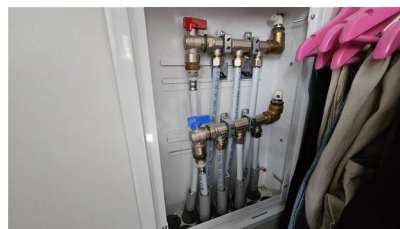


Fördelarskåp för rörinstallationer finns i en garderob i detta utrymme.

I fördelarskåpet saknas stänkskydd samt släpps dräneringsledningen från skåpet ut i rummet, vilket egentligen ska ske på ett vattentätt golv med golvbrunn då det är trycksatt vatten i ledningarna.

Ovanstående noteringar innebär risk för fuktskador vid ett eventuellt läckage.

För att på ett tidigare sätt kunna upptäcka ett eventuellt läckage, rekommenderas att en läckagevarnare installeras.



69013400

Försäkringsbesiktning

Entréplan (tillbyggnad söder) / Allrum



Inget att notera.



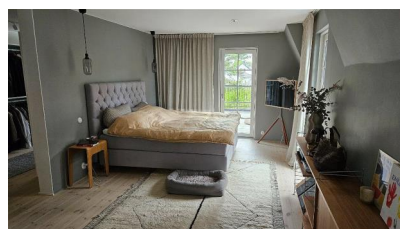
Övre plan / Sovrum



Tilluftsventil finns inte i detta utrymme.

För att förbättra luftomsättningen rekommenderas att en tilluftsventil monteras.

Observera att ingen besiktning av husets ventilation har ingått i uppdraget.



Övre plan / Walk in Closet



Inget att notera.

Övre plan / Badrum



- Fönster är placerat nära badzonen.

Fönstrets placering i våtutrymmet utgör en risk för fuktskador i fönster- och väggkonstruktionen.

För att minska risken för fuktskador på fönster och väggkonstruktion rekommenderas att man skyddar fönstret mot vattenbegjutning, exempelvis med ett draperi.



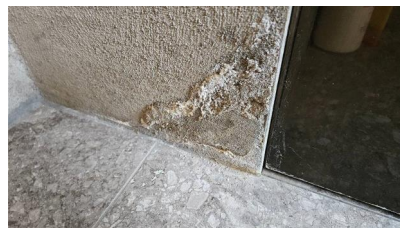
69013400

Försäkringsbesiktning

- Saltutfällningar och missfärgning finns på mindre del av den putsade väggen, precis utanför duschzonen.

Detta beror troligtvis på att fukt sugits upp i nederkant av väggen när duschen använts. Bedöms inte utgöra någon risk för skador, utan är mer en estetisk notering.

För att undvika att detta ökar i omfattning rekommenderas att man undviker att vattenbegjuta golv/väggytor utanför duschen.



Golvbrunnen under badkaret är inte besiktningsbar.

För att kunna kontrollera och bedöma golvbrunnen måste den vara tillgänglig och rengjord.

Vi rekommenderar en kompletterande besiktning när golvbrunnen är tillgänglig och rengjord.

Normala fuktvärden indikerades mot klinker/kakel.

Fuktindikering mot kakel och klinker som regelbundet vattenbegjuts är svårt att utföra då även det underliggande fästmassan kan ge utslag på instrumentet utan att skada föreligger. Fuktindikering har dock utförts i delar av utrymmet som ej vattenbegjuts samt i angränsande rum/konstruktioner, utan avvikelser.



Funktionskontroll av jordade eluttag.

Vid stickprovskontroll av jordade eluttag noterades inga avvikelser.

Källarplan / Allmänt Hela källaren



I en källare av denna typ finns det alltid en naturlig fuktpåverkan utifrån mot källarens golv samt ytterväggar. Det utvändiga fuktskyddet och dräneringen är troligtvis äldre vilket innebär att dessa kan ha nedsatt funktion/brister på grund av sin ålder. Det är inte alltid det viktigaste att utföra en omdränering, om man inte upplever stora fuktgenomslag i källaren. Det som är viktigt att tänka på är att undvika organiskt/täta material (trähyllor, trösklar, trägolv, tapeter, linoleum/plastgolv, täta vägg/golvfärger, trälistor m.m) mot källarens ytterväggar samt golv då dessa ytor har en naturlig fuktpåverkan utifrån som kan leda till att avvikande lukt uppstår som kan sprida sig vidare till boendemiljön. Det är också viktigt att källaren hålls uppvärmd och eventuellt kan en avfuktare användas för att förbättra klimatet i källaren. De ytskikt som lämpar sig i en källare av denna typ är puts på ytterväggar som målas med lämplig färg (exempelvis silikat) och på golven är det bra om man har rent betonggolv alternativt målat med rätt typ av färg eller beläggning med klinker.

