**Checklista för kontroll av skyddsrum**

[00. Underlag för kontrollens genomförande 2](#_Toc290375361)

[01. Skyddsrumsfunktion 3](#_Toc290375362)

[02. Luftsluss 4](#_Toc290375363)

[03. Skyddsdörr 5](#_Toc290375364)

[04. Gastät dörr 13](#_Toc290375365)

[05. Genomföring med övertrycksventil 18](#_Toc290375366)

[06. Skyddslucka 20](#_Toc290375367)

[07. Gastät lucka 23](#_Toc290375368)

[08. Igensättning för reservutgång 27](#_Toc290375369)

[09. Genomföring med skyddsplåt 30](#_Toc290375370)

[10. Skjutbart väggelement 34](#_Toc290375371)

[11. Monterbar pelare 36](#_Toc290375372)

[12. Skyddsrumsstomme 38](#_Toc290375373)

[13. Ventilationsaggregat 39](#_Toc290375374)

[14. Tilluftskanal 43](#_Toc290375375)

[15. Övertrycksmätare 44](#_Toc290375376)

[16. Toalettutrymme 45](#_Toc290375377)

[17. Rörledningar 47](#_Toc290375378)

[18. Avloppsinstallationer 49](#_Toc290375379)

[19. Tappställe och golvbrunn 51](#_Toc290375380)

[20. Uppvärmning 52](#_Toc290375381)

[21. Elinstallationer 52](#_Toc290375382)

[22. Luftintag i skyddsrummet 56](#_Toc290375383)

[23. Utvändigt 58](#_Toc290375384)

[24. Skyddsrumsförråd 62](#_Toc290375385)

[25. Utrustning i skyddsrumsförrådet 63](#_Toc290375386)

**Läsanvisning:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 02c | **Monterbar luftsluss finns vid skydds­rummets ingång.** | -|2|3 | 🞏 Ja  🞏 Nej  🞏 Ej aktuell |
|  |

Kontrollens giltighet för olika skydds-rumstyper

Aktuell kontroll-punkt

Kontroll-punktens beteckning

Svar till aktuell kontroll-punkt

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 00. Underlag för kontrollens genomförande | |  |
| 00a | | **Uppgifter om skyddsrummet** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Kommun: |  |
| Tätort: |  |
| Fastighetsbeteckning: |  |
| Skyddsrumsnummer: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 00b | **Uppgifter som ska kontrolleras eller kompletteras.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Skyddsrummet finns | ja  nej | | |
| Gatuadress vid ingång till skyddsrummet: |  | | |
| Skyddsrummets koordinater i SWEREFF 99 TM: | N=  E= | | övre plan  nedre plan |
| Skyddsrum är av typ A6/S3: | ja  nej | | |
| Utrymmet är ett splitterskyddsrum | ja  nej | | |
| Skyddsrummet är byggt enligt: | Typ 1: | S7  Askr | |
| Typ 2: | Nskr  TB74  TB78 | |
| Typ 3: | SR | |
| Typ av luftrening: | gas- och dimfilter  sandfilter  F-A-G-filter | | |
| Modernisering av komponenter har skett: | ja  nej | | |
| Skjutbart väggelement finns: | ja  nej | | |
| Stålstomme med synliga balkar och pelare finns: | ja  nej | | |
| Nettoarea A | A=       m2 | | |
| Antal skyddsplatser B utifrån nettoarean  -Typ 1: P=1,33\*A-2,5. -Typ 2 och 3: P=1,28\*A-3,8 | B=       st | | |
| Antal skyddsplatser C utifrån ventilationssystemet | C=       st | | |
| Minsta värdet av B och C | D=       st | | |
| Antal skyddsplatser E enligt skyddsrumsregistret: | E=       st | | |
| Dimensionerande antal skyddsplatser F:  Om E ligger mellan värdena 0,9\*D och 1,1\*D så blir F lika med E. Annars blir F lika med D. | F=       st | | |
| Kontrolldatum: |  | | |
| Godkännandedatum: |  | | |
| Kontrollantens SRG-nr: |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 01. Skyddsrumsfunktion |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 01a | **Det är möjligt att iordningställa skydds­rummet inom två dygn.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01a-1 | Fel: Det är inte möjligt att iordningställa skyddsrummet inom två dygn. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ovidkommande inredning skall plockas bort och eventuell extra utrustning skall anskaffas i sådan omfattning att iordningställandetiden kan klaras.  Se typlösning T01-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 01b | **Skyltar om läge på skyddsrum och skyddsrumsförråd finns och är uppsatta.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01b-1 | Fel: Skyddsrumsskylt vid byggnadens entré saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skylt enligt typlösning T01-101 uppsättes. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01b-2 | Fel: Skyddsrumsskylt vid ingång till skyddsrummet saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skylt enligt typlösning T01-101 uppsättes. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01b-3 | Fel: Skyddsrumsförrådet ligger inte i skyddsrummet och skylt som anger var skyddsrumsförrådet är beläget saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skylt enligt typlösning T01-101 uppsättes. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 01c | **Iordningställanderitning finns och stämmer med förhållandena i skyddsrummet.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01c-1 | Fel: Iordningställanderitning saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny iordningställanderitning skall upprättas.  Se typlösning T01‑101. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01c-2 | Fel: Iordningställanderitning överensstämmer ej med förhållandena i skyddsrummet. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Iordningställanderitning skall justeras så att den överensstämmer med förhållandena i skyddsrummet. Se typlösning T01-101. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 02. Luftsluss |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 02a | **Fast luftsluss finns vid reservutgång.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 02a-1 | Fel: Luftsluss saknas vid reservutgång. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny igensättning med betongelement enligt typlösning T08-102 utförs. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 02b | **Fast luftsluss finns vid skyddsrummets ingång.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 02b-1 | Fel: Fast luftsluss saknas vid skyddsrummets ingång. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny luftsluss av 150 mm betong med ny gasdörr skall anordnas. Se typlösning T02-102. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 02b-2 | Fel: Luftsluss saknas vid extra ingång med inåtgående skyddsdörr utan gastätning. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny luftsluss av 150 mm betong med ny gasdörr skall anordnas. Se typlösning T02-102. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 02c | **Monterbar luftsluss finns vid skydds­rummets ingång.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 02c-1 | Fel: Luftsluss saknas vid skyddsrummets ingång. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny monterbar luftsluss skall anskaffas och provmonteras. Se typlösning T02-103. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 02d | **Monterbar luftsluss är av godkänd typ.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 02d-1 | Fel: Monterbar luftsluss är inte av godkänd typ. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny monterbar luftsluss skall anskaffas och provmonteras. Se typlösning T02-103. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 02e | **Monterbar luftsluss anliggningsytor är släta och infästningar finns.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 02e-1 | Fel: Monterbar luftsluss har dålig anslutning mot vägg. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Luftslussens anliggningsytor skall rensas från utstickande föremål, håligheter lagas och kablar demonteras. Se typlösning T02‑101. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 02e-2 | Fel: Infästningar saknas helt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nya expanderskruvar med invändig gänga anskaffas och monteras. Se typlösning T02-101. Infästningsskruvar till expanderskruvarna förvaras i gemensam förpackning tillsammans med luftslussen i skyddsrumsförrådet. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 02e-3 | Fel: Infästningsskruv till ingjuten ankarskena saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nya infästningsskruv passande till ankarskenan anskaffas. Se typlösning T02-101. Infästningsskruvar förvaras i gemensam förpackning tillsammans med luftslussen i skyddsrumsförrådet. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 02e-4 | Fel: Mutter alternativt skruv till inborrad expanderskruv saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny mutter alternativt infästningsskruv passande till inborrad expanderskruv anskaffas. Se typlösning T02-101. Muttrar alternativt skruvar förvaras i gemensam förpackning tillsammans med luftslussen i skyddsrumsförrådet. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 02f | **Monteringsanvisning finns för monterbar luftsluss.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 02f-1 | Fel: Monteringsanvisning för monterbar luftsluss saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny monteringsanvisning skall anskaffas.  Se typlösning T02‑101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 02g | **Monterbar luftsluss är demonterad och finns i förrådet.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 02g-1 | Fel: Monterbar luftsluss är uppsatt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Luftsluss skall demonteras och läggas i skyddsrumsförrådet. Se typlösning T02-101. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 03. Skyddsdörr |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03a | **Inklädnad möjliggör inspektion och underhåll.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03a-1 | Fel: Inklädnad är ej lätt demonterbar. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Inklädnad skall utföras lätt demonterbar enligt typlösning T03‑102. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03b | **Dörr är av godkänd typ.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03b-1 | Fel: Dörr är inte av godkänd typ. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny dörr inklusive karm skall anordnas enligt typlösning T03-103. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03c | **Dörrblad är monterat.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03c-1 | Fel: Dörrblad är inte monterat. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt dörrblad av godkänd typ enligt typlösning T03-101 skall monteras. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03d | **Dörrblad går fritt från golv, väggar eller in­stallationer vid öppnande och stängande.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03d-1 | Fel: Dörr tar i golv, väggar eller installationer vid öppnande och stängande. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Dörr alternativt dess omgivning skall justeras. Se typlösning T03-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03e | **Dörr är riktigt påhängd och justerad i karm.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03e-1 | Fel: Dörr är felaktigt påhängd. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Hängning skall justeras. Se typlösning  T03-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03f | **Ingjutning av karm och tröskel är riktigt gjord.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03f-1 | Fel: Håligheter finns mellan karm och vägg. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Håligheter skall igenlagas enligt typlösning T12-102. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03f-2 | Fel: Håligheter finns mellan tröskel och golv. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Håligheter skall igenlagas enligt typlösning T12-102. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03g | **Dörr och karm är rostskyddsbehandlade och utan rostangrepp.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03g-1 | Fel: Bristande rostskyddsbehandling på dörr och karm. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Rostskyddsbehandling skall kompletteras enligt typlösning T12-105. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03g-2 | Fel: Rostskyddsbehandling saknas på dörr och karm. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Dörr och karm skall rostskyddsbehandlas enligt typlösning T12-105. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03h | **Stängningsbeslag fungerar och dess rörliga delar är smorda.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03h-1 | Fel: Stängningsbeslag är ej kompletta. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Stängningsbeslag skall kompletteras.  Se typlösning T03-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03h-2 | Fel: Stängningsbeslag kärvar. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Stängningsbeslag skall justeras och rörliga delar smörjas. Se typlösning T03-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03i | **Gångjärn är smorda och fria från rost.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03i-1 | Fel: Gångjärn är osmorda. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Gångjärn skall rengöras och smörjas.  Se typlösning T03-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03j | **Mittpost till pardörr finns och fungerar.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03j-1 | Fel: Mittpost till pardörr saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny mittpost skall anskaffas och provmonteras. Se typlösning T03-101. Efter kontroll demonteras mittpost och placeras i skyddsrumsförrådet. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03j-2 | Fel: Mittpost till pardörr har fel längd. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Mittpost skall anpassas och provmonteras.  Se typlösning T03-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03k | **Montageskruv till mittpost finns.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03k-1 | Fel: Montageskruv till mittpost saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny montageskruv skall anskaffas.  Se typlösning T03-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03l | **Mittpost är rostskyddsbehandlad och utan rostangrepp.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03l-1 | Fel: Bristande rostskyddsbehandling på mittpost. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Rostskyddsbehandling skall kompletteras  enligt typlösning T12-105. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03l-2 | Fel: Rostskyddsbehandling saknas på mittpost. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Mittpost skall rostskyddsbehandlas enligt typlösning T12-105. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03m | **Dörr i splitterskyddat läge har minst**  **15 mm plåt i dörrbladet.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03m-1 | Fel: Dörr i splitterskyddat läge har dörrblad som är tunnare än 15 mm. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Dörr skall kompletteras med plåt så att tjockleken blir minst 15 mm enligt typlösning T03-301. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03n | **Dörr i ej splitterskyddat läge har minst 30 mm plåt i dörrbladet.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03n-1 | Fel: Dörr i ej splitterskyddat läge har dörrblad som är tunnare än 30 mm. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Dörr skall kompletteras med plåt så att tjockleken blir minst 30 mm enligt typlösning T03-302. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03o | **Dörr är inåtgående.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03o-1 | Fel: Dörr är utåtgående och ingen annan öppning är inåtgående. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny reservutgång enligt typlösning T08-102 anordnas. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03p | **Avstånd mellan dörrblad och karm vid stängd dörr är högst 7 mm.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03p-1 | Fel: Dörrblad ligger på felaktigt avstånd från karm. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Dörrblad skall justeras på gångjärnssidan  enligt typlösning T03-303. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03q | **Fjädrande låsplatta i karm är justerad så att dörr sluter väl mot karm.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03q-1 | Fel: Dörr sluter inte väl mot karm. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Fjädrande låsplatta i karm skall justeras så att avstånd mellan dörrblad och karm är maximalt 3 mm. Se typlösning T03-101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03r | **Muttrar till fjädrande låsplatta är låsta med saxsprintar.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03r-1 | Fel: Mutter till fjädrande låsplatta är ej låst med saxsprint. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Mutter till låsplatta skall låsas med saxsprint. Se typlösning T03-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03s | **Stängningsvred är monterade och dess muttrar låsta med saxsprintar.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03s-1 | Fel: Stängningsvred saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt stängningsvred med muttrar och saxsprintar skall anordnas. Se typlösning T03-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03s-2 | Fel: Saxsprint alternativt mutter saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Stängningsvred kompletteras med saxsprint alternativt mutter. Se typlösning T03-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03t | **Stoppskruv eller låsklack på låskolv finns.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03t-1 | Fel: Stoppskruv alternativt låsklack på låskolv saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny stoppskruv alternativt stoppklack skall anordnas. Se typlösning T03-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03u | **Undre del av gångjärn är monterad med skruv och mutter.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03u-1 | Fel: Undre del av gångjärn är ej monterad med skruv och mutter. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nya skruv och mutter skall monteras.  Se typlösning T03‑101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03v | **Övre del av gångjärn är monterad med tapp.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03v-1 | Fel: Övre del av gångjärn är ej monterad med tapp. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny tapp skall monteras. Se typlösning  T03-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03x | **Glidbricka finns mellan gångjärn och fjäderskruvar.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03x-1 | Fel: Glidbricka saknas mellan gångjärn och fjäderskruvar. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny glidbricka skall monteras. Se typlösning T03-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03y | **Fast tröskel finns.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03y-1 | Fel: Fast tröskel är borttagen. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny tröskel enligt typlösning T03-203 anordnas. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03z | **Dörr vid öppning utan permanent luftsluss är betongfylld.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03z-1 | Fel: Dörr vid öppning utan permanent luftsluss är inte betongfylld. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Dörrblad igjutes enligt typlösning T03-304. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03å | **Dörr till permanent luftsluss i ej splitter­skyddat läge är betongfylld.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03å-1 | Fel: Dörr till permanent luftsluss i ej splitterskyddat läge är inte betongfylld. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Dörrblad igjutes enligt typlösning T03-304. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03ä | **Låskolv slår stopp mot låsklack vid låsning.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03ä-1 | Fel: Glapp mot stängningsbeslag (ND- och NSD-dörr). |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Justering och/eller komplettering med bricka alternativt påsvetsat plattstål till stängningsbeslag  skall utföras enligt typlösning T03-401. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03ö | **Gångjärnssprint finns och är av rätt längd.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03ö-1 | Fel: Gångjärnssprint saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny gångjärnssprint skall monteras.  Se typlösning T03-402. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03aa | **Gångjärnssprint är låst med saxsprint.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03aa-1 | Fel: Saxsprint i gångjärnssprint saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny saxsprint skall monteras. Se typlösning T03-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03ab | **Fjäderstål är låsta och spända.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03ab-1 | Fel: Infästningsskruv till fjäderstål saknas eller är ej åtdragen. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Fjäderstål skall infästas med infästningsskruv. Se typlösning T03-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03ab-2 | Fel: Fjäderstål är inte spända. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Fjäderstål skall spännas med justerskruvarna. Se typlösning T03‑101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03ac | **Justerskruv finns.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03ac-1 | Fel: Justerskruv saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny justerskruv skall monteras. Se typlösning T03-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03ad | **Ankarskruv med mutter och bricka finns och är åtdragen.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03ad-1 | Fel: Gångjärnsinfästning med ankarskruv, mutter och bricka är ej komplett. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Gångjärnsinfästning skall kompletteras.  Se typlösning T03‑101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03ad-2 | Fel: Mutter till ankarskruv är ej åtdragen. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Mutter skall dras åt. Se typlösning T03-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03ae | **Tätningslist till stötupptagande gummilist är monterad och oskadad.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03ae-1 | Fel: Tätningslist till stötupptagande gummilist är defekt eller saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny tätningslist skall monteras. Se typlösning T03-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03af | **Stötupptagande list är av gummi samt är monterad och oskadad.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03af-1 | Fel: Stötupptagande list är av cellplast. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Stötupptagande list skall bytas enligt typlösning T03-305. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03af-2 | Fel: Stötupptagande list är inte fastlimmad längs hela dörrbladet. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Stötupptagande list skall limmas fast.  Se typlösning T03-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03af-3 | Fel: Stötupptagande list är skadad. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny stötupptagande list skall monteras.  Se typlösning T03-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03ag | **Dörr är utåtgående.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03ag-1 | Fel: ND/NSD-dörr 1961-1967 är inåtgående. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Dörr skall vändas enligt typlösning T03-104. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03ag-2 | Fel: ND/NSD-dörr 1968-1991 är inåtgående. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Dörr skall vändas enligt typlösning T03-105. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03ag-3 | Fel: SRD-dörr är inåtgående. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Dörr skall vändas enligt typlösning T03-106. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03ah | **Vred stängs med nedåtriktad rörelse.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03ah-1 | Fel: Vred stängs med uppåtriktad rörelse. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Låsklackar skall vändas. Se typlösning T03‑101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03ai | **Löstagbar tröskel finns.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03ai-1 | Fel: Löstagbar tröskel saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Löstagbar tröskel enligt typlösning T03-101 skall anskaffas. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03ai-2 | Fel: Infästning av löstagbar tröskel fungerar ej. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny infästning utförs enligt typlösning T03-203. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03aj | **Dörrblad tätar runt om i karm vid stängd dörr.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03aj-1 | Fel: Dörrblad tätar inte runt om i karm vid stängd dörr. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Dörr skall justeras så att dörrbladet tätar.  Se typlösning T03‑101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03ak | **Kullager är smorda och hela.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03ak-1 | Fel: Kullager är tröga. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Kullager skall rengöras och smörjas.  Se typlösning T03-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03ak-2 | Fel: Kullager är defekta. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Kullager skall bytas. Se typlösning T03‑101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03al | **Tätningslist är demonterad, oskadad och förvarad utan talk i förrådet.** | -|-|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03al-1 | Fel: Tätningslist är monterad. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tätningslist skall demonteras och förvaras i tät förpackning samt placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ).  Se typlösning T03-101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03al-2 | Fel: Tätningslist är defekt eller saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny tätningslist skall anskaffas och förvaras i tät förpackning samt placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). Se typlösning T03-101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03al-3 | Fel: Tätningslist är förvarad i talk. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tätningslist skall förvaras i tät förpackning utan talk. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). Se typlösning T03‑101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 03am | **Splitterskyddsplåtar är demonterade och oskadade.** | -|-|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03am-1 | Fel: Splitterskyddsplåtar är monterade. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Splitterskyddsplåtar skall demonteras och placeras i skyddsrumsförrådet.  Se typlösning T03-101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 03am-2 | Fel: Splitterskyddsplåtar är defekta eller saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nya splitterskyddsplåtar skall anskaffas, provmonteras samt placeras i skyddsrumsförrådet.  Se typlösning T03-101. | Mängd: |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 04. Gastät dörr |  |

