



Sprængningscertifikat

Sprængningscertifikat

Forord

Denne anvisning er udarbejdet af Dansk Sprængteknisk Forening (DSF), og anvendes af DSF som grundlag og vejledning for udstedelse af sprængningscertifikat.

Anvisningen er 6. reviderede udgave.

Med henvisning til bekendtgørelsen giver denne anvisningen specificerede krav til indhold i grundkursus, gennemførelse af prøver samt praktisk erfaring med henblik på erhvervelse af DSF Sprængningscertifikat.

Angivne anvisninger og retningslinjer er alene vejledende og fritager ikke den enkelte bruger for ansvar i forbindelse med konkret udført arbejde.

Dansk Sprængteknisk Forening påtager sig intet ansvar for følgerne af konkrete sprængningsopgaver.

Anvisningen er godkendt på bestyrelsesmøde december 2024.

Jakob Schneider

Kim Thomas Poulsen

Mikkel Lerdrup

Poul-Rikard Ebbesen

Jørgen Schneider
Formand

Johan Finsteen Gjørdvad

Sprængningscertifikat

Indhold	Side
0 Indledning	3
1 Anvisningens formål	3
2 Referencer	3
3 Udstedelse af certifikat	3
4 Krav til kursusindhold	4
5 Prøver	5
6 Erhvervelse af certifikat	5
7 Tilbagekaldelse af certifikat	5
8 Ikrafttræden	5

Tillæg I

Oversigt over gældende bekendtgørelser, anvisninger og referencer.

Tillæg II

Sprængningscertifikat

Sprængningscertifikat

0. Indledning

Ved Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 1247 af 30/10/2013, § 12 Stk. 2. er der krav om at man skal have gennemført af et af Justitsministeriet godkendt grundkursus i eksplosivstoffer, eller at man i øvrigt kan godtgøre at have de nødvendige faglige kundskaber. Personer, som har erhvervet deres faglige kundskaber i udlandet, skal have kendskab til gældende danske regler om eksplosivstoffer.

Denne anvisning opstiller de specificerede krav til et kursus som kan godkendes af Justitsministeriet og retningslinjer for udstedelse af sprængningscertifikat.

Certifikat i undervandssprængning udstedes af Søfartsstyrelsen jf. Industriministeriets bekendtgørelse om erhvervsdykkerarbejde.

1. Anvisningens formål

Formålet med denne anvisning er at præcisere foreningens krav til udstedelse af sprængningscertifikat.

2. Referencer

European Basic Certificate in Shotfiring fra European Federation of Explosives Engineers, 1997.

3. Udstedelse af certifikat

3.1 Certifikatet udstedes af DSF med en gyldighed på 5 år dækkende de typer sprængningsarbejde, som er angivet på certifikatet.

3.2 Før certifikatet udstedes, skal der foreligge dokumentation for at ansøgeren

- har gennemført uddannelse i sprængning jf. justitsministeriets bekendtgørelse nr. 1247 af 30. oktober 2013 § 12 stk. 2 eller,
- har gennemgået anden, efter DSF's skøn, relevant uddannelse i sprængteknik,

og

- har deltaget i sprængningsarbejde eller
- egenhændigt har gennemført sprængninger.

Sprængningscertifikat

- 3.3 Ansøgeren skal have deltaget i sprængningsarbejde eller egenhændigt have gennemført sprængninger i min. 1 år inden certifikat kan udstedes.
- 3.4 Certifikatet kan fornyes, hvis det kan dokumenteres, at man har bestået et minimum et endags repetitionskursus i sprængteknik.

Undervisningsplanen for dette kursus skal godkendes af DSF.

- 3.5 Certifikatet kan alene udstedes til personer som er fyldt 21 år.

4. Krav til kursusindhold i Grundkursus i sprængteknik

Uddannelsen skal indeholde en grund modul i sikkerhedsbestemmelser og et specialmodul i ladberegninger.

4.1 Grundmodulet skal indeholde

- information om eksplosivstoffer, tilbehør m.v. herunder om almindeligt anvendte spræng- og tændmidler, deres kemiske reaktion og egenskaber med henblik på civilt brug, og om opbygning og kontrol af tændsystemer,
- information om sikkerhedsanvisninger for sprængningsarbejde, herunder transport og opbevaringsregler m.v.,
- praktisk gennemførelse af sprængninger for at demonstrere forståelsen for og viden om arbejdssikkerhed, sikkerhedsafstand, klargøring og iværksættelse og
- prøve.

4.2 Specialmodulet skal indeholde

- ladberegninger og sprængningsplaner for den/de områder, hvori der ønskes certifikat, herunder valg af spræng- og tændmidler og tændsystemer, ligesom der skal orienteres om eventuelle konsekvenser ved sprængning, vibrationer, udkast m.v. samt hvordan disse eventuelle konsekvenser kan minimeres og/eller afhjælpes
- prøve.

