



FINSPÅNG

Finspångs kommun
612 80 Finspång
kommun@finspang.se, 0122-850 00

**ANSÖKAN
APPLICATION**

Datum

Date

**Explosiva varor
Explosive products**

Diariern

Registration No.

★ = Obligatoriskt fält

Skickas till (kommunen) To be sent to (municipality)

Ansökan gäller**This application applies for**

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Användning av explosiva varor
Application of explosives | <input type="checkbox"/> Förvaring av explosiva varor
Storage of explosive products |
| <input type="checkbox"/> Överföring av explosiva varor inom Sverige
Transfer of explosive products inside Sweden | <input type="checkbox"/> Handel med explosiva varor
Trading in explosive products |
| <input type="checkbox"/> Godkännande av föreståndare
Approval of supervisor | <input type="checkbox"/> Byte av föreståndare
Change of supervisor |

Sökande**Applicant**

Förnamn	Given name	Efternamn	Last name
Person-/Organisationsnummer		National Identity No./Reg. Corporate No. ★	
Utdelningsadress (gata, box etc)		Postal address (street, box, etc.)	
Postnummer	Post code	Postort	Town or city
Telefon dagtid (även lands- och riktnr) ★		Phone daytime (incl. national + area code)	Telefax (även lands- och riktnr)
		Fax (incl. national + area code)	
Telefon kvällstid (även lands- och riktnr)		Phone evening (incl. national + area code)	
Land ★	Country	E-postadress ★	E-mail

Föreståndare

Om fler föreståndare utses kan uppgifterna lämnas som en bilaga. Dokument som visar personens kompetens och lämplighet som föreståndare, föreståndarens ansvarsområde och befogenheter samt att denne accepterat föreståndaruppdraget, ska bifogas ansökan.

Supervisor

If several supervisors are designated, this information may be submitted as an enclosure. Documentation indicating such persons' competence and suitability as a supervisor, the supervisor's area of responsibility and authority, and acceptance of the management assignment by the person concerned, is to be submitted as an enclosure to this application.

Förnamn	Given name	Efternamn	Last name
Utdelningsadress (gata, box etc)		Postal address (street, box, etc.)	
Postnummer	Post code	Postort	Town or city
Telefon dagtid (även lands- och riktnr) ★		Phone daytime (incl. national + area code)	Telefon kvällstid (även lands- och riktnr)
		Phone evening (incl. national + area code)	
E-postadress		E-mail	
Förnamn	Given name	Efternamn	Last name
Utdelningsadress (gata, box etc)		Postal address (street, box, etc.)	
Postnummer	Post code	Postort	Town or city
Telefon dagtid (även lands- och riktnr) ★		Phone daytime (incl. national + area code)	Telefon kvällstid (även lands- och riktnr)
		Phone evening (incl. national + area code)	
E-postadress		E-mail	



FINSPÅNG

Finspångs kommun

Verksamhet

Kort beskrivning av verksamheten (kan lämnas som en bilaga)

Operations

Brief description of operations (may be submitted as an enclosure)

Typ av vara inberäknat riskgrupp och samhanteringsgrupp

Om ansökan även gäller förvaring ange största mängd (nettovikt) av varje varuslag som ska förvaras samtidigt. Kan även lämnas som en bilaga.

Type of product, including risk category and compatibility group

If the application involves storage, indicate the maximum quantity (net weight) of each product type stored simultaneously. May also be submitted as an enclosure.

Typ av explosiv vara Type of explosive product	Riskgrupp och samhanteringsgrupp Rsk category and compatibility group	Största mängd (vid förvaring) Maximum quantity (for storage)	Typ av explosiv vara Type of explosive product	Riskgrupp och samhanteringsgrupp Risk category and compatibility group	Största mängd (vid förvaring) Maximum quantity (for storage)
<input type="checkbox"/> Sprängämne High explosives		kg	<input type="checkbox"/> Röksvagt krut Smokeless powder		kg
<input type="checkbox"/> Sprängkapslar Detonator caps		st	<input type="checkbox"/> Svartkrut Black powder		kg
<input type="checkbox"/> Detonerande stubin Detonator fuse		kg	<input type="checkbox"/> Tändhattar Percussion caps		st
<input type="checkbox"/> Krutstubin Powder fuse		kg	<input type="checkbox"/> Ammunition Ammunition		kg
<input type="checkbox"/> Pyrotekniska artiklar Pyrotechnical items		kg	<input type="checkbox"/> Annat, ange vad	<input type="checkbox"/> Other, state what	
<input type="checkbox"/> Pyroteknisk utrustning för fordon (PU) Pyrotechnical equipment for vehicles (PU)		st			