|  |
| --- |
| Ej aktuellt avsnitt |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04a | **Inklädnad av dörr är lätt demonterbar.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04a-1 | Fel: Inklädnad av dörr är inte lätt demonterbar. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Inklädnad görs lätt demonterbar enligt typlösning T03-102. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04b | **Gastät dörr och skyddsdörr kan öppnas oberoende av varandra.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04b-1 | Fel: Dörrblad är utåtgående och kolliderar med skyddsdörr. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Dörrhängning ändras enligt typlösning  T04-102. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04c | **Dörr med karm är placerad i vägg mellan permanent luftsluss och skyddsrum.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04c-1 | Fel: Dörr med karm saknas mellan luftsluss och skyddsrum. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny dörr inklusive karm skall anordnas enligt typlösning T04‑103. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04d | **Dörrblad inklusive karm är av godkänd typ.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04d-1 | Fel: Dörrblad inklusive karm är inte av godkänd typ. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt dörrblad inklusive karm skall anordnas  enligt typlösning T04-103. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04e | **Dörrblad är påhängt och justerat i karm.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04e-1 | Fel: Dörrblad saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt dörrblad skall monteras enligt typlösning T04-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04e-2 | Fel: Dörrblad är inte justerat i karm. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Dörrblad skall justeras. Se typlösning T04-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04f | **Dörrblad går fritt från golv, väggar eller in­stallationer vid öppnande och stängande.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04f-1 | Fel: Dörrblad tar i golv, väggar eller installationer vid öppnande och stängande. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Dörr alternativt dess omgivning skall justeras. Se typlösning T04-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04g | **Ingjutning av karm med tröskel är riktigt gjord.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04g-1 | Fel: Håligheter finns mellan karm och vägg. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Håligheter skall igenlagas enligt typlösning T12-102. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04h | **Dörr och karm är rostskyddsbehandlade och utan rostangrepp.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04h-1 | Fel: Bristande rostskyddsbehandling på karm och dörr. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Rostskyddsbehandling skall kompletteras  enligt typlösning T12-105. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04h-2 | Fel: Rostskyddsbehandling saknas på karm och dörr. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Karm och dörr skall rostskyddsbehandlas  enligt typlösning T12-105. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04i | **Dörrblad är tätt.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04i-1 | Fel: Dörrblad är inte tätt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Dörrblad tätas enligt typlösning T04-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04j | **Tröskel finns.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04j-1 | Fel: Löstagbar tröskel saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny tröskel enligt typlösning T04‑201 utförs. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04j-2 | Fel: Fast tröskel saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny tröskel enligt typlösning T04‑201 utförs. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04k | **Springa mellan karm och dörrblad utan tätningslist är 3-7 mm.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04k-1 | Fel: Dörrblad ligger på felaktigt avstånd från karm. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Dörrblad skall justeras. Se typlösning T04-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04k-2 | Fel: Dörrblad är skevt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Dörrblad skall justeras enligt typlösning  T04-302. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04k-3 | Fel: Tröskel är ej i liv med karm. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tröskel skall placeras i liv med karm enligt typlösning T04‑202. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04l | **Stängningsbeslag fungerar och dess rörliga delar är smorda.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04l-1 | Fel: Stängningsbeslag är ej kompletta. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Stängningsbeslag skall kompletteras enligt typlösning T04‑101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04l-2 | Fel: Stängningsbeslag kärvar. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Stängningsbeslag skall justeras och rörliga delar smörjas. Se typlösning T04-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04m | **Vred passar mot låsklack i karm.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04m-1 | Fel: Låsklack är felvänd. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Låsklack skall vändas enligt typlösning  T04-401. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04m-2 | Fel: Låsvred är av fel längd. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Längd på låsvred anpassas enligt typlösning T04‑402. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04n | **Tätande brickor finns mellan dörrblad och vred på dörrens båda sidor.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04n-1 | Fel: Tätande bricka saknas för tätning vid genomföring för stängningsbeslag. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tätande bricka skall monteras enligt  typlösning T04-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04o | **Muttrar för montering av stängningsbeslag är åtdragna.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04o-1 | Fel: Mutter för montering av stängningsbeslag är ej åtdragen. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Mutter dras åt. Se typlösning T04-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04p | **Dörrblad reglas med nedåtgående rörelse på vreden.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04p-1 | Fel: Dörrblad reglas med uppåtgående rörelse på vreden. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Låsklack och stoppklack skall vändas enligt typlösning T04‑403. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04q | **Gångjärn är smorda.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04q-1 | Fel: Gångjärn är ej smorda. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Gångjärn skall rengöras och smörjas.  Se typlösning T04-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04r | **Gångjärnstappar finns, är monterade och låsta med saxsprintar.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04r-1 | Fel: Gångjärnstapp saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Gångjärnstapp skall monteras. Se typlösning T04-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04r-2 | Fel: Saxsprint i gångjärnstapp saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Saxsprint skall monteras. Se typlösning  T04-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04s | **Glidbricka finns mellan dörrgångjärnets delar.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04s-1 | Fel: Glidbricka saknas mellan gångjärnsdelarna. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny glidbricka skall anskaffas och monteras.  Se typlösning T04-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04t | **Spår för tätningslist är rent från ojämnheter.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04t-1 | Fel: Spår för tätningslist är ej rent från ojämnheter. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Spår för tätningslist skall rensas från ojämnheter samt rostskyddsbehandlas enligt typlösning T12-105. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04t-2 | Fel: Spår för tätningslist är defekt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Spår för tätningslist skall riktas och rostskyddsmålas enligt typlösning T12-105. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04u | **Tätningslist är ändlös, demonterad och förvarad utan talk i en tät förpackning.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04u-1 | Fel: Tätningslist är ej riktigt förvarad. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tätningslist skall förvaras i en tät förpackning. Se typlösning T04-101. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04u-2 | Fel: Tätningslist är defekt eller saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny tätningslist skall anskaffas och förvaras i en tät förpackning. Se typlösning T04-101. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04u-3 | Fel: Tätningslist är förvarad i talk. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tätningslist skall förvaras i tät förpackning utan talk. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). Se typlösning T04‑101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04v | **Mittpost till pardörr finns och fungerar.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04v-1 | Fel: Mittpost till pardörr saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny mittpost skall anskaffas och provmonteras. Se typlösning T04-101. Efter kontroll demonteras mittpost och placeras i skyddsrumsförrådet. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04v-2 | Fel: Mittpost till pardörr har fel längd. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Mittpost skall anpassas och provmonteras.  Se typlösning T04-101. Efter kontroll demonteras mittpost och placeras i skyddsrumsförrådet. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 04x | **Skruv till gångjärnsfäste i karm finns och är åtdragen.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04x-1 | Fel: Skruv till gångjärnsfäste i karm saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny skruv skall monteras. Se typlösning  T04-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 04x-2 | Fel: Skruv till gångjärnsfäste i karm är ej åtdragen. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skruv skall dras åt. Se typlösning T04-101. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 05. Genomföring med övertrycksventil |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 05a | **En genomföring för övertrycksventil finns per ventilationsaggregat.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05a-1 | Fel: Antalet genomföringar för övertrycksventiler är för få. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny automatisk övertrycksventil med genomföring skall monteras i luftsluss enligt typlösning T05-102. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 05b | **Övertrycksventil är av godkänd typ.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05b-1 | Fel: Övertrycksventil är inte av godkänd typ. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny automatisk övertrycksventil skall monteras. Se typlösning T05-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 05c | **Genomföring till övertrycksventil är riktigt ingjuten.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05c-1 | Fel: Genomföring är dåligt ingjuten. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Håligheter skall igenlagas enligt typlösning T12-102. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 05d | **Automatisk övertrycksventil går att låsa i stängt läge.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05d-1 | Fel: Övertrycksventil går inte att låsa i stängt läge. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Stängningsanordning skall justeras eller bytas. Se typlösning T05-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 05e | **Automatisk övertrycksventil tätar och tätande anliggningsytor är fria från färg.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05e-1 | Fel: Övertrycksventil tätar inte. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Övertrycksventil skall justeras så att den tätar. Se typlösning T05-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05e-2 | Fel: Anliggningsytor är belagda med färg. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Anliggningsytor skall rensas från färg.  Se typlösning T05-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 05f | **Skruv och packning finns mellan genom­föring och automatisk övertrycksventil.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05f-1 | Fel: Skruv saknas mellan genomföring och ventil. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny skruv skall monteras. Se typlösning  T05-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05f-2 | Fel: Packning saknas mellan genomföring och ventil. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny packning skall monteras. Se typlösning T05-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 05g | **Automatisk övertrycksventil är lodrätt monterad på insida skyddsrum.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05g-1 | Fel: Automatisk övertrycksventil är inte monterad lodrätt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Övertrycksventil skall justeras enligt typlösning T05-103. | Mängd: |
| 05g-2 | Fel: Övertrycksventil är placerad på utsida skyddsrum. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Övertrycksventil skall vändas enligt typlösning T05-105. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 05h | **Automatisk övertrycksventil har splitterskydd.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05h-1 | Fel: Övertrycksventil saknar splitterskydd i form av skyddande vägg eller skyddsplåt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny skyddsplåt skall anordnas enligt typlösning T05-104. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 05i | **Genomföring till övertrycksventil finns i yttre begränsningsvägg till luftsluss.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05i-1 | Fel: Genomföring för övertrycksventil i yttre begränsningsvägg till luftsluss saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny automatisk övertrycksventil skall anordnas enligt typlösning T05-102. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 05j | **Övertrycksventilen saknar rostangrepp.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05j-1 | Fel: Övertrycksventil är sönderrostad. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny automatisk övertrycksventil skall anordnas enligt typlösning T05-102. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05j-2 | Fel: Övertrycksventil är rostig. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Övertrycksventilen rostskyddskompletteras enligt typlösning T12‑105. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 05k | **Antalet fasta övertrycksventiler är en per 50 skyddsrumsplatser.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05k-1 | Fel: Antalet fasta övertrycksventiler är för få. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny automatisk övertrycksventil skall anordnas i luftslussens yttre begränsningsvägg enligt typlösning T05-102. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 05l | **Fast övertrycksventil är fylld med singel.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05l-1 | Fel: Fast övertrycksventil saknar eller är inte helt fylld med singel. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Singel i fast övertrycksventil skall ersättas med nytt av kornstorlek 6-8 mm. Se typlösning T05-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 05m | **Fast övertrycksventil har ett nät av 1,5 mm tråd med maskvidd 5 mm.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05m-1 | Fel: Fast övertrycksventil saknar nät. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt nät av 1,5 mm tråd med maskvidd 5 mm skall anordnas. Se typlösning T05-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 05n | **Fast övertrycksventils insats är rätt monterad.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05n-1 | Fel: Fast övertrycksventils låsning är inte komplett. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Låsning kompletteras med skruvar och infästningsring respektive muttrar och hake. Se typlösning T05-101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 05o | **Samtliga genomföringar för automatiska övertrycksventiler finns i luftslussen.** | -|-|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 05o-1 | Fel: Ingen övertrycksventil finns i luftslussen. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: En ny automatisk övertrycksventil skall anordnas i luftslussen enligt typlösning T05-102. | Mängd: |

