

# SVENSK STANDARD

## SS 3656:2018

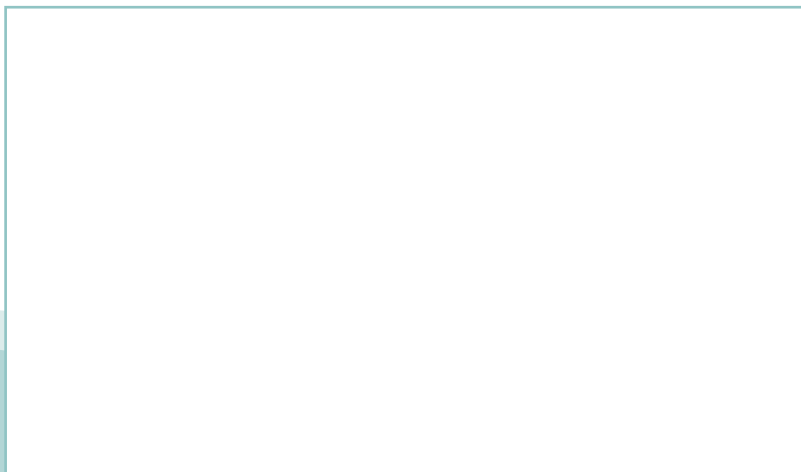
Fastställt/Approved: 2018-08-15  
Utgåva/Edition: 2  
Språk/Language: svenska/Swedish  
ICS: 13.220.10; 13.220.20



---

### **Handbrandsläckare – Underhåll och omladdning**

### **Portable fire extinguishers – Maintenance and recharging**



# Standarder får världen att fungera

*SIS (Swedish Standards Institute) är en fristående ideell förening med medlemmar från både privat och offentlig sektor. Vi är en del av det europeiska och globala nätverk som utarbetar internationella standarder. Standarder är dokumenterad kunskap utvecklad av framstående aktörer inom industri, näringsliv och samhälle och befrämjar handel över gränser, bidrar till att processer och produkter blir säkrare samt effektiviserar din verksamhet.*

## Delta och påverka

Som medlem i SIS har du möjlighet att påverka framtida standarder inom ditt område på nationell, europeisk och global nivå. Du får samtidigt tillgång till tidig information om utvecklingen inom din bransch.

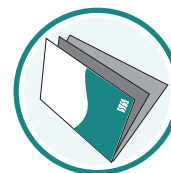
## Ta del av det färdiga arbetet

Vi erbjuder våra kunder allt som rör standarder och deras tillämpning. Hos oss kan du köpa alla publikationer du behöver – allt från enskilda standarder, tekniska rapporter och standardpaket till handböcker och onlinetjänster. Genom vår webbtjänst e-nav får du tillgång till ett lättnavigerat bibliotek där alla standarder som är aktuella för ditt företag finns tillgängliga. Standarder och handböcker är källor till kunskap. Vi säljer dem.

## Utveckla din kompetens och lyckas bättre i ditt arbete

Hos SIS kan du gå öppna eller företagsinterna utbildningar kring innehåll och tillämpning av standarder. Genom vår närhet till den internationella utvecklingen och ISO får du rätt kunskap i rätt tid, direkt från källan. Med vår kunskap om standarders möjligheter hjälper vi våra kunder att skapa verklig nytta och lönsamhet i sina verksamheter.

**Vill du veta mer om SIS eller hur standarder kan effektivisera din verksamhet är du välkommen in på [www.sis.se](http://www.sis.se) eller ta kontakt med oss på tel 08-555 523 00.**



# Standards make the world go round

*SIS (Swedish Standards Institute) is an independent non-profit organisation with members from both the private and public sectors. We are part of the European and global network that draws up international standards. Standards consist of documented knowledge developed by prominent actors within the industry, business world and society. They promote cross-border trade, they help to make processes and products safer and they streamline your organisation.*

## Take part and have influence

As a member of SIS you will have the possibility to participate in standardization activities on national, European and global level. The membership in SIS will give you the opportunity to influence future standards and gain access to early stage information about developments within your field.

## Get to know the finished work

We offer our customers everything in connection with standards and their application. You can purchase all the publications you need from us - everything from individual standards, technical reports and standard packages through to manuals and online services. Our web service e-nav gives you access to an easy-to-navigate library where all standards that are relevant to your company are available. Standards and manuals are sources of knowledge. We sell them.

## Increase understanding and improve perception

With SIS you can undergo either shared or in-house training in the content and application of standards. Thanks to our proximity to international development and ISO you receive the right knowledge at the right time, direct from the source. With our knowledge about the potential of standards, we assist our customers in creating tangible benefit and profitability in their organisations.

**If you want to know more about SIS, or how standards can streamline your organisation, please visit [www.sis.se](http://www.sis.se) or contact us on phone +46 (0)8-555 523 00**



Denna standard ersätter SS 3656, utgåva 1.