69013400

Försäkringsbesiktning

Källarplan / Hall



Utrymmet har påreglade källarväggar.

Påreglade källarväggar har en naturlig fuktpåverkan från mark. Detta kan leda till mikrobiella skador (angrepp av mikroorganismer) som i sin tur leder till att mikrobiell lukt sprids till boendemiljön.

Kontroll av väggkonstruktionen har inte utförts då fastighetsägarna inte godkänner håltagningar, eftersom detta innebär förstörande ingrepp i väggkonstruktionen.

Källarplan / Tvättstuga



- Inget att notera.

- Funktionskontroll av jordade eluttag.

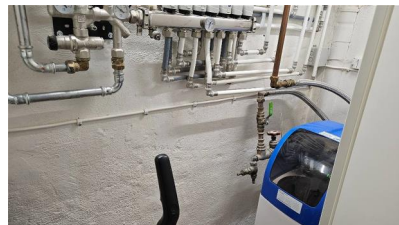
Vid stickprovskontroll av jordade eluttag noterades inga avvikelser.

Relevant fuktindikering har inte utförts med tanke på den naturliga fuktpåverkan som finns utifrån.

Källarplan / Teknikrum



Inget att notera.



Källarplan / Pannrum



Golvbrunn finns inte i utrymmet.

I denna typ av utrymme med en värmepanna, bör en golvbrunn finnas. Avsaknaden utgör en ökad risk för fuktskador i omkringliggande konstruktioner vid ett eventuellt läckage.

För att på ett tidigare sätt kunna upptäcka ett eventuellt läckage, rekommenderas att en läckagevarnare monteras.

69013400

Försäkringsbesiktning

Källarplan / Allrum



Inget att notera.

Källarplan / Skyddsrum (samtlige utrymmen i skyddsrummet)



Besiktning har inte utförts i skyddsrummet eftersom skyddsrum har särskilda regelverk och krav, vilka det går att läsa mer om hos MSB.

Med vänliga hälsningar
Anticimex

Joakim Jeppsson
Namn

Kristianstad
Kontor

2025-05-20
Datum

69013400

Försäkringsbesiktning

Vad man kan förvänta sig av ett hus

Ett hus kräver kontinuerligt underhåll, då alla byggnadsdelar från grunden till taket och även samtliga installationer, utsätts för dagligt slitage. De flesta hus har någon form av brister och fel i form av skador eller risk för skador. Lättast att upptäcka är skador i synliga delar som golv- och väggbeklädnader. Även de delar av byggnaden som man inte ser utsätts för dagligt slitage, exempelvis fuktisoleringen mot en källaryttervägg eller en dräneringsledning. Olika typer av fuktpåverkan är det vanligaste problemet. Fuktisolering och en dräneringsledning har en begränsad livslängd. En äldre dräneringsledning eller fuktisolering har normalt utsatts för sådant slitage att man kan förvänta sig att funktionen är nedsatt. En kryppgrund eller en vind utsätts för olika stora fuktbelastningar beroende på årstid, användning och geografi. Detsamma gäller konstruktioner på betongplatta, exempelvis golv i gillestugor.

Tätskiktet i ett våtrum kan vara utformat på olika sätt. Plastmattor på väggar och golv fungerar både som ytskikt och tätskikt. På plastmattor är det relativt enkelt att se om skador eller brister finns. Kakel och klinker fungerar som ytskikt i våtrum och tätskiktet finns under plattorna. Det går därför inte att göra en bedömning av skicket och tätheten hos materialet eller om det saknas tätskikt. Det är viktigt att tätskiktet är rätt monterat. Utföranden som inte är fackmässigt utfört drabbas ofta av skador.