|  |  |
| --- | --- |
| 06. Skyddslucka |  |

|  |
| --- |
| Ej aktuellt avsnitt |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 06a | **Inklädnad möjliggör inspektion och underhåll.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06a-1 | Fel: Inklädnad är ej lätt demonterbar. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Inklädnad skall utföras lätt demonterbar enligt typlösning T03‑102. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 06b | **Lucka och karm med funktion som reserv­utgång finns och är av godkänt utförande.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06b-1 | Fel: Lucka och karm finns ej eller är inte av godkänd typ. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Lucka skall ersättas med ny reservutgång enligt typlösning T08-102. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06b-2 | Fel: Lucka är utåtgående. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Lucka skall ersättas med ny reservutgång enligt typlösning T08-102. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06b-3 | Fel: Utrymningsväg är blockerad på utsida skyddslucka. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Lucka skall ersättas med ny reservutgång enligt typlösning T08-102. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 06c | **Luckblad är påhängt och justerat i karm.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06c-1 | Fel: Luckblad saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Igensättning med betongelement enligt typlösning T08-102 utförs. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06c-2 | Fel: Luckblad är inte justerat i karm. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Luckblad skall justeras enligt typlösning  T06-102. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06c-3 | Fel: Luckblad går ej att öppna helt och hållet. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Luckblad alternativt dess omgivning skall justeras. Se typlösning T06-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 06d | **Luckblad och karm är rostskydds­behandlade och utan rostangrepp.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06d-1 | Fel: Bristande rostskyddsbehandling på luckblad och karm. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Rostskyddsbehandling skall kompletteras  enligt typlösning T12-105. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06d-2 | Fel: Rostskyddsbehandling saknas på luckblad och karm. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Lucka och karm skall rostskyddsbehandlas enligt typlösning T12-105. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 06e | **Ingjutning av karm är riktigt gjord.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06e-1 | Fel: Håligheter mellan karm och vägg. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Håligheter igenlagas enligt typlösning T12-102. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06e-2 | Fel: Isolering går fram till karm. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Isolering skall tas bort och ny igengjutning utföras enligt typlösning T12-102. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 06f | **Gångjärn är rengjorda och smorda.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06f-1 | Fel: Gångjärn kärvar. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Gångjärn skall rengöras och smörjas enligt typlösning T06‑101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 06g | **Skyddslucka i splitterskyddat läge har minst 12 mm plåt i luckbladet.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06g-1 | Fel: För tunt luckblad. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Luckblad skall kompletteras enligt typlösning T06-301. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 06h | **Skyddslucka i ej splitterskyddat läge har minst 30 mm plåt i luckbladet.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06h-1 | Fel: För tunt luckblad. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Luckblad skall kompletteras enligt typlösning T06-302. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 06i | **Avstånd mellan stängt luckblad och karm på gångjärnssidan är högst 7 mm.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06i-1 | Fel: Luckblad har felaktigt avstånd från karm. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Luckblad skall justeras vid gångjärnssidan  enligt typlösning T06-401. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 06j | **Låsbygel finns och fungerar.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06j-1 | Fel: Låsbygel saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny låsbygel skall monteras enligt typlösning T06-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06j-2 | Fel: Låsbygel fungerar ej. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Låsbygel skall justeras och smörjas så att den fungerar enligt typlösning T06-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 06k | **Låspinne för att låsa låsbygel i stängt läge finns.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06k-1 | Fel: Låspinne saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny låspinne skall monteras enligt typlösning T06-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 06l | **Låsplatta är justerad så att lucka ligger an mot karm vid låsplatta.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06l-1 | Fel: Luckblad ligger inte an mot karm. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Fjädrande låsplatta i karm skall justeras.  Se typlösning T06‑101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 06m | **Mutter på fjäderskruv mot låsplatta är låst med mutter.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06m-1 | Fel: Mutter på fjäderskruv mot låsplatta är inte låst med mutter. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Mutter på fjäderskruv skall låsas med mutter. Se typlösning T06-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 06n | **Gångjärnsaxel finns.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06n-1 | Fel: Gångjärnsaxel saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny gångjärnsaxel skall monteras.  Se typlösning T06-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 06o | **Glidbricka finns mellan gångjärn på lucka och fjäderskruv i karm.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 06o-1 | Fel: Glidbricka saknas mellan gångjärn på lucka och fjäderskruv i karm. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny glidbricka skall monteras. Se typlösning T06-101. | Mängd: |

|  |  |
| --- | --- |
| 07. Gastät lucka |  |

|  |
| --- |
| Ej aktuellt avsnitt |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 07a | **Lucka med karm är av godkänd typ.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07a-1 | Fel: Lucka med karm är inte av godkänd typ. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny lucka med karm skall anordnas enligt typlösning T07-102. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 07b | **Luckblad är påhängt och justerat i karm.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07b-1 | Fel: Luckblad saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt luckblad skall monteras enligt typlösning T07-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07b-2 | Fel: Luckblad är inte påhängt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Luckblad monteras enligt typlösning T07-101. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07b-3 | Fel: Luckblad är inte justerat i karm. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Luckblad justeras enligt typlösning T07-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 07c | **Lucka är inåtgående.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07c-1 | Fel: Lucka är utåtgående. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Lucka monteras inåtgående med ny karm  enligt typlösning T07-103. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 07d | **Ingjutning av karm är riktigt gjord.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07d-1 | Fel: Håligheter finns mellan karm och vägg. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Håligheter skall igenlagas enligt typlösning T12-102. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07d-2 | Fel: Lucka med karm är monterad upp och ner. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Lucka skall vändas enligt typlösning T07-103. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 07e | **Lucka och karm är rostskyddsbehandlade och utan rostangrepp.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07e-1 | Fel: Bristande rostskyddsbehandling av lucka och karm. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Rostskyddsbehandling skall kompletteras enligt typlösning T12-105. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 07f | **Luckblad är tätt.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07f-1 | Fel: Luckblad är inte tätt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Luckblad skall tätas enligt typlösning T04-301. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 07g | **Springa mellan karm och luckblad utan tätningslist är 3-7 mm.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07g-1 | Fel: Luckblad har fel avstånd till karm. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Luckblad skall justeras enligt typlösning T07‑301. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 07h | **Vred passar mot låsklack i karm.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07h-1 | Fel: Låsvred är av fel längd. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Låsvred anpassas enligt typlösning T07-401. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07h-2 | Fel: Låsklack är felvänd. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Låsklack skall vändas enligt typlösning  T07-402. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07h-3 | Fel: Låsklack är inte kilformad. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Låsklack skall bytas till kilformad låsklack enligt typlösning T07-402. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 07i | **Vredets infästning är komplett med vred, bricka, mutter och saxsprint.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07i-1 | Fel: Vredets infästning är ej komplett. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Vred skall kompletteras med infästningsdetaljer. Se typlösning T07-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 07j | **Stängningsbeslag fungerar och dess rörliga delar är smorda.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07j-1 | Fel: Stängningsbeslag kärvar. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Stängningsbeslag skall justeras och rörliga delar smörjas. Se typlösning T07-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 07k | **Luckblad låses med en nedåtgående rörelse på vredet.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07k-1 | Fel: Luckblad låses med en uppåtgående rörelse på vredet. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Låsklack skall vändas så att låsning sker  med nedåtgående rörelse. Se typlösning T07-402. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 07l | **Luckvred är demonterat och placerat i skyddsrumsförrådet.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07l-1 | Fel: Luckvred är monterat. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Luckvred enligt typlösning T07-101 skall demonteras och läggas i skyddsrumsförrådet. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 07m | **Gångjärn är smorda.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07m-1 | Fel: Gångjärn kärvar. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Gångjärn skall rengöras och smörjas.  Se typlösning T07-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 07n | **Gångjärnsaxel är monterad och låst med saxsprint.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07n-1 | Fel: Gångjärnsaxel saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny gångjärnsaxel enligt typlösning T07-101 skall monteras. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07n-2 | Fel: Saxsprint i gångjärnsaxel saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny saxsprint enligt typlösning T07-101 skall monteras. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 07o | **Spår för tätningslist är rent från ojämnheter.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07o-1 | Fel: Spår för tätningslist är ej rent från ojämnheter. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Spår för tätningslist skall rensas från ojämnheter samt rostskyddsbehandlas enligt typlösning T12-105. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07o-2 | Fel: Spår för tätningslist är defekt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Spår skall riktas och rostskyddsbehandlas enligt typlösning T12-105. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 07p | **Tätningslist är ändlös, demonterad och förpackad i en tät förpackning utan talk.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07p-1 | Fel: Tätningslist är ej riktigt förvarad. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tätningslist skall förvaras i en tät förpackning utan talk enligt typlösning T07-101. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07p-2 | Fel: Tätningslist är felaktig eller saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny tätningslist skall anskaffas och förvaras i en tät förpackning utan talk. Se typlösning T07-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 07p-3 | Fel: Tätningslist är förvarad i talk. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tätningslist skall förvaras i en tät förpackning utan talk enligt typlösning T07-101. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 08. Igensättning för reservutgång |  |