Förrådets/Försäljningslokalens läge

Uppgifterna om förråd behöver endast fyllas i av den som söker tillstånd för förvaring

Om förvaring ska ske i annans förråd ange plats och tillståndshavare. Övrigt uppgifter om förråd behöver då inte fyllas i eller lämnas in

Location of the storage facility/place of sale

Information about storage facilities should only be completed by an applicant seeking permission for storage.

If products are to be stored in another entity's facility, indicate the location and the permit holder. In this case, completion or submission of other information about storage is not required.

Fastighetsbeteckning	Designation of property	Gatuadress	Street address
Postnummer	Post code	Postort	Town or city
Tillståndshavare (fylls i om förvaring ska ske i annans förråd): Förnamn	Permit holder (to be completed if products are to be stored in another entity's facility): Given name	Efternamn	Last name
Kort beskrivning av området (t ex obebyggt skogsområde, glesbygd, tätbebyggt område)		Brief description of the area (e.g. uninhabited forest area, sparsely populated rural area, urban area)	



FINSPÅNG

Finspångs kommun

Typ av förråd

<input type="checkbox"/> Friliggande förråd Detached facility	<input type="checkbox"/> i mark in the open	<input type="checkbox"/> i bostad in a home
<input type="checkbox"/> i byggnad med annan verksamhet in a building containing other operations	Ange vad	State which
<input type="checkbox"/> På tillfällig plats In a temporary location		
<input type="checkbox"/> vid anläggningsarbete ovan mark in contracting operations above ground		<input type="checkbox"/> vid anläggningsarbete i mark in contracting operations underground
Om förrådet är flyttbart, ange för hur lång tid det behövs för verksamheten	If the storage facility is mobile, indicate the time period required for the operation concerned	
Fr o m datum As from (date)	T o m datum	Until (date)

Type of storage facility

Karta över området med närliggande skyddsobjekt och avstånden till dessa markerade bifogas (behövs inte för t ex mindre förråd för fyrverkerier och pyrotekniska artiklar till försäljning).

Om förvaringen ska ske i fler än ett förråd inom samma område bifogas en förteckning över dessa förråd. Ange mängd och typ av explosiva varor i varje enskilt förråd. Ange även avståndet mellan förråden och markera dem i bifogad karta.

A map of the area is enclosed, including indication of properties/objects in the vicinity that need to be protected and distances to such properties/objects (not required, for example, for small storage facilities for fireworks and pyrotechnical items for sale).

If storage is to take place in more than one facility in the same area, a list of such facilities is to be enclosed. The list should include the quantity and type of explosives stored in each such facility. The distance between facilities should also be stated and indicated on the map enclosed.

Kortaste avstånd till skyddsobjekt

Skyddsobjekten markeras i bifogad karta

Shortest distance to properties/objects requiring protection

Properties/Objects requiring protection are to be marked on the enclosed map

<input type="checkbox"/> Plats där fler än 10 personer vanligen vistas (Huvudgrupp 1) Location normally occupied by more than 10 persons (Main category 1)	_____	meter	metres
<input type="checkbox"/> Plats där 10 personer eller färre vanligen vistas (Huvudgrupp 2) Location normally occupied by 10 persons or fewer (Main category 2)	_____	meter	metres
<input type="checkbox"/> Trafikled eller större farled (Huvudgrupp 3) Main road or major shipping channel (Main category 3)	_____	meter	metres
<input type="checkbox"/> Annat skyddsobjekt, t ex skola, sjukhus Other properties/objects requiring protection (e.g. school, hospital)	_____	meter	metres
<input type="checkbox"/> Kraftledning med _____ kV _____ kV Electricity power line, voltage _____ spänning,		meter	metres

