

# ÖVERLÅTELSEBESIKTNING

Räveskalla 1:317  
Björkdalsvägen 30, 51841 Sjömarken



Som köpare till denna fastighet är det viktigt att ta del av hela protokollet samt säkerställa att man förstått innebörden av det som står skrivet. Du som köpare har möjlighet att ta del av besiktningsutlåtandet genom att boka en köpargenomgång. För bokning av köpargenomgång kontakta ansvarig mäklare.

Om du som spekulant har frågor om besiktningsutlåtandet är du välkommen att kontakta mig direkt på mail. Skriv med adress för aktuellt objekt och era kontaktuppgifter så återkommer jag så snart jag kan.

Med vänliga hälsningar  
Mikael Svensson, Besiktningsman  
Byggrådet Besiktning Sverige AB  
mikael.svensson@byggradetab.se

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

|  |    |
|--|----|
| UTLÅTANDE ÖVER ÖVERLÅTELSEBESIKTNING .....   | 4  |
| 1. BESIKTNING .....  | 5  |
| 2. OKULÄR BESIKTNING .....   | 6  |
| 3. RISKANALYS .....  | 11 |
| 4. FORTSATT TEKNISK UTREDNING .....  | 12 |
| 5. BILAGA I: VILLKOR FÖR ÖVERLÅTELSEBESIKTNING .....                                 | 13 |
| 6. BILAGA III: LITEN BYGGORDBOK.....   | 16 |
| 7. BILAGA IV: TEKNISK MEDDELLIVSLÄNGD FÖR BYGGNADSEDELAR OCH BYGGKONSTRUKTIONER..... | 17 |

## UTLÅTANDE ÖVER ÖVERLÅTELSEBESIKTNING

### ÖVERLÅTELSE AV FAST EGENDOM ENLIGT JORDABALKEN FÖR SÄLJARE

#### FASTIGHETSINFORMATION

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Fastighetsbeteckning: | Räveskalla 1:317  |
| Adress:               | Björkdalsvägen 30 |
| Postnummer och Ort:   | 518 41 Sjömarken  |
| Kommun:               | Borås             |
| Fastighetsägare:      | Andre Leon Duran  |

#### UPPDRAGSINFORMATION

|  |  |
|--|--|
| Uppdragsgivare:                            | Andre Leon Duran   |
| Uppdragsnummer:                            | 2022-310   |
| Besiktningssman:                           | Mikael Svensson  |
| Telefon:                                   | 033-27 27 78   |
| Epost:                                     | info@byggradetab.se  |
| Besiktningssdag:                           | 2022-09-02 klockan 09:00   |
| Närvarande:                                | Andre Leon Duran och Mia Durán León  |
| Besiktningens genomförande och omfattning: | Inför besiktningen skickades en uppdragsbekräftelse till beställaren. Innan besiktningen påbörjades gjordes en genomgång av uppdragsbekräftelsen. Besiktningssmannen ansvarar inte för fel och är inte skyldig att betala för krav som reklamerats respektive framställts senare än två år efter att uppdraget avslutats. Uppdraget är avslutat i och med att besiktningssmannen översänt besiktningss-utlåtandet till uppdragsgivaren. Huvudbyggnaden omfattas av denna besiktning. |

## 1. BESIKTNING

### TILLHANDAHÅLLNA HANDLINGAR SAMT INFORMATION FRÅN UPPDRAGSGIVAREN






|  |  |
|--|--|
| Tillhandahållna handlingar:  | Inga handlingar tillhandahölls vid besiktningstillfället.  |
| Information från uppdragsgivare:                                     | Under denna rubrik är samtliga uppgifter lämnade av fastighetsägare eller dess ombud. Uppgifterna är inte kontrollerade av besiktningsmannen.<br><br>Nuvarande ägare förvärvade fastigheten 2008.                    |
| Finns erforderliga bygglov?  | Ja.  |
| Finns våtrumsintyg?  | Nej.   |
| Har radonmätning utförts?  | Nej.   |
| Har det noterats någon avvikande lukt typ "mögel"?                   | Nej.   |
| Har det tagits bort några bärande väggar vid ändring av planlösning? | Nej.   |
| Fungerar all maskinell utrustning i fastigheten?                     | Ja.  |
|  |  |
| Renoveringar och underhåll:  | 2022 Badrumsfönster och altandörrar.<br>2021 Vitvaror i kök.<br>2016 Nya vindskivor och altan.<br>2014 Trädgårdsmurar + uppfart.<br>2013 Luft/ vatten värmepump.<br>2009 Elcentral och ny el i stora delar av huset. |
| Upplysningar om fel i fastigheten:                                   | Nej.   |