|  |
| --- |
| Ej aktuellt avsnitt |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08a | **Skyddsrum har minst en reservutgång som går att öppna inåt.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08a-1 | Fel: Reservutgång som ej erfordrar stigschakt saknas eller går inte att öppna inåt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny reservutgång skall anordnas enligt typlösning T08-102. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08a-2 | Fel: Reservutgång som erfordrar stigschakt saknas eller går ej att öppna inåt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny reservutgång med stigschakt enligt typlösning T08-103 skall anordnas. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08a-3 | Fel: Reservutgång går ej att öppna inåt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny reservutgång med stigschakt enligt typlösning T08-103 skall anordnas. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08b | **Igensättning är av godkänd typ.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08b-1 | Fel: Igensättning är inte av godkänd typ. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny igensättning med betongelement skall  anordnas enligt typlösning T08-102. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08c | **Karm är riktigt ingjuten och i innerliv med vägg.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08c-1 | Fel: Håligheter finns mellan karm och vägg. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Håligheter igenlagas enligt typlösning T12-102. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08c-2 | Fel: Isolering går fram till karm. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Åtgärd: Isolering skall tas bort och ny igengjutning utföras enligt typlösning T12-102. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08c-3 | Fel: Karm för igensättning med betongelement är ej i innerliv med vägg. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Infästningsskruv samt träkilar anpassas enligt typlösning T08‑104. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08c-4 | Fel: Karm med stållucka är felvänd. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny igensättning med betongelement enligt typlösning T08-102 utförs. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08d | **Ståldetaljer är rostskyddsbehandlade och utan rostangrepp.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08d-1 | Fel: Bristande rostskyddsbehandling på ståldetaljer. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Rostskyddsbehandling skall kompletteras enligt typlösning T12-105. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08e | **Rätt typ och antal av betongelement finns.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08e-1 | Fel: Betongelement är av fel typ eller saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt certifierat betongelement enligt typlösning T08-101 skall anskaffas och provmonteras. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08f | **Fördelningsbalk med skruvar, muttrar och kilar för infästning av betongelement finns.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08f-1 | Fel: Fördelningsbalk saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny fördelningsbalk enligt typlösning T08-101 skall anskaffas. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08f-2 | Fel: Skruv för infästning av betongelement saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny skruv enligt typlösning T08-101 skall anskaffas. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08f-3 | Fel: Mutter för infästning av betongelement saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny mutter enligt typlösning T08-101 skall anskaffas. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08f-4 | Fel: Träkil till varje betongelement saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny träkil enligt typlösning T08-101 skall anskaffas. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08g | **Betongelement med tillbehör är demon­terade och förvarade i skyddsrumsförrådet.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08g-1 | Fel: Betongelement, fördelningsbalk, skruvar, muttrar och träkilar är ej demonterade. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Betongelement, fördelningsbalk, skruvar, muttrar och träkilar skall demonteras och placeras i skyddsrumsförrådet. Se typlösning T08-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08h | **Strålningsskydd till stållucka finns i erforderlig mängd.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08h-1 | Fel: Strålningsskydd till stållucka saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Fulltegel skall anskaffas för utfyllnad av smygen. Se typlösning T08-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08i | **Stållucka är komplett monterad.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08i-1 | Fel: Stållucka är ej monterad. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Stållucka monteras enligt typlösning T08-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08i-2 | Fel: Skruv till gångjärn på stållucka saknas eller är ej åtdragen. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skruv till gångjärn på stållucka monteras alternativt dras åt enligt typlösning T08-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08i-3 | Fel: Skruv till stållucka saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skruv till stållucka anskaffas. Se typlösning T08-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08j | **Stållucka är plan så att god anliggning mot karm erhålls runt om.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08j-1 | Fel: Luckblad till stållucka är skevt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Luckblad skall riktas och justeras så att god anliggning mot karm erhålles runt om. Se typlösning T08-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08k | **Mellanram mellan karm och stållucka finns.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08k-1 | Fel: Mellanram saknas till stållucka. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny mellanram skall monteras. Se typlösning T08-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08l | **Handtag till stållucka finns.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08l-1 | Fel: Handtag till stållucka saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt handtag skall monteras. Se typlösning T08-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08m | **Axeltappar till stållucka är smorda och låsta med stoppskruvar.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08m-1 | Fel: Axeltapp till stållucka saknar stoppskruv. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny stoppskruv enligt typlösning T08-101 skall monteras. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08m-2 | Fel: Axeltapp till stållucka är inte smord. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Axeltapp till stållucka smörjes. Se typlösning T08-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08n | **Tätningslist till stållucka är limmad till karm respektive till mellanram.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08n-1 | Fel: Karmens tätningslist är inte fastlimmad. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tätningslist skall limmas till karm.  Se typlösning T08-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08n-2 | Fel: Mellanramens tätningslist är inte fastlimmad. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tätningslist skall limmas till mellanram enligt typlösning T08‑101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 08o | **Tätningslister till stållucka är hela.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08o-1 | Fel: Tätningslist till karm är defekt eller saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny tätningslist till karm skall monteras enligt typlösning T08‑101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 08o-2 | Fel: Tätningslist till mellanram är defekt eller saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny tätningslist till mellanram skall monteras enligt typlösning T08-101. | Mängd: |

|  |  |
| --- | --- |
| 09. Genomföring med skyddsplåt |  |

|  |
| --- |
| Ej aktuellt avsnitt |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 09a | **Öppning i omslutande stomme har genomföring för skyddsplåt.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09a-1 | Fel: Öppning i omslutande tak har inte genomföring för skyddsplåt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Igensättning enligt typlösning T09-102 skall anordnas. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09a-2 | Fel: Mindre öppning i omslutande vägg har inte genomföring för skyddsplåt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Igensättning enligt typlösning T09-103 skall anordnas. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09a-3 | Fel: Större öppning i omslutande vägg har inte genomföring för skyddsplåt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Igensättning enligt typlösning T09-104 skall anordnas. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 09b | **Genomföring för skyddsplåt är av godkänd typ.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09b-1 | Fel: Genomföring för skyddsplåt i omslutande tak är inte av godkänd typ. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny genomföring för skyddsplåt anordnas enligt typlösning T09-102. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09b-2 | Fel: Mindre genomföring för skyddsplåt i omslutande vägg är inte av godkänd typ. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny genomföring för skyddsplåt anordnas enligt typlösning T09-103. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09b-3 | Fel: Större genomföring för skyddsplåt i omslutande vägg är inte av godkänd typ. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny genomföring för skyddsplåt anordnas enligt typlösning T09-104. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 09c | **Genomföring är riktigt ingjuten, rost­skyddsbehandlad och utan rostangrepp.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09c-1 | Fel: Håligheter mellan genomföring och betong finns. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Håligheter skall igenlagas enligt typlösning T12-102. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09c-2 | Fel: Isolering går fram mot genomföring. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Isolering skall tas bort och ny igengjutning utföras enligt typlösning T12-102. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09c-3 | Fel: Bristande rostskyddsbehandling på genomföring. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Rostskyddsbehandling skall kompletteras enligt typlösning T12-105. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 09d | **Skyddsplåt finns och passar till genomföring.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09d-1 | Fel: Skyddsplåt saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny skyddsplåt skall anskaffas, provmonteras och läggas i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Före beställning kontrolleras så att gängning passar. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). Se typlösning T09‑101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09d-2 | Fel: Skyddsplåt passar inte till infästningsskruvar. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny skyddsplåt skall anskaffas, provmonteras och läggas i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Före beställning kontrolleras så att gängning passar. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). Se typlösning T09‑101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 09e | **Skruv och mutter finns i erforderligt antal.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09e-1 | Fel: Skruv saknas eller är defekt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny skruv skall anskaffas, provmonteras och läggas i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). Se typlösning T09‑101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09e-2 | Fel: Mutter saknas eller är defekt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny mutter skall anskaffas, provmonteras och läggas i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). Se typlösning T09‑101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09e-3 | Fel: Pinnskruv på genomföring är defekt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny infästningsskruv enligt typlösning T09-105 anordnas. Provmontering av skyddsplåt utförs varefter alla lösa delar läggs i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 09f | **Skruvar och muttrar är rengjorda och smorda.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09f-1 | Fel: Skruvar och muttrar är ej rengjorda och smorda. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skruvar och muttrar skall rengöras och smörjas, provmonteras och läggas i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ).  Se typlösning T09‑101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 09g | **Skruv för infästning av gångjärn finns och är åtdragen.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09g-1 | Fel: Skruv för infästning av gångjärn saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny skruv enligt typlösning T09-101 skall monteras. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09g-2 | Fel: Skruv för infästning av gångjärn är ej åtdragen vid monterad skyddsplåt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skruv enligt typlösning T09-101 skall dras åt. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 09h | **Axeltapp till gångjärn är låst med stoppskruv.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09h-1 | Fel: Axeltapp till gångjärn saknar stoppskruv. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny stoppskruv enligt typlösning T09-101 skall monteras. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 09i | **Gångjärn är smorda.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09i-1 | Fel: Gångjärn kärvar. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Gångjärn skall rengöras och smörjas enligt typlösning T09‑101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 09j | **Strålningsskydd finns i erforderlig mängd.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09j-1 | Fel: Betongpropp saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny betongpropp skall anskaffas och provmonteras. Se typlösning T09-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09j-2 | Fel: Tegel saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt tegel skall anskaffas och provmonteras. Se typlösning T09-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 09k | **Tätningslist är hel, demonterad och förpackad i tät förpackning utan talk.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09k-1 | Fel: Tätningslist är defekt eller saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny tätningslist skall anskaffas och förvaras i tät förpackning. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). Se typlösning T09‑101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09k-2 | Fel: Tätningslist är felaktigt förvarad. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tätningslist skall förvaras i tät förpackning. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ).  Se typlösning T09-101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09k-3 | Fel: Tätningslist förvaras i talk. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tätningslist skall förvaras i tät förpackning utan talk. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). Se typlösning T09‑101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 09l | **Alla lösa komponenter till genomföring med skyddsplåt är förvarade i förrådet.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 09l-1 | Fel: Alla lösa komponenter är inte förvarade i skyddsrumsförrådet. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Alla lösa komponenter till genomföring med skyddsplåt lägges i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). Se typlösning T09‑101. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 10. Skjutbart väggelement |  |