Fastighet där handel ska bedrivas

Behöver endast fyllas i av den som söker handelstillstånd

Property in which trading is to be conducted

Only needs to be completed by an applicant for a trading permit

Fastighetsbeteckning	Designation of property	Gatuadress	Street address
Postnummer	Post code	Postort	Town or city

Beskrivning av försäljningsplatsens utformning och belägenhet inom fastigheten (kan lämnas som en bilaga). En planskiss över lokalens utformning ska bifogas ansökan. Om det finns förråd i anslutning till försäljningsplatsen ska dess placering markeras.

Description of the layout and location of the place of sale in the property (may be in the form of an enclosure). A plan of the layout of the premises must be enclosed with the application. If there is a storage facility in connection with the place of sale, the location of the latter must be indicated.



FINSPÅNG

Finspångs kommun

Förrådets konstruktion

(För information om begärlighetsgrader se bilaga 2)

Design of the storage facility

(See Appendix 2 for information concerning the security class)

Förrådet är	The storage facility is
<input type="checkbox"/> konstruerat att uppfylla en säkerhetsnivå motsvarande EN1143	<input type="checkbox"/> designed to meet safety/security requirements corresponding to EN1143
<input type="checkbox"/> konstruerat att uppfylla en säkerhetsnivå motsvarande SS 3492	<input type="checkbox"/> designed to meet safety/security requirements corresponding to SS 3492
<input type="checkbox"/> konstruerat för att uppfylla norm SSF 200:4, alternativt plåtskåp	<input type="checkbox"/> designed to meet SSF 200:4 standard, alternatively metal cabinet
<input type="checkbox"/> konstruerat på annat sätt som enligt sökanden uppfyller kraven på tillträdeskydd enligt ovan.	<input type="checkbox"/> constructed in some other manner that meets the requirements for access protection.

Om varor i flera riskgrupper och samhanteringsgrupper förvaras tillsammans ska en skiss över dispositionen av förrådet bifogas.

If products in several risk categories and compatibility groups are stored together, a drawing indicating placement in the facility is to be enclosed.

En beskrivning av förrådets brandskydd (där så krävs) och släckutrustning samt åskskydd (där så krävs) ska bifogas ansökan. Information om detta finns under rubriken Information om brandskydd.

A description of the facility's fire protection (if required), fire extinguishing equipment and lightning protection (if required). Information about this: see the "information about fire protection requirements" heading.

Normalt har förråd för explosiva varor klassning zon E3. Om förvaringen medför högre antändningsrisk genom att explosiva ämnen kan spridas i form av damm, ånga eller på annat sätt (zon E1 eller E2 i stället för zon E3) ska en klassningsplan för förrådet eller den del av förrådet där antändningsrisk förekommer bifogas. Information om detta finns under rubriken Information om brandskydd.

In normal circumstances, a facility for the storage of explosive products has a Zone E3 classification. If the facility involves a higher incendiary risk because explosive substances may be disseminated in the form of particles, vapour or in some other manner (Zone E1 or E2 rather than Zone E3), a classification plan of the facility, or the part of the facility, in which there is an incendiary hazard must be enclosed. Information about this: see the "information about fire protection requirements" heading.

Överföring av explosiva varor inom Sverige

Om sökanden sedan tidigare har giltigt tillstånd till förvärv, förvaring av eller handel med explosiva varor ska kopia på detta bifogas

Transfer of explosive products within Sweden

If the applicant has previously held a valid permit for acquisition, storage or trading in explosive products, a copy of the permit must be enclosed