## 2. OKULÄR BESIKTNING

|   |   |
|---|---|
| Särskilda förutsättningar vid besiktningen: | Byggnaden var vid besiktningstillfället fullt möblerad . Besiktning har skett av de delar som varit åtkomliga utan omflyttning av möbler och belamrade ytor. Bakomliggande ytor ingår i köparens undersökningsplikt.<br>För ytor, utrymmen och byggnadsdelar som noterats helt eller delvis ej besiktningsbara eller belamrade har besiktningsmannen inget ansvar.  |
| Muntliga uppgifter:                         | Avsikten har varit att i detta utlåtande redovisa samtliga förhållanden, som framkommit vid besiktningen och då även samtliga muntliga uppgifter av någon betydelse som lämnats av besiktningsmannen vid besiktningen.<br><b><i>Skulle någon muntlig uppgift av betydelse ha utelämnats eller blivit felaktigt återgiven, enligt beställarens uppfattning, har beställaren att <u>snarast och helst inom sju dagar</u> meddela besiktningsmannen vad som enligt beställarens uppfattning skall ändras i utlåtandet.</i></b><br>Om sådant meddelande inte lämnats inom ovan angiven tid kan inte besiktningsmannen göras ansvarig för eventuella brister i utlåtandet, som på så sätt kunnat rättas. |
| Väderlek:                                   | Ca 19 °C och sol.   |
| Byggnadstyp:                                | 1 ½ plans hus.  |
| Byggnadsår:                                 | 1981.   |
| Grundläggning:                              | Krypgrund.  |
| Stomme:                                     | Trä.  |
| Fasad:                                      | Fasadtegel.   |
| Fönster:                                    | 3-glas isolerglasfönster.   |
| Yttertak:                                   | Betongpannor på läkt och underlagspapp.   |
| Uppvärmning:                                | Luft/vatten värmepump och el-golvvärme.   |
| Ventilation:                                | Självdrag.  |
| Vatten och avlopp:                          | Kommunalt.  |

## TECKENFÖRKLARING

---

- |  |  |  |
|--|--|--|
|   | Inget att notera                       | Denna symbol används då besiktningsmannen inte ser några avvikelser i ett utrymme eller byggnadsdel. Observera att små skador som förekommer på ytskikt och inredning orsakade av åldersskäl eller normalt slitage inte noteras.   |
|   | Notering                               | Denna symbol används då besiktningsmannen gör en notering om fel, avvikelser eller brister som kan medföra ökad risk för skador. Symbolen kan även användas då besiktningsmannen ger allmän information om huset eller en viss byggnadsdel, om en utförd åtgärd eller teknisk lösning i huset.   |
|   | Risk för skador och Riskkonstruktioner | Denna symbol innebär att besiktningsmannen med sin allmänna kunskap om svagheter i en viss konstruktion eller om andra förhållanden bedömer att det finns risk för andra väsentliga fel än de som framkommit vid den okulära besiktningen. Om besiktningsmannen har gjort en bedömning att det föreligger risk för annat väsentligt fel så kommer besiktningsmannen inte för samma risk lämna en hänvisning om fortsatt teknisk utredning. |
|   | Fortsatt teknisk utredning             | Denna symbol betyder att besiktningsmannen har upptäckt brister, fel eller skada som bör undersökas vidare för att fastställa orsak och omfattning. En sådan fortsatt teknisk utredning ingår inte i besiktningen.   |
|  | Obesiktad byggnadsdel                  | Denna symbol betyder att besiktningsmannen inte har kunnat besikta hela/delar av en eller flera byggnadsdelar. Dessa bör besiktigas. Exempel är tak där en säker uppstigningsanordning saknas eller tak som är snötäckta eller hala. Vindar och krypprunder där inspektionsluckor saknas eller rum som är belamrade med saker kan också omöjliggöra en fullständig besiktning.   |








## NOTERINGAR

---

### ÖVERLÅTELSE AV FAST EGENDOM ENLIGT JORDABALKEN FÖR SÄLJARE


## HUVUDBYGGNAD

### UTVÄNDIGT

- |                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| Markförhållanden:   |    | Mark under altan ej besiktningsbar.  |
| Grundmur/sockel:    |    | Inget att notera.  |
| Fasad:              |    | Sprickor förekommer i tegelfasaden.  |
| Fönster/Dörrar:     |    | Ytterdörren saknar tröskelbleck. Otätheter vid dörrsmyg entrédörr.         |
| Hängrännor/Stuprör: |    | Smuts i hängrännor vid altan. Svackor/lågpunkter förekommer på hängrännor. |
| Yttertak:           |  | Det finns ingen fotplåt. Nockpannorna är inte fastspikade.                 |
| Förråd/Pannrum:     |  | Delvis besiktigat pga utrymmet är belamrat med lösöre.                     |

## INVÄNDIGT


### ALLMÄNT HELA HUSET

Allmänt:  Vid besiktningen noterades att det inte finns friskluftsventiler i samtliga sov- och vistelserum.

### ENTRÉPLAN


Hall:  Inget att notera.


Tvättstuga:  Äldre våtutrymme. Se riskanalys 3.1

Allrum:  Inget att notera.

Sovrum1/kontor:  Inget att notera.



Sovrum 2:  Inget att notera.

Wc med dusch och jacuzzi:  Lokalt bakfall på golv utanför dusch. Avlopp till handfat i är bristfälligt förankrat. Rör genomföringar i vägg är otäta.

Vardagsrum:  Inget att notera.