This standard supersedes the Swedish Standard SS 3656, edition 1.

© Copyright/Upphovsrätten till denna produkt tillhör SIS, Swedish Standards Institute, Stockholm, Sverige. Användningen av denna produkt regleras av slutanvändarlicensen som återfinns i denna produkt, se standardens sista sidor.

© Copyright SIS, Swedish Standards Institute, Stockholm, Sweden. All rights reserved. The use of this product is governed by the end-user licence for this product. You will find the licence in the end of this document.

*Upplysningar om sakinnehållet i standarden lämnas av SIS, Swedish Standards Institute, telefon 08-555 520 00. Standarder kan beställas hos SIS som även lämnar allmänna upplysningar om svensk och utländsk standard.*

*Information about the content of the standard is available from the Swedish Standards Institute (SIS), telephone +46 8 555 520 00. Standards may be ordered from SIS, who can also provide general information about Swedish and foreign standards.*

Denna standard är framtagen av kommittén för Släckredskap, SIS/TK 360/AG 01

Har du synpunkter på innehållet i den här standarden, vill du delta i ett kommande revideringsarbete eller vara med och ta fram andra standarder inom området? Gå in på [www.sis.se](http://www.sis.se) - där hittar du mer information.

<b>Innehåll</b>	<b>Sida</b>
2 Normativa hänvisningar.....	4
3 Termer och definitioner .....	4
4 Rutinkontroll utförd av behörig person .....	5
5 Kontrolljournal för handbrandsläckare.....	5
6 Kontroll och underhåll .....	5
6.1 Årlig kontroll och underhåll.....	5
6.2 Utökad kontroll och underhåll.....	6
6.3 Etikett.....	6
7 Uppgifter om utförd kontroll och underhåll.....	6
8 Brandsäkerhet under tiden kontroll och underhåll genomförs .....	6
9 Korrigering av defekta delar .....	6
10 Omladdning .....	7
Bilaga A (normativ) Specifikation av underhåll utfört av brandsäkerhetstekniker.....	8
Bilaga B (normativ) Specifikation av utökad underhåll .....	11
Litteraturlista.....	12

## Orientering

Detta dokument är omarbetat och moderniserat gentemot utgåva 1 med nya eller omdöpta avsnitt. Termer som serviceman är ersatt med brandsäkerhetstekniker, innehavare har förtydligats till behörig person. Kolsyresläckare heter nu koldioxidsläckare. Märkning på etikett har förtydligats. Specifikation av underhåll som ska utföras finns i normativa bilagor.

Med handbrandsläckare menas i detta dokument släckare som är godkänd enligt SS-EN 3.

För återkommande kontroll av bärbara brandsläckare, se Arbetsmiljöverkets föreskrifter om användning och kontroll av trycksatta anordningar AFS 2017:3.

Förutsatt att handbrandsläckare är i funktionsdugligt skick utgör de ett effektivt släckredskap. De är särskilt värdefulla i brandens tidiga skede och kan användas effektivt av en otränad person. Handbrandsläckare har lång livslängd men funktionsdugligheten är beroende av underhållet för att säkerställa handbrandsläckarnas omedelbara användbarhet.

## 1 Omfattning

Detta dokument specificerar krav på kontroll och underhåll av handbrandsläckare så att dessa kan erbjuda samma funktion som när de tillverkades, levererades och installerades.

Detta dokument omfattar handbrandsläckares funktionsduglighet, oavsett placering.

## 2 Normativa hänvisningar

Detta dokument har inga normativa hänvisningar.

## 3 Termer och definitioner

För detta dokument gäller de termer och definitioner som anges nedan.

### 3.1

#### **brandsläckare**

apparat som innehåller släckmedel som drivs ut med invändigt tryck och kan användas mot brand

[KÄLLA: SS-EN 3-7:2004+A1:2007, 3.1, översatt]

### 3.2

#### **handbrandsläckare**

brandsläckare som är konstruerad för att bäras och manövreras för hand, med en vikt i funktionsdugligt skick som inte överskrider 20 kg

[KÄLLA: SS-EN 3-7:2004+A1:2007, 3.2, översatt]

### 3.3

#### **brandsäkerhetstekniker**

#### **serviceman**

utbildad person med tillgång till nödvändiga verktyg, utrustning, information, manualer samt kunskap om varje särskild åtgärd rekommenderad av tillverkaren eller dennes utsedda representant för att därigenom kunna utföra aktuella underhållsåtgärder enligt detta dokument

### 3.4

#### **underhåll**

kombinationen av alla tekniska moment och dokumentation inklusive kontroll vilka avser att bibehålla en produkt, eller återställa den i ett sådant skick att produkten kan utföra den funktion den är avsedd för