Enstaka överföring		Occasional transfer			
<input type="checkbox"/> till förråd	<input type="checkbox"/> till arbetsplats				
<input type="checkbox"/> to a storage facility	<input type="checkbox"/> to a workplace				
Typ av vara	Type of product	Riskgrupp och samhanteringsgrupp	Risk category and compatibility group	Mängd	Quantity
Återkommande överföring		Regular transfer			
<input type="checkbox"/> till förråd	<input type="checkbox"/> till arbetsplats				
<input type="checkbox"/> to a storage facility	<input type="checkbox"/> to a workplace				
Typ av vara	Type of product	Riskgrupp och samhanteringsgrupp	Risk category and compatibility group	Största årliga mängd	Maximum annual quantity



FINSPÅNG

Finspångs kommun

Överföring av explosiva varor inom Sverige, forts**Transfer of explosive products within Sweden (cont.)**

Föreståndare för överföringen Supervisor responsible for transfer		Annan föreståndare för överföringen (ej samma person som för förvärvet/förvaringen)	
<input type="checkbox"/> Samma föreståndare som enligt punkt 2 sidan 1 Same supervisor as Item 2, page 1		<input type="checkbox"/> Different supervisor for transfer (Not the same person as for acquisition/storage)	
Förnamn Given name		Efternamn Last name	
Personnummer National Identity No.			
Utdelningsadress (gata, box etc) Postal address (street, box, etc.)		Telefon dagtid (även lands- och riktnr) Phone daytime (incl. national + area code)	
Postnummer Post code	Postort Town or city		
Telefon kvällstid (även lands- och riktnr) Phone evening (incl. national + area code)		E-postadress E-mail	

Avgift**Fee**

Avgift betalas enligt av kommunen fastställd taxa.

Fees are to be paid in accordance with the tariff determined by the municipality

Dokument som visar personens kompetens och lämplighet som föreståndare, föreståndarens ansvarsområde och befogenheter samt för extern person att denne accepterat föreståndaruppdraget ska bifogas ansökan.

Documentation indicating competence and suitability as a supervisor, the supervisor's area of responsibility and authority and, in the case of external staff, acceptance of the management assignment by the person concerned, is to be enclosed with the application.

Ovanstående personuppgifter kommer att behandlas enligt dataskyddsförordningen.

The above personal information details will be handled in accordance with The General Data Protection Regulation.

Underskrift**Signature**

Sökandens underskrift Applicant's signature	Namnförtydligande Clarification of name
--	--

Dokument som ska bifogas ansökan**Documents to be enclosed with the application**

• *Dokument* som styrker föreståndares *kompetens* och *lämplighet*. Kan till exempel vara meritförteckning, utbildningsintyg och/eller sprängkort.

• *Documentation* confirming the supervisor's *competence and suitability*. E.g. CV, certificate of education and/or explosives licence.

• *Dokument* som utvisar föreståndares ansvarsområde och befogenheter samt för extern/externa personer att denne/dessa har accepterat föreståndarskapet. Kan till exempel vara kopia av avtal mellan arbetsgivaren och föreståndaren.

• *Documentation* indicating the supervisor's area of responsibility and, in the case of external staff, acceptance of the management assignment. E.g. copy of the agreement between the employer and the supervisor concerned.

• *Beskrivning* av verksamheten (om detta inte har gjorts på blanketten)

• *Description* of operations (if not already completed on the form).

• *Karta* över området med närliggande skyddsobjekt och avstånden till dessa markerade. Alla förråd, skyddsobjekt och platser för annan verksamhet ska märkas ut och avstånd till förrådet ska anges. I fall där det är uppenbart irrelevant, t ex för mindre förråd för fyrverkerier och pyrotekniska artiklar i anslutning till försäljningsställe, behöver detta inte bifogas.

• *Map* of the area, including indication of properties/objects in the vicinity that need to be protected and distances to such properties/objects. All storage facilities, properties/objects that need to be protected and the location of other operations are to be marked, and the distance from the storage facility must be indicated. Such information does not need to be enclosed if it is clearly irrelevant, for example in the case of small storage facilities for fireworks and pyrotechnical items in connection with the place of sale.

• *Beskrivning* av försäljningsplats (om detta inte har gjorts på blanketten). Beskrivningen ska omfatta försäljningsplatsens utformning och belägenhet inom fastigheten.