Kök:  Det finns inget fuktskydd under kyl/frys eller i botten av diskbänkskåpet.

### KRYPGRUND

Allmänt:  I krypgrunden noterades fuktgenomslag. Se fortsatt teknisk utredning 4:1  
 Delar av krypgrunden är inte besiktningsbar pga låg höjd.



## ÖVRE PLAN

- Trappa: ● Inget att notera.
- Övre hall/allrum: ● Inget att notera.
- Wc med dusch: ● Inget att notera.
- Förråd 1: ● Delvis besiktigat pga utrymmet är belamrat med lösöre.
- Allrum: ● Inget att notera.
- Sovrum 3: ● Inget att notera.
- Sovrum 4: ● Inget att notera.
- Sovrum 5: ● Inget att notera.
- Förråd 2: ● Inget att notera.
- Sovrum 6: ● Inget att notera.

## VIND

- Nockvind över allrum: ● Mikrobiell påväxt på underlagstaket. Se fortsatt teknisk utredning 4:2
- Nockvind över sovrums: ● Vindsutrymmet är ej besiktningsbart då lucka saknas.

### 3. RISKANALYS

---

Under denna rubrik listas de fel/brister som bedöms utgöra en påtaglig risk för skador. Omdömet kan också omfatta erfarenhetsmässigt kända risker med vissa konstruktioner eller ett visst förhållande som kan dölja befintliga skador som inte upptäcktes vid besiktningstillfället.

3:1 Äldre våtutrymme:

Våtutrymmena är äldre och är byggt enligt äldre branschstandard. Byggnormer/branschregler utvecklas med tiden och vissa metoder/lösningar som var godkända förr är inte det idag. Utrymmenas ålder och ev. noterade brister medför risk för läckage med fuktrelaterade skador som följd.

I våtutrymmet noterades:

- Rör genomföringar finns i golv.
- Rör genomföringar i vägg är placerade för nära golv/väggvinkel.

## 4. FORTSATT TEKNISK UTREDNING

Under denna rubrik listas de brister, fel eller skador som bör undersökas vidare för att fastställa orsak och omfattning. En sådan fortsatt teknisk utredning ingår inte i besiktningen. Köpare/säljare kan begära fortsatt teknisk utredning för att om möjligt klarlägga orsak och omfattning av brist, fel eller pågående skador, förutsatt att fastighetsägaren lämnar sitt uttryckliga medgivande.

### 4:1 Krypgrund:

I krypgrunden noterades spår av läckage på ett flertal ställen på trossbottenskvivorna.

Krypgrund är en känd riskkonstruktion då det finns en ökad risk för skada genom att markfukt och fuktig luft kan skapa problem i krypgrunden. Dessa problem kan ge skador så som fukt, röta, mögel och elak lukt. Klimatet i en uteluftsventilerad krypgrund är beroende av rådande uteklimat. Material i utrymmet fuktas upp under sommarhalvåret. Är värmeisoleringsförmågan god hos bjälklaget förlängs uppfuktningensperioden. Under uppfuktningensperioden råder ofta gynnsamt klimat för mikrobiologisk tillväxt (mögel, bakterier och röta).

I krypgrunden noterades:

- Organiskt material på och under fuktspärren på marken.
- Rötskyddsbehandlat virke förekommer i konstruktionen.

Det går dock inte vid ett enstaka besiktningstillfälle att bedöma om det är spår från gamla läckage eller något som pågår. En fortsatt teknisk utredning rekommenderas för att ta reda på om läckage faktiskt pågår och i sådant fall dess orsak/omfattning.

### 4:2 Mikrobiell påväxt på underlagstaket:

Inne på vindsutrymmet noterades mikrobiell påväxt på underlagstaket. Detta är vanligt förekommande i äldre hus och kan antyda att vindsutrymmet tillförs fukt inifrån bostaden och kondenserar mot det kalla yttertaket, eller att uteluften är så fuktig så att mikroorganismer kan tillväxa. För att säkerställa orsaken till och omfattningen av den mikrobiella påväxten rekommenderas en fortsatt teknisk utredning.

Borås 2022-09-02  
Byggrådet Besiktning Sverige AB



Mikael Svensson Besiktningsman

## 5. BILAGA I: VILLKOR FÖR ÖVERLÅTELSEBESIKTNING

### Allmänt

Det avtalade ändamålet med att genomföra en överlåtelsebesiktning är att inför en fastighetsöverlåtelse med hjälp av en byggteknisk besiktning samla och redovisa mesta möjliga väsentliga information om byggnadens fysiska skick vid besiktningstillfället. Resultatet av denna byggtekniska besiktning redovisas på så sätt att besiktningsmannen upprättar ett besiktningsutlåtande som sänds till den som beställt besiktningen. Med hjälp av den information som förmedlas i ett besiktningsutlåtande ges redan före en fastighetsöverlåtelse ett säkrare underlag för att bedöma byggnadens verkliga skick och den förväntade en köpare kan ha på byggnaden. Besiktningsutlåtandet kan även utgöra underlag till en dolda-försäkring.

