

Klassificering af rifler

For at man kan konkurrere på lige vilkår med disse meget forskellige våben, har det været nødvendigt med en klasseinddeling, som udregnes på flg. måde:

$$\frac{\text{kaliber} \times \text{kaliber} \times \text{kaliber}}{\text{totallængde} \times \text{sigelinens længde} \times \text{vægt}}$$

Eks.:

$$\begin{array}{l} \text{Svensk Mauser M/96} \quad \frac{6.5 \times 6.5 \times 6.5}{1250 \times 0,68 \times 4,0} = \frac{275}{3,4} = 81 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{US Carbine M1} \quad \frac{7.62 \times 7.62 \times 7.62}{0,905 \times 0,561 \times 2,33} = \frac{442}{1,18} = 375 \end{array}$$

Her er en oversigt over nogle af de rifler, der anvendes:

	(mm.)	(m.)	(m.)	(kg.)	index
Otterup M/69	6,5	1,210	0,815	4,390	63
Otterup M/58	6,5	1,215	0,820	4,500	61
Otterup M/52	6,5	1,210	0,800	4,500	63
Svensk Mauser M/96 m/ diopter	6,5	1,250	0,816	4,433	61
Krag-Jørgensen M/92	6,5	1,270	0,600	5,157	70
Svensk Mauser M/96	6,5	1,250	0,680	4,000	81
Mauser G98, ompibet	6,5	1,250	0,650	4,000	85
Mauser 1935, Brasiliansk	7,0	1,240	0,650	4,000	106
Dansk Krag-Jørgensen M/89	8,0	1,330	0,710	5,000	108
US M/1917 - Gevær 53/17	7,62	1,200	0,800	4,200	110
Svensk Mauser M/38	6,5	1,120	0,540	3,900	116
US M1 Garand	7,62	1,100	0,705	4,500	127
Schmidt-Rubin M/89	7,5	1,300	0,570	4,400	129
Schmidt-Rubin G11	7,5	1,300	0,570	4,400	129
Lee Enfield No.4 Mk.1	7,7	1,100	0,780	4,000	133
Mauser k98, ompibet	6,5	1,110	0,500	3,700	134
Mauser 1909 Argentino	7,65	1,240	0,650	4,000	139
US M/1903 Springfield A3	7,62	1,100	0,700	3,900	147
Mosin Nagant	7,62	1,230	0,610	4,000	147
Mauser G 98	7,92	1,250	0,650	4,000	153

	(mm.)	(m.)	(m.)	(kg.)	index
Schmidt-Rubin K31	7,5	1,120	0,570	3,800	174
US M/1903 Springfield	7,62	1,100	0,560	3,900	184
Lee Enfield No.1 Mk. III	7,7	1,120	0,500	3,800	215
Mauser k98 i kal. .30.06	7,62	1,110	0,500	3,700	215
Mauser k98	7,92	1,110	0,500	3,700	242
US M1 Carbine	7,62	0,905	0,561	2,330	375