• *Description* of the place of sale (if not already completed on the form). This description is to cover the layout of the place of sale and its location in the property.

• *Planskiss* över försäljningslokalen. En enkel handskiss av lokalen är tillräckligt bara planlösningen framgår tydligt. Om det finns förråd i anslutning till försäljningsplatsen ska dess placering markeras och avståndet anges.

• *Plan* of the sales premises. A simple freehand sketch of the premises is sufficient providing that the layout is clear. If there are storage facilities in connection with the place of sale, their location must be marked and the distance stated.

• Om förvaringen sker i mer än ett förråd, en *förteckning* över förråden och deras respektive skyddsobjekt med avstånd från förrådet. Avstånd mellan förråden ska anges. Mängd och typ av explosiva varor i varje enskilt förråd ska framgå av förteckningen.

• If storage involves more than one facility in the same area, a *list* of such facilities and the various properties/objects that require protection is to be provided. The distance between storage facilities is to be stated. The list should must indicate the quantity and type of explosives stored in each facility.



FINSPÅNG

Finspångs kommun

Dokument som ska bifogas ansökan, forts

- **Konstruktionsbeskrivning** av förrådet/förråden (om det inte finns någon certifiering eller något myndighetsgodkännande), antingen i form av en
 - beskrivning som visar hur förrådet/förråden konstruerats för att uppfylla kraven i EN 1143 eller SS 3492, alternativt en
 - egen beskrivning av förrådets konstruktion med motivering av hur motsvarande säkerhetsnivå är uppfylld.
- *Skiss* över disponeringen av förrådet. (Bifogas endast om varor i olika riskgrupper och samhanteringsgrupper ska samförvaras).
- *Beskrivning* av förrådets brandskydd (där så krävs) och släckutrustning (krav i alla förråd för tillståndspliktig hantering). Information om detta finns under rubriken Information om brandskyddskrav.
- *Beskrivning* av förrådets åskskydd (där så krävs). Information om detta finns under rubriken Information om brandskyddskrav.
- *Klassningsplan* över förrådet enligt föreskrifterna MSBFS 2016:3 Behövs inte om samtliga explosiva varor förvaras i öppnade och oskadade originalförpackningar eller är på annat sätt förpackade så att explosivämne inte kan spridas i form av damm etc som kan medföra antändningsrisk (zon E3). Information om detta finns under rubriken Information om brandskyddskrav.

Om ansökan enbart gäller godkännande av föreståndare behöver endast dokument som styrker föreståndarens kompetens och lämplighet samt ansvarsområde, befogenheter samt för externa personer att de accepterar uppdraget bifogas.

Om ansökan enbart gäller överföring till förråd där sökanden sedan tidigare har ett giltigt tillstånd för användningen/förvaringen behöver endast kopia av det tillståndet bifogas.

Information om begärlighetsgrader

Explosiva varor delas in i tre begärlighetsgrader beroende på hur stöldbegärliga de anses vara. Kraven på förrådets tillträdesskydd blir högre ju mer stöldbegärlig en explosiv vara är.

Begärlighetsgrad

- A = Mycket stöldbegärliga
- B = Stöldbegärliga
- C = Mindre eller ringa stöldbegärliga

Sprängämnen

- A Plastiska sprängämnen
- A Patronerade sprängämnen (ANFO, emulsioner, vattengel, dynamiter)
- A Booster av militära sprängämnen (trotyl, oktogen, HNS med flera)
- B ANFO sprängämnen i bulk
- B Slurrysprängämnen i bulk (vattenbaserad ammoniumnitrat känsliggjord med sprängämne)

Emulsionssprängämnen (vattenbaserad ammoniumnitrat känsliggjord med mikrobällonger eller luftfärer)

- B Bulkemulsionssprängämnen

Documentation to be enclosed with the application, cont.