Överlåtelsebesiktningen ersätter inte köparens undersökningsplikt. Sådana delar av fastigheten med byggnaden som inte besiktigas ingår i köparens undersökningsplikt.

### Överlåtelsebesiktningens omfattning

Vid överlåtelsebesiktningen genomför besiktningsmannen en byggteknisk besiktning av byggnadens fysiska skick vid besiktningstillfället. Utgångspunkten för en överlåtelsebesiktning är byggnadens ålder, brukande och allmänna skick.

Om inget annat avtalats omfattar överlåtelsebesiktningen fastighetens huvudbyggnad samt vidbyggd del såsom garage, carport, uterum eller förråd samt den markyta i direkt anslutning till byggnad som har tekniskt betydelse för de besiktade byggnaderna. Mark som inte har omedelbart förhållande till byggnaden faller utanför överlåtelsebesiktningen. Om inte annat uttryckligen avtalats omfattar inte heller överlåtelsebesiktningen installationer såsom el, värme, vatten, sanitet, maskinell utrustning, mekanisk ventilation samt rökgångar och eldstäder. I överlåtelsebesiktningen ingår inte miljöinventering och inte provtryckning, radonmätning, eller annan mätning. Särskilt skriftligt avtal om besiktning även av undantagen del kan dock träffas. Sådant besiktning utförs då i form av fortsatt teknisk utredning, fortsatt teknisk utredning, förslag till avhjälpande av brister, kostnadsberäkningar och värderingar i övrigt ingår inte inom ramen för en överlåtelsebesiktning.

Uppdragsgivare kan genom särskild överenskommelse med besiktningsmannen träffa avtal om tilläggsuppdrag i anslutning till överlåtelsebesiktningen. Tilläggsuppdrag förutsätter ett godkännande av fastighetens ägare. Syftet med ett tilläggsuppdrag kan vara att utvidga undersökningen till att omfatta delar som inte ingår i överlåtelsebesiktningen eller att undersöka omständigheter som inte kunnat klarläggas vid överlåtelsebesiktningen. Ett tilläggsuppdrag är inte en del av överlåtelsebesiktningen, men kan utföras i samband med denna. Omfattningen av överenskomna tilläggsuppdrag ska anges i uppdragsbekräftelsen till överlåtelsebesiktningen eller i en separat uppdragsbekräftelse och resultatet av ett sådant tilläggsuppdrag ska redovisas i ett särskilt utlåtande eller som en bilaga till överlåtelsebesiktningen. Om uppdragsgivaren beställer tilläggsuppdrag som utförts i anslutning till överlåtelsebesiktningen gäller villkoren för överlåtelsebesiktningen även för tilläggsuppdraget.

### Överlåtelsebesiktningens praktiska och juridiska betydelse

Överlåtelsebesiktningen gäller förhållandena vid besiktningstillfället. Den information som redovisas i besiktningsutlåtandet ökar köparens och säljares kunskap om byggnadens fysiska skick. Informationen i besiktningsutlåtandet får betydelse för tillämpningen av jordabalkens ansvarsregler för köpare och säljare. Förhållanden som antecknas vid den okulära besiktningen och sådana befarade fel som antecknas efter riskanalys är redovisade på ett sätt som innebär att köparen före köpet fått kunskap om förhållandena. De fel och risker som antecknats i besiktningsutlåtandet som senare infrias kan en köpare inte göra gällande mot en säljare om inte säljaren lämnat garanti. Garantier och annan information om fastigheten med byggnaden som säljaren lämnar under överlåtelsebesiktningen bör också införas i köpekontraktet.

Observera att du som köpare har en långtgående undersökningsplikt. För att juridiskt överta detta besiktningsutlåtande krävs att Du (om du själv inte är uppdragsgivare) kontaktar besiktningsmannen för utförande av köpargenomgång. I annat fall har besiktningsmannen inget juridiskt ansvar gentemot Dig. Vid en köpargenomgång gäller samma villkor och ansvar som vid en besiktning beställd av köpare. En köpargenomgång är endast möjlig att utföra inom 6 månader efter genomförd besiktning.

### Överlåtelsebesiktningens genomförande

Innan överlåtelsebesiktningen påbörjas skickar eller överlämnar besiktningsmannen en uppdragsbekräftelse till den som beställt överlåtelsebesiktningen.

Före överlåtelsebesiktningen går besiktningsmannen igenom uppdragsbekräftelsen med beställaren så att några oklarheter om överlåtelsebesiktningens omfattning inte föreligger.

Överlåtelsebesiktningen innehåller fyra moment och avslutas med att besiktningsmannen redovisar resultatet i ett besiktningsutlåtande. I besiktningsutlåtandet redovisas sådan information om byggnadens fysiska skick vid besiktningstillfället som är av väsentlig betydelse för en fastighetsägare att känna till. Beställaren skall förvissa sig om att besiktningsmannen i besiktningsutlåtandet antecknar uppgifter som lämnas under besiktningen. Däremot noteras inte skavanker, skador på grund av slitage och andra i sammanhanget obetydliga upplysningar.