Anticimex beskrivning av ord i besiktningsprotokollet

Anlöpta/Anlöpning	Gråaktig fuktskada på eller mellan en isolerglasruta.
Asbest	Asbest är ett ämne som är vanligt förekommande i äldre byggnader. Asbest kan finnas i exempelvis eternit som tidigare användes som konstruktionsmaterial bl.a. för tak, fasad och väggar. Asbest kan även finnas i murbruk/fix/fog, mattlim, golvbeläggningar ventilationstrummor, isoleringsmaterial etc. Sedan 1982 är det förbjudet att använda asbest. Asbest förbjöds att användas i nya produkter och material men asbest kan finnas i äldre produkter och byggnaden.
Bjälklag	Den del av byggnaden som golvet vilar på mellan två våningar eller mot grundläggningen.
Blindbotten	Undersidan av ett bjälklag i en kryppgrund eller torpargrund.
Boardskivor	Träfiberskivor som exempelvis används som blindbotten eller underlag för yttertak.
Dagvattensystem	Ett dagvattensystem med ledningar ska transportera bort det vatten som kommer från husets tak, vanligtvis via hängrännor och stuprör.
Dränering	Dränering ska bestå av dräneringsledning samt ett dränerande material utanför och under grunden. Dräneringen har som funktion att hindra grundvattnet och ytvattnet att komma i kontakt med betongplattan och i förekommande fall även källargrundmuren, se vidare dagvattensystem och källarens utvändiga fuktskydd.
Flytande golv	Golvkonstruktion ovanpå en gjuten betongplatta som vanligtvis inte har någon infästning vare sig mot golv eller vägg. Kan bestå av golvskivor eller bräder som ligger antingen ovanpå en hård isoleringsskiva av cellplast, papp eller distanserande matta.
Fuktkvot (FK)	Fuktkvoten beskriver fuktmängden i ett material. Fuktkvoten beskriver förhållandet mellan vikten vatten i ett material i förhållande till vikten torrt material och uttrycks i %. Vid 17% Fk finns det risk för mikrobiell tillväxt.
Fördelningsskåp	Fördelningsskåp för golvvärmslingor och/eller vatten med vattentätbotten och bakstycke försett med skvallerrör som mynnar ut i ett utrymme där det lätt kan upptäckas.
Kryppgrund	Typ av grundläggning där husets väggar och bjälklag vilar på sockel/grundmur. Utrymmet innanför grundmursväggarna är oftast krypbart (utrymmet mellan mark och undersidan av bjälklaget).
Källarens utvändiga fuktskydd	Källarens utvändiga fuktskydd består normalt av tre delar. Dagvattensystem, dränering samt fuktskydd. Fuktskyddet kan vara en värmeisolering med dränerande funktion eller en fuktspärr i ett vattentätt material.
Läkt (strö- och bärläkt)	Trälister som takpannor hängs fast på. Kan även ligga under ett plåttak.
Lättbetong	Ett byggnadsmaterial i forma av block, balkar och element. Jämfört med vanlig betong har lättbetong lägre vikt och sämre hållfasthet, men bättre värmeisoleringsegenskaper. Blåfärgad lättbetong (blåbetong) kan ge ifrån sig radon. Se vidare beskrivningen av Radon.
Markplan	Det plan som ligger i kontakt med marken, dvs det nedersta planet i huset.
Mikrobiell lukt	Lukt som bildas av mögel, röta eller bakterier.
Mikroorganismer	Samlingsnamn för mögel, röta och bakterier.
Okulär besiktning	Besiktning som utförs med hjälp av syn, lukt, känsel och hörsel utan att ingrepp görs i huset.

