# Resultat av utförd statuskontroll av skyddsrum

Formuläret ifylls i dator. Använd tab-tangenten för förflyttning.

Beställare:

Fastighet:

Kommun:

Gatuadress*:*

Skyddsrum nummer:

Utförandedatum:

Detta dokument utgör underlag för att köpare och säljare rätt ska kunna bedöma befintligt skyddsrum i samband med ägarbyte av fastigheten. Den som är byggnadens ägare har det fulla ansvaret för skyddsrummet och dess utrustning. Ytterligare information om skyddsrum finns på www.msb.se/skyddsrum.

På uppdrag av ovan angiven beställare har undertecknad besökt aktuell byggnad för en skyddsrumstillsyn samt gjort en statuskontroll av det aktuella skyddsrummet. Resultatet av detta redovisas i bilagan till detta dokument. Kontrollen har utförts i enlighet med avsnitt 4:22 i publikationen SR 15 utgiven av Myndigheten för samhällsskydd och beredskap.

Skyddsrummets status vid kontrolltillfället framgår av bilagan. För varje kontrollpunkt anges med Ja om påståendet stämmer och med Nej om det inte stämmer och därmed utgör ett fel som behöver åtgärdas. Har det inte gått att utföra kontroll enligt kontrollpunkten anges Oåtkomligt. Om punkten är aktuell för skyddsrumstypen i fråga framgår av markeringen 1|2|3. Markering (U) respektive (E) anger om ett fel kommer att bedömas som underhållsåtgärd eller ersättningsberättigande åtgärd vid en framtida skyddsrumskontroll.

Ort och datum:

Namn och underskrift:

Skyddsrumssakkunnig nummer SRG

Bilaga: Skyddsrumsstatus

Kopia till: MSB för registrering (via Frida)

# Bilaga: Skyddsrumsstatus

#### 1. Registeruppgifter från genomförd statuskontroll

|  |  |
| --- | --- |
| Skyddsrumsnummer |       |
| Datum för statuskontroll |       |
| Fastighetsbeteckning |       |
| Gatuadress vid ingången |       |
| Kommun |       |
| Typ av teknisk bestämmelse | [ ]  A6/S3[ ]  S7[ ]  Askr[ ]  Nskr | [ ]  TB74[ ]  TB78[ ]  SR[ ]  Anläggning |
| Typ av luftrening | [ ]  Saknas[ ]  Gas- och dimfilter | [ ]  Sandfilter[ ]  F-A-G-filter |
| Skyddsrummets koordinater i SWEREF 99 TM | N=       E=       |
| Foton | [ ]  Två representativa interiörbilder och en exteriörbild skickas in. |

#### 2. Kontrollresultat från genomförd skyddsrumstillsyn

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Angiven fastighet är bebyggd. | [ ] Ja |
| 2. Angivet skyddsrum finns. | [ ] Ja |
| 3. Skyddsrumsskylt finns uppsatt vid skyddsrummets ingång. | [ ] Ja [ ] Nej |
| 4. Det är möjligt att iordningställa skyddsrummet inom två dygn. | [ ] Ja [ ] Nej |
| 5. Kringbyggda skyddsdörrar finns. | [ ] Ja [ ] Nej |
| 6. Alla ej kringbyggda skyddsdörrar hänger på sina gångjärn. | [ ] Ja [ ] Nej |
| 7. Skjutbart väggelement finns. | [ ] Ja [ ] Nej |
| 8. Minst en reservutgång finns. | [ ] Ja [ ] Nej |
| 9. Reservutgång är förbyggd på utsidan. | [ ] Ja [ ] Nej |
| 10. Förstärkning med stålbalkar/pelare i skyddsrummet finns. | [ ] Ja [ ] Nej |
| 11. Det finns gravt rostiga ingjutningsgods/ståldetaljer. | [ ] Ja [ ] Nej |
| 12. Det finns omfattande fuktskador på insida stommen. | [ ] Ja [ ] Nej |
| 13. Håltagning utan igensättning finns i omslutande stomme. | [ ] Ja [ ] Nej |

