

Statens räddningsverks författningssamling



Utgivare: Key Hedström, Statens räddningsverk
ISSN 0283-6165

**SRVFS
2006:10**

Statens räddningsverks föreskrifter och allmänna råd om förvaring av explosiva varor

Brandfarliga och explosiva varor

Avstånd

Tabell 1

Riskgrupperna 1.1, 1.2 och 1.5

Avstånd som kan anses ge betryggande skydd vid hantering av explosiva varor i riskgrupperna 1.1, 1.2 och 1.5 framgår av tabellen.

För svartkrut och fyrverkeriartiklar i riskgrupp 1.1 upp till och med 100 kg får avståndet till huvudgrupp I enligt tabellen minskas till $\frac{1}{3}$, till huvudgrupp II och III till hälften, dock aldrig under 5 m.

För fyrverkeriartiklar i riskgrupp 1.2 till och med 100 kg får avståndet till huvudgrupp I och II enligt tabellen minskas till $\frac{1}{3}$. För huvudgrupp III används tabellvärdet.

Riskgrupp 1.3

För riskgrupp 1.3 får avståndet enligt tabellen minskas till $\frac{1}{4}$ av avståndet för riskgrupp 1.1, dock aldrig understiga 5 m.

Riskgrupp 1.4

För riskgrupp 1.4 är minsta avståndet 5 m för mängd 5–50 kg.

För mängd 50–300 kg är minsta avståndet 25 m för huvudgrupp I, 10 m för huvudgrupp II och 5 m för huvudgrupp III.

För mängd 300–30 000 kg är minsta avståndet 50 m för huvudgrupp I, 25 m för huvudgrupp II och 10 m för huvudgrupp III.

Gemensamt för alla riskgrupper

När gott skydd finns görs en beräkning som visar skyddet mot splitter och kaststycken. Oavsett hur gott skyddet är får avståndet aldrig understiga hälften av det som står i tabellen. Skälet är att skyddet mot effekten av tryckvågen inte är med i beräkningen eftersom det inte kan beräknas med säkerhet.

Bilaga C

kg explosiv vara nettovikt (Q)	Avstånd i meter till skyddsobjekt				
	Huvudgrupp I ^{2,3}		Huvudgrupp II ³		Huvudgrupp III ³
	Riskgrupp ⁴				
	1.1 och 1.5	1.2	1.1 och 1.5	1.2	1.1, 1.5 och 1.2
≤ 1	15	34	5	27	5
5	25	45	7	35	7
10	30	50	10	39	10
20	40	55	13	43	13
60	75	85	25	67	25
	Avståndsformel				
	$30 \sqrt[3]{Q}$	$68 \sqrt[3]{Q}$	$6 \sqrt{Q}$	$53 \sqrt[3]{Q}$	$9 \sqrt[3]{Q}$
100	139	147	60	114	42
150	159	157	73	122	48
200	175	164	85	128	53
250	189	171	95	133	57
300	201	176	104	137	60
350	211	181	112	141	63
400	221	185	120	144	66
450	230	188	127	147	69
500	238	192	134	149	71
550	246	195	141	152	74
600	253	197	147	154	76
650	260	200	153	156	78
700	266	203	159	158	80
750	273	205	164	160	82
800	278	207	170	161	84
850	284	209	175	163	85
900	290	211	180	165	87
950	295	213	185	166	88
1 000	300	215	190	168	90
1 050	305	217	194	169	91
1 100	310	218	199	170	93
1 150	314	220	203	172	94
1 200	319	222	208	173	96

² Se bilaga B.³ Skyddsobjekt av särskild omfattning (sjukhus, skola, större kontorsbyggnad, flygplats, nöjesfält eller motsvarande befolkningstätt område) beräknas särskilt, $44 \sqrt[3]{Q}$.⁴ Se bilaga 1 till föreskrifterna.