

Kronografering av .357 Magnum fabrikkammunisjon i et utvalg forskjellige våpen

Temperatur	+ 15 grader	Skyscreen	Infraskyscreen på faststrøm	Skyteavstand	2,5 meter
Kronograf	CED 2000	Vær	Overskyet og vindstille		

S & W	S & W	S & W	S & W	S & W	S & W	S & W
Mod 60-15	mod 686-6	mod 28-2	mod 686-6 UC	mod 686-6 Comp	mod 686-6 std	mod 586-3
3,5"	4"	6"	6"	6"	6"	6"

							Gjennomsnitt:	
Fiocchi SJSP	158 gr	180	191	195	200	195	198	193
Sellier & Bellot FMJ	158 gr	171	182	186	192	188	184	179
Sellier & Bellot SP	158 gr	177	186	191	201	196	194	190
Magtech LSWC	158 gr	169	187	191	198	195	188	173
Magtech SJSP	158 gr	166	176			178		179
Magtech FMC-FLAT	158 gr	175	184	182	193	185	190	181
American Eagle JSP	158 gr	175	197	196	201	204	199	195

I tabellen ovenfor er målt faktor basert på oppgitt kulevekt på produsentens forpakning. Der vi har målt faktor som ikke er kraftig nok for faktorkravet er dette markert med gul farge. For en av ammunisjonstypene var antallet tilgjengelig ammunisjon for lite til å kunne teste alle våpen. Det ble her valgt å teste med forskjellige våpen, men ingen av dem holdt kravet.

I vår måling må faktorkravet senkes fra 190 til 160 for at alle våpnene lovlig og med litt margin skal kunne benytte hvilken som helst fabrikkammunisjon av de vi har testet med 158 grains kule.

Et faktorkrav på 170 gjør at de fleste våpen kan benytte fabrikkammunisjon, men man har da for alle praktiske formål ekskludert våpen med 3,5" løp Max trykk i .357 de siste årene redusert fra 48000 psi til 35000 psi - noe som betyr en reduksjon på hele 25,5%.

En reduksjon fra PF 190 til PF 170 utgjør 10,5%. En reduksjon til 160 utgjør 15,8%

Vi tar alle forbehold for målefeil etc, men mener de foretatte målingene synes å vise at dagens faktorkrev i Magnum 1 er for høyt i forhold til lovlig å kunne benytte fabrikkammunisjon i konkurransesammenheng.

Målingene er foretatt på Kurud skytebane den 27. mai 2010 fre kl 1900 til 2100 av Hans Knigge (Aron), Dag Kristiansen (Aron) og Einar Johan Holst (OSCPK)