69013400

Försäkringsbesiktning

Platta på mark	Husgrund av en gjuten platta i betong under hela huset. Plattan är normalt tjockare (förstyvad) under ytterväggar och bärande innerväggar. Innergolvet ligger direkt ovanför den gjutna plattan, antingen uppreglat, flytande eller med ett ytskikt direkt på plattan.
Relativ fuktighet (RF)	Luftens fuktighet mäts i relativ fuktighet (RF). RF är enkelt uttryckt ett mått på hur mycket vatten som luften innehåller vid en viss temperatur och anges i %. Vid 75% RF finns det risk för mikrobiell tillväxt.
Radon	Osynlig, luktfri radioaktiv gas som bildas då grundämnet radium sönderfaller. Radon kan förekomma i byggnadsmaterial blå lättbetong (blåbetong) eller i marken. Enda sättet att upptäcka radon är att göra en mätning. Blåfärgad lättbetong har använts som byggnadsmaterial från slutet av 1920-talet till slutet av 1970-talet. Radon kan även förekomma i vatten
Råspont	Hyvlade och spontade brädor som exempelvis används som yttertakspanel eller blindbotten.
Syll (syllkonstruktion)	Underliggande träregel i väggen där väggen vilar mot grunden.
Taktäckning	Takmaterial som fungerar som väderskydd kan bestå av betongpannor, tegelpannor, plåt, tjärpapp, gummiduk, eternit etc.
Torpargrund	Typ av grundläggning där husets väggar och bjälklag vilar på sockel/grundmur. Utrymmet innanför sockeln/grundmuren är oftast inte krypbart. (utrymmet mellan mark och undersidan av bjälklaget.)
Tryckimpregnering	Metod för att rötskydda trä. Används främst för träkonstruktioner utomhus men kan också finnas inomhus, exempelvis i syllar.
Uppreglat golv	Träkonstruktion som bildar golv ovanpå en gjuten betongplatta.
Utreglad vägg	Träkonstruktion som bildar vägg innanför en murad eller gjuten källaryttervägg.
Yttertakspanel/ underlagstak	Takmaterial som ligger direkt mot takstolarna och fungerar som underlag för taktäckningen som kan bestå av råspont, boardskivor, eternit etc.

69013400

Försäkringsbesiktning

Besiktningens omfattning

Syfte

Försäkringsbesiktningen har till syfte att avgöra om och till vilken omfattning en försäkring mot dolda fel kan tecknas i Anticimex Försäkringar AB. Besiktningen och protokollet är också en viktig del av beslutsunderlaget vid en fastighetsaffär och ger både säljaren och köparen en bild av byggnadens skick inför överlåtelsen. Besiktningen ersätter inte köparens undersökningsplikt utan är en del av undersökningsplikten.

Vem har rätt till besiktningsprotokollet

Besiktningsprotokollet upprättas av Anticimex Försäkringar AB.

Rätt till besiktningsprotokollet har också uppdragsgivaren. Om säljaren är uppdragsgivare har också köparen samma rätt till protokollet som säljaren, se vidare under Ansvar och Reklamationer.

När säljaren är uppdragsgivare rekommenderar Anticimex köparen att beställa en så kallad besiktningsgenomgång innan köpet genomförs. Vid en besiktningsgenomgång går besiktningsteknikern igenom besiktningsprotokollet med köparen så att denne får samma information som säljaren fått.

Observera att Anticimex ansvar gäller för en fastighetsöverlåtelse. Om köparen i överlåtelsen i sin tur säljer fastigheten kan aktuell protokoll inte användas och Anticimex har således inte ansvar för besiktningen mot köpare i senare överlåtelser.

Vad besiktningsteknikern gör

Besiktningen innehåller olika moment och resultatet av varje moment noteras i besiktningsprotokollet. Besiktningsuppdraget är slutfört när besiktningsprotokollet har skickats till uppdragsgivaren.

Upplysningar

Om köparen eller säljaren är med vid besiktningen så går Anticimex besiktningstekniker igenom vad som ska göras under besiktningen och ställer frågor om byggnaden. Om teknikern får ta del av handlingar och muntliga upplysningar om byggnaden så antecknas dessa i besiktningsprotokollet.

Teknikern kontrollerar inte riktigheten i lämnade handlingar och upplysningar. Uppgifterna som har lämnats är inte en garanti för att inga fel kan förekomma.

Besiktning

Om inte annat särskilt anges i uppdragsbekräftelsen så besiktigas fastighetens huvudbyggnad och i förekommande fall även garage/carport. Besiktningsteknikern besiktigar tillgängliga utrymmen som kan nås genom anvisade dörrar, inspektionsluckor och liknande. Fönster och dörrars öppning- och stängningsfunktion kontrolleras stickprovsmässigt. Utvändiga ytor som fasader och tak besiktigas också. Fasader besiktigas från marken och tak besiktigas från marken eller från uppställd, säkrad och godkänd stege mot takfot eller i de fall det är möjligt på ett säkert sätt från takstege. Besiktningen är huvudsakligen en okulär besiktning där byggnadens skick och funktion kontrolleras. Med okulär besiktning menas det man kan se och känna utan ingrepp i byggnaden.

Fuktindikering

Förutom den okulära besiktningen utför besiktningsteknikern fuktindikering på något eller några ställen i våtrummen för att i möjligaste mån upptäcka vattenskador. I besiktningsprotokollet framgår det vilket utslag fuktindikatorn visat. Ibland är det inte möjligt att göra en fuktindikering som visar ett relevant resultat. I sådana fall framgår detta i besiktningsprotokollet. Det är viktigt att veta att en fuktindikering inte är jämförbar med en mer ingående fuktmätning.