|  |
| --- |
| Ej aktuellt avsnitt |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10a | **Väggelement med karm finns och är riktigt utfört.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10a-1 | Fel: Väggelement saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny pardörr SRD23x21 skall anordnas enligt typlösning T03‑102. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10b | **Tätningslist finns, är demonterad och förvarad i tät förpackning utan talk.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10b-1 | Fel: Tätningslist är felaktig eller saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny tätningslist skall anskaffas och förvaras i tät förpackning enligt typlösning T10-101. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10b-2 | Fel: Tätningslist är monterad alternativt ej riktigt förvarad. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tätningslist skall demonteras och förvaras i tät förpackning enligt typlösning T10-101. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10b-3 | Fel: Tätningslist är förvarad i talk. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tätningslist skall förvaras i tät förpackning utan talk. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). Se typlösning T10‑101. |  |
|  |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10c | **Skyddsplåt för tätningslist samt infäst­ningsskruvar finns och är oskadade.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10c-1 | Fel: Skyddsplåt för tätningslist saknas eller är skadad. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny skyddsplåt enligt typlösning T10-102 skall anskaffas. Infästningsskruvar läggs i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10c-2 | Fel: Infästningsskruv till skyddsplåt för tätningslist saknas eller är defekt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny infästningsskruv enligt typlösning T10-102 skall anskaffas. Infästningsskruvar läggs i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10d | **Täckplåt över hjulbana finns.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10d-1 | Fel: Täckplåt över hjulbana saknas eller är defekt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny täckplåt skall monteras enligt typlösning T10-103. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10d-2 | Fel: Täckplåt över hjulbana är ej monterad. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Täckplåt skall monteras enligt typlösning  T10-103. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10e | **Ståldetaljer är oskadade, rostskydds­behandlade och utan rostangrepp.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10e-1 | Fel: Bristande rostskyddsbehandling på ståldetaljer på element, karm och hjulbana. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Rostskyddsbehandling skall kompletteras enligt typlösning T12-105. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10e-2 | Fel: Ståldetaljer på karm respektive på väggelement är skadade och går inte att reparera. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ståldetaljer åtgärdas enligt typlösning T10-103. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10f | **Dragfästen, draglina och block för manövrering av element finns.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10f-1 | Fel: Dragfäste för manövrering av element saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt dragfäste skall monteras enligt typlösning T10-104. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10f-2 | Fel: Draglina och block för manövrering av element saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny draglina med block motsvarande ¼”  19-trådig stållina med 20 kN lastkapacitet skall anskaffas och läggas i gemensam förpackning samt placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). Se typlösning T10‑101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10g | **Infästning av dragfästen är godtagbar.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10g-1 | Fel: Infästning av dragfäste är bristfällig. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Infästning av dragfäste skall kompletteras enligt typlösning T10-104. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10h | **Skruvar med brickor för låsning av element finns.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10h-1 | Fel: Skruv med bricka för låsning av element saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny skruv med bricka skall anskaffas. Prov­montering av skruv mot ingjuten skruvhylsa utförs för att kontrollera att gängning passar. Skruvar med brickor läggs i gemensam förpackning samt placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ).Se typlösning T10‑101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 10i | **Kilar med brickor och muttrar till dessa finns.** | -|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10i-1 | Fel: Kil med bricka och mutter saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny kil med bricka och mutter skall anskaffas. Kontroll av att gängning på mutter passar mot ingjutna infästningsskruvar utförs. Kilar med brickor och muttrar läggs i gemensam förpackning samt placeras i skydds­rumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). Se typlösning T10-101. | Mängd: |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 11. Monterbar pelare |  |

|  |
| --- |
| Ej aktuellt avsnitt |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11a | **Antal pelare och fotplåtar är rätt.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11a-1 | Fel: Pelare saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Pelare enligt typlösning T11-101 skall anskaffas. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11a-2 | Fel: Fotplåt saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Fotplåt enligt typlösning T11-101 skall anskaffas. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11b | **Pelare har rätt längd.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11b-1 | Fel: För kort pelare. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Pelare skall förlängas enligt typlösning  T11-102. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11b-2 | Fel: För lång pelare. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Pelare skall kortas enligt typlösning  T11‑103. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11c | **Pelare av olika längd är särskilt märkta.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11c-1 | Fel: Pelare av olika längder har inte märkts upp. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Pelare av olika längder skall märkas upp med avseende på placering enligt typlösning T11-107. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11d | **Styrdubb på pelare finns och är av rätt typ.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11d-1 | Fel: Styrdubb på pelare saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Pelare skall förses med styrdubb enligt typlösning T11-104. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11d-2 | Fel: Styrdubb på pelare är av fel typ. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Pelare skall förses med ny styrdubb av rätt typ enligt typlösning T11-104. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11e | **Lastfördelningsplåt med hål finns i tak.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11e-1 | Fel: Lastfördelningsplåt i tak saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny lastfördelningsplåt monteras i tak enligt typlösning T11‑105. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11e-2 | Fel: Dubbhål i fördelningsplåt saknas eller är för trångt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt dubbhål i fördelningsplåt skall utföras enligt typlösning T11-106. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11f | **Monteringsskruv är smord.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11f-1 | Fel: Monteringsskruv kärvar. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Monteringsskruv på pelare skall smörjas.  Se typlösning T11‑101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11g | **Pelare är rostskyddsbehandlad och utan rostangrepp.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11g-1 | Fel: Rostskyddsbehandling på pelare är bristfällig. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Pelare skall rostskyddskompletteras enligt typlösning T12-105. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11g-2 | Fel: Rostskyddsbehandling på pelare saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Pelare skall rostskyddsbehandlas enligt typlösning T12-105. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11h | **Monteringsstång finns och passar till hål i pelare** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11h-1 | Fel: Monteringsstång passande hål i pelare saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Monteringsstång enligt typlösning T11‑108 anskaffas. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11h-2 | Fel: Passande hål i pelare saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: 1 st hål φ22 mm uppborras i pelaren.  Se typlösning T11-101. | Mängd: |

|  |  |
| --- | --- |
| 12. Skyddsrumsstomme |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 12a | **Skyddsrumsstomme är hel och ursparingar eller kvarsittande formstag av trä saknas.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12a-1 | Fel: Mindre ursparing är lagad med felaktigt material alternativt mindre ursparing finns. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Felaktiga ilagningar respektive ursparingar skall åtgärdas enligt typlösning T12-102. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12a-2 | Fel: Större ursparingar i motfylld vägg är lagade med felaktigt material alternativt större ursparing finns. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Felaktiga ilagningar respektive ursparingar skall åtgärdas enligt typlösning T12-102. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12a-3 | Fel: Större ursparingar i icke motfylld vägg är lagade med felaktigt material alternativt större ursparing finns. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Felaktiga ilagningar respektive ursparingar skall åtgärdas enligt typlösning T12-102. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12a-4 | Fel: Kvarsittande formstag av trä finns. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Formstag skall tas bort och efterlagas enligt typlösning T12‑102. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12a-5 | Fel: Mindre ursparing i tak med felaktigt material alternativt mindre ursparing finns. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Felaktig ilagning respektive ursparing skall åtgärdas enligt typlösning T12‑102. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 12b | **Ytskikt i tak eller på vägg är fritt från keramiska plattor.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12b-1 | Fel: Ytskikt i tak eller på väggar består av keramiska plattor. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Keramiska plattor skall tas bort.  Se typlösning T12-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 12c | **Stegjärn eller stege finns i såväl skydds­rum som i invändigt stigschakt (≥ 1,2 m).** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12c-1 | Fel: Stegjärn eller stege är defekt eller saknas i skyddsrum. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Stegjärn eller stege enligt typlösning T12-103 skall anskaffas. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12c-2 | Fel: Stegjärn eller stege är defekt eller saknas i stigschakt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Stegjärn eller stege enligt typlösning T12-103 skall anskaffas. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 12d | **Infästning av stegjärn eller stege är riktigt utförd.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12d-1 | Fel: Bristfällig infästning av stegjärn eller stege. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Infästning skall kompletteras enligt typlösning T12-104. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 12e | **Stålytor på stegjärn eller stege samt stålbalksförstärkning är fria från rost.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12e-1 | Fel: Stegjärn eller stege är rostiga. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Stegjärn eller stege skall rostskyddsbehandlas enligt typlösning T12-105. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12e-2 | Fel: Stålbalksförstärkning har rostangrepp. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Stålbalksförstärkning skall rostskyddsbehandlas enligt typlösning T12-105. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 13. Ventilationsaggregat |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13a | **Tillräckligt antal ventilationsaggregat finns.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13a-1 | Fel: Antalet ventilationsaggregat är otillräckligt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt ventilationsaggregat med komplett anslutning skall anskaffas och provmonteras enligt typlösning T13-101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13b | **Ventilationsaggregat är av godkänd typ.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13b-1 | Fel: Ventilationsaggregat är inte av godkänd typ. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt ventilationsaggregat skall anskaffas.  Se typlösning T13‑101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13c | **Drifts- och skötselinstruktion finns.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13c-1 | Fel: Drifts- och skötselinstruktion saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny drifts- och skötselinstruktion skall anskaffas. Se typlösning T13-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13d | **Ventilationsaggregat är ihopmonterat.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13d-1 | Fel: Ventilationsaggregat är ej ihopmonterat. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ventilationsaggregat skall monteras ihop och provas. Se typlösning T13-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13e | **Vev för manuell drift av ventilations­aggregat finns och fungerar.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13e-1 | Fel: Vev för manuell drift saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny vev skall anskaffas. Se typlösning T13‑101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13e-2 | Fel: Stoppskruv på vevaxel saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Vevaxel skall kompletteras med stoppskruv så att vev fungerar. Se typlösning T13‑101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13f | **Befintlig motor fungerar och går åt rätt håll.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13f-1 | Fel: Motor fungerar inte. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Motor skall repareras. Se typlösning T13‑101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13f-2 | Fel: Motor går åt fel håll. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Elektrisk anslutning ändras i vägguttag så att motor går åt rätt håll. Se typlösning T13‑101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13g | **Ventilationsaggregat kan vevas utan större motstånd.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13g-1 | Fel: Ventilationsaggregat går trögt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Olja skall påfyllas enligt typlösning T13‑101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13h | **Infästning av ventilationsaggregat är godtagbar.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13h-1 | Fel: Infästning av ventilationsaggregat är otillräcklig. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Väggfästen enligt typlösning T13-102 anskaffas och provmonteras. Väggfästen inklusive infästningsskruvar förvaras i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13i | **Anslutning mellan stötvågsventil och ventilationsaggregat är komplett.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13i-1 | Fel: Slang till demonterbart ventilationsaggregat saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Slang enligt typlösning T13-101 anskaffas och provmonteras. Slang inklusive slangklämmor förvaras i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13i-2 | Fel: Slangklämma till demonterbart ventilationsaggregat saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Slangklämma enligt typlösning T13-101 anskaffas och provmonteras. Slang inklusive slangklämmor förvaras i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13i-3 | Fel: Skyddshätta med slangklämma på sugöppning till ventilationsaggregat saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skyddshätta inklusive slangklämmor enligt typlösning T13-101 anskaffas och monteras på sugöppning till ventilationsaggregatet. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13j | **Luftmängdsmätare finns och fungerar.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13j-1 | Fel: Luftmängdsmätare saknas eller är defekt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny luftmängdsmätare enligt typlösning T13-101 anskaffas och provmonteras. Luftmängdsmätare förvaras i förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13k | **Utrymme finns för montage av skyddsfilter.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13k-1 | Fel: Utrymme saknas för montage av skyddsfilter. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Erforderligt utrymme för skyddsfilter skall anordnas mellan ventilationsaggregat och avstängningsventil, samt mot vägg. Se typlösning T13‑103. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13l | **Anslutning mellan ventilationsaggregat och tilluftskanal är komplett.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13l-1 | Fel: Plåtkanal mellan fläktaggregat och tilluftskanal saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Plåtkanal anskaffas och provmonteras.  Se typlösning T13‑101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13l-2 | Fel: Slang inklusive två slangklämmor saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny slang inklusive slangklämmor anskaffas och provmonterar. Se typlösning T13-101. Slang inklusive slangklämmor förvaras i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13m | **Varje ventilationsaggregat har skyddsfilter typ FAG med godkännandemärkning.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13m-1 | Fel: Filter saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt skyddsfilter skall anskaffas. Se typlösning T13-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13m-2 | Fel: Skyddsfilter av typ FAG har inte godkännandemärkning. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt skyddsfilter skall anskaffas. Se typlösning T13-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13m-3 | Fel: Skyddsfilter är av typ gas- och dimfilter. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt skyddsfilter enligt typlösning T13‑103 skall anskaffas. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13m-4 | Fel: Skyddsfilter är av typ sandfilter. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Sandfilter skall ersättas med nytt filter enligt typlösning T13‑104. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13n | **Skyddsfilter av typ FAG är oskadat och rätt förvarat.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13n-1 | Fel: Skyddsfilter är skadat. | |  |
|  |  | | |
|  | Åtgärd: Nytt skyddsfilter enligt typlösning T13‑101 skall anskaffas. | Mängd: | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13n-2 | Fel: Skyddsfilter är monterat till ventilationsaggregatet och/eller saknar förpackning. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skyddsfilter skall demonteras, läggas i ny förpackning enligt typlösning T13-101 och placeras i skyddsrumsförrådet. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13n-3 | Fel: Skyddsfilter förvaras felvänt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skyddsfilter skall förvaras enligt filtrets anvisningar på förpackningen och/eller filter och placeras i skyddsrumsförrådet. Se typlösning T13‑101. | Mängd: |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 14. Tilluftskanal |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 14a | **Tilluftskanal för jämn fördelning av luft i skyddsrummet finns.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14a-1 | Fel: Tilluftskanal saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny tilluftskanal skall anordnas enligt typlösning T14-102. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14a-2 | Fel: För få tilluftsdon i tilluftskanal. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt tilluftsdon skall anordnas enligt typlösning T14-103. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14a-3 | Fel: För många tilluftsdon i tilluftskanal. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tilluftsdon skall sättas igen enligt typlösning T14-104. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14a-4 | Fel: För kort tilluftskanal. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tilluftskanal skall förlängas enligt typlösning T14-105. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 14b | **Tilluftskanals ände är försluten eller försedd med tilluftsdon.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14b-1 | Fel: Tilluftskanals ände är öppen. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Kanalens ände skall tillslutas enligt typlösning T14-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 14c | **Infästning av kanal är godtagbar.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14c-1 | Fel: Infästning av tilluftskanal är bristfällig. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny infästning skall anordnas enligt typlösning T14-101. | Mängd: |