### 3.5

#### **behörig person**

person ansvarig för brandsäkerheten i den aktuella byggnaden/anläggningen

Anm. 1 till termpost Behörig person kan vara brukare eller innehavare av byggnaden/anläggningen

### 3.6

#### **leverantör**

part ansvarig för produkten, processen, kontrollen samt kunnig i kvalitetssäkring

Anm. 1 till termpost Termen kan användas för antingen tillverkare, distributör eller importör

### 3.7

#### **tillverkarens utsedda representant**

den som ansvarar för att handbrandsläckaren har placerats på den svenska marknaden

Anm. 1 till termpost Vanligtvis generalagent eller importör

### 3.8

#### **systematiskt brandskyddsarbete**

åtgärder som utförs för att förebygga brand och för att hindra och begränsa skadorna till följd av brand och som bedrivs under hela den tid då byggnaden eller anläggningen används

## 4 Rutinkontroll utförd av behörig person

Regelbunden kontroll av handbrandsläckare ska utföras av behörig person eller dennes utsedda representant för att säkerställa att handbrandsläckaren

- a) är placerad på avsedd plats och tydligt utmärkt med skyltning,
- b) inte är blockerad,
- c) inte är uppenbart skadad eller korroderad och har läsbar hanteringsinstruktion när den är placerad på avsedd plats,
- d) har tryckindikator där så är tillämpligt (manometervisare eller indikator) som står i rätt område eller position,
- e) har plomberingar som är intakta.

Intervall för rutinkontroll bör vara en månad men ska inte vara längre än ett kvartal. Behörig person ska, om nödvändigt, ombesörja omedelbara korrigeringsåtgärder. Resultatet av de regelbundna kontrollerna ska registreras av behörig person i kontrolljournalen.

## 5 Kontrolljournal för handbrandsläckare

Brandsäkerhetstekniker ska notera i kontrolljournalen utförda kontroller/händelser för t.ex. underhåll. I kontrolljournalen ska varje släckare kunna identifieras i förhållande till noteringen för att behörig person ska kunna kontrollera överensstämmelsen med det systematiska brandskyddsarbetet.

## 6 Kontroll och underhåll

### 6.1 Årlig kontroll och underhåll

Kontroll och underhåll ska utföras av brandsäkerhetstekniker.

Kontroll och underhåll av handbrandsläckare ska följa tabell A.1 i bilaga A och tillverkarens eller dennes utsedda representants anvisning.

Kontroll och underhåll av handbrandsläckare ska utföras minst årligen.

Handbrandsläckare eller komponent bedöms som olämpliga om

- a) funktionen är nedsatt eller om
- b) de vid användning kan innebära fara.

**SS 3656:2018 (Sv)****6.2 Utökad kontroll och underhåll**

Utöver underhållsåtgärderna enligt 6.1 ska utökade underhållsåtgärder (verkstadsgenomgång) utföras av brandsäkerhetstekniker för

- a) vätskesläckare vart femte år,
- b) pulver- och koldioxidsläckare vart tionde år,

Utökad kontroll och underhåll skall följa tabell B.1 i bilaga B.

**6.3 Etikett**

Uppgifter om årlig eller utökad kontroll och underhåll ska anges på en etikett vilken inte får täcka något av tillverkarens eller dennes utsedda representants märkning.

Följande uppgifter ska framgå av etiketten:

- a) ordet "KONTROLLERAD" (se tabell A.1) eller vid utökad kontroll "VERKSTADSGENOMGÅNG UTFÖRD" (se bilaga B) eller "OMLADDNING UTFÖRD" (se avsnitt 10).
- b) namn och adress till leverantören som utfört underhåll (se 3.6),
- c) märke som identifierar brandsäkerhetsteknikern (se 3.3),
- d) år och månad då underhållet utfördes (se 6.1 och 6.2).

**7 Uppgifter om utförd kontroll och underhåll**

Uppgifterna som dokumenterats i kontrolljournalen (se avsnitt 5) ska inkludera:

- a) datum (ÅÅÅÅ/MM/DD),
- b) resultat av kontrollen,
- c) beskrivning om ifall ytterligare åtgärder behövs,
- d) identifikation av varje handbrandsläckare.

**8 Brandsäkerhet under tiden kontroll och underhåll genomförs**

Brandsläckaren ska återställas så att den omedelbart kan användas på nytt. Om utökade underhållsåtgärder är nödvändiga ska brandsläckaren märkas "FUNGERAR EJ" och avlägsnas från sin normala plats. Brandsäkerhetsteknikern informerar behörig person.

Brandsäkerheten ska bibehållas under kontroll och underhåll genom

- a) ersättningshandbrandsläckare som lån under tiden,
- b) eller att utbytessystem tillhandahålls.

**9 Korrigering av defekta delar**

Endast komponenter och släckmedel som är godkända av tillverkaren eller dennes utsedda representant ska användas som utbyteskomponenter.