Kontroll av konstruktion

Besiktningen innehåller också en kontroll av konstruktion i syfte att upptäcka fukt- och luktrelaterade skador. Kontroll av konstruktion kan innebära att provhål behöver utföras.

Kontroll av konstruktion görs på följande ställen där delar av stommen kan vara i kontakt med grundläggningen:

I byggnader med platta på mark, källare eller suterrängvåning görs normalt minst två kontroller per markplan. Denna kontroll utförs förutsatt att det finns uppreglade eller flytande golv och vid upp- eller utreglade väggar i anslutning till grundkonstruktionen.

Har byggnaden platta på mark utan uppreglade eller flytande golv görs normalt minst två kontroller av väggkonstruktionen och eventuella väggsyllar.

69013400

Försäkringsbesiktning

Har byggnaden kryp- eller torpargrund med bottenbjälklag av organiskt material görs normalt kontroll av syll underifrån. I vissa fall kan det bli nödvändigt att uppdragsgivaren tar upp en lucka eller utför någon motsvarande åtgärd för att möjliggöra relevant kontroll av syll och grund.

Fuktmätning utförs i vissa känsliga konstruktioner. Teknikern mäter relativ fuktighet (RF) och/-eller fuktkvot (FK). Då fuktmätningen utförs stickprovsmässigt kan det finnas högre fuktvärden på andra ställen än där fuktmätningen utförs.

Gradering av upptäckta brister, risker och skador

I besiktningsprotokollet gör besiktnings teknikern noteringar om det som har framkommit vid besiktningen. Iakttagelserna graderas efter hur allvarliga bristerna eller skadorna är och om det finns särskilda risker.

Om teknikern inte upptäcker något som avviker från vad som kan förväntas av en viss byggnadsdel så noteras även detta i protokollet.

Bedömning av installationer

I besiktningsprotokollet noterar besiktnings teknikern för en lekman uppenbara okulära brister/skador i invändiga installationer för ventilation, uppvärmning, el, vatten- och avlopp, murstock och eldstäder. I kök och våtrum görs också stickprovsmässig indikation av skyddsjord. Några andra undersökningar än stickprovsmässig indikationskontroll av skyddsjord i kök och våtrum görs ej, dessa typer av undersökningar kräver i allmänhet tekniker med särskild behörighet för respektive installation. För en mer omfattande undersökning av installationerna rekommenderar vi att kontakt tas med sakkunnig på respektive område. Bedömningarna och rekommendationerna kan också grunda sig på säljarens uppgifter, allmänt kända ålders- och/eller försäkringsmässiga avskrivningar och/eller andra uppenbara indikationer på fel.

Bedömning av altaner, uterum och trappor

Vid bedömning av altaner, uterum utvändiga trappor och andra likvärdiga konstruktioner i anslutning till markplan och i direkt anslutning till byggnaden görs en okulär funktionsbesiktning utan ingrepp eller mätningar.

Undantag och begränsningar

Anticimex besiktning omfattar inte

- Ingrepp, analyser, mätningar, provtryckning och liknande som inte anges under rubriken Besiktningens omfattning ovan.
- Radonmätning, kontroll av vattenkvalitet eller vattenkvantitet, kontroll av system för el*, värme*, vatten*, ventilation* och avlopp* samt kontroll av maskinell utrustning, eldstäder*, rökgångar, murstock*, oljepanna, simbassänger, andra markanläggningar så som murar och stenanläggningar samt marken.
- Att notera eller anmärka på bagatellartade förhållanden.
- Att notera eller anmärka på estetiska eller arkitektoniska förhållanden som inte påverkar byggnadens funktion eller nyttjandet av byggnaden.
- Att notera, anmärka på eller undersöka om byggnads- eller konstruktionsmaterial innehåller eller kan innehålla asbest eller radon.
- Undanflyttning av lösöre såsom exempelvis mattor, sängar, soffor eller bokhyllor.

*En invändig okulär besiktning görs dock för att upptäcka för en lekman uppenbara skador/ brister, se ovan under Bedömning av installationer.

