




GUNWORKS
SCHWERTE RUHR



Burks Black Rifle:
Waffen Burk REC 16 in .223 Remington mit indirektem Gasdruckladesystem und 16" Lothar-Walther-Lauf mit B&T RBS-Schalldämpfer.

Burkbesichtigung

Der Büchsenmacher-Familienbetrieb Waffen Burk aus Heilbronn gehört zu den ersten Adressen in Deutschland, wenn es um individuelle AR-Selbstladegewehre nach Kundenwunsch geht, was auch das hier vorgestellte AR-15 mit indirektem Gasdruckladesystem im Standardkaliber .223 Remington eindrucksvoll unter Beweis stellt.

Michael Burks große Passion sind Selbstladegewehre und für ständige caliber-Leser ist der Spezialist kein Unbekannter, schließlich haben wir sein selbstentwickeltes, hauseigenes BR10 in .308 Winchester schon in caliber 3/2015 ausführlich vorgestellt. Wer sich für ein AR-15 Custom entscheidet, muss aber auch genügend Geld und Zeit mitbringen. Das hier gezeigte Exemplar entstand auf Wunsch von Thomas Eckey/Gunworks, der es uns für Erprobungszwecke zur Verfügung stellte. Die aus dem vollen Aluminiumblock gefrästen Hauptbestandteile Griffstück und Systemgehäuse „RM 15“ stammen von der 2005 gegründeten US-Firma Rainier Arms, die sich auf High-Tech AR-Baukomponenten spezialisiert hat und ein riesiges Angebot vorweisen kann. Wie man auf den Bildern erkennen kann, ist zwar noch die Markierung für Dauerfeuer vorhanden, aber natürlich fehlen bei beiden Teilen die dementsprechenden Ausfräsungen. Der Lower-Receiver ist auf komplett beidhändige Bedienung ausgelegt, denn zusätzliche Hebel bewegen die Standardbedienelemente aus der anderen Richtung. Unter dem Demontagebolzen („Take Down Pin“) kann man den Kunststoffeinsatz der Schraube erkennen, womit das Spiel zwischen Upper und Lower vom Anwender eliminiert werden kann. Auf einen Toleranzausgleich wird auch beim Geissele „Super MK 8x15 Modular M-LOK“-Handschutz gesetzt. Ein sehr sinnvolles Feature bei aus vielen unterschiedlichen Komponenten bestehenden



Topausstattung:
Waffen Burk REC 16 mit Schmidt & Bender-Zielfernrohr 1-8x24 PM II ShortDot Dual CC und B&T V8 Atlas-Zweibein.



Custom-AR-Gewehren, denn schließlich fallen die Schnittstellen zwischen Systemgehäuse und Handschutz sehr unterschiedlich aus. Als Ausgleich verwendet Geissele bei dem Handschutz zwei Stiftschrauben im hinteren Teil, die entsprechend angezogen werden können. Somit kann der Handschutz exakt konzentrisch zum Upper-Receiver montiert werden.

Piston System

Unter dem Handschutz schlummert eine weitere Überraschung in Gestalt des justierbaren Short-Stroke Piston-Systems

der US-Firma Superlative Arms, das das klassische Gasrohr ersetzt und somit das Gewehr von einem direkten in einen indirekten Gasdrucklader verwandelt. Das System ist sehr einfach aufgebaut und kann auch sehr schnell zerlegt werden. Trotz Schalldämpfereinsatzes mussten wir in der Praxis keine Justierungen am Gassystem vornehmen. Dies war dem Umstand geschuldet, dass wir mit dem vergleichsweise jungen B&T-Schalldämpfermodell RBS („Reduced Backpressure Suppressor“) arbeiteten. Weil bei großen Schusszahlen die nach hinten ausgestoßenen Gase dem Schützen das Atmen erschweren, hat der



Seltenheitswert: Sauber gemachte Gehäuseteile des US-Spezialisten Rainier Arms.

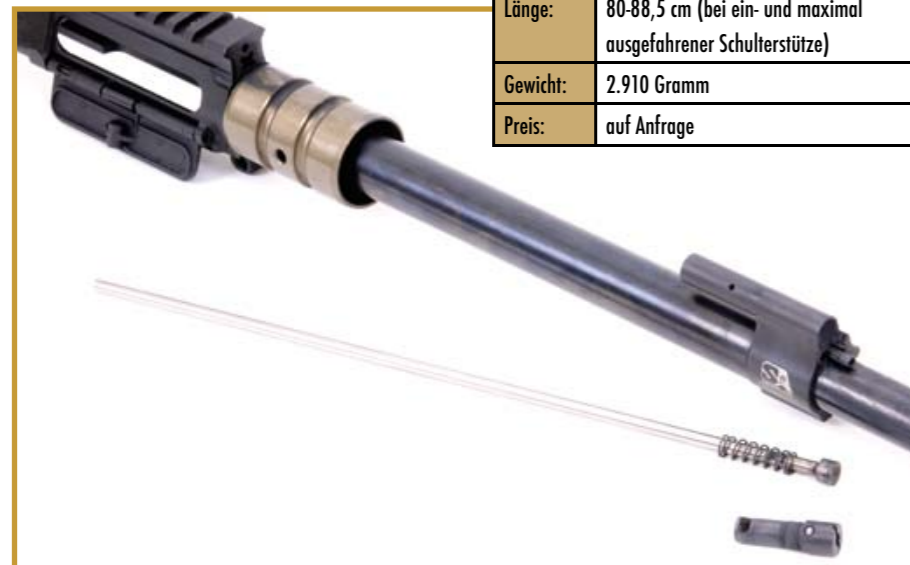


Der Verschlussträger mit Gegenlager für die Kurzhubimpulsstange.

chenhärteverfahren bietet nicht nur eine hohe Korrosionsbeständigkeit sondern zusätzlich auch noch einen hohen Verschleißschutz. Zudem wurden der Lauffortsatz, Verschlusskopf und Schlagbolzen mit einer Hartstoffbeschichtung (DLC; Diamond Like Carbon) veredelt. Zur weiteren exquisiten Ausstattung gehört auch die Magpul UBR-Schulterstütze, die trotz ihrer Längenjustiermechanik den bombenfesten Sitz eines Festschaftes vermittelt, sowie ein Geissele-Matchabzug mit sauberer Charakteristik und einem gemessenen Abzugsgewicht von 1.480 Gramm.