För att överlåtelsebesiktningen skall kunna utföras på avtalat sätt skall beställaren se till att samtliga utrymmen och ytor är tillgängliga. Berörda utrymmen och ytor skall vara lättåtkomliga och fria från skrymmande bohag. Godkänd stege skall finnas tillgänglig. Efter det att besiktningsmannen överlämnat besiktningsutlåtandet skall besiktningsutlåtandet noggrant läsas igenom av beställaren.

### Handlingar

Som grund för överlåtelsebesiktningen används de handlingar och upplysningar från säljaren som lämnats till besiktningsmannen. Tillhandahåller fastighetsägaren handlingar eller lämnar denne på annat sätt information rörande fastigheten eller byggnaden skall besiktningsmannen anteckna detta i besiktningsutlåtandet och låta informationen utgöra grund för besiktningen. Det åligger inte besiktningsmannen att särskilt kontrollera uppgifternas riktighet i annat fall än i de avseenden där de framstår som uppenbart felaktiga.

### Okulär besiktning

En okulär besiktning innebär att besiktningsmannen undersöker synliga ytor i samtliga tillgängliga utrymmen samt fasader, tak och mark i den mån de är av byggnadsteknisk betydelse. Med tillgängliga utrymmen menas alla sådana utrymmen som kan undersökas via öppningar, dörrar, inspektionsluckor och liknande samt alla utrymmen som i övrigt är krypbara. Om besiktningsmannen av någon anledning inte gjort en okulär besiktning av ett utrymme eller yta som omfattas av överlåtelsebesiktningen skall detta antecknas i besiktningsutlåtandet.

Även om ett utrymme eller en yta inte besiktats ingår det ändå i köparens undersökningsplikt. För de ytor och utrymmen som inte besiktas får köparen söka information på annat sätt än genom överlåtelsebesiktningen t ex genom att säljaren ombeds lämna garanti eller annan specificerad information om den del som inte besiktas.

### Risikanalyt

Vid sidan av de fel som antecknats vid en omsorgsfullt gjord okulär överlåtelsebesiktning skall besiktningsmannen anteckna om det finns påtaglig risk för skada eller att byggnaden har andra väsentliga fel än de som framkommit vid den okulära besiktningen. Till grund för risikanalyt skall besiktningsmannen lägga den information som framkommit av handlingarna, fastighetsägarens uttalanden, den okulära besiktningen och andra jämförbara fastigheter och byggnader. När påtaglig risk för väsentligt fel antecknas i besiktningsutlåtandet skall besiktningsmannen lämna en motivering.

### Fortsatt teknisk utredning

Besiktningsmannen kan föreslå fortsatt teknisk utredning avseende förhållande som inte kunnat klarläggas i den okulära besiktningen. Om besiktningsmannen, i risikanalyt, finner påtaglig risk för skada eller annat väsentligt fel föreslår besiktningsmannen inte fortsatt teknisk utredning. Fortsatt teknisk utredning kan beställas för att klarlägga misstänkta fel, skador eller brister som noterats i besiktningsutlåtandet.

Fortsatt teknisk utredning ingår inte i överlåtelsebesiktningen och förutsätter fastighetsägarens uttryckliga medgivande.

### Ev. tilläggsuppdrag

Uppdragsgivare kan genom överenskommelse med besiktningsmannen träffa avtal om tilläggsuppdrag i anslutning till överlåtelsebesiktningen. Tilläggsuppdraget förutsätter fastighetsägarens godkännande. Om besiktningsmannen utför tilläggsuppdrag i anslutning till överlåtelsebesiktningen gäller villkoren för överlåtelsebesiktningen samt begränsningen i besiktningsmannens skadeståndsskyldighet även för tilläggsuppdraget.

Syftet med tilläggsuppdrag kan vara att utvidga undersökningen till att omfatta delar som inte ingår i överlåtelsebesiktningen eller att undersöka omständighet som inte kunnat klarläggas vid överlåtelsebesiktningen. Ett tilläggsuppdrag är inte en del av en överlåtelsebesiktning men kan utföras i samband med denna. Omfattningen av överenskomna tilläggsuppdrag ska anges i uppdragsbegränsningen till överlåtelsebesiktningen eller i en separat uppdragsbegränsning och resultatet av ett sådant tilläggsuppdrag ska redovisas i ett särskilt utlåtande eller i en bilaga för överlåtelsebesiktningen.

### Besiktningsutlåtandet

Besiktningsutlåtandet innehåller all den samlade informationen om den besiktade fastighetens fysiska skick vid besiktningstillfället. Uppgifter om fastigheten liksom åtgärdsförslag eller kostnadsberäkningar som lämnats under besiktningen men som inte antecknats i besiktningsutlåtandet ingår inte i överlåtelsebesiktningen och kan inte läggas till grund för ett ställningstagande eller förväntan om fastighetens fysiska skick och kan inte heller läggas till grund för åtgärdsprogram eller kostnadsuppskattning.