Uppdragsgivaren ansvarar för

- Att fastighetsägaren godkänner provhåltagning i byggnaden.
- Att fastighetsägaren lämnar uppgifter om tidigare skador eller om misstanke finns om fukt, röta, mögel, skadeinsekter eller vattenskadorna. Fastighetsägaren ska också upplysa om andra omständigheter som kan ha betydelse för besiktningen.
- Att fastighetsägaren upplyser om var dörrar och inspektionsluckor är belägna.
- Att fastighetsägaren bereder Anticimex besiktnings tekniker tillträde för undersökning av alla utrymmen i byggnaden.
- Att fastighetsägaren noggrant efterföljer eventuella instruktioner som meddelas av Anticimex, exempelvis avseende tillhandahållande av godkända stegar, borttagande av lösöre och andra förberedelser för att möjliggöra besiktningen.

Betalning för försäkringsbesiktning

Försäkringsbesiktningen innefattas av den premie som faktureras uppdragsgivaren i samband med tecknande av försäkring. Om uppdragsgivaren väljer att inte teckna försäkring efter utförd besiktning men fullföljer försäljningen har Anticimex rätt att fakturera uppdragsgivaren för besiktningen efter gällande prislista.

69013400

Försäkringsbesiktning

Ansvar

För att protokollet ska få användas i annat syfte eller av en annan person, än vad som framgår under rubrikerna Syfte och Vem har rätt till besiktningsprotokollet, så måste Anticimex godkänna detta skriftligen. I annat fall tar Anticimex inget ansvar för protokollets innehåll. Om uppdragsgivaren eller annan som har rätt till besiktningsprotokollet menar att annan information framkommit muntligen än vad som framgår av besiktningsprotokollet så ska personen i fråga omedelbart vid mottagandet av protokollet begära skriftlig komplettering. Sådan begäran om komplettering ska ske skriftligen till Anticimex. Begärs inte en sådan komplettering så kan inte uppdraget reklameras med hänvisning till den muntliga informationen.

Om Dolda Fel-försäkring inte tecknas tar Anticimex inget ansvar för innehållet i besiktningsprotokollet gentemot någon annan än den säljare som är uppdragsgivare och under förutsättning att besiktningsuppdraget har betalats. I detta fall gäller villkor för besiktningen som levereras och faktureras separat.

Reklamationer

Vid missnöje med Anticimex AB (nedan Anticimex) utförande av uppdraget eller anmärkning mot Anticimex i övrigt så ska skriftlig reklamation göras till det Anticimexkontor som utfört uppdraget. Reklamationen ska göras snarast möjligt efter att felet upptäcktes eller borde ha upptäckts, reklamation ska i alla händelser ske senast inom tre år från besiktningstillfället. Om reklamation inte görs enligt ovan så får inte eventuella fel göras gällande. Anticimex ansvar är under alla förhållanden begränsat till 1 000 000 kronor för det här besiktningsuppdraget. Anticimex friskriver sig för samtliga skador och krav understigande 10 000 kronor. Om säljaren är uppdragsgivare kan köparen reklamera besiktningen och Anticimex tar samma ansvar mot denna som om köparen själv varit uppdragsgivare.

Personuppgifter, kunduppgifter, besiktningsprotokoll mm.

I samband med uppdraget behandlar Anticimex personuppgifter hänförliga till bland andra kunder, försäkringstagare, försäkringshavare, betalare och kontaktpersoner. Vi samlar främst in uppgifterna från din mäklare i samband med köp eller försäljning av fastighet, lägenhet eller byggnad. Vi kan också komma att samla in uppgifter direkt från dig.

De uppgifter vi behandlar är namn-, adress- och kontaktuppgifter, personnummer och i vissa fall även uppgifter om vissa ekonomiska förhållanden, t.ex. om en kreditupplysning behöver tas. Om uppdraget beställs av en presumtiv köpare kan vi komma att behandla uppgifter om säljaren för att kunna utföra uppdraget. Vi samlar även in och behandlar uppgifter om fastigheter, byggnader, verksamheter och andra serviceobjekt.

Ändamålet med vår behandling är att vi ska kunna teckna, fullgöra och administrera avtal i syfte att tillhandahålla våra tjänster till dig. Dina personuppgifter används främst för att boka, genomföra och protokollföra uppdraget. Den rättsliga grunden för behandlingen är att fullgöra avtalet med dig. Dina uppgifter kan även behandlas för marknadsföring, sammanställning av marknads- och kundanalyser samt statistik, med grund i Anticimex berättigade intresse.

