



DIE NEUEN **BLEIFREIEN** JAGDGESCHOSSE

NEUE
LABORIERUNGEN
VERFÜGBAR!



Das Allround-Geschoss!
Prädestiniert für Feld-,
Wald-, + Drückjagd!

Geladen in:

INTERNATIONAL™



DAS Geschoss mit
optimiertem Design für mehr
Reichweite und mehr Leistung!

Geladen in:

SUPERFORMANCE™



OUTFITTER™
AMMUNITION

Custom™

CX™ Copper alloy eXpanding

Geschoßeigenschaften:

- Bewährtes Kupferlegierungsmaterial (Tombak) für Kompatibilität mit Mantelgeschossen, weniger Laufverschmutzung und höheren Geschwindigkeiten bei weniger Gasdruck
- Höherer ballistischer Koeffizient für mehr Geschwindigkeit und Energie im Ziel (siehe Tabelle „Doppler Radar BC Werte“)
- Neue Geometrie der Entlastungsrillen für weniger Geschwindigkeitsverlust und Laufablagerungen
- HeatShield Geschossspitze aus hitzebeständigem Kunststoff, widersteht aerodynamischer Erwärmung und sorgt somit für einen konstant hohen BC-Wert (ballistischem Koeffizienten) über die gesamte Flugbahn
- Kompatibel mit dem 4DOF-Ballistikprogramm
- Idealer Leistungsbereich 700-914 m/s
- Blei- und Splitterfrei, Restgewicht 95+-%!
- Auch als Wiederladekomponente erhältlich!

HeatShield Geschossspitze



Neue Geometrie der Entlastungsrillen



Auftreffgeschwindigkeit:
Kal..30, 165 gr/10,7 g.

610 m/s

701 m/s

793 m/s

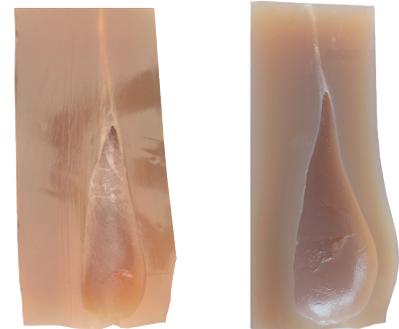
Was ist anders? Der Vergleich!

GMX vs. CX

BESCHUSS BALLISTISCHE SEIFE

	GMX	CX
Kaliber:	6,5 Creedmoor	6,5 Creedmoor
Geschoss/Munition:	GMX 7,8g/120 g, Superformance	CX 7,8g/120 g, Superformance
Mündungsgeschwindigkeit:	929 m/s	901 m/s (3% weniger)
Energie (Mündung):	3320 Joule	3156 Joule (4,95% weniger)
Penetration:	50,0 cm+ (Exit)	50,0 cm+ (Exit) (identisch)
Volumen der Kaverne:	0,85 l	1,1 l (29% mehr)
Beginn der Geschossdeformation:	1,5 cm	0 cm (Unmittelbar)
Weg zum maximalen Kavernendiameter:	7,5 cm	6,2 cm (17% mehr)
Max. Diameter der Kaverne:	8,0 cm	9,4 cm (17,5% mehr)
Länge der Kaverne:	42,0 cm	37,5 cm (10% weniger)
Geschoß aufgeplatzt:	11,1 cm	11,7 cm (5% mehr)
Restgewicht:	89,3 %	85% (4,3 % weniger)

Testwaffe: Savage 11 Lightweight Hunter 20"/51 cm (1-8"), Zielentfernung 100 m, Temperatur GMX 5°C, CX 10 °C



GMX



CX

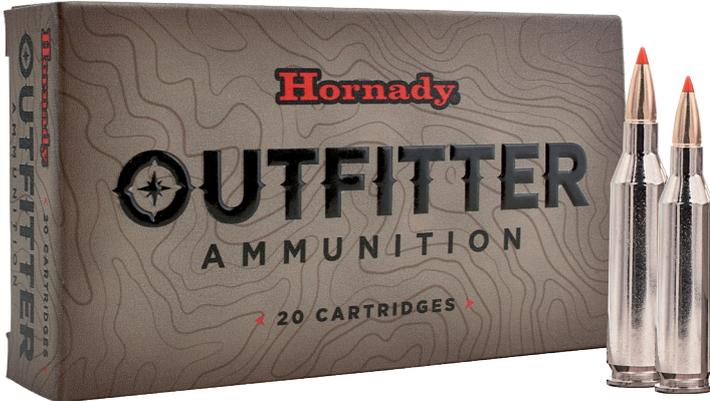
DOPPLER-RADAR BC-WERTE

Geschoss:	GMX	CX	G1 BC Steigerung
Kal. 6 mm .243" 90 gr.	.415	.430	+4%
Kal. .270 .277" 130 gr.	.398	.446	+12%
Kal. 7 mm .284" 139 gr.	.437	.469	+7%
Kal. .30 .308 165 gr.	.441	.458	+4%
Kal. .30 .308 180 gr.	.462	.489	+6%
Kal. .338 .338" 185 gr.	.393	.422	+7%



OUTFITTER™

AMMUNITION



Gerold Reilmann/Hunter Brothers

HORNADY OUTFITTER

Ganz gleich in welchem Terrain – vertrauen Sie auf die Outfitter Munition! Mit korrosionsbeständigen vernickelten Hülsen, die wasserdicht versiegelt und mit präzisen und leistungsstarken CX-Geschossen geladen sind. Die Outfitter Munition wurde entwickelt, um unter den schwierigsten Bedingungen zuverlässig zu funktionieren- auch aus kurzen Läufen!