Technische Daten des Burk REC 16 in .223 Remington

System:	indirektes „Short Stroke“-Gasdruckladesystem mit Multiwarzen-Drehkopfverschluss
Lauf:	16"/406 mm langer Lothar Walther LW-50-Lauf mit 1-7"-Drill und M15x1-Mündungsgewinde, zusätzliche Tenifer QPQ-Beschichtung
Schaft:	Längenjustierbare Magpul UBR-Schulterstütze, freistehender Magpul MOE-Pistolengriff und Geissele M-LOK-Handschutz aus Leichtmetall
Magazin:	Kastenmagazin aus Kunststoff mit Kapazität für 10 Patronen
Abzug:	Geissele SSA E Single-Stage-Matchabzug, gemessenes Abzugsgewicht 1.480 Gramm
Sicherung:	beidseitige Zwei-Positionen-Sicherung am Griffstück, die auf Abzug wirkt
Länge:	80-88,5 cm (bei ein- und maximal ausgefahrter Schulterstütze)
Gewicht:	2.910 Gramm
Preis:	auf Anfrage



Seltenheitswert, Part 2: Das indirekte Gasdruckladesystem der US-Firma Superlative Arms dürfte bei uns keinen allzu großen Bekanntheitsgrad genießen.

Auf dem Schießstand

Das Burk REC 16 wurde mit einem Schmidt & Bender-Zielfernrohr 1-8x24 PM II Short-Dot Dual CC und B&T V8 Atlas-Zweibein bestückt, um die Schussleistung mit sieben Fabrikmunitionssorten auf 100 Meter zu überprüfen. Der Top-Streukreis wurde mit der Sellier & Bellot Match erzielt. Hier lochte das 52 Grains schwere Matchgeschoss eine 16 Millimeter große Gruppe in die Scheibe. Doch auch 18 mm (RWS Target Elite Plus 52 Grains) oder 22 mm (Remington Premier Match 52 Grains) können sich für ein AR mit 16"-Lauf sehen lassen. Alle weiteren Ergebnisse können der Tabelle entnommen werden. Der montierte Schalldämpfer sorgte für eine Treffpunktverschiebung im Bereich von 50 mm bei identischen Streukreisdurchmessern. Die Waffe ließ sich trotz Piston-Systems sehr angenehm schießen und war sehr ausgewogen und ruhig im Schussverhalten.

caliber-Fazit

Das spezielle, nach Kundenwunsch gefertigte REC 16 von Waffen-Burk ist ein AR-15-Customumbau der Extraklasse, der beweist, dass in der AR-Welt dem Individualismus kaum Grenzen gesetzt sind.

Text: Stefan Perey/Michael Fischer
Fotos: Michael Fischer



Toleranzausgleich am Geissele-Arms-Leichtmetallhandschutz.

caliber-Kontakt

WAFFEN Burk, Michael Burk, Untere Kanalstraße 28
74081 Heilbronn, Telefon: +49-(0)7131-568286
www.waffen-burk.de, info@waffen-burk.de sowie
Gunworks UG, Thomas Eckey, Fasanenweg 38
58239 Schwerte, Telefon: +49-(0)177-7222801
www.gunworks.de, info@gunworks.de (Kompensatoren, Mündungfeuerdämpfer und vieles mehr)

Der Gunworks-Kompensator ist von Hause aus für die einfache Schalldämpfer-Montage ausgelegt.



Schussleistung des Burk REC 16 in .223 Remington

Geschoss - Gewicht - Hersteller - Art - Dia	Treibladung - Menge - Hersteller - Sorte	OAL in mm	v ₂ in m/s	v ₂ -Diff. in m/s	Präzision (100 m) in mm
40 grs. Hornady VMax .224	Hornady Fabrikpatrone	56,3	1024	33	45
52 grs. RWS HPBT.224	RWS Target Elite Plus Fabrikpatrone	54,4	985	14	18
52 grs. S&B HPBT.224	Sellier & Bellot Match Fabrikpatrone	55,9	964	8	16
52 grs. Sierra HPBT .224	Remington Premier Match Fabrikpatrone	55,9	906	16	22
55 grs. PMC FMJ .224	PMC Fabrikpatrone	56,5	856	21	32
55 grs. GECO FMJ .224	GECO Fabrikpatrone	55,6	929	11	34
69 grs. Sierra HPBT .224	Remington Premier Match Fabrikpatrone	56,7	857	26	58

(Testaufbau: Sitzend aufgelegt unter Verwendung eines vorderen Atlas-Zweibeins und einer hinteren Sandsackauflage. 5 Schuss auf 100 Meter. Visierung: Schmidt & Bender-Zielfernrohr 1-8x24 PM II ShortDot Dual CC.)

Waffenpflege vom Feinsten. Von LIQUI MOLY.

**LIQUI
MOLY**
GUNTEC



Reinigen - schmieren - pflegen.
Alles aus einer Hand.
Erfahren Sie mehr oder bestellen
Sie LIQUI MOLY-Produkte direkt unter:

www.liqui-moly.com

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm
GERMANY
Telefon: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-71
E-Mail: info@liqui-moly.de