4.3 Undervisningsplanen skal godkendes af DSF.

4.4 Undervisningen skal være tilpasset deltagernes kvalifikationer og skolemæssige baggrund.

Sprængningscertifikat

5. Prøver

5.1 Prøven i grund modul skal omfatte min. 50 korte spørgsmål inden for bl.a. følgende områder:

- Sikkerhedsafstande for elektriske detonatorer
- Arbejdssikkerhed
- Transport af eksplosivstoffer

5.2 Prøven i specialmodulet skal omfatte ladberegninger inden for de områder som certifikatet skal dække.

5.3 Prøverne skal godkendes af DSF.

6. Erhvervelse af certifikat

6.1 Ansøgning om certifikat sendes til foreningen sammen med vedlagt dokumentation.

6.2 Evt. Gebyr for certifikatet fastlægges af bestyrelsen.

7. Tilbagekaldelse af certifikat

Foreningen kan tilbagekalde certifikatet, hvis indehaveren overtræder gældende regler vedr. sikkerhed.

8. Ikrafttræden

DSF Sprængningscertifikat giver ikke tilladelse til sprængning i Grønland.
DSF Sprængningscertifikat giver ikke tilladelse til sprængning i Danmark.

Anvisningen træder i kraft d. 1.11.2023.

Sprængningscertifikat

Tillæg I

Oversigt over gældende bekendtgørelser, anvisninger og referencer.

Bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse af lov om våben og eksplosivstoffer
- Bekendtgørelse om eksplosivstoffer
- Bekendtgørelse om dykkerarbejdets sikre udførelse
- Bekendtgørelse om lov om arbejdsmiljø
- Bekendtgørelse om lov om arbejdsmiljø i Grønland
- Bekendtgørelse om bygge- og anlægsarbejde
- Bekendtgørelse om vejtransport af farligt gods
- Naalakkersuisut bekendtgørelse om eksplosive stoffer

Der henvises til internettet for download af seneste udgaver.

www.at.dk

www.retsinfo.dk

www.lovgivning.gl


Anvisninger:

- Vejledninger og forskrifter fra leverandører af spræng- og tændmidler.
- DSF-anvisning nr. 1: Vibrationspåvirkninger af bygninger, anlæg og installationer som følge af sprængningsarbejde.
- DSF-anvisning nr. 2: Forsigtig Sprængning.
- DSF-anvisning nr. 3: Sikkerhedsanvisninger ved Sprængningsarbejder.
- DSF-anvisning nr. 4: Sprængningscertifikat.
- DSF-anvisning nr. 5: Sprængtekniske formler og tabeller.
- DSF-anvisning nr. 6: Sikkerhedsstyring ved sprængningsarbejder
- Branchevejledning om forebyggelse af ulykker efter sprængningsarbejde

Sprængningscertifikat

Tillæg II

Sprængningscertifikat

	DANSK SPRÆNGTEKNISK FORENING DANISH FEDERATION OF EXPLOSIVES ENGINEERS	
SPRÆNGNINGSCERTIFIKAT		
Certifikat nr.:		
Navn:		
Fødselsdag.:		
Gyldighed til:		
Indehaveren er kvalificeret til at foretage sprængninger som følger:		
...		
Uddannet i henhold til kap 1.3 i ADR og Hjemmestyrets bkg. om eksplosive stoffer.		
<p>Sprængningscertifikatet er udstedt jf. Dansk Sprængteknisk Forenings anvisning nr. 4. Certifikatet dokumenterer, at kortholderen har gennemgået og har bestået relevante prøver for at kunne varetage de på certifikatet nævnte typer sprængningsarbejder på en forsvarlig måde. Certifikatet er gyldigt i 5 år fra udstedelsen og dækker de typer af sprængningsarbejder, der er anført på bevisets forside. Certifikatet kan forevises politiet i forbindelse med udstedelse af tilladelser og udførelse af sprængningsarbejde. Certifikatet kan tilbagekaldes af foreningen, hvis gældende regler og anvisninger vedrørende sikkerhed overtrædes.</p>		
Fundne certifikater bedes returneret til foreningen.		
DANSK SPRÆNGTEKNISK FORENING c/o SMVdanmark · Islands Brygge 26 · DK-2300 København S Tlf: +45 33 93 20 00 · E-mail: DSF@explosives.dk		

Sprængningscertifikat

BLANK

Dansk Sprængteknisk For-
ening



DANSK SPRÆNGTEKNISK FORENING
c/o SMVdanmark
Islands Brygge 26
DK-2300 København S
Tlf: +45 33 93 20 00
E-mail: DSF@explosives.dk
Web: www.explosives.dk

Medlem af European Federation
of Explosives Engineers

