



SVEBRA
Svenska brandsäkerhetsföretag

SVEBRA 2024:5

Information val av släcksystem

Denna information är publicerad av SVEBRA 2025-03-31

Innehåll

Val av släcksystem	3
1. Bakgrund	3
2. Målgrupp.....	3
3. Syfte.....	3
3.1 När ska man använda vad?	3
3.2 Vad kan ett fast släcksystem skydda?	4
4. Definitioner	4
5. Källförteckning	5
6. Avgränsningar	5
7. Tillämpning.....	5

Val av släcksystem

1. Bakgrund

SVEBRA, Svenska Brandsäkerhetsföretag är en samhällsnyttig förening för brandsäkerhetsföretag med en vision att göra samhället brandsäkrare.

Föreningen har till uppgift att höja statusen för SBA, systematiskt brandskyddsarbete och öka kvalitén på de tjänster som tillhandahålls i branschen genom att bistå med kompetensutveckling i form av certifiering, normer och riktlinjer, utbildning, information och rådgivning.

2. Målgrupp

Dokumentet är en information till de som:

- står i begrepp att välja och införskaffa släcksystem
- säljer och marknadsför fasta släcksystem
- utför tillsyn, till exempel av kommun, räddningstjänst eller annan myndighet

3. Syfte

Det finns flera olika typer av fasta släcksystem, inklusive sprinklersystem som kan användas för att skydda miljöer och material mot brand.

Dessa fasta släcksystem kan vara av typen:

- skumsläcksystem
- kemiska släcksystem
- aerosoler
- inerta släcksystem

3.1 När ska man använda vad?

Släcksystem kan användas för att kunna avgöra om hela eller del av ett rum ska skyddas som till exempel maskin, skåp.

- Punktskydd, del av rum, finns både öppna och slutna, skyddar specifika känsliga punkter inom ett system eller område.
- Rumsskydd, hela rum eller områden som håller kvar släckmedlet under en viss tid.

3.2 Vad kan ett fast släcksystem skydda?

Ett fast släcksystem kan skydda mot olika typer av brand i olika miljöer och applikationer. Här är några vanliga situationer där ett fast släcksystem kan användas för att skydda:

1. Brand i industriella anläggningar: Fabriker, produktionsanläggningar och lagerlokaler kan utnyttja fast släckutrustning för att hantera brandrisker som kan uppstå från maskiner, kemikalier eller andra industriella processer.
2. Brand i kommersiella och vårdbyggnader: Kontorsbyggnader, köpcentrum, hotell och restauranger kan installera fast släckutrustning för att skydda människor, egendom och affärsverksamhet mot brandrisker.
3. Brand i offentliga platser: Tunnelbanestationer, flygplatser, museer och andra offentliga platser kan dra nytta av fast släcksystem för att förhindra eller begränsa skador vid eventuella bränder och skydda människor som vistas där.
4. Brand i datacenter och serverrum: Eftersom datacenter och serverrum är avgörande för många organisationers verksamhet kan fast släckningssystem användas för att skydda mot brand som kan förstöra dyrbar utrustning och data.
5. Brand i olje- och gasanläggningar: På platser där brandfarliga material hanteras, som olje- och gasanläggningar, är fast släckning avgörande för att förhindra stora utsläpp och potentiellt farliga situationer.
6. Brand på flyg, fartyg och offshore-plattformar: I marina miljöer är brandriskerna särskilt höga, så fast släckutrustning är avgörande för att skydda besättning, passagerare och egendom på fartyg och offshore-plattformar.
7. Brand i bostäder och flerbostadshus: Även i hem och lägenheter kan fast släcksystem vara användbart för att minska risken för skador och rädda liv i händelse av brand.
8. Brand i lagerutrymmen: Arkiv.
9. Brand i fordon.
10. Energilagring: litium-jonbatterier.

4. Definitioner

Medlemsföretag

Företag som betalar medlemsavgift i branschföreningen SVEBRA, Svenska Brandsäkerhetsföretag

5. Källförteckning

Denna information har hämtat fakta från nedanstående dokument:

- SS-EN 54 Brandlarm
 - SBF 110:8 Brandlarm
- SS-EN 17446
 - SBF 508 Köksläck
- SS-EN 15004 Gasläcksystem
 - SBF 500:4 Gasläcksystem
- SBF 115 CO₂ (ISO XXX?)
- NFPA 11 Skumsläck
- SS-EN 13565-2 Skumsläck
- SS-EN 14972 Vattendimma
 - SBF 503 Vattendimma
- NFPA 2010 aerosoler
- SS-EN 15276-2 aerosoler
- ISO 15779 aerosoler
- SBF 127 fordon (för gruvindustrin se GRAMKO)
- SBF 128:3 Släcksystem bussar

Utöver dessa standarder kan vissa försäkringsbolag ha ytterligare krav såsom riktlinjer från Svensk Försäkring och FM-Global.

6. Avgränsningar

Ingen avgränsning har gjorts.

7. 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.