

SVEBRA RIKTLINJER SV-RI 2015:2

Serviceföreskrifter för inomhusbrandposter

Fastställd 2005 Utgåva 4 – 2015-10-30

SVEBRAs riktlinjer SV-RI är utarbetade av branschföreningen SVEBRA – Svenska Brandsäkerhetsföretag. De skall i första hand fungera som riktlinjer för företag som jobbar med brandsäkerhet men också organisationer och företag som köper in sådana tjänster och produkter.

Syfte

Målsättningen med de gemensamma service- och underhållsföreskrifterna är att tillförsäkra kunder till SVEBRA företag en tillfredsställande funktionssäkerhet även lång tid efter leverans av inomhusbrandposten.

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

Instruktionen är utformad i enlighet med Europa-standard SS-EN 671-3: Fasta släcksystem – inomhusbrandposter med formstabila slangar och slangsystem med flatrullade slangar.

Tillämpning

Medlemsföretag i SVEBRA har förbundit sig att tillämpa föreningens service- och underhållsföreskrifter. Det gäller såväl i företagets egen verksamhet som vid marknadsföring och rådgivning till kunder och brukare.

Delar av föreskrifterna får uteslutas endast om det är motiverat av uppenbara tekniska skäl. Medlemsföretag har dock rätt att tillämpa mer omfattande föreskrifter 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 varselskylt
- 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

Underhåll skall normalt utföras en gång om året av utbildad serviceman med erfarenhet och kunskap om erforderliga serviceåtgärder. Servicemannen 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 servicemannen bedömer att:

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

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

Provtryckning och utbyte

Vart femte år skall inomhusbrandpost inklusive ventil, anslutningsslang, slangrulle med slang samt strålrör trycksättas till maximalt arbetstryck, 12 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 underhållsetikett.

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.