



SINCE 1886



VOLLE LEISTUNG AUS KURZEN LÄUFEN

RWS SHORT RIFLE **PERFORMANCE LINE**

„Vielen Jägern ist der Leistungsverlust aufgrund sehr kurzer Läufe nicht bewusst. Hervorragend, dass diese Lücke mit der neuen RWS Patrone jetzt geschlossen wird“

Roland Zeitler, passionierter Jäger und Fachjournalist für Jagd und Ballistik

Kurze, führige Läufe erfreuen sich in der Jägerschaft großer Beliebtheit. Dieser Trend nimmt stetig zu, weil inzwischen in vielen Bundesländern die Jagd mit dem Schalldämpfer erlaubt ist. Damit die Waffe mit der Flüstertüte jedoch nicht zu unhandlich wird, werden zunehmend kurze Läufe bestellt, die zwischen 420 und 550 mm messen. Doch Achtung! Die Standardmunition ist auf gängige Lauflängen von 600 mm ausgelegt. Wird diese Munition jetzt aus kurzen Läufen verschossen, zeigen sich folgende Nachteile: Energie- und Geschwindigkeitsverlust, eingeschränkte Wirksamkeit, ausgeprägtes Mündungsfeuer, lauter Mündungsknall und erhöhte Abnutzung bei Schalldämpfern.

RWS hat deshalb eine Patrone entwickelt, die speziell für das Schießen aus kurzen Läufen optimiert wurde, ohne jegliche Leistungseinbußen – die Short Rifle Patrone.



Hannes Dikhoff

Hannes Dikhoff, Produktmanager RWS



**OPTIMIZED,
CONVINCING, SMART!**



**NOCH
MEHR
POWER**

RWS SHORT RIFLE – DAS PERFORMANCE PLUS



Mit der Short Rifle Patrone hat RWS den Büchsenpatronenmarkt revolutioniert! Eine speziell abgestimmte Laborierung mit offensiv abbrennendem Pulver, angepasstem Geschossgewicht und leistungsstarkem Anzündhütchen sind für den Erfolg der Short Rifle auf dem Jagdmarkt verantwortlich. Die Patrone, die für kurze Läufe zwischen 420 und 550 mm entwickelt wurde, vereint folgende Features:

VERRINGERTES MÜNDUNGSFEUER

Das offensiv abbrennende Pulver reduziert das Mündungsfeuer und den Mündungsknall aus kurzen Läufen deutlich. So behalten Sie auch unmittelbar nach dem Schuss den Durchblick bei der Dämmerungs- und Nachtjagd.

VOLLE GESCHWINDIGKEIT UND ENERGIE

Durch die speziell abgestimmte Laborierung erreicht die Short Rifle Patrone die volle Geschwindigkeit und Energie auch aus kurzen Läufen. In der Praxis bedeutet dies: keine jagdlichen Einschränkungen gegenüber langen Läufen und volle Wirksamkeit, auch auf weite Entfernungen.

ERHÖHTE EFFEKTIVE EINSATZREICHWEITE

Das Performance Plus [am Beispiel der RWS Short Rifle HIT]: Die V_0 der Short Rifle HIT liegt bei den Lauflängen 400 bis 600 mm rund 9% über dem Durchschnitt. Die E_0 d liegt bei den Lauflängen 400 bis 600 mm rund 11 bis 12% über dem Durchschnitt.

BESTE SCHALLDÄMPFEREIGNUNG

Kurze Läufe bieten sich insbesondere in Verbindung mit Schalldämpfern an. Das vollständige Verbrennen des offensiven Pulvers im Lauf sorgt für eine deutlich höhere Lebensdauer des Schalldämpfers und wirkt präzisionsfördernd. Wir haben besonders gute Erfahrungen mit Schalldämpfern der Marke HAUSKEN gemacht.