Uppgifterna vi samlar in är avsedda att i första hand användas av bolag inom Anticimex-gruppen, men personuppgifter kan komma att lämnas ut till andra företag, föreningar och organisationer som Anticimex-gruppen samarbetar med, exempelvis ditt försäkringsbolag, fastighetsmäklare och banker, samt till myndigheter när det föreligger skyldighet därom enligt lag. I det fall uppdraget är kopplat till en överlåtelseförsäkring kan besiktningsprotokollet delas med både köparen och säljaren i affären, samt med presumtiva köpare. Dina personuppgifter sparas hos oss i 10 år, eller, om uppdraget kopplas till en försäkring, 10 år efter försäkringens upphörande.

Mer information om hur vi behandlar dina personuppgifter, dina rättigheter enligt dataskyddsförordningen och hur du utövar dem finner du på anticimex.se/integritetspolicy. Om du önskar kontakta oss med anledning av vår hantering av dina personuppgifter, ställa frågor eller lämna klagomål är du välkommen att kontakta oss på gdpr@anticimex.se, ringa till vår kundtjänst eller använda någon av de andra kontaktvägarna listade i vår integritetspolicy. Om du anser att vi behandlat dina uppgifter i strid med dataskyddsförordningen har du även rätt att inge klagomål till Integritetsskyddsmyndigheten (IMY).

69013400

Här ger vi dig våra rekommendationer avseende tekniska livslängder för det vanliga konstruktions, material och installationer/produkter.

Konstruktioner och material i ett hus har alla olika förväntade tekniska livslängder. Den tekniska livslängden beräknas utifrån ett normalt underhåll, men kan påverkas av många faktorer såsom val av material, utformning, miljö, geografisk zon och andra externa faktorer.

Invändigt

Installationer

Värmepump.....	15
Luft/luft värmepump.....	10
Varmvattenberedare.....	15
och expansionskärl	
Varm- och kallvatten.....	50
ledning (stambyte)	
Elcentral och kablar etc.....	45
Golvvärme, el.....	20
Golvvärme, vatten.....	30

Avloppsledningar.....	25
äldre plast (pvc).	
Före mitten 70-tal	
Avloppsledningar.....	40
modernare plast (pvc). Efter	
mitten 70-tal	
Avloppsledningar, gjutjärn..	50
Värmeledningar, stål	-
Anges ej, den tekniska livslängden påverkas av syre i vattnet	

Våtrummen

Plastmatta som ytskikt.....	25
Keramik, äldre.....	15
tätskikt före 1995	
Keramik, modernare.....	30
tätskikt efter 1995	
Vårumstapet.....	15
Målning, väv.....	10

Vitvaror

Kyl, frys, diskmaskin,.....	10
tvättmaskin, spis etc.	

Tips!

Det bästa sättet att uppnå och förhoppningsvis förlänga den tekniska livslängden är att regelbundet underhålla ditt hus genom exempelvis kontroller, rengöring, service, målning och mindre reparationer.

Utvändigt

Tak

Papp, fuktisolering tjära på.....	20
låg lutande takkonstruktion	
Gummiduk på låg lutande.....	30
takkonstruktion	
Underlagspapp under.....	30
takpannor	
Tegel och betongpannor.....	40
Hängrännor och stuprör.....	25
Enklare plåttak monterade.....	20
med skruv, spik el klipp	

Korrugerad takplåt med.....	35
underlagspapp	
Band/skivtäckt plåt.....	40
Plåtdetaljer t.ex. runt skor- ..	35
sten, rännalar, ventilation etc.	
Asbestcementskivor/eter- ..	35
nitskivor (riskavfall)	
Skorsten, murad.....	40
Skorsten, plåt/stål.....	25

Fasad

Träpanel.....	40
Plåt.....	40
Tegel.....	50
Puts.....	30
Asbestplattor.....	40

Fönster / Dörrar

Trä.....	40
Plast.....	25
Aluminium.....	50
Isolerglasfönster.....	25
(isolerglaskassett)	

Dränering källaryttervägg

Äldre utvändigt.....	20
fuktskydd typ asfalts-strykning	
Modernare fuktskydd.....	30
och vertikal fuktisolering	
Dräneringsledning och.....	30
dagvattenledning	

Har du frågor?

Hör av dig till oss om du har frågor eller vill veta mer om Anticimex och våra tjänster.