#### 3. Resultat av genomförd statuskontroll (Ev. kommentarer sist i dokumentet)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1. **Skyddsrumsfunktion**
 |  |  |
| 01a | Det är möjligt att iordningställa skydds­rummet inom två dygn. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 01b | Skyltar om läge på skyddsrum och skyddsrumsförråd finns och är uppsatta. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
|  | **02. Luftsluss** |  |  |
| 02a | Fast luftsluss finns vid reservutgång. | 1|-|-(E) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 02b | Fast luftsluss finns vid skyddsrummets ingång. | 1|2|-(E) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
|  | **03. Skyddsdörr** |  |  |
| 03a | Inklädnad möjliggör inspektion och underhåll. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 03c | Dörrblad är monterat. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 03d | Dörrblad går fritt från golv, väggar eller in­stallationer vid öppnande och stängande. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 03e | Dörr är riktigt påhängd och justerad i karm. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 03f | Ingjutning av karm och tröskel är riktigt gjord. | 1|2|3(E) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 03j | Mittpost till pardörr finns och fungerar. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 03m | Dörr i splitterskyddat läge har minst15 mm plåt i dörrbladet. | 1|-|-(E) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 03n | Dörr i ej splitterskyddat läge har minst 30 mm plåt i dörrbladet. | 1|-|-(E) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 03o | Dörr är inåtgående. | 1|-|-(E) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 03y | Fast tröskel finns. | 1|2|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 03z | Dörr vid öppning utan permanent luftsluss är betongfylld. | -|2|-(E) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 03å | Dörr till permanent luftsluss i ej splitter­skyddat läge är betongfylld. | -|2|-(E) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 03ae | Tätningslist till stötupptagande gummilist är monterad och oskadad. | -|2|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 03af | Stötupptagande list är av gummi samt är monterad och oskadad. | -|2|-(E) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 03ag | Dörr är utåtgående. | -|2|3(E) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 03aj | Dörrblad tätar runt om i karm vid stängd dörr. | -|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 03ak | Kullager är smorda och hela. | -|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
|  | **04. Gastät dörr** |  |  |
| 04a | Inklädnad av dörr är lätt demonterbar. | 1|2|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 04d | Dörrblad inklusive karm är av godkänd typ. | 1|2|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 04e | Dörrblad är påhängt och justerat i karm. | 1|2|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 04f | Dörrblad går fritt från golv, väggar eller in­stallationer vid öppnande och stängande. | 1|2|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 04g | Ingjutning av karm med tröskel är riktigt gjord. | 1|2|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 04i | Dörrblad är tätt. | 1|2|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 04j | Tröskel finns. | 1|2|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 04v | Mittpost till pardörr finns och fungerar. | 1|2|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
|  | **05. Genomföring med övertrycksventil** |  |  |
| 05a | En genomföring för övertrycksventil finns per ventilationsaggregat. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 05c | Genomföring till övertrycksventil är riktigt ingjuten. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 05i | Genomföring till övertrycksventil finns i yttre begränsningsvägg till luftsluss. | 1|2|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 05k | Antalet fasta övertrycksventiler är en per 50 skyddsrumsplatser. | 1|2|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 05o | Samtliga genomföringar för automatiska övertrycksventiler finns i luftslussen. | -|-|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **06. Skyddslucka** |  |  |
| 06a | Inklädnad möjliggör inspektion och underhåll. | 1|-|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 06b | Lucka och karm med funktion som reserv­utgång finns och är av godkänt utförande. | 1|-|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 06c | Luckblad är påhängt och justerat i karm. | 1|-|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 06e | Ingjutning av karm är riktigt gjord. | 1|-|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 06f | Gångjärn är rengjorda och smorda. | 1|-|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 06g | Skyddslucka i splitterskyddat läge har minst 12 mm plåt i luckbladet. | 1|-|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 06h | Skyddslucka i ej splitterskyddat läge har minst 30 mm plåt i luckbladet. | 1|-|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
|  | **07. Gastät lucka** |  |  |
| 07a | Lucka med karm är av godkänd typ. | 1|-|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 07b | Luckblad är påhängt och justerat i karm. | 1|-|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 07c | Lucka är inåtgående. | 1|-|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 07d | Ingjutning av karm är riktigt gjord. | 1|-|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 07f | Luckblad är tätt. | 1|-|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
|  | **08. Igensättning för reservutgång** |  |  |