VERNICKELTE HÜLSEN

Sie sehen nicht nur schick aus, sondern haben auch einen praktischen Nutzen. Vernickelte Hülsen sind besonders korrosionsbeständig und lassen sich geschmeidiger repetieren. Besonders bei Halbbautomaten gehören Hülsenklemmer somit der Vergangenheit an. Die Short Rifle Patronen sind auch bestens für halbautomatische Waffen geeignet und natürlich bleifrei erhältlich.

EVOLUTION GREEN

Herausragende Augenblickswirkung – Bleifrei



Das Evolution Green ist ein Teilerlegungsgeschoss mit voller Long-Range-Wirkung und zu 100% Bleifrei

WAS MACHT ES SO BESONDERS?

- Herausragendes Ansprechverhalten und überzeugende Augenblickswirkung für kürzere Fluchtstrecken und weniger Nachsuchen
- Überzeugende Tötungswirkung - selbst bei hohen Schussdistanzen
- Optimierte Geschossform für eine rasante Ballistik
- Formstabiler Heckkörper für zuverlässigen Ausschuss
- Scharfrand liefert das gewünschte Schmitthaar



HIT

Überzeugende Tiefenwirkung – Bleifrei



Das HIT ist ein Deformationsgeschoss mit hoher Schockwirkung, 100 % bleifrei und splitterfrei.

WAS MACHT ES SO BESONDERS?

- Massestabiler Restkörper sorgt für eine überlegene Tiefenwirkung - auch bei Knochentreffern oder stärkerem Wild
- Beste Wildbretverwertung dank splitterfreiem Aufpilzen
- Sehr gute Eignung für weite Schussdistanzen in rasanten Kalibern
- Kräftige Augenblickswirkung - auch auf weite Distanzen

Nickelplattierte Oberfläche für ein längeres Reinigungsintervall des Laufes

Performance grooves für erhöhte Leistung

Boattail-Heck für Präzision und Flugstabilität



1

RWS TC-TIP (Twin-Compression-Tip):
Mit zwei Hohlkammern für zuverlässige Initialdeformation und gestreckte Flugbahn

2

RWS ACC (Active-Crater-Cavity)
Für aktiv beschleunigtes Aufpilzen und hohe Schockwirkung

Kupfer-Solidgeschoss mit sehr hohem BC-Wert

SPEED TIP PROFESSIONAL

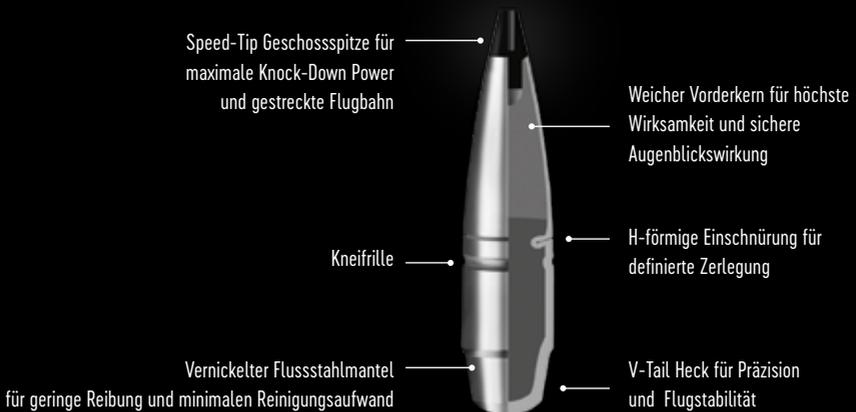
Langstrecken Spezialist



Rasante Ballistik, Höchste Präzision und extreme Knock-Down-Power.
Und das auf Reichweiten bis zu 300 m. Das RWS Speed Tip Professional.

WAS MACHT ES SO BESONDERS?

- Sehr hohe Schock- und Stoppwirkung auch auf weite Schussdistanzen
- Extrem gestreckte Flugbahn durch geringen Luftwiderstand
- Überzeugende Präzision
- Sicherer Ausschuss





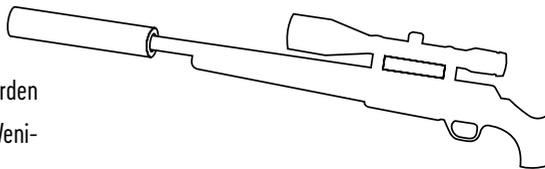
RWS SHORT RIFLE UND HAUSKEN: DIE TOP KOMBINATION FÜR DEN JAGDLICHEN PRAKTIKER.