- **Description of the design of the storage facility** (unless there is certification or approval by a public authority), either in the form of
 - a description indicating how the facility has been designed to meet EN 1143 or SS 3492 requirements, or
 - the applicant's description of the design of the facility, with an explanation of the way in which the corresponding level of safety/security has been achieved.
- * *A drawing* showing the disposition of the storage facility (Only needs to be enclosed if products in different risk categories and compatibility groups are to be stored together).
- * *A description* of the facility's fire protection (if required) and fire-extinguishing equipment (requirement in all facilities in which a permit applies). Information about this: see the information about fire protection requirements" heading.
- * *A description* of the facility's lightning protection (if this is required). Information about this: see the information about fire protection requirements" heading.
- * *Classification plan* for storage facilities in accordance with MSBFS 2016:3. Not required if all explosive products are stored in unopened products and undamaged packaging, or are packed in some other manner so as to prevent the dissemination of explosive substances in the form of particles, etc. that may involve an incendiary hazard (E3 Zone). Information about this: see the information about fire protection requirements" heading.

If the application solely applies for approval of a supervisor, the only requirement is enclosure of documentation to confirm the supervisor's competence and suitability, area of responsibility and authority and, in the case of external staff, acceptance of the assignment .

If the application solely applies for transfer to a storage facility and the applicant has previously held a valid permit for acquisition/storage, the only requirement is enclosure of a copy of the permit.

Information concerning security categories

Explosive products are divided into three security categories, depending on how theft-prone they are considered to be. Higher access-protection requirements for the storage facility apply for explosive products that are attractive for thieves.

Security categories

- A = Very attractive for thieves
- B = Theft-prone
- C = Lower or negligible risk of theft

Explosive substances

- A Plastic explosives
- A Explosives in cartridge form (ANFO, emulsions, wattergel, dynamites)
- A Booster of military explosives (TNT, octogen, HNS, etc.)
- B ANFO explosives in bulk
- B Slurry explosives in bulk (water-based ammonium nitrate sensitised with explosives)

Emulsion explosives (water-based ammonium nitrate sensitised with micro balloons or air bubbles)

- B Bulk emulsion explosives



F I N S P Å N G

Finspångs kommun

Forts

Krut och pyrotekniska artiklar

- B Pyrotekniska satser
- B Krut
- C Fyrverkerier, tillståndsbefriade konsumentartiklar
- Fyrverkerier med tillståndskrav (artiklar för yrkesmässigt bruk) i
 - B – riskgrupp 1.1 och 1.2
 - C – riskgrupp 1.3 och 1.4
- C Nödraketer
- B Knallskott, eldmarkeringar
- C Pyroteknisk säkerhetsutrustning för fordon (PU)

Ammunition

- A Pansarbrytande ammunition till handeldvapen
- B Ammunition till handeldvapen som inte är pansarbrytande
- A Tårgaspatroner
- A Rökammunition
- A Pansarskott
- A Övrig militär ammunition till annat än handeldvapen

Tändämnen

- A Råvaror till någon del i en tändkedja

Tändmedel

- A Sprängkapslar
- A Detonerande stubin
- B Tändhattar
- B Krutstubin
- B Tändrör, tändkolvar med mera

Information om brandskyddskrav

Förråd som riskerar att utsättas för brand utifrån ska vara utförd i lägst brandteknisk klass EI 30. Detta krav gäller utöver kraven på tillträdesskydd, vilka beskrivs i standarderna EN 1143 och SS 3492. Standarderna innehåller inga krav på brandklassning.

EI 30 innebär att förrådet ska kunna stå emot en yttre brand i 30 minuter enligt ett standardiserat test. Ett fristående förråd på öppen mark eller i skog anses inte löpa risken att utsättas för brand utifrån om inga brännbara föremål finns i dess närhet. Skog betraktas inte som brandfarlig även om träd är brännbara.

Brandskyddskravet gäller inte

- förvaring av färre än 1000 PU (pyroteknisk säkerhetsutrustning för fordon, bl a krockkuddar)
- mindre än 25 kg pyrotekniska artiklar utom PU i riskgrupp 1.3 och 1.4
- explosiva varor på försäljningsplats då försäljning pågår
- fristående förråd på öppen mark eller i skog där avståndet mellan förråd och brännbara föremål (ej träd) är minst 5 m i alla riktningar.