|  |  |
| --- | --- |
| 15. Övertrycksmätare |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 15a | **Övertrycksmätare finns, är oskadad samt är av godkänd typ.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15a-1 | Fel: Övertrycksmätare saknas, är skadad eller ej avläsbar. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny övertrycksmätare skall anskaffas.  Se typlösning T15-101. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15a-2 | Fel: Övertrycksmätare är inte av godkänd typ. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny övertrycksmätare skall anskaffas.  Se typlösning T15-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 15b | **Mätrör, slang och vätska finns.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15b-1 | Fel: Mätrör av metall saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt mätrör skall anskaffas. Se typlösning T15‑101. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15b-2 | Fel: Slang saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny slang skall anskaffas. Se typlösning T15‑101. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15b-3 | Fel: Vätska saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny vätska skall anskaffas. Se typlösning T15‑101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 15c | **Övertrycksmätare, mätrör med tätning, slang och vätska är förvarade i förrådet.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15c-1 | Fel: Övertrycksmätare är inte förvarad i skyddsrumsförrådet. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Övertrycksmätaren förvaras tillsammans med mätrör inklusive tätning, slang och vätska i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ) i skyddsrumsförrådet. Se typlösning T15‑101. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15c-2 | Fel: Mätrör inklusive tätning är inte förvarad i skyddsrumsförrådet. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Mätrör inklusive tätning förvaras tillsammans med övertrycksmätaren, slang och vätska i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ).  Se typlösning T15‑101. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15c-3 | Fel: Slang är inte förvarad i skyddsrumsförrådet. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Slang förvaras tillsammans med övertrycksmätaren, mätrör inklusive tätning och vätska i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). Se typlösning T15‑101. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15c-4 | Fel: Vätska är inte förvarad i skyddsrumsförrådet. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Vätska förvaras tillsammans med övertrycksmätaren, mätrör inklusive tätning och slang i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). Se typlösning T15‑101. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15c-5 | Fel: Tätbricka på genomföring finns ej. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tätbricka anskaffas och monteras på genomföringen. Se typlösning T15‑101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 15d | **Genomföring genom stommen finns för övertrycksmätare.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15d-1 | Fel: Genomföring för övertrycksmätare saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny genomföring skall anordnas enligt typlösning T15-102. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 15e | **Skyltar som anger läge för genomföring till övertrycksmätare finns på båda sidor vägg.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15e-1 | Fel: Skylt finns ej på insida vägg. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skylt anskaffas och monteras på insida vägg enligt typlösning T15-101. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15e-2 | Fel: Skylt finns ej på utsida vägg. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skylt anskaffas och monteras på utsida vägg enligt typlösning T15-101. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 16. Toalettutrymme |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16a | **Ett toalettutrymme finns för varje påbörjat 30-tal skyddsrumsplatser.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16a-1 | Fel: Toalettutrymme saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Godkänt toalettutrymme skall anordnas.  Se typlösning T16‑101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16b | **Toalettutrymmen är kompletta.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16b-1 | Fel: Skärmvägg och dörr till toalettutrymme saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt toalettutrymme skall anskaffas bestående av skärmväggar med dörr eller väggkonsoler med plastväv. I senare fallet skall infästning i vägg göras enligt tillverkarens anvisningar. Lägges i förrådet efter provmontering. Se typlösning T16-101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16b-2 | Fel: Plastväv till toalettutrymme saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny plastväv skall anskaffas. Se typlösning  T16-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16b-3 | Fel: Konsol till toalettutrymme av plastväv saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny konsol skall anskaffas. Se typlösning  T16-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16b-4 | Fel: Infästning till toalettutrymme av plastväv saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny infästning skall anordnas enligt monteringsanvisningen. Se typlösning T16-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16b-5 | Fel: Monteringsanvisning till toalettutrymme av plastväv saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny monteringsanvisning skall anskaffas.  Se typlösning T16‑101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16c | **Toalettkärl är kompletta.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16c-1 | Fel: Toalettkärl saknas eller är defekta. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nya godkända plastkärl med lock skall anskaffas. Se typlösning T16-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16c-2 | Fel: Plastsäckar till toalettkärl av papp saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nya godkända plastkärl med lock skall anskaffas. Se typlösning T16-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16c-3 | Fel: Sittring till toalettkärl saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny sittring skall anskaffas. Se typlösning  T16-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16c-4 | Fel: Lock till toalettkärl av plast saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt lock skall anskaffas. Se typlösning  T16-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16d | **Frånluftskanal eller direkt anslutning finns mellan toalettavdelning och luftsluss.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16d-1 | Fel: Frånluftskanal eller direkt anslutning mellan toalettavdelning och luftsluss saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny frånluftskanal enligt typlösning T16-102 skall anskaffas och provmonteras. Frånluftskanalen märks med text ”Frånluftskanal”. Frånluftskanal inklusive infästningsanordningar förvaras i gemensam förpackning i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16e | **Infästning av kanal är godtagbar.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16e-1 | Fel: Infästning av frånluftskanal är bristfällig. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Infästning av frånluftskanal skall kompletteras enligt typlösning T16-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16f | **Frånluftskanal förvaras i skyddsrums-förrådet.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16f-1 | Fel: Frånluftskanal förvaras inte i skyddsrumsförrådet. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Frånluftskanal placeras i skyddsrumsförrådet. Frånluftskanal inklusive infästningsanordningar förvaras i gemensam förpackning i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). Se typlösning T16‑101. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 17. Rörledningar |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 17a | **Skyddsrummet saknar ledning för hetvatten eller gas.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17a-1 | Fel: Ledning för hetvatten eller gas passerar genom skyddsrummet. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ledning skall flyttas ut utanför skyddsrummet. Se typlösning T17-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 17b | **Utrymme som gränsar till skyddsrummet saknar ledning för hetvatten eller gas.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17b-1 | Fel: Ledning för hetvattenledning eller gas finns i utrymme som gränsar till skyddsrummet. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Hetvattenledning eller gasledning skall förses med lättåtkomlig avstängningsventil och iordningställanderitningen skall kompletteras. Se typlösning T17-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 17c | **Isolering av ledning på båda sidor om stommen är avslutad innan genomföring.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17c-1 | Fel: Isolering går fram till genomföring. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Isolering skall tas bort inom 50 mm från genomföring på båda sidor om stommen. Se typlösning T17-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 17d | **Ledning genom skyddsrumsstommen har genomföring av godkänd typ.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17d-1 | Fel: Genomföring i tak saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny rörgenomföring skall anordnas enligt typlösning T17-102. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17d-2 | Fel: Genomföring i vägg saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny rörgenomföring skall anordnas enligt typlösning T17-103. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17d-3 | Fel: Genomföring i golv saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny rörgenomföring skall anordnas enligt typlösning T17-104. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17d-4 | Fel: Genomföring är inte tät. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Genomföring skall tätas med fogmassa på båda sidor. Se typlösning T17-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17d-5 | Fel: Svetsning eller lödning mellan ledning och genomföring saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Genomföring skall tätas med fogmassa på båda sidor. Se typlösning T17-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17d-6 | Fel: Tätningsdetaljer mellan ledning och genomföring i tak saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tätningsdetaljer enligt typlösning T17-102 anskaffas och monteras. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17d-7 | Fel: Tätningsdetaljer mellan ledning och genomföring i vägg saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tätningsdetaljer enligt typlösning T17-103 anskaffas och monteras. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17d-8 | Fel: Tätningsdetaljer mellan ledning och genomföring i golv saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tätningsdetaljer enligt typlösning T17-104 anskaffas och monteras. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17d-9 | Fel: Felaktigt material kring genomföring i tak. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Genomföring enligt typlösning T17-102 utförs. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17d-10 | Fel: Felaktigt material kring genomföring i vägg. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Genomföring enligt typlösning T17-103 utförs. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17d-11 | Fel: Felaktigt material kring genomföring i golv. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Genomföring enligt typlösning T17-104 utförs. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 17e | **Genomföring eller monterad ledning med fri ände är försluten.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17e-1 | Fel: Genomföring eller monterad ledning med fri ände är inte försluten. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Genomföring skall förslutas enligt typlösning T17-105. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 17f | **Infästning av ledning är godtagbar.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17f-1 | Fel: Infästning av ledning är bristfällig. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny infästning skall anordnas enligt typlösning T17-106. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 17g | **Ledning till skyddsrum har avstängnings-ventil vid begränsningsvägg.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17g-1 | Fel: Avstängningsventil saknas vid begränsningsvägg. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Avstängningsventil skall anordnas enligt typlösning T17-107. | Mängd: |

