

Revideringsblad 2024 – SBF 110:8

Regler för brandlarm

Detta revideringsblad är en ändring i SBF 110:8 och gäller från 2024-05-14.

Revideringar/tillägg är markerade med ett streck i marginalen.

2 Referenser

I detta regelverk finns referenser till följande dokument. Observera att nya referenser till vattendimsystem och kökssläcksystem senaste utgåva ska tillämpas (inklusive ändringar och tillägg).

AFS 2009:2 Arbetsmiljöverkets föreskrift er om arbetsplatsens utformning

AFS 2008:13 Arbetsmiljöverkets föreskrift er om skyltar och signaler för hälsa och säkerhet under arbete

BBR Boverkets byggregler (BFS 2011:6)

FTR 110 Särskilt villkor för automatisk brandlarmanläggning

LSO Lagen om skydd mot olyckor (SFS 2003:778)

SBF 103 Anläggarintyg brandlarm

SBF 111 Besiktningssintyg brandlarm

SBF 115 Regler för koldioxidsläckanläggning

SBF 120 Regler för automatiskt vattensprinklersystem

SBF 141 Anvisningar för besiktningsman

SBF 500 Regler för gassläcksystem

SBF 502 Regler för utrymningslarm med talat meddelande

SBF 503 Regler för vattendimsystem

SBF 508 Regler för kökssläcksystem

SBF 1003 Norm för besiktningsfirma brandskyddsanordning

SBF 1007 Norm för behörig ingenjör brandlarm

SBF 1008 Norm för anläggarfirma brandlarm

SBF 1021 Anvisningar för orienterings- och serviceritningar för brandlarmanläggning

IEC 60331-1 Part 1: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830 °C for cables of rated voltage up to and including 0,6/1,0 kV and with an overall diameter exceeding 20 mm

IEC 60331-21 Part 21: Procedures and requirements – Cables of rated voltage up to and including 0,6/1,0 kV

IEC 60331-23 Part 23: Procedures and requirements – Electric data cables

SEK 1 Om språkrav för prestandadeklarationer och vissa andra handlingar om byggprodukter. (BFS 2013:7 – SEK 1)

SIS-CEN/TS 14816 Vattenspray – Utförande, installation och underhåll

SS-EN 17446 Brandsläckningssystem i storkök – Utförande och provningskrav

SS-EN 14972-1 Vattendimsystem – Del 1: Utförande, installation, kontroll och underhåll

SIS-TR 47 Signalkaraktärer för brand- och utrymningslarm

SRVFS 2007:1 Allmänna råd och kommentarer om brandvarnare i bostäder

SRVFS 2008:3 Allmänna råd och kommentarer om brandskydd i hotell, pensionat, vandrarhem och liknande anläggningar

SSMFS 2008:44

SS 3654 Branddetekterings- och brandlarmsystem – Brandförsvarstablå och - brandkårsnyckel

SS 436 40 00 Elinstallationsreglerna

5.7 Styrningar och aktivering av andra brandskyddssystem

Ny hänvisning som medger aktivering från vattendimmsystem och köksläcksystem.

5.7.2 Släcksystem

Anläggningen kan användas för aktivering av släcksystem som finns inom det övervakade området. Släcksystemet kan skydda ett enstaka rum eller maskin, men ibland täcka ett större område.

Exempel på släcksystem kan vara gassläcksystem, köksläcksystem, vattensprinklersystem – för utlösning, vattenspraysystem eller vattendimma. Regelverken för släcksystemen ska beaktas. Detta kan till exempel vara SBF 500, SS-EN 15004-1, SBF 508, SS-EN 17446, SBF 115, SBF 120, SS-EN 12845, SIS-CEN/TS 14816, SBF 503, SS-EN 14972 eller SS-EN 13565-2. Ofta går signalen från anläggningen till en kontroll- och fördröjningsanordning som i sin tur övervakar funktioner som är specifika för släcksystem. Anläggningen förväntas även ta emot signaler från släcksystem (aktiverat släcksystem, felsignaler med mera). Ledning mellan anläggningen och släcksystem ska vara övervakad.

Se kapitel 14.

14.1 Släckanläggningar – Allmänt

Ny hänvisning som medger aktivering av vattendimmsystem och köksläcksystem.

14.1.1 Anläggningen kan användas för aktivering av olika typer av släckanläggningar, till exempel:

- Gassläcksystem och koldioxidanläggningar
- Vattensprinklersystem (förutlösning) och vattenspraysystem
- Boendesprinklersystem
- Vattendimmsystem, skumsläckningssystem och övriga typer av släcksystem
- Köksläcksystem

14.1.2 Anslutning av släckanläggningar får inte medföra ökad risk för fel eller felfunktion i anläggningen.

14.1.3 Släckanläggningarna förutsätts uppfylla relevanta regelverk och standarder i bland annat SBF 500, SBF 501, SBF 503, SBF 508, SBF 115 och SBF 120. Krav som anges i dessa regelverk ska följas och detta kapitel anger endast kompletterande krav.

14.1.4 Ett samråd med anläggarfirma eller annan installatör av släckanläggning ska alltid genomföras före projektering för att klarlägga gränssnitt, styrsignaler och ansvarsförhållande.

6.4 Val av detektortyp

Förtydligande av kravets omfattning.

6.4.3.2 Utöver ovanstående ska följande krav uppfyllas inom täckningsområdet:

- a) Antalet högtalare för en byggnad ska aldrig understiga två (2) stycken, även om en (1) högtalare är tillräckligt för att uppnå lämplig ljudnivå.
- b) Minst en (1) högtalare ska finnas för varje våningsplan.
- c) Minst en (1) högtalare ska finnas för varje brandcell. Detta gäller dock inte mindre brandceller där personer normalt inte vistas, till exempel soprum.

6.5 Placering av detektorer och larmknappar

Förtydligar och förenklar monteringen av detektorn högst upp i trapphus.

6.5.2.11 I hisschakt samt trapphus ska en detektor monteras i tak. Detektorn behöver inte pendlas ned enligt figur 6.5.2.4b).

Bilaga E Skylt för anläggningsskötare (normativ)

Rättning av hänvisning.

E1 Allmänt

Nedanstående skylt ska vara av varaktigt utförande och placerad väl synligt i anslutning till centralutrustningen eller i förekommande fall vid separat brandförsvarstablå. Texten eller motsvarande text kan även skrivas in i eller kombineras med handhavandeinstruktion enligt avsnitt 9.4.4.

Skylden kan även placeras bakom lucka/dörr i centralutrustning/brandförsvarstablå eller i skåp för orienteringsritningar men den ska då vara fast monterad på en plats som är väl synlig när lucka/dörr öppnas.