HAUSKEN Schalldämpfer wurden über Jahre hinweg für die jagdliche Praxis optimiert. Leichtes Gewicht, kompakter Bau und eine hervorragende Dämpfung zeichnen die Schalldämpfer der Marke HAUSKEN aus.

Bei Verwendung einer Standardlaborierung in kurzen Läufen entsteht durch das unvollständig verbrannte Pulver ein starkes Mündungsfeuer und ein intensiver Mündungsknall. Auch der Gasdruck an der Mündung ist deutlich höher. Diese Kräfte wirken auf den Schalldämpfer ein und verkürzen dessen Lebensdauer.

Früher kaum denkbar, heute Stand der Technik: Ein Repetierer wird gekürzt, es wird ein kompakter Schalldämpfer verbaut und das Ergebnis ist eine Waffe, die mit Schalldämpfer genau so lang ist, wie die Waffe ohne Dämpfer zuvor war.

Bei Verwendung einer RWS SHORT RIFLE Patrone werden diese Belastungen für den Schalldämpfer reduziert: Weniger thermische Belastung, weniger Gasdruck und bessere Dämpfungsleistung. Darüber hinaus wird die Leistung der Patrone aus kurzen Läufen voll ausgeschöpft.



RWS empfiehlt:

HAUSKEN 
LYDDEMPER

BALLISTISCHE DATEN

.308 Win. EVO GREEN – 9,0g | 139gr



Lauflänge 500 mm								
Entfernung	(m)	0	50	100	150	200	250	300
Geschwindigkeit	(m/s)	900	852	806	761	717	676	636
Energie	(J)	3645	3267	2923	2606	2313	2056	1820
⊕ 100 m	(cm)		-0,8	⊕	-3,0	-10,2	-22,2	-39,6
GEE* ⊕ 184 m	(cm)		1,2	4,0	3,1	-2,1	-12,1	-27,5

.30-06 EVO GREEN – 9,0g | 139gr



Lauflänge 500 mm								
Entfernung	(m)	0	50	100	150	200	250	300
Geschwindigkeit	(m/s)	881	835	791	748	706	666	627
Energie	(J)	3493	3138	2816	2518	2243	1996	1769
⊕ 100 m	(cm)		-0,7	⊕	-3,2	-10,8	-23,3	-41,3
GEE* ⊕ 180 m	(cm)		1,3	4,0	2,8	-2,8	-13,3	-29,3

.308 Win. SPEED TIP PROFESSIONAL – 10,7g | 165gr

Lauflänge 500 mm								
Entfernung	(m)	0	50	100	150	200	250	300
Geschwindigkeit	(m/s)	830	794	760	726	693	661	630
Energie	(J)	3686	3373	3090	2820	2569	2338	2123
⊕ 100 m	(cm)		-0,6	⊕	-3,7	-12,0	-25,5	-44,6
GEE* ⊕ 173 m	(cm)		1,5	4,0	2,3	-4,0	-15,5	-32,5

.30-06 SPEED TIP PROFESSIONAL – 10,7g | 165gr

Lauflänge 500 mm								
Entfernung	(m)	0	50	100	150	200	250	300
Geschwindigkeit	(m/s)	870	832	795	758	723	689	655
Energie	(J)	4049	3703	3381	3074	2797	2540	2295
⊕ 100 m	(cm)		-0,7	⊕	-3,2	-10,6	-22,7	-40,0
GEE* ⊕ 179 m	(cm)		1,2	3,9	2,7	-2,8	-13,0	-28,3

