

Leicht, robust, langlebig



Titan-Hybrid-Schalldämpfer von Recknagel

Überwiegend aus Titan besteht der neue Schalldämpfer STI 3D des fränkischen Herstellers Recknagel. Hohe Schalldruckreduktion, geringes Gewicht, kurze Bauweise und fehlender „First round pop“ lassen aufhorchen. Wir haben ihn in der Praxis und auf dem Schießstand erprobt.

Schon als ich den neuen ERA-Silencer STI 3D das erste Mal in der Hand hielt, war ich begeistert von der kurzen, nicht einmal handlangen Länge und der Leichtigkeit. Nur 16,5 cm lang ist der Hybrid-Over-

Von Roland Zeitler

Barrel-Schalldämpfer bei einer Dicke von 50 mm. Meine Waage zeigte ein Gewicht von 338 g an (Herstellerangabe 328 g bezieht sich auf die Ausführung ERALOC). Nur 10,5 cm steht der Schalldämpfer über die Mündung hinaus. Er lässt sich mittels Standardgewinde oder optional per ERALOC-Schnellverschluss auf dem Lauf montieren. Bei den genannten Maßen ist er um 6,5 cm kürzer als mein A-Tec-Schalldämpfer Hertz 150 sowie um 61 g leichter.

Der Volltitan-Schalldämpfer Svemko Pure „M“ wiegt laut Herstellerangaben 300 g und ist 22 cm lang. Der Svemko Pure „M“ kostet aber fasst das Doppelte des neuen ERA-Silencers. Um den Preis erträglich zu



Der STI 3D von Recknagel eignet sich bis zu einer Laufstärke von 22,5 mm und selbst für Hochleistungskaliber.

halten, hat sich Recknagel für eine Hybrid-Bauweise entschieden. Die Außenhülle wird aus hochfestem Aluminium gefertigt. Das Blendenteil inklusive Over-Barrel-Rohr wird aus Titan Grade 5 gefertigt, das für den Triebwerksbau entwickelt wurde. Diese Legierung zeichnet sich nicht nur durch geringes Gewicht aus, sondern ist auch korrosionssicher, besitzt eine sehr hohe Festigkeit und ist extrem verschleißfest, was in langer Lebensdauer resultiert. Der große Vorteil zu Schalldämpfern aus Aluminium liegt in der hohen Verschleißfestigkeit und Langlebigkeit. Silencer mit Innenleben aus Edelstahl sind dagegen wesentlich schwerer. Im vorderen Drittel des Schalldämpfers wurde das Blendenteil mit einem sorgfältig installierten Gestrück aus Edelstahl umwickelt, damit es keinen

„First round pop“ gibt. Die volle Schalldruckreduktion ist also ab dem ersten Schuss gleichbleibend. Die DEVA hat im Kaliber .308 Win. nach der militärischen Messmethode MIL-STD 1474D (Mikrofon 1 m Abstand, 90 Grad seitlich zur Mündung) eine Reduktion um 33 dB gemessen, was ein ausgezeichneter, sehr hoher Wert in der Spitzenklasse ist. Es sei erwähnt, dass es mit dem Gestrück in über fünf Jahren bisher keinerlei Probleme oder Reklamationen gab. Eine Mitjägerin nutzt bereits seit über drei Jahren einen Recknagel-SD mit Gestrück zur besten Zufriedenheit. Hinten besitzt der Schalldämpfer eine Kunststoffschutzblende, um eine Beschädigung des Mündungsgewindes und ein Verkratzen des Laufs beim Aufsetzen des Schalldämpfers zu verhindern. Mittels beiliegenden Montagewerkzeugs lässt sich der einteilige Schalldämpfer zum Reinigen zerlegen. Dichtungsringe (O-Ringe) sind am Innenrohr vorne und hinten vorhanden, um einen spielfreien Sitz zu gewährleisten. Der STI 3D eignet sich bis zu einer Laufstärke von 22,5 mm.

Für den Test wurde der neue ERA-Silencer im Kaliber 7,62 mm (.30“) auf meinem Repetierer Nosler M48 im Hochleistungskaliber .28 Nosler sowie auf einem Customrepetierer in .300 WM erprobt. Deutlich vernehmbar war die gewaltige Reduzierung der Lautstärke des Schalldrucks. Beide Kaliber ließen sich ohne weiteren Gehörschutz schießen, ohne Ohrenschmerzen zu bekommen. Ein guter Gesundheitsschutz ist gegeben. Ferner

spürte ich ein deutlich verringertes Rückstoßempfinden und nahm keinen Mündungshochschlag wahr. Natürlich wurde auch das Mündungsfeuer eliminiert, was besonders ideal nachts bei Verwendung von Night Vision Devices (Nachtsichtvorrichtung) ist. Angenehm überrascht war ich von den guten Handlingseigenschaften der Büchsen bei Verwendung des kurzen Schalldämpfers. Die 10,5 cm mehr an Waffenlänge konnte ich gut in Kanzeln oder beim Führen der Waffen händeln. Besonders angenehm gestaltete sich die Waffenbalance beim flüchtigen Schuss. Aber auch aufgelegt, angestrichen oder liegend konnte ich sehr bequem und treffsicher schießen. Längere und schwerere Schalldämpfer bereiten da schon etwas mehr Probleme durch Veränderung der Waffenbalance infolge eines montierten Schalldämpfers. Geringe Länge und geringes Gewicht sind zwei große Pluspunkte

des Recknagel Hybrid-Schalldämpfers STI 3D. Hinzu kommen hohe Festigkeit und Langlebigkeit infolge der verbauten Materialien. Sei noch angemerkt, dass der Schalldämpfer sehr schnell, nach ein paar Schüssen, heiß wurde. Hier steht er meinem A-Tec SD nach, der rund drei Schüsse mehr verträgt, ehe zu starkes Hitzeblimmern über dem Schalldämpfer eintritt. Der neue ERA-Silencer STI 3D ist damit hervorragend für den jagdlichen Einsatz geeignet, aber kein Schalldämpfer für das Schießkino oder schnelle, größere Schussserien. Bei der gebotenen Leistung und den verbauten teuren sowie schwer bearbeitbaren Materialien und der ausgezeichneten Verarbeitung ist der Preis von 799,- Euro gerechtfertigt.

Man erhält dafür einen praxismgerechten Schalldämpfer, der wirklich das Gehör des Jägers und seines Hundes schützt sowie Langlebigkeit verspricht.

Ihr Partner bei der
Übernahme von Wild
in allen Mengen!

8820 Neumarkt/Stmk. Bahnhofstraße 59
T: 0 35 84 / 33 30

8700 Leoben, Waltenbachstraße 10
(ehemaliger Schlachthof Qualitätsfleisch
Obersteiermark in Leoben)
T: 0 38 42 / 811 52

www.wild-strohmeier.at



Hinten besitzt der Schalldämpfer eine Kunststoffschutzblende, um eine Beschädigung des Mündungsgewindes und ein Verkratzen des Laufs beim Aufsetzen des Schalldämpfers zu verhindern.

Mittels beiliegenden Montagewerkzeugs lässt sich der einteilige Schalldämpfer zum Reinigen zerlegen. Das Gestrück aus Edelstahl ist für die gute Dämpfungsleistung verantwortlich, es unterbindet den für gewöhnlich lautereren Erstschiess.