|  |  |
| --- | --- |
| 18. Avloppsinstallationer |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 18a | **Genomgående avloppsledning i skydds­rummet är av gjutjärn eller rostfritt stål.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 18a-1 | Fel: Genomgående avloppsledning med centrum mindre än 100 mm från vägg är utförd av felaktigt material. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Genomgående avloppsledning kringgjutes enligt typlösning T18-102. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 18a-2 | Fel: Genomgående avloppsledning på avstånd 100 mm eller mer från vägg är utförd av felaktigt material. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Sammanhållet avloppssystem skall utbytas  mot rostfria rörsystem enligt typlösning T18-103. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 18b | **Ingjutningsram för renslucka har skydds­plåt med tätningslist.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 18b-1 | Fel: Ingjutningsram för renslucka saknar skyddsplåt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny skyddsplåt inklusive tätningslist skall monteras. Se typlösning T18-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 18b-2 | Fel: Ingjutningsram för renslucka saknar tätningslist till skyddsplåt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny tätningslist skall monteras. Se typlösning T18-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 18c | **Ingjutet rensrör av annat material än rostfritt stål eller gjutjärn har skyddsplåt.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 18c-1 | Fel: Rensrör saknar skyddsplåt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Rensrör skall förses med skyddsplåt enligt typlösning T18-104. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 18d | **Skyddslock till rensrör är korrekt monterat.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 18d-1 | Fel: Skyddslock till rensrör saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skyddslock inklusive tätningslist skall monteras. Se typlösning T18-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 18d-2 | Fel: Skyddslock saknar tätningslist. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tätningslist skall monteras. Se typlösning  T18-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 18e | **Fredsavlopp utan ventilgrop har egen avstängning.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 18e-1 | Fel: Golvbrunn för fredsavlopp saknar avstängning. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny golvbrunn enligt typlösning T18-105 anordnas. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 18e-2 | Fel: Avloppsledning saknar avstängning. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Avstängning enligt typlösning T18-106 anordnas. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 18f | **Ventilgrop har fungerande avstängnings­ventil.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 18f-1 | Fel: Avstängningsventil fungerar ej. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Avstängningsventil skall ersättas med ny avstängningsventil. Se typlösning T18-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 18f-2 | Fel: Avstängningsventil kärvar. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Avstängningsventil skall rengöras och smörjas. Se typlösning T18-101. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 19. Tappställe och golvbrunn |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 19a | **Infästning av tappställe är godtagbar.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 19a-1 | Fel: Infästning av tappställe är bristfällig. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny infästning skall anordnas enligt typlösning T19-102. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 19b | **Tappställe är försett med slang och strålrör.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 19b-1 | Fel: Slang och strålrör med passande förskruvning saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny slang och strålrör med passande förskruvning skall anskaffas och provmonteras.  Se typlösning T19-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 19c | **Golvbrunn för skyddsrumsdrift är avstängningsbar.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 19c-1 | Fel: Avstängningsanordning saknas i golvbrunn. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny golvbrunn enligt typlösning T18-105 skall anordnas. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 19c-2 | Fel: Avstängningsanordning i golvbrunn fungerar ej. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Avstängningsanordning skall sättas i funktion eller bytas ut. Se typlösning T19-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 19d | **Golvbrunn för skyddsrumsdrift är rengjord och ventilspindel är smord.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 19d-1 | Fel: Golvbrunn kärvar. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Golvbrunn skall rengöras och ventilspindel infettas. Se typlösning T19-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 19e | **Nyckel till golvbrunn finns och är förvarad i skyddsrumsförrådet.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 19e-1 | Fel: Nyckel till golvbrunn saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nyckel till golvbrunn införskaffas och  placeras i skyddsrumsförrådet. Se typlösning T19-101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 19e-2 | Fel: Nyckel till golvbrunn är ej förvarad i skyddsrumsförrådet. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nyckel till golvbrunn demonteras och  placeras i skyddsrumsförrådet. Se typlösning T19-101. | Mängd: |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 20. Uppvärmning |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 20a | **Radiator finns och är manuellt reglerbar.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 20a-1 | Fel: Radiator är inte manuellt reglerbar. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Avstängningsanordning för radiator skall anordnas. Se typlösning T20-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 20a-2 | Fel: Radiator saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Radiator för uppvärmning till minst 5 °C anordnas. Se typlösning T20-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 20b | **Infästning av radiator är godtagbar.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 20b-1 | Fel: Infästning av radiator är bristfällig. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Infästning av radiator skall kompletteras.  Se typlösning T20‑101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 20c | **Radiator är försedd med kompletterande fånganordning.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 20c-1 | Fel: Radiator saknar kompletterande fånganordning. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Radiator kompletteras med fånganordningar enligt typlösning T20-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 20d | **Elradiator är placerad minst 1,0 meter över golv eller har jordfelsbrytare.** | -|-|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 20d-1 | Fel: Anslutningskontakt till elradiator sitter lägre än  1,0 meter över golv och jordfelsbrytare saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Jordfelsbrytare skall installeras i elcentralen. Se typlösning T20‑101. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 21. Elinstallationer |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21a | **Skyddsrummet har en egen gruppcentral.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21a-1 | Fel: Skyddsrummet saknar egen gruppcentral. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny gruppcentral skall anordnas i skyddsrummet. Se typlösning T21-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21b | **Gruppschema finns uppsatt vid gruppcentral.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21b-1 | Fel: Gruppschema saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Gruppcentralen skall kompletteras med gruppschema. Se typlösning T21-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21c | **Säkerhetsbrytare finns för installation som skall demonteras.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21c-1 | Fel: Säkerhetsbrytare saknas för installation som skall demonteras. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Installation som skall demonteras skall kompletteras med säkerhetsbrytare enligt typlösning T21-102. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21d | **Elinstallation för skyddsrumsdrift är monterad på permanent byggdel.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21d-1 | Fel: Elinstallation som skall vara kvar vid skyddsrumsdrift är monterad på byggdel som ej skall bibehållas vid iordningställandet. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Elinstallationen skall flyttas till byggdel som ej skall demonteras. Se typlösning T21-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21e | **Ett eluttag finns för varje motordrivet ventilationsaggregat.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21e-1 | Fel: Eluttag saknas för motordrivet ventilations­aggregat. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt eluttag skall anordnas så att ventilations­aggregat fungerar och går åt rätt håll. Se typlösning T21-101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21f | **Skyddsrummet har godkänd belysnings­armatur.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21f-1 | Fel: Skyddsrummet har ej godkänd belysningsarmatur. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Belysningsarmatur av godkänd typ skall monteras. Se typlösning T21-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21g | **Infästning av armatur är godtagbar.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21g-1 | Fel: Infästning av armatur är bristfällig. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny armaturinfästning skall anordnas.  Se typlösning T21-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21h | **Lysrörsarmatur är försedd med kompletterande fånganordning.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21h-1 | Fel: Lysrörsarmatur saknar kompletterande fånganordning. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Lysrörsarmatur kompletteras med fånganordningar enligt typlösning T21-103. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21i | **Skyddsrumsbelysning som styrs av automatik kan förbikopplas.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21i-1 | Fel: Skyddsrumsbelysning som styrs av automatik kan inte förbikopplas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Automatiken skall modifieras så att skyddsrumsbelysningen kan styras separat. Se typlösning T21-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21j | **Genomföringar är tätade.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21j-1 | Fel: Kabelgenomföring är ej tätad med fogmassa på båda sidor. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Kabelgenomföring skall tätas med fogmassa  på båda sidor. Se typlösning T21-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21j-2 | Fel: Kabelgenomföring saknar förskruvning med tillbehör. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Kabelgenomföring skall kompletteras med förskruvning inklusive tillbehör. Se typlösning T21-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21j-3 | Fel: Outnyttjad kabelgenomföring är ej tätad. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Outnyttjad kabelgenomföring skall tätas med propp. Se typlösning T21-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21k | **Antenngenomföring finns.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21k-1 | Fel: Antenngenomföring saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny genomföring för antenn skall anordnas enligt typlösning T21‑104. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21l | **Telegenomföring finns.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21l-1 | Fel: Telegenomföring saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny genomföring för tele skall anordnas enligt typlösning T21‑104. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21m | **Antenn- och telegenomföring är försluten med skruvpropp eller tätbricka.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21m-1 | Fel: Antenngenomföring saknar tätbricka. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Antenngenomföring skall tätas med tätbricka på båda sidor. Se typlösning T21-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21m-2 | Fel: Antenngenomföring saknar skruvpropp. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skruvpropp skall anskaffas. Se typlösning  T21-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21m-3 | Fel: Telegenomföring saknar tätbricka. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Telegenomföring skall tätas med tätbricka på båda sidor. Se typlösning T21-101. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21m-4 | Fel: Telegenomföring saknar skruvpropp. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skruvpropp skall anskaffas. Se typlösning  T21-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21n | **Läge på antenngenomföring är angiven med skylt på insida skyddsrum.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21n-1 | Fel: Läge på antenngenomföring saknar skylt på insida. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skylt skall uppsättas på insida vägg.  Se typlösning T21-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21o | **Läge på telegenomföring är angiven med skylt på båda sidor vägg.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21o-1 | Fel: Läge på telegenomföring saknar skylt på insida skyddsrumsvägg vid genomföringen. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skylt skall uppsättas på insida vägg vid genomföringen. Se typlösning T21-101. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21o-2 | Fel: Läge på telegenomföring saknar skylt på utsida skyddsrumsvägg vid genomföringen. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skylt skall uppsättas på utsida vägg vid genomföringen. Se typlösning T21-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 21p | **Minst ett eluttag per 60 platser finns.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 21p-1 | Fel: Eluttag saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt eluttag skall anordnas. Se typlösning  T21-101. | Mängd: |

|  |  |
| --- | --- |
| 22. Luftintag i skyddsrummet |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 22a | **Manuell stötvågsventil finns mellan intagsöppning och ventilationsaggregat.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 22a-1 | Fel: Manuell stötvågsventil saknas mellan intagsöppning och ventilationsaggregat. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny automatisk stötvågsventil skall monteras enligt typlösning T22-102. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 22b | **Manuell stötvågsventil kan öppnas och stängas.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 22b-1 | Fel: Manuell stötvågsventil kan ej öppnas och stängas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Manuell stötvågsventil skall renoveras eller bytas till automatisk stötvågsventil enligt typlösning T22-102. Automatisk stötvågsventil med tillhörande infästningsskruvar och muttrar placeras i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 22c | **Manuell stötvågsventil är smord.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 22c-1 | Fel: Manuell stötvågsventil kärvar. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Manuell stötvågsventil skall justeras och smörjas. Se typlösning T22-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 22d | **En automatisk stötvågsventil finns för varje ventilationsaggregat (placerad i förrådet).** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 22d-1 | Fel: Automatisk stötvågsventil är inte av godkänd typ. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny godkänd stötvågsventil skall provmonteras. Automatisk stötvågsventil med tillhörande infästnings­skruvar och muttrar placeras i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). Se typlösning T22‑101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 22d-2 | Fel: Automatisk stötvågsventil är inte placerad i skyddsrumsförrådet. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Automatisk stötvågsventil med tillhörande infästningsskruvar och muttrar placeras i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ).  Se typlösning T22‑101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 22e | **Automatisk stötvågsventil är stängbar och har en fungerande dräneringsanordning.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 22e-1 | Fel: Stängningsanordning hos automatisk stötvågsventil kärvar. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ventil skall rengöras och smörjas.  Se typlösning T22‑101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 22e-2 | Fel: Dräneringsanordning hos automatisk stötvågsventil fungerar ej. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Dräneringsanordning skall rengöras och justeras. Se typlösning T22‑101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 22f | **Automatisk stötvågsventil passar och det finns skruvar, muttrar och packningar.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 22f-1 | Fel: Infästning av automatisk stötvågsventil passar ej. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Infästning skall justeras enligt typlösning T22‑103. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 22f-2 | Fel: Skruvförband inklusive packning till automatisk stötvågsventil är ej komplett. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skruvförband inklusive packning kompletteras för alla infästningspunkter. Skruvförband inklusive packning förvaras i gemensam förpackning och placeras i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (antal och typ). Se typlösning T22‑101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 22g | **Uteluftskanal fram till stötvågsventil finns och är utförd av stål.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 22g-1 | Fel: Uteluftskanal fram till stötvågsventil saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny uteluftskanal anordnas enligt typlösning T22-104. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 22g-2 | Fel: Uteluftskanal fram till stötvågsventil är ej utförd av stål. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny uteluftskanal anordnas enligt typlösning T22-104. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 22h | **Det finns dräneringsanordning före manuell stötvågsventil på uteluftskanalen.** | 1|-|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 22h-1 | Fel: Dräneringsanordning på uteluftskanalen saknas före manuell stötvågsventil. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny dräneringsanordning skall anordnas.  Se typlösning T22‑101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 22i | **Uteluftskanalen är rostskyddsbehandlad.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 22i-1 | Fel: Rostskyddsbehandling av uteluftskanal är bristfällig. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Uteluftskanal rostskyddsbehandlas enligt typlösning T12-105. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 22j | **Infästning av uteluftskanalen är godtagbar.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 22j-1 | Fel: Infästning av uteluftskanalen är bristfällig. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Infästning av uteluftskanal skall kompletteras enligt typlösning T22-105. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 22k | **Genomföring för luftintag finns och är rätt utförd.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 22k-1 | Fel: Genomföring saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny genomföring enligt typlösning T22-106 anordnas. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 22k-2 | Fel: Genomföring genom begränsningsvägg har gjutskador kring ingjutningsgods. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Håligheter skall igenlagas. Se typlösning T12‑102. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 22k-3 | Fel: Genomföring är ingjuten i ursparing med felaktigt material. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Genomföring anordnas enligt typlösning  T22-106. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 22k-4 | Fel: Genomföring genom begränsningsvägg är otät. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Tätning med fogmassa utförs på insida genom­föring mellan stål och betong. Se typlösning T22‑101. | Mängd: |

