

SVEBRA riktlinje SV-RI 2015:2

Kontroll och underhåll av inomhusbrandposter

Branschföreningen SVEBRA, Svenska Brandsäkerhetsföretag publicerar två typer av dokument. SVEBRA INFORMERAR (SV-INF) och SVEBRA RIKTLINJER (SV-RI). SVEBRA riktlinjer är rekommendationer för företag och organisationer som jobbar med och köper in tjänster och produkter inom brandsäkerhet.

Syfte

Syftet med SVEBRAs dokument för kontroll och underhåll av inomhusbrandposter är att tillförsäkra kunder till SVEBRA företag en tillfredsställande funktions säkerhet även lång tid efter leverans av inomhusbrandposten.

Meningen är också att samordna medlemsföretagens instruktioner till ett för branschen gemensamt synsätt på dessa frågor.

SVEBRAs riktlinje är utformad i enlighet med Europastandard SS-EN 671-3: Fasta släcksystem – inomhusbrandposter med formstabila slangar och slangsystem med flatrullade slangar kompletterad med uppgifter som medlemsföretagen godkänt.

Tillämpning

Medlemsföretag i SVEBRA har förbundit sig att tillämpa föreningens riktlinjer för kontroll och underhåll. Det gäller såväl i företagets egen verksamhet som vid marknadsföring och rådgivning till kunder och brukare.

Delar av SVEBRAs riktlinjer får uteslutas endast om det är motiverat av uppenbara tekniska skäl. Medlemsföretag har dock rätt att tillämpa mer omfattande riktlinjer där de finner att så är lämpligt.

Rutinkontroll

Med rutinkontroll avses den kontroll som utförs löpande av innehavaren. Kontrollen skall utföras regelbundet. Intervallets längd anpassas till var inomhusbrandposten är placerad och vilken verksamhet den avser att skydda. Intervallet bör dock aldrig överskrida 3 månader annat än i undantagsfall.

Vid kontrollen skall följande säkerställas:

- att inomhusbrandposten är placerad på avsedd plats och tydligt utmärkt med varsel skylt
- att inomhusbrandposten inte är blockerad
- att inomhusbrandpostens hanteringsanvisning är tydlig
- att inomhusbrandposten inte har några synliga skador
- att inomhusbrandpostens ventil är stängd
- att årligt underhåll har utförts enligt SS-EN 671-3

Underhåll

Kontroll och underhåll skall normalt utföras en gång om året av utbildad Brandsäkerhetstekniker med erfarenhet och kunskap om erforderliga serviceåtgärder. Brandsäkerhetsteknikern skall också ha tillgång till verktyg, reserv- och utbytesdelar, skriftliga instruktioner samt annan relevant utrustning.

Ett serviceregister skall finnas där varje inomhusbrandpost placeringsmässigt skall kunna identifieras.

Underhållet skall utföras i enlighet med nedanstående beskrivning och tillverkarens anvisningar.

Underhålls- och kontrollåtgärder:

Slangen skall rullas ut helt, trycksättas med byggnadens vattenledningstryck och följande punkter skall kontrolleras:

1. att inomhusbrandposten inte är blockerad eller skadad
2. att inomhusbrandposten är utmärkt med varselskylt
3. att hanteringsanvisningen är tydlig och läsbar
4. om skåp finns, att dörr är lätt att öppna
5. att anslutning, strålrör och slangar har rätt dimension samt längder
6. att ventil är brukbar
7. att slangklämmor är ordentligt fastsatta
8. att slangens hela längd samt anslutningsslang är intakt och att inomhusbrandposten inte läcker
9. att vattenflödet är tillräckligt för att ge god kastlängd och strålbild
10. att slangrulle roterar fritt i både riktningar
11. om svängarm finns, att dess funktion är intakt. Om svängarm inte finns, att slangförare är monterad
12. att strålrören är av rätt typ och lätta att manövrera
13. att eventuell fjäder på matningsslang och vid navanslutning är intakt och fungerande

Kontrollerad och godkänd inomhusbrandpost skall märkas med dekal: KONTROLLERAD, datum, sign/serviceman.

År och månad för nästa kontroll och provning skall framgå.

Korrigerig av defekta delar

Endast sådana komponenter, exempelvis slangar, strålrör, ventiler som är godkända enligt aktuell standard får användas som utbyteskomponenter.

Felaktig inomhusbrandpost

Inomhusbrandpost är felaktig och skall ej godkännas om Brandsäkerhetsteknikern bedömer att:

- Inomhusbrandposten eller någon komponent är bristfällig eller det finns risk för funktionshinder
- Inomhusbrandposten vid användning kan orsaka fara för brukaren

Om inte åtgärd för att rätta till ett fel kan vidtas omedelbart skall Brandsäkerhetsteknikern märka inomhusbrandposten REPARATION NÖDVÄNDIG samt skriftligen informera innehavaren om bristen. Märkning skall ske på framträdande plats och inkludera datum samt Brandsäkerhetsteknikerns identifikationsmärke.

Provtryckning och utbyte

Vart femte år skall inomhusbrandpost inklusive ventil, anslutningsslang, slangrulle med slang samt strålrör trycksättas till maximalt arbetstryck. Inomhusbrandposter med 19 och 25mm slang ska provtryckas med 12 bar och inomhusbrandposter med 33mm slang ska provtryckas med 7 bar.

Vid provtryckning av inomhusbrandposter med sektorventil samt vid provtryckning av brandposter med automatventil av typen sektorventil så sker provtryckning mot tillfällig kulventil som monteras efter befintlig sektorventil på anslutningsslangen.

Provtryckning skall i övrigt ske i enlighet med tillverkarens föreskrifter. Datum för provtryckning skall anges på kontrolletikett.

Efter provtryckning skall brandposten återställas.

Byte av formstabila gummi- och plastslangar samt flatrullade slangar skall ske med högst 20 års intervall. Formstabila vävslangar byts med högst 30 års intervall.

Notering / förtydligande

Gällande brandposter med formstabila slangar skall den nominella slangdimensionen vara en av följande:

- 19mm
- 25mm
- 33mm

I övrigt hänvisas till SS EN 671-1.

Orientering

Förutsatt att brandposter är i funktionsdugligt skick utgör de ett effektivt släcksystem med oavbruten vattentillförsel. De är särskilt värdefulla i brandens tidiga skede och kan användas effektivt av otränad person.

Brandposter har lång livslängd men det bör hållas i åtanke att funktionsdugligheten är beroende av underhållet för att säkerställa brandposternas omedelbara användbarhet.