### Instruktion för läsning av besiktningsutlåtandet

Beställaren skall noggrant läsa besiktningsutlåtandet. Anser beställaren att det saknas någon uppgift eller något påpekande i besiktningsutlåtandet som besiktningsmannen lämnat muntligen vid överlåtelsebesiktningen skall beställaren omgående sända besiktningsutlåtandet till besiktningsmannen för eventuell komplettering. Beställaren bör normalt räkna med att ju äldre en fastighet är desto större anledning finns det att tro att fel finns och att slitaget är större än i en nyare fastighet.

### Försäkring

Besiktningsmannen som utför avtalad överlåtelsebesiktning har tecknat konsultansvarsförsäkring.

### Begränsningar i besiktningsmannens skadeståndsskyldighet

Besiktningsmannen är skyldig att ersätta den skada som besiktningsmannen orsakar uppdragsgivaren genom vårdslöshet eller försummelse vid utförandet av överlåtelsebesiktningen. Besiktningsmannens ansvar och skadeståndsskyldighet är dock begränsat enligt nedanstående villkor och till det lägsta av följande belopp;

- a) Skillnaden mellan fastighetens värde vid överlåtelse tillfället med respektive utan fel i besiktningsutlåtandet.
- b) Den ersättning som uppdragsgivaren i förekommande fall utgett och varit skyldig att utge till annan till följd av fel i besiktningsutlåtandet
- c) 15 prisbasbelopp enligt lagen allmän försäkring vid den tidpunkt då avtal om överlåtelsebesiktning träffades.

Skada vars värde understiger ett belopp motsvarande 0,5 prisbasbelopp är besiktningsmannen inte skyldig att ersätta.

Om besiktningsmannen utför tilläggsuppdrag i anslutning till överlåtelsebesiktningen skall begränsningen i besiktningsmannens skadeståndsskyldighet omfatta även skada på grund av fel i tilläggsuppdraget.

Krav mot besiktningsmannen skall anmälas (reklamerar) till denne inom skälig tid efter det att felet/skadan märkts eller borde ha märkts. Reklamation får dock inte ske senare än två år efter uppdragets avslutande. Ersättning lämnas heller inte för fel eller skador som åtgärdas innan reklamation. Uppdraget är avslutat när besiktningsmannen begär betalning för besiktningen. Sker inte reklamation inom föreskriven tid är eventuell rätt till ersättning förlorad oavsett grunden för anspråket.

### Förbud mot att överlåta besiktningsutlåtandet

Byggrådet Besiktning Sverige AB (nedan nämnt som Byggrådet) har upphovsrätt till besiktningsutlåtandet och har därmed rätt att använda det till olika syften, tex som underlag för fortsatt teknisk utredning. Beställaren har rätt att nyttja besiktningsutlåtandet för avtalat ändamål. Varken besiktningsutlåtandet eller nyttjanderätten till besiktningsutlåtandet får utan uttryckligt medgivande från besiktningsmannen av beställaren överlåtas på annan och får inte användas i annat syfte än vad som är överenskommet. Sker överlåtelse utan medgivande kan innehållet i besiktningsutlåtandet inte göras gällande mot besiktningsmannen.

### Övrigt

Med besiktningsman respektive beställare i uppdragsbekräftelsen och i besiktningsutlåtandet avses i tillämpliga delar även besiktningsföretaget respektive köpare av den besiktigade fastigheten. Besiktningsmannen skall arkivera ett besiktningsutlåtande eller kopieringsbar kopia under den tvååriga ansvarstiden.

### Befrielsegrunder

Om fullgörandet av besiktningsmannens åtaganden enligt avtalet hindras eller väsentligen försvåras av omständigheter som besiktningsmannen inte råder över och inte heller har kunnat förutse är besiktningsmannen inte skyldigt att utföra sina åtaganden. Detsamma gäller vid lockout.

### Sekretess och behandling av kund- och personuppgifter

Byggrådet förbinder sig att behandla uppgifter som framkommer i samband med uppdraget konfidentiellt. Resultatet av uppdraget lämnas till tredje man endast vid samtycke från kunden och i de fall kunden befullmäktigat annan att motta resultatet. Byggrådet förbehåller sig rätten att till tredje man lämna sådana uppgifter som erfordras för att byggrådet ska kunna erhålla eller verifiera uppgifter om en byggnads energiförbrukning med mera.

Byggrådet behandlar kunduppgifter och personuppgifter hänförliga till fysiska personer i enlighet med personuppgiftslagen. Byggrådet behandlar uppgifter som omfattar exempelvis kontaktpersoner, adresser, byggnader, skador och liknande. Uppgifterna används för att Byggrådet ska kunna teckna och fullgöra avtal och rättsliga skyldigheter samt framställa rättsliga anspråk, ge en god service, marknadsföring, statistik, marknads och kundanalyser samt i övrigt kunna uppfylla de krav som ställs på verksamheten. Uppgifterna är avsedda att i första hand användas inom Byggrådet men kan, med beaktande av sekretesskrav, komma att lämnas ut till företag och organisationer som Byggrådet samarbetar med, exempelvis försäkringsbolag och mäklare samt till myndigheter och potentiella köpare. En gång om året har du som fysisk person rätt att efter en skriftlig ansökan kostnadsfritt få besked om vilka personuppgifter kontrollorganet har om dig. Du har också rätt att begära att Byggrådet rättar felaktiga personuppgifter som rör dig. Märk ansökan med "Personuppgiftsansvarig".