|  |  |
| --- | --- |
| 23. Utvändigt |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23a | **Utvändigt stigschakt är av rätt typ.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23a-1 | Fel: Utvändigt stigschakt är av felaktig typ. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt stigschakt skall anordnas enligt typlösning T08-103. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23b | **Stegjärn eller stege finns om så erfordras i utvändigt stigschakt (höjd ≥ 1,2 m).** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23b-1 | Fel: Stegjärn eller stege är defekt eller saknas i stigschakt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny stege skall anordnas enligt typlösning  T12-103. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23c | **Infästning av stegjärn eller stege är riktigt utförd.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23c-1 | Fel: Bristfällig infästning av stegjärn eller stege. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Infästning skall kompletteras enligt typlösning T12-104. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23d | **Stegjärn eller stege är fria från rost.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23d-1 | Fel: Stegjärn eller stege är rostiga. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Stegjärn eller stege skall rostskyddsbehandlas. Se typlösning T12-105. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23e | **Reservutgång som mynnar under mark är ej motfylld.** | -|-|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23e-1 | Fel: Reservutgång är motfylld. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Nytt stigschakt skall anordnas enligt typlösning T08-103. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23f | **Utvändigt stigschakt är torrt.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23f-1 | Fel: Vatten i utvändigt stigschakt finns. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Dränering skall anordnas. Se typlösning T23‑101 | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23g | **Antenngenomförings läge är angiven med skylt på utsida.** | -|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23g-1 | Fel: Antenngenomförings läge saknar skylt på utsida. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skylt för antenngenomförings läge skall uppsättas på utsida. Se typlösning T23-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23h | **Uteluftskanal mynnar i det fria.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23h-1 | Fel: Uteluftskanal mynnar ej i det fria. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny uteluftskanal skall anordnas enligt typlösning T23-102. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23i | **Uteluftskanal är utförd av stålrör.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23i-1 | Fel: Uteluftskanal är inte utförd av stålrör. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Uteluftskanal skall bytas till stålrör.  Se typlösning T23-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23j | **Uteluftskanal är fri från främmande föremål som hindrar luftflödet.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23j-1 | Fel: Uteluftskanal är ej rensad. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Uteluftskanals yttre del skall rensas invändigt. Se typlösning T23-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23k | **Uteluftskanalen är rostskyddsbehandlad.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23k-1 | Fel: Rostskyddsbehandling av målad uteluftskanal är bristfällig. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Uteluftskanal skall rostskyddas enligt typlösning T12-105. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23k-2 | Fel: Rostskyddsbehandling av varmförzinkad uteluftskanal är bristfällig. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Uteluftskanal skall rostskyddas enligt typlösning T12-105. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23l | **Infästning av monterad uteluftskanal är godtagbar.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23l-1 | Fel: Skruv är ej åtdragen. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skruv skall dras åt. Se typlösning T23-101. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23l-2 | Fel: Skruv saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny skruv skall monteras. Se typlösning  T23-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23m | **Uteluftskanalens öppning är minst 1,0 m över mark och skyddad mot nederbörd.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23m-1 | Fel: Uteluftskanalens öppning är placerad på mindre avstånd än 1,0 meter över mark. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny kanal skall anskaffas. Se typlösning  T23-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23m-2 | Fel: Uteluftskanalens öppning är utformad så att nederbörd kan rinna in. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny kanal skall anskaffas och provmonteras.  Se typlösning T23-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23n | **Uteluftskanalens öppning har ett nät med ca 20 mm maskvidd.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23n-1 | Fel: Uteluftskanalens öppning saknar nät. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Öppning skall kompletteras med nät.  Se typlösning T23-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23o | **Demonterbar uteluftskanal finns och förvaras i skyddsrumsförrådet.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23o-1 | Fel: Demonterbar uteluftskanal saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny uteluftskanal skall anskaffas. Se typlösning T23-101. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23o-2 | Fel: Demonterbar uteluftskanal förvaras utanför skyddsrumsförrådet. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Demonterbar uteluftskanal skall flyttas till skyddsrums­förrådet. Se typlösning T23-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23p | **Demonterad uteluftskanal går att montera.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23p-1 | Fel: Genomföringens fläns fungerar ej. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Genomföringens fläns skall rensas från gjutrester, skruvhål skall rengöras, gängas upp samt smörjas så att uteluftskanal kan monteras.  Se typlösning T23-101. | Mängd: |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23p-2 | Fel: Demonterad uteluftskanal går ej att montera. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Uteluftskanal skall justeras. Se typlösning  T23-103. | Mängd: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23p-3 | Fel: Skruv och/eller mutter saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Ny skruv/mutter skall anskaffas. Se typlösning T23-101. | Mängd: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23q | **Motfylld uteluftskanal är kringgjuten.** | -|-|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 23q-1 | Fel: Motfylld uteluftskanal är ej kringgjuten. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Uteluftskanal skall kringgjutas enligt typlösning T23-102. | Mängd: |

|  |  |
| --- | --- |
| 24. Skyddsrumsförråd |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 24a | **Utrymme för förvaring av skyddsrums­materielen finns inom samma fastighet.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 24a-1 | Fel: Utrymme för betryggande förvaring av skyddsrumsmaterielen saknas. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Särskilt skyddsrumsförråd skall anordnas.  Se typlösning T24-101. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 24a-2 | Fel: Skyddsrumsförrådet är beläget inom annan fastighet än skyddsrummet. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skyddsrumsförråd skall anordnas enligt typlösning T24-101 inom samma fastighet, byggnad och våningsplan som skyddsrummet är beläget i. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 24a-3 | Fel: Skyddsrumsförrådet är inte beläget i samma våningsplan som skyddsrummet är beläget i. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skyddsrumsförråd enligt typlösning T24-101 skall anordnas i samma byggnad och våningsplan som skyddsrummet är beläget i. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 24a-4 | Fel: Skyddsrumsförrådet är beläget i intilliggande byggnad med gångavstånd som överstiger 30 m mellan entréer till respektive byggnad. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skyddsrumsförråd enligt typlösning T24-101 skall anordnas i samma byggnad och våningsplan som skyddsrummet är beläget i. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 24b | **Skyddsrumsförrådet är torrt och uppvärmt.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 24b-1 | Fel: Skyddsrumsförrådet är ej torrt och uppvärmt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Skyddsrumsförråd som är torrt och uppvärmt skall anordnas. Se typlösning T24-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 24c | **Utrustning för flera skyddsrum i samma förråd är åtskild och märkt.** | 1|2|- | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 24c-1 | Fel: Utrustning för flera skyddsrum i samma förråd är inte åtskild och märkt. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Utrustning för flera skyddsrum i samma förråd skall åtskiljas och märkas enligt typlösning T24-103. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 24d | **Endast utrustning för skyddsrummet finns i skyddsrumsförrådet.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 🞏 24d-1 | Fel: Annan utrustning än utrustning till aktuellt skyddsrum finns i skyddsrumsförrådet. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Sådant som inte tillhör skyddsrummet skall avlägsnas från skyddsrumsförrådet. Se typlösning T24‑101. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 24d-2 | Fel: Gas- och dimfilter finns kvar tillsammans med nytt filter. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Gas- och dimfilter lämnas för destruering enligt typlösning T24-102. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 25. Utrustning i skyddsrumsförrådet |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 25a | **All lös utrustning är förvarad i skydds­rumsförrådet.** | 1|2|3 | Ja  Nej  Ej aktuell |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 25a-1 | Fel: All lös utrustning är inte förvarad i skyddsrumsförrådet. |  |
|  |  | |
|  | Åtgärd: Följande utrustning, befintlig eller anskaffad, skall placeras i skyddsrumsförrådet. Se typlösning  T25-101. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Saknas i förrådet:** | **Skall finnas i förrådet:** |
| **Luftsluss:** | |  |  |
| 25a-1/01 | Luftsluss inklusive monterings­anvisningar | st | st |
| **Skyddsdörr:** | |  |  |
| 25a-1/02 | Löstagbar tröskel till skyddsdörr inklusive montageskruvar | st | st |
| 25a-1/03 | Tätningslist till skyddsdörr | st | st |
| 25a-1/04 | Mittpost till skyddsdörr inklusive montageskruvar | st | st |
| 25a-1/05 | Stängningsvred till skyddsdörr inklusive montageskruvar | st | st |
| 25a-1/06 | Splitterskyddsplåtar till skydds­dörr SRD | st | st |
| **Gastät dörr:** | |  |  |
| 25a-1/81 | Löstagbar tröskel till gastät dörr inklusive montageskruvar | st | st |
| 25a-1/07 | Tätningslist till gastät dörr | st | st |
| 25a-1/08 | Mittpost till gastät dörr inklusive montageskruvar | st | st |
| 25a-1/09 | Stängningsbeslag till gastät dörr inklusive montageskruvar | st | st |
| **Genomföring med övertrycksventil:** | |  |  |
| 25a-1/10 | Splitterskydd till övertrycksventil inklusive montageskruvar | st | st |
| 25a-1/11 | Demonterad övertrycksventil inklusive montageskruvar | st | st |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Saknas i förrådet:** | **Skall finnas i förrådet:** |
| **Gastät lucka:** | | | |
| 25a-1/12 | Luckvred till gastät lucka | st | st |
| 25a-1/13 | Tätningslist till gastät lucka | st | st |
| **Igensättning för reservutgång:** | | | |
| 25a-1/14 | Betongelement till igensättning | st | st |
| 25a-1/15 | Fördelningsbalk med infästnings­skruvar till igensättning | st | st |
| 25a-1/16 | Träkilar till igensättning | st | st |
| 25a-1/17 | Strålningsskydd av tegel till stållucka | st | st |
| **Genomföring med skyddsplåt:** | | | |
| 25a-1/18 | Skyddsplåt inklusive infästnings­skruvar för genomföring | st | st |
| 25a-1/19 | Tätningslist till genomföring med skyddsplåt | st | st |
| 25a-1/20 | Betongproppar till genomföring | st | st |
| 25a-1/21 | Strålningsskydd av tegel till genomföring | st | st |
| **Skjutbart väggelement:** | | | |
| 25a-1/22 | Tätningslist till skjutbart vägg­element | st | st |
| 25a-1/23 | Skyddsplåt med infästningsskru­var till skjutbart väggelement | st | st |
| 25a-1/24 | Dragblock med lina till skjutbart väggelement | st | st |
| 25a-1/25 | Skruvar med brickor för låsning av element | st | st |
| 25a-1/26 | Kilar med brickor och muttrar | st | st |
| **Monterbar pelare:** | | | |
| 25a-1/27 | Monterbar pelare | st | st |
| 25a-1/28 | Fotplåt till monterbar pelare | st | st |
| 25a-1/29 | Monteringsstång till monterbar pelare | st | st |
| **Skyddsrumsstomme:** | | | |
| 25a-1/30 | Monterbar stege inklusive infästningsskruvar | st | st |
|  |  | **Saknas i förrådet:** | **Skall finnas i förrådet:** |
| **Ventilationsaggregat:** | | | |
| 25a-1/31 | Skyddsfilter | st | st |
| 25a-1/32 | Ventilationsaggregat | st | st |
| 25a-1/33 | Drift- och skötselinstruktioner till ventilationsaggregat | st | st |
| 25a-1/34 | Vev till ventilationsaggregat | st | st |
| 25a-1/35 | Slang mellan stötvågsventil och ventilationsaggregat | st | st |
| 25a-1/36 | Slang mellan ventilations­aggregat och tilluftskanal | st | st |
| 25a-1/37 | Slangklämmor till slangar | st | st |
| 25a-1/38 | Luftmängdsmätare | st | st |
| 25a-1/39 | Mellansticksrör till ventilations­aggregat | st | st |
| 25a-1/40 | Packningar till ventilations­aggregat | st | st |
| **Tilluftskanal:** | | | |
| 25a-1/41 | Tilluftskanaler | st | st |
| **Övertrycksmätare:** | | | |
| 25a-1/42 | Övertrycksmätare | st | st |
| 25a-1/43 | Mätrör till övertrycksmätare | st | st |
| 25a-1/44 | Slang till övertrycksmätare | st | st |
| 25a-1/45 | Vätska till övertrycksmätare | st | st |
| 25a-1/46 | Förskruvning med tillbehör för genomföring till övertrycksmätare | st | st |
| **Toalettutrymme:** | | | |
| 25a-1/47 | Skärmväggar till toalett­utrymmen | st | st |
| 25a-1/48 | Plastväv till toalettutrymmen | st | st |
| 25a-1/49 | Konsoler till toalettutrymmen | st | st |
| 25a-1/50 | Monteringsanvisning till toalett­utrymmen | st | st |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Saknas i förrådet:** | **Skall finnas i förrådet:** |
|  | | | |
| 25a-1/51 | Kompletta toalettkärl | st | st |
| 25a-1/52 | Sittringar till toalettkärl | st | st |
| 25a-1/53 | Frånluftskanal inklusive infästningsskruvar | st | st |
| **Tappställe och golvbrunn:** | | | |
| 25a-1/54 | Vattenslang med strålrör | st | st |
| 25a-1/55 | Nyckel till golvbrunn | st | st |
| **Uppvärmning:** | | | |
| 25a-1/56 | Kompletterande fånganordning för radiator inklusive skruvar | st | st |
| **Elinstallationer:** | | | |
| 25a-1/57 | Kompletterande fånganordning för armaturer inklusive skruvar | st | st |
| 25a-1/58 | Förskruvning med tillbehör för antenngenomföring | st | st |
| 25a-1/59 | Förskruvning med tillbehör för telegenomföring | st | st |
| **Luftintag i skyddsrummet:** | | | |
| 25a-1/60 | Automatisk stötvågsventil inklusive skruvar och muttrar | st | st |
| 25a-1/61 | Packning till automatisk stötvågsventil | st | st |
| **Utvändigt:** | | | |
| 25a-1/62 | Demonterad uteluftskanal inklusive infästningsskruvar | st | st |
| **Utrustning i skyddsrumsförrådet:** | | | |
| 25a-1/63 | Iordningställanderitning | st | st |
| 25a-1/64 | Vattenkärl, total volym | liter | liter |
| 25a-1/65 | Grävspade | st | 1 st |
| 25a-1/66 | Hinkar | st | 4 st |
| 25a-1/67 | Lina 10 m | st | 1 st |
| 25a-1/68 | Bågfilsställning | st | 1 st |
| 25a-1/69 | Bågfilsblad | st | 6 st |
|  |  | **Saknas i förrådet:** | **Skall finnas i förrådet:** |
|  | | | |
| 25a-1/70 | Hammare | st | 1 st |
| 25a-1/71 | Huggmejsel | st | 2 st |
| 25a-1/72 | Mejselhammare | st | 1 st |
| 25a-1/73 | Kombinationstång | st | 1 st |
| 25a-1/74 | Skiftnyckel | st | 1 st |
| 25a-1/75 | Bräckjärn | st | 1 st |
| 25a-1/76 | Verkstadsslägga | st | 1 st |
| 25a-1/77 | Spett | st | 1 st |
| 25a-1/78 | Spruta för fogmassa | st | 1 st |
| 25a-1/79 | Elastisk fogmassa, total volym | liter | liter |
| 25a-1/80 | Nyckel till monterbar pelare | st | 1 st |