

# Revideringsblad 2017 och 2019 – SBF 127:16

## Regler för brandskydd på arbetsfordon och -maskiner

Detta revideringsblad är en ändring i SBF 127:16 och gäller retroaktivt.

### 4.9 Brandskyddskontroll/funktionskontroll

Maskiner ska genomgå årlig brandskyddskontroll. Kontrollen ska utföras av behörig personal som genomgått utbildning avseende SBF 127, kapitel 1 och avse skyddsklass 4–8 och 11.

Maskiner i skyddsklass 1, 2 och 11 ska även genomgå funktionskontroll av släckanläggningen. Kontrollen ska utföras av för släcksystemet auktoriserad personal. *(Revidering 2017)*

Se även FTR 127<sup>1</sup>, Bilaga 3.

Maskiner undantagna från årlig brandskyddskontroll, se undantag i FTR 127.

Förteckning över Behörig besiktningspersonal samt blanketter och informationsmaterial återfinns på [www.tff.se](http://www.tff.se).

### 7.4.2 Släcksystem med pulver

#### 7.4.2.1 Allmänt

Är släckmedelsbehållare, drivgasflaskor, rörledning, armatur eller slangförbindning utsatta för inre övertryck, ska dessa uppfylla kraven enligt gällande officiella normer och anvisningar samt tryckkärlsdirektivet PED och direktivet för transportabla tryckkärl (TPED). *(Revidering 2017)*

### 7.5 Släcksystemets elektriska system

#### 7.5.1 Allmänt

Elledningar som förbinder väsentliga delar i släcksystemet ska vara skyddade mot mekanisk skada och vara av temperatur- och miljötålig kvalitet.

Ledningskärnan ska vara av mångtrådigt utförande.

Mångledare mellan exempelvis centralapparat och kopplingsbox ska vara uppbyggd för att tåla mekaniska påkänningar och de speciella miljöpåkänningar som förekommer. Kablar ska ha tillfredsställande mekanisk avlastning och dimensioneras med hänsyn till elektrisk belastning. Vid rörlig förläggning ska kabeluppbyggnaden vara anpassad för detta.

Anslutningar i centralapparat, detektor, aktiveringsanordning med mera ska utföras med tillförlitliga kontaktdon. Ledningar med tillhörande komponenter ska installeras så att de vid drift eller vid service- och underhållsarbete på maskinen inte kan skadas eller bringas ur läge.

Detektoranslutningar ska vara spolsäkert utförda motsvarande minst klass IP 65 enligt SS-IEC-60529.

Detektorer och detektoranslutningar ska testas som en komplett enhet.

Se Bilaga 1.

Släcksystemets elektriska system, elledningar och kopplingsboxar, ska i minsta möjliga mån integreras med maskinens övriga elsystem. *(Revidering 2017)*

<sup>1</sup> Svensk Försäkrings tekniska rekommendationer återfinns på [www.svenskforsakring.se](http://www.svenskforsakring.se).

## 9.5 Skyddsklasser

### Skyddsklass 11 Fast monterat släcksystem klass 2

- 2 frostskyddade vätskehandbrandsläckare av lägst klass 13A 144 B, 6 liter enligt SS-EN 3.
- Avstängningsanordningar enligt avsnitten 4.2 och 7.3 för:
  - Elsystem
  - Bränslesystem

*(Revidering 2017)*

## 9.6 Kompletterande uppgifter om skyddsklasser

### 9.6.1 Handbrandsläckare

Handbrandsläckare med klasser 13A 89B, 27A 144B och 34A 183B får användas på maskiner levererade före 2004-09-01 enligt skyddsklasserna.

Handbrandsläckare med klass 34A 233B C får användas på maskiner levererade före 2014-06-01 enligt skyddsklasserna.

Handbrandsläckare i klass 34A 233B C godtas även om det i regelverket krävs 43A 233B C. Handbrandsläckare behöver inte uppfylla klass C om det inte är aktuellt att släcka en gasbrand. Exempelvis kan skumsläckare i klass 43A 233B ersätta pulversläckare i klass 43A 233B C. *(Revidering 2019)*