### Tillämplig lag och behörig domstol

Twist på grund av detta uppdrag ska avgöras vid Allmän domstol i Sverige med tillämpning av svensk lag.

## 6. BILAGA III: LITEN BYGGORDBOK

### ASFABOARD

Porös, asfaltimpregnerad skiva.

### ALKYDOLJEFÄRG

En "modernare" variant av oljefärg som består av linolja och alkydhartser. Torkar snabbare än oljefärg men tränger inte lika djupt in i virket.

### AVLOPPSLUFTARE

Rör som går upp genom yttertak och som har till uppgift att ta in luft vid spolning i avlopp, så att vakuum inte uppstår i systemet.

### BETONG

Blandning av cement (bindmedel) och grus, sten (ballast)

### BLÅBETONG

Lättbetongblock tillverkade av alunskiffer. Radonhaltigt.

### BRUNRÖTA

Angrepp av brunröta innebär att virkets hållfasthet nedsättes och att fibrerna spricker tvärs längdriktningen. Orsakas av svampangrepp.

### BYGGFUKT

Fukt som tillförs byggnadsmaterial under byggtiden.

### BÄRLÄKT

Virke som bär upp takpannor.

### BÅGE

Den del av ett fönster som är öppningsbar.

### CEMENT

Bindmedel i betong och putsbruk.

### CYLINDER

Lås.

### DAGVATTENLEDNING

Ledning i mark för att avleda vatten från stuprör och regnvattenbrunnar.

### DRÄNERING

System av dränerande (vattenavledande) massor och ledningar.

### DÖRRBLAD

Den öppningsbara delen av en dörr.

### FALSAD PLÅT

Slätplåt som skarvas ihop med övervikta ståndskarvar.

### FOTPLÅT

Dropplåt placerad vid takfot och som leder vatten ner i hängrännan.

### FUKTSKYDD

Skikt av vattentät massa, luftspaltbildande matta av HD-polyeten eller bitumenduk etc., som har till uppgift att förhindra fuktinträning i konstruktion eller hindra avdunstning från mark i s.k. uteluftsventilerad kryppgrund.

### FUKTKVOT

Förhållandet mellan vikten på fuktigt material och materialets torrsvikt. Anges i % eller kg/kg.

### FODER

Täckande listverk runt fönster eller dörr.

### GRUNDMUR

Murverk runt uteluftsventilerad kryppgrund eller s.k. torpargrund varpå byggnaden vilar.

### HAMMARBAND

Träregel längst upp på en regelvägg varpå takstolen vilar.

### HANBJÄLKE

Tvärgående bjälke i takstol (mot s.k. "kattvind").

### IMMA

Se mätnadsånghalt.

### KARM

Den del av en dörr eller ett fönster som sitter fast i väggen.

### KLINKER

Plattor av keramiskt material.

### KLÄMRING

Ring med uppgift att hålla fast en plastmatta mot en golvbrunn, så att inget vatten kan tränga in mellan golvbrunnen och mattan.

### LIMTRÄ

T ex balkar sammanlimmade av flertal trästavar. Är starkare än motsvarande dimension "vanligt" virke.

### MEKANISK VENTILATION

Ventilation som styrs av fläktar. Kan vara endast frånluft eller både frånluft och tilluft. Ibland förekommer även energiåtervinning ur frånluften.

### MÄTTNADSÅNGHALT

Den ånghalt som luft vid en viss temperatur maximalt kan innehålla. Kan även benämnas daggpunkt. Vattenångan övergår då till vatten (kondenserar).

### OKULÄR

Vad man kan se med ögat.

### PLANSTEG

De horisontella stegen i en trappa.

### RELATIV FUKTIGHET

Ånghalten i luft i % av mätnadsånghalten.

### RADON

Radongas avgår vid radioaktivt sönderfall av radium i mineralkornen i jorden eller berggrunden.

### REVETERING

Puts på rörvassmatta, som beklädnad på hus med trästomme.

### SJÄLVDRAGSVENTILATION

Fungerar genom att varm luft, som är lättare än kall, stiger uppåt i rummet och ut genom frånluftskanaler.

### SÄTTSTEG

Den vertikala ytan mellan planstegen i en trappa.

### STÖDBEN

Den del av en takstol som utgör del av vägg längs takfot.

### SVALL

Underlagstak av spontade bräder.

### TRYCKE

Dörr eller fönsterhandtag.

### TAKFOT

Där taket möter ytterväggen.

### TAKNOCK

Översta delen av ett yttertak.

### UNDERLAGSTAK

Tak som ligger under beläggning av t ex. tegelpannor, plåt eller överläggsplattor. Utgöres ibland av papp på träsvall, av masonit eller av armerad plastfolie.

### UNDERRAM

Nedersta bjälken i en takstol. Utgör även del av bjälklag.

### ÖVERLUFT

Ventilation mellan två utrymmen via ventil i vägg eller springa mellan dörrkarm och dörrblad.

