

Premium projektiler - blyfri

Jeg har nøje testet og studeret de projektiler der er på markedet og her har jeg valgt Fox Bullets fra Slovenien og Nosler Lead Free fra USA. Projektiler som alle har en høj ballistik koefficient (BC). Principperne adskiller sig ikke for patroner med blykerne. BC er et indeks for den samlede ballistiske ydelse, der inddrager såvel form som masse/tværsnitsforhold. Jo større BC er, desto mindre indflydelse har luftmodstanden på projektillets bane, hvilket igen betyder, at banen bliver fladere og at projektillet har mere restenergi, når det rammer målet. Det har også betydning for afdrift skabt af sidevind, som også bliver mindre med en høj BC.



Herover fire forskellige kalibre 7,62 mm. projektiler - alle på 180 grains / 11,66 gram Tallene ud for projektilerne er deres BC-værdier. Det er i dette tilfælde alene formen, der gør, at de klarer luftmodstanden forskelligt, eftersom de alle har samme vægt og diameter og dermed SD. Det hastighedstab, der kan konstateres for projektillet til venstre efter 100 m flugt, skal projektillet til højre flyve hele 240 m for at nå.

Nosler Lead Free (Som Accubond i blyfri udgave)

Form og ydelse i klasse med de bedste projektiler fra Nosler. Projektillet opfylder kravet til en høj BC på højde med den normale Nosler Accubond, en kontrolleret ekspansion og næsten altid gennemskud. Den nye Nosler Lead Free er en blyfri kugle, hvor der ikke er gået på kompromis med nøjagtighed, udvidelse eller penetration. Der blev lagt mange, mange timer i hvert trin i udviklingsprocessen, der førte til et unikt blyfrit projektil. Prøverne viste, at den forbrugte tid på udvikling virkelig kunne betale sig. Ekspansionen er utrolig ensartet, og projektillet bevarer mindst 95% af sin vægt. Opfylder alle krav til blyfri, bl.a. i Californien hvor man har de skæppeste krav til blyfri projektilers renhed.



Nosler Lead Free projektil

550 m/s

730 m/s

930 m/s

FOX BULLETS

Fox Classic Hunter er en blyfri kugle i helt sin egen klasse. Forskellen mellem eksempelvis Barnes TTSX er, at den forreste del af Classic Hunter ikke bryder ud i 4 flige, men svamper op mere i lighed med en Nosler Accubond eller tilsvarende. Der er ingen flige som brækker af i anslaget og fortsætter ukontrollabelt i vildtkroppen. Den ekspanderer til ca. 2 x diameter, både ved lave (fra ca. 500 m/s) og høje hastigheder. Projektilet har en restværdi på over 95%.

FOX Bullets Fox Classic Hunter projektilet har fræsede bælter med hvilke trykfladen i riffelpiben er reduceret med ca. 40%. Dette reducerer modstanden og betyder et lavere tryk og dermed mulighed for højere hastighed og dermed højere anslagsenergi og fladere kuglebane. Ladedata kan oplyses efter ønske. Producentens webside: www.foxbullets.eu. Riffelpatroner Lolland-Falster er selv importør og forhandler af projektilerne, som sælges til fordelagtige priser til hjemmeladere over hele Danmark. Se forhandlerpriser [her](#). Opfylder alle krav til blyfri, bl.a. i Californien hvor man har de skapteste krav til blyfri projektilers renhed.



Premium blyfri patronprogrammet består således af genladede patroner med ovennævnte to topklasse projektiler. Sortiment og priser for for Nosler Lead Free tryk [her](#). For FOX Bullets tryk [her](#).