

Afstandskrav

1. Oplag af eksplosivstoffer i underklasserne 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 og 1.6.

Sikkerhedsafstande beregnes efter formelen $D = k \times Q^n$, hvor

D = Sikkerhedsafstand i meter.

k = En konstant, hvis værdi afhænger af eksplosivstoffets egenskaber og typen af det skadetruede objekt.

Q = Nettoeksplosivstofmængden i kg.

n = En faktor, hvis værdi afhænger af eksplosivstoffets egenskaber.

På grund af faren for udkast og udslyngning af fragmenter må sikkerhedsafstanden ikke være mindre end minimumsafstanden D_{\min} . Denne værdi afhænger ligeledes af eksplosivstoffets egenskaber og typen af det skadetruede objekt.

Det er således den højeste af værdierne D og D_{\min} , der skal anvendes.

Værdierne for k , Q , n og D_{\min} er fastsat i tabellerne 1-3.

Ved blandede oplag skal sikkerhedsafstanden for den farligste underklasse anvendes for den samlede mængde.

To oplag med forskellige typer eksplosivstoffer betragtes som fritliggende, når den indbyrdes afstand svarer til sikkerhedsafstanden mellem to oplag af den farligste type.

Tabel 1:

Værdier til beregning af afstande mellem et oplag af eksplosivstoffer i underklasserne 1.1 og 1.5 og forskellige typer objekter

1	2	3	4	5	6	7	8
Sygehuse, skoler, børnehaver, højhuse, forsamlingslokaler o.l.	Boliger	Bygninger og enhver aktivitet, der er oplaget uvedkommende, jf. dog kolonnerne 1 og 2	Offentlige veje, havne, jernbaner o.l. uden konstant og tæt trafik	Offentlige veje, havne, jernbaner o.l. med konstant og tæt trafik	Bygninger på virksomheden med personophold, jf. dog kolonnerne 1-3	Andre oplag af eksplosivstoffer uden traversbeskyttelse	Andre oplag af eksplosivstoffer med traversbeskyttelse
$k = 44,4$ $n = 1/3$	$k = 22,2$ $n = 1/3$	$k = 22,2$ $n = 1/3$	$k = 14,8$ $n = 1/3$	$k = 22,2$ $n = 1/3$	$k = 22,2$ $n = 1/3$	$k = 22,2$ $n = 1/3$	$k = 2,4$ $n = 1/3$
$D_{\min} = 800 \text{ m}$	$D_{\min} = 400 \text{ m}$	$D_{\min} = 270 \text{ m}$	$D_{\min} = 180 \text{ m}$	$D_{\min} = 270 \text{ m}$	$D_{\min} = 270 \text{ m}$	$D_{\min} = 90 \text{ m}$	$D_{\min} = 9 \text{ m}$

Tabel 2:

Værdier til beregning af afstande mellem et oplag af eksplosivstoffer i underklasserne 1.2 og 1.6 og forskellige typer objekter

1	2	3	4	5	6
Sygehuse, skoler, børnehaver, højhuse, forsamlingslokaler o.l.	Boliger og andre bygninger samt enhver aktivitet, der er oplaget uvedkommende, jf. dog kolonne 1	Offentlige veje, havne, jernbaner o.l. uden konstant og tæt trafik	Offentlige veje, havne, jernbaner o.l. med konstant og tæt trafik	Bygninger på virksomheden med personophold, jf. dog kolonnerne 1 og 2	Andre oplag af eksplosivstoffer med eller uden traversbeskyttelse
$k = 136$ $n = 0,18$	$k = 68$ $n = 0,18$	$k = 46$ $n = 0,18$	$k = 68$ $n = 0,18$	$k = 68$ $n = 0,18$	$k = 46$ $n = 0,18$
$D_{\min} = 120 \text{ m}$	$D_{\min} = 60 \text{ m}$	$D_{\min} = 60 \text{ m}$	$D_{\min} = 60 \text{ m}$	$D_{\min} = 60 \text{ m}$	$D_{\min} = 60 \text{ m}$

Tabel 3:

Værdier til beregning af afstande mellem et oplag af eksplosivstoffer i underklasse 1.3 og forskellige typer objekter

1	2	3	4	5	6
Sygehuse, skoler, børnehaver, højhuse, forsamlingslokaler o.l.	Boliger og andre bygninger samt enhver aktivitet, der er oplaget uvedkommende, jf. dog kolonne 1	Offentlige veje, havne, jernbaner o.l. uden konstant og tæt trafik	Offentlige veje, havne, jernbaner o.l. med konstant og tæt trafik	Bygninger på virksomheden med personophold, jf. dog kolonnerne 1 og 2	Andre oplag af eksplosivstoffer med eller uden traversbeskyttelse
$k = 12,8$ $n = 1/3$	$k = 6,4$ $n = 1/3$	$k = 4,3$ $n = 1/3$	$k = 6,4$ $n = 1/3$	$k = 3,2$ $n = 1/3$	$k = 0,22$ $n = 1/2$
$D_{\min} = 50 \text{ m}$	$D_{\min} = 25 \text{ m}$	$D_{\min} = 25 \text{ m}$	$D_{\min} = 25 \text{ m}$	$D_{\min} = 25 \text{ m}$	$D_{\min} = 10 \text{ m}$

2. Oplag af eksplosivstoffer i underklasse 1.4.

Oplag af højst 10 tons nettoeksplosivstofmængde skal ske i en afstand af mindst 25 meter fra naboskel og vejmidte.

Oplag af over 10 tons nettoeksplosivstofmængde skal ske i en afstand af mindst 50 meter fra naboskel og vejmidte.

Oplag skal placeres således i forhold til andre objekter, for hvilke der er fastsat regler om mindste afstande til naboskel, at den indbyrdes afstand svarer til summen af de afstande, de hver især skal have til naboskel."