.308 Win. HIT – 9,7g | 150gr



Lauflänge 500 mm								
Entfernung	(m)	0	50	100	150	200	250	300
Geschwindigkeit	(m/s)	870	830	791	753	716	680	646
Energie	(J)	3671	3341	3035	2750	2486	2243	2024
⊕ 100 m	(cm)		-0,7	⊕	-3,2	-10,7	-23,1	-40,7
GEE* ⊕ 180 m	(cm)		1,3	4,0	2,8	-2,7	-13,0	-28,7

.30-06 HIT – 10,7g | 165gr



Lauflänge 500 mm								
Entfernung	(m)	0	50	100	150	200	250	300
Geschwindigkeit	(m/s)	840	804	769	734	701	668	636
Energie	(J)	3775	3458	3164	2882	2629	2387	2164
⊕ 100 m	(cm)		-0,6	⊕	-3,6	-11,7	-24,8	-43,4
GEE* ⊕ 173 m	(cm)		1,3	3,9	2,3	-3,9	-15,0	-31,7

*Günstigste Einschieß Entfernung

Alle Patronen der Short Rifle Serie sind auch erhältlich als Standard-Laborierungen für reguläre Läufe.



.300 Win. Mag.
HIT – 10,7g | 165gr



Lauflänge 500 mm

Entfernung	(m)	0	50	100	150	200	250	300
Geschwindigkeit	(m/s)	950	911	873	836	800	765	731
Energie	(J)	4828	4440	4077	3739	3424	3131	2859
⊕ 100 m	(cm)		-1,0	⊕	-2,2	-7,9	-17,5	-31,2
GEE* ⊕ 199 m	(cm)		0,9	3,9	3,7	-0,1	-7,7	-19,4

8 x 57 JS
HIT – 10,4g | 160gr



Lauflänge 500 mm

Entfernung	(m)	0	50	100	150	200	250	300
Geschwindigkeit	(m/s)	835	791	748	708	670	632	596
Energie	(J)	3615	3244	2901	2599	2328	2071	1842
⊕ 100 m	(cm)		-0,5	⊕	-3,9	-12,6	-26,8	-47,2
GEE* ⊕ 169 m	(cm)		1,4	3,9	2,0	-4,8	-17,1	-35,5

.300 Win. Mag.
SPEED TIP PROFESSIONAL – 10,7g | 165gr

Lauflänge 500 mm

Entfernung	(m)	0	50	100	150	200	250	300
Geschwindigkeit	(m/s)	914	876	840	805	772	738	705
Energie	(J)	4469	4105	3775	3467	3189	2914	2659
⊕ 100 m	(cm)		-0,9	⊕	-2,6	-8,9	-19,4	-34,4
GEE* ⊕ 275 m	(cm)		3,9	9,6	11,9	10,3	4,7	-5,5

8 x 57 JS
SPEED TIP PROFESSIONAL – 11,7g | 180gr

Lauflänge 500 mm

Entfernung	(m)	0	50	100	150	200	250	300
Geschwindigkeit	(m/s)	765	728	693	659	627	594	563
Energie	(J)	3424	3100	2809	2541	2300	2064	1854
⊕ 100 m	(cm)		-0,2	⊕	-4,9	-15,5	-32,3	-56,1
GEE* ⊕ 155 m	(cm)		1,8	4,0	1,0	-7,6	-22,4	-44,2

9,3 x 62
HIT – 16,2g | 250gr



Lauflänge 500 mm

Entfernung	(m)	0	50	100	150	200	250	300
Geschwindigkeit	(m/s)	770	734	698	665	633	601	571
Energie	(J)	4804	4365	3948	3583	3247	2927	2642
⊕ 100 m	(cm)		-0,2	⊕	-4,8	-15,2	-31,7	-55,0
GEE* ⊕ 159 m	(cm)		1,8	3,9	1,1	-7,3	-21,8	-43,1



SINCE 1886



RWS-MUNITION.DE



RWS is a registered trademark of RUAG Ammotec, a RUAG Group Company
RUAG AMMOTEC GMBH | KRONACHER STRASSE 63 | 90765 FÜRTH | DEUTSCHLAND

240 06 87 | 5.000 | 6 / 2020