En vanlig innervägg med dubbla 13 mm gipsskivor på 70 mm träreglar uppfyller EI 30. Andra exempel på konstruktioner som uppfyller EI 30 finns t ex i MSB:s handbok om förvaring av explosiva varor.

Släckutrustning lämplig för att bekämpa mindre bränder i förvaringens närhet *måste* finnas i alla förråd för tillståndspliktig förvaring av explosiva varor.

Friliggande förråd för förvaring av mer än 500 kg explosiva varor ska ha åskskydd. Kravet på åskskydd gäller inte förvaring av enbart fyrverkeriartiklar i originalförpackningar eller andra varor i riskgrupp 1.4.

Om förvaringen medför högre antändningsrisk än zon E3 genom att explosivämnen kan spridas i form av damm, ånga eller på annat sätt ska en klassning av förrådet eller den del av förrådet där antändningsrisk kan förekomma utföras enligt MSBFS 2016:3. Klassning av ett område innebär fastställande av riskzoner och deras utbredning. Klassningen ska dokumenteras i en klassningsplan. Om de explosiva varorna förvaras i öppnade och oskadade originalförpackningar är risken för spridning i normala fall så liten att ingen klassning behöver göras.

cont.

Powder and pyrotechnical articles

- B Pyrotechnical substances
- B Powder
- C Fireworks, consumer products and fireworks requiring a permit (for professional use)
 - B - risk category 1.1 and 1.2
 - C - risk category 1.3 and 1.4
- C Distress/emergency rockets
- B Thunder flash
- C Pyrotechnical safety articles for vehicles (PU)

Ammunition

- A Armour-piercing ammunition for small arms
- B Non-armour-piercing ammunition for small arms
- A Tear-gas cartridges
- A Smoke ammunition
- A Anti-tank warhead
- A Other military ammunition for weapons other than small arms

Primary explosives

- A Raw materials for any part in an initiation train

Ignition devices

- A Detonators
- A Detonating cord
- B Percussion caps
- B Powder fuse
- B Detonating fuse, detonating piston, etc.

Information concerning fire safety requirements

Storage facilities exposed to external fire hazards must comply with at least the E1 30 fire-technical protection classification. This requirement applies in addition to requirements for access protection, as specified in the EN 1143 and SS 3492 standards. These standards do not specify requirements for fire classification.

EI 30 specifies that the storage facility must withstand an external fire for 30 minutes, in accordance with a standardised test. A free-standing storage on open ground or in a forest area is not considered to be at risk from an external fire unless there are combustible objects in the vicinity. Forests are not considered to be flammable, even if trees are combustible.

The fire protection requirements do not apply for

- storage of less than 1000 PU (pyrotechnical safety equipment for vehicles, e.g. airbags),
- less than 25 kg of pyrotechnical devices other than PU in risk category 1.3 and 1.4,
- explosive products at a place of sale and at which sales are conducted,
- freestanding storage facilities on open ground or in forest areas where the distance between the facility and combustible objects (not trees) is at least 5 metres in any direction.

A normal interior wall with double 13 mm plasterboard on 70 mm wooden studs complies with the E1 30 requirement. Further examples of designs that meet the E1 30 standard are covered by the MSB Handbook on the storage of explosive substances.

All storage facilities with a permit requirement for the storage of explosive products must have fire-extinguishing equipment that can cope with small fires in the vicinity of the facility.

Detached facilities for the storage of more than 500 kg of explosive products must have lightning protection. The lightning-protection requirement does not apply solely for fireworks in original packaging or other products in risk category 1.4.

If storage involves a greater risk of ignition than in an E3 zone since explosive substances may be disseminated in the form of particles, vapour or in some other manner, classification of the storage facility, or part of the facility, in which there may be an ignition risk is to be carried out in accordance with MSBFS 2016:3. Classification of an area involves determination of risk zones and their extent. Such classification is to be documented in the form of a classification plan. If the explosive products are stored in their unopened and undamaged original packaging, the risk of dissemination is normally so small that no classification is required.