### ÖVERRAM

Den del av en takstol som underlagstaket vilar på.

## 7. BILAGA IV: TEKNISK MEDDELLIVSLÄNGD FÖR BYGGNADSEDELAR OCH BYGGKONSTRUKTIONER

Vid köp av en fastighet bör man räkna med olika intervall för renovering och underhåll.

Byggmaterial och konstruktioner har begränsad livslängd.

Anmärkning: Till grund för livslängdsuppgifter finns bland annat Meddelande M84:10 Statens Institut för Byggnadsforskning, Sammanställning av livslängdsuppgifter SABO-avskrivningsregler samt erfarenhetsmässiga värden.

### Takkonstruktioner

|  |       |
|--|-------|
| Takpapp låglutande/platta konstruktioner                             | 20 år |
| Gummiduk låglutande/platta konstruktioner                            | 30 år |
| Takpapp under takpannor av betong, tegel (Takpannor av betong/tegel) | 30 år |
| Korrugerad takplåt med underliggande papp                            | 35 år |
| Bandfalsad plåt, falsad plåt med underliggande papp                  | 35 år |
| Asbestcementskivor/eternitskivor,                                    | 30 år |
| Plåtdetaljer (runt skorstenar, ventilation etc.)                     | 35 år |
| Hängrännor/stuprör   | 25 år |
| Skorsten (renovering/omurning skorstenstopp, tätning röckanaler),    | 40 år |
| Nytt undertak – invändigt  | 40 år |

### Terrasser/balkonger/altaner/utomhustrappor

|   |       |
|---|-------|
| Tätskikt (t ex asfaltsbaserade tätskikt)          | 35 år |
| Plåt  | 35 år |
| Betongbalkonger (armering, betong exkl. tätskikt) | 50 år |

### Fasader

|  |         |
|--|---------|
| Träpanel (byte)                              | 40 år   |
| Träpanel (målning)                           | 10 år   |
| Tegel  | Ej Byte |
| Puts - tjockputs 2cm (renovering/omputsning) | 30 år   |
| Asbestcementplattor (eternitplattor)         | 30 år   |

### Fönster/dörrar

|  |       |
|--|-------|
| Isolerglasfönster (blir otäta med tiden) | 25 år |
| Byte fönster                             | 40 år |
| Byte dörrar (inne/ute)                   | 35 år |
| Målning fönster/dörrar                   | 10 år |

### Dränering/utvändigt fuktskydd

|   |       |
|---|-------|
| Dräneringsledning och utvändigt vertikalt (inklusive dagvattenledning i anslutning till dräneringsledning.) | 25 år |
| Dagvattenledning utanför byggnaden  | 50 år |

### Invändigt

|  |         |
|--|---------|
| Målning/tapetsering etc.                       | 10 år   |
| Parkettgolv/trärgolv (byte)                    | 40 år   |
| Parkettgolv/trärgolv (slipning)                | 15 år   |
| Laminatgolv                                    | 20 år   |
| Klinkergolv                                    | Ej byte |
| Plastmatta på golv (ej våtrum)                 | 15 år   |
| Köksluckor, bänkskivor, köksinredning          | 30 år   |
| Snickerier och inredning (t ex lister). Ej kök | 40 år   |

### Värmegolv

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Elvärmeslingor i golv      | 25 år |
| Elvärmeslingor i våtrum    | 30 år |
| Vattenburna slingor i golv | 30 år |

### Våtrummen

|  |       |
|--|-------|
| Plastmatta i våtrum  | 20 år |
| Tätskikt under klinker/kakel i våtrum  | 30 år |
| Tätskikt i golv/vägg av typ tunn dispersion utfört under 1980-tal/i början av 1990-talet | 15 år |
| Typgodkänd våtrumsmatta (plast) som tätskikt under klinker/kakel                         |       |
| * utfört före 1995   | 20 år |
| * utfört efter 1995  | 30 år |
| Våtrumstapeter väggar  | 15 år |

### Installationer för vatten, avlopp samt värme

|  |       |
|--|-------|
| Avloppsledningar                         | 50 år |
| Värmeledningar kall-/varmvattenledningar | 50 år |
| Avloppstank                              | 30 år |
| Sanitetsgods (tvättställ, WC stol m.m.)  | 30 år |
| Badkar                                   | 30 år |
| Värmeväxlare                             | 20 år |

### Elinstallationer

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Kablar, centraler etc. | 45 år |
|------------------------|-------|

### Vitvaror

|  |       |
|--|-------|
| Kyl, frys, diskmaskin, spis, spishäll etc. | 10 år |
| Tvättmaskin, torktumlare, torkskåp         | 10 år |

### Övriga installationer och annan maskinell utrustning än hushållsmaskiner

|  |       |
|--|-------|
| T ex varmvattenberedare, elradiator, värmepanna (olja/el) inkl. expansionskärl | 20 år |
| Luftvärmepump  | 8 år  |

### Ventilation

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Injustering av ventilationssystem | 5 år  |
| Byte av fläktmotor                | 15 år |
| Styr- och reglerutrustning        | 20 år |