| 08a | Skyddsrum har minst en reservutgång som går att öppna inåt. | -|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 08b | Igensättning är av godkänd typ. | -|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 08c | Karm är riktigt ingjuten och i innerliv med vägg. | -|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 08i | Stållucka är komplett monterad. | -|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
|  | **09. Genomföring med skyddsplåt** |  |  |
| 09a | Öppning i omslutande stomme har genomföring för skyddsplåt. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 09b | Genomföring för skyddsplåt är av godkänd typ. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 09c | Genomföring är riktigt ingjuten, rost­skyddsbehandlad och utan rostangrepp. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
|  | **10. Skjutbart väggelement** |  |  |
| 10a | Väggelement med karm finns och är riktigt utfört. | -|2|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 10d | Täckplåt över hjulbana finns. | -|2|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
|  | **11. Monterbar pelare** |  |  |
| 11a | Antal pelare och fotplåtar är rätt. | -|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 11e | Lastfördelningsplåt med hål finns i tak. | -|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
|  | **12. Skyddsrumsstomme** |  |  |
| 12a | Skyddsrumsstomme är hel och ursparingar eller kvarsittande formstag av trä saknas. | 1|2|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
|  | **13. Ventilationsaggregat** |  |  |
| 13a | Tillräckligt antal ventilationsaggregat finns. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 13b | Ventilationsaggregat är av godkänd typ. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 13m | Varje ventilationsaggregat har skyddsfilter typ FAG med godkännandemärkning. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
|  | **17. Rörledningar** |  |  |
| 17a | Skyddsrummet saknar ledning för hetvatten eller gas. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 17b | Utrymme som gränsar till skyddsrummet saknar ledning för hetvatten eller gas. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 17d | Ledning genom skyddsrumsstommen har genomföring av godkänd typ. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 17e | Genomföring eller monterad ledning med fri ände är försluten. | -|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
|  | **18. Avloppsinstallationer** |  |  |
| 18a | Genomgående avloppsledning i skydds­rummet är av gjutjärn eller rostfritt stål. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 18b | Ingjutningsram för renslucka har skydds­plåt med tätningslist. | 1|2|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 18c | Ingjutet rensrör av annat material än rostfritt stål eller gjutjärn har skyddsplåt. | -|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 18e | Fredsavlopp utan ventilgrop har egen avstängning. | -|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
|  | **19. Tappställe och golvbrunn** |  |  |
| 19c | Golvbrunn för skyddsrumsdrift är avstängningsbar. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
|  | **22. Luftintag i skyddsrummet** |  |  |
| 22a | Manuell stötvågsventil finns mellan intagsöppning och ventilationsaggregat. | 1|-|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 22d | En automatisk stötvågsventil finns för varje ventilationsaggregat (placerad i förrådet). | -|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 22g | Uteluftskanal fram till stötvågsventil finns och är utförd av stål. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 22k | Genomföring för luftintag finns och är rätt utförd. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
|  | **23. Utvändigt** |  |  |
| 23a | Utvändigt stigschakt är av rätt typ. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 23e | Reservutgång som mynnar under mark är ej motfylld. | -|-|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 23h | Uteluftskanal mynnar i det fria. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 23i | Uteluftskanal är utförd av stålrör. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 23q | Motfylld uteluftskanal är kringgjuten. | -|-|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
|  | **24. Skyddsrumsförråd** |  |  |
| 24a | Utrymme för förvaring av skyddsrums­materielen finns inom samma fastighet. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 24b | Skyddsrumsförrådet är torrt och uppvärmt. | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
| 24c | Utrustning för flera skyddsrum i samma förråd är åtskild och märkt. | 1|2|-(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |
|  | **25. Utrustning i skyddsrumsförrådet** |  |  |
| 25a | All lös utrustning är förvarad i skydds­rumsförrådet..\*) | 1|2|3(U) | [ ]  Ja[ ]  Nej[ ]  Ej aktuell[ ]  Se kommentar |
| [ ]  Oåtk. |

\*) Förutom lösa komponenter från skyddsrummets olika funktioner finns utrustning enligt tabellen nedan.

|  |
| --- |
| **Lös utrustning i skyddsrummet** |
| [ ]  Vattenslang med strålrör[ ]  Nyckel till golvbrunn[ ]  Kompletterande fånganordning för radiator inklusive skruvar[ ]  Kompletterande fånganordning för armaturer inklusive skruvar[ ]  Förskruvning med tillbehör för antenngenomföring[ ]  Förskruvning med tillbehör för telegenomföring[ ]  Iordningställanderitning[ ]  Vattenkärl[ ]  Grävspade[ ]  Hinkar[ ]  Lina 10 m[ ]  Bågfilsställning[ ]  Bågfilsblad[ ]  Hammare[ ]  Huggmejsel[ ]  Mejselhammare[ ]  Kombinationstång[ ]  Skiftnyckel[ ]  Bräckjärn[ ]  Verkstadsslägga[ ]  Spett[ ]  Spruta för fogmassa[ ]  Elastisk fogmassa[ ]  Nyckel till monterbar pelare |

**Kommentarer:**