Art.-Nr./ Kaliber	Geschossart/ -gewicht (g/gr)	BC- Wert	V E	Entfernung in Meter							100 m GEE	Entfernung in Meter							UVP/20St
				0	50	100	150	200	250	300		0	50	100	150	200	250	300	
55804574 .243 Win	CX 5,2/80	0,273	V[m/s] E[J]	975 2466	916 2174	858 1908	802 1668	748 1451	696 1256	646 1081	100m 197m	-5,0 -5,0	-1,0 1,0	0,0 4,0	-2,3 3,7	-8,4 -0,4	-18,9 -8,9	-34,5 -22,5	63,- €
55813624 .257 Wby Mag	CX 5,8/90	0,273	V[m/s] E[J]	1105 3560	1041 3160	979 2795	919 2462	861 2160	804 1887	750 1640	100m 229m	-5,0 -5,0	-1,4 0,6	0,0 4,0	-1,2 4,8	-5,3 2,7	-12,7 -2,7	-23,9 -11,9	94,- €
55814874 6,5 Creedmoor	CX 7,8/120	0,428	V[m/s] E[J]	892 3091	855 2844	820 2611	785 2394	751 2190	717 2000	685 1822	100m 187m	-5,0 -5,0	-0,8 1,2	0,0 4,0	-2,8 3,2	-9,6 -1,6	-20,8 -10,8	-36,8 -24,8	63,- €
5581622 6,5 PRC	CX 8,4/130	0,489	V[m/s] E[J]	907 3464	875 3222	843 2993	812 2777	781 2473	752 2380	722 2198	100m 193m	-5,0 -5,0	-0,9 1,1	0,0 4,0	-2,6 3,4	-8,8 -0,8	-19,1 -9,1	-33,8 -21,8	86,- €
55805294 .270 Win	CX 8,4/130	0,265	V[m/s] E[J]	914 3522	855 3081	798 2682	743 2323	689 2002	638 1715	589 1460	100m 182m	-5,0 -5,0	-0,8 1,2	0,0 4,0	-3,0 3,0	-10,5 -2,5	-23,2 -13,2	-41,9 -29,9	66,- €
55805574 .270 WSM	CX 8,4/130	0,403	V[m/s] E[J]	960 3883	920 3564	880 3266	842 2986	804 2725	768 2481	732 2255	100m 203m	-5,0 -5,0	-1,1 0,9	0,0 4,0	-2,1 3,9	-7,7 0,3	-17,1 -7,1	-30,6 -18,6	86,- €
55806114 7mm Rem Mag	CX 9,7/150	0,455	V[m/s] E[J]	914 4064	880 3761	846 3475	812 3206	779 2953	747 2715	716 2492	100m 194m	-5,0 -5,0	-0,9 1,1	0,0 4,0	-2,5 3,5	-8,8 -0,8	-19,0 -9,0	-33,7 -21,7	80,- €
5580982 .308 Win	CX 9,7/150	0,418	V[m/s] E[J]	850 3515	814 3221	779 2947	744 2690	710 2450	677 2227	645 2019	100m 177m	-5,0 -5,0	-0,6 1,4	0,0 4,0	-3,4 2,6	-11,2 -3,2	-23,9 -13,9	-42,0 -30,0	66,- €
55809864 .308 Win	CX 10,7/165	0,440	V[m/s] E[J]	796 3384	762 3107	730 2847	698 2604	667 2377	636 2166	607 1968	100m 166m	-5,0 -5,0	-0,4 1,6	0,0 4,0	-4,2 1,8	-13,5 -5,5	-28,2 -18,2	-49,1 -37,1	66,- €
5581129 .30-06 Sprg	CX 9,7/150	0,418	V[m/s] E[J]	899 3930	862 3609	825 3309	789 3028	754 2765	720 2520	687 2291	100m 188m	-5,0 -5,0	-0,8 1,2	0,0 4,0	-2,8 3,2	-9,4 -1,4	-20,5 -10,5	-36,2 -24,2	66,- €
55811864 .30-06 Sprg	CX 11,7/180	0,469	V[m/s] E[J]	792 3663	761 3381	731 3115	701 2866	672 2631	643 2412	615 2206	100m 166m	-5,0 -5,0	-0,4 1,6	0,0 4,0	-4,2 1,8	-13,4 -5,4	-28,1 -18,1	-48,6 -36,6	66,- €
55822034 .300 WSM	CX 11,7/180	0,496	V[m/s] E[J]	884 4557	851 4222	818 3906	787 3609	755 3328	725 3064	695 2816	100m 187m	-5,0 -5,0	-0,8 1,2	0,0 4,0	-2,9 3,1	-9,7 -1,7	-20,8 -10,8	-36,6 -24,6	86,- €
55821974 .300 Win Mag	CX 11,7/180	0,496	V[m/s] E[J]	902 4748	869 4402	836 4076	804 3768	772 3478	741 3205	711 2948	100m 191m	-5,0 -5,0	-0,9 1,1	0,0 4,0	-2,6 3,4	-9,1 -1,1	-19,6 -9,6	-34,6 -22,6	80,- €
55822124 .300 Wby Mag	CX 11,7/180	0,469	V[m/s] E[J]	945 5207	911 4836	877 4485	844 4153	811 3840	780 3545	748 3267	100m 202m	-5,0 -5,0	-1,0 1,0	0,0 4,0	-2,2 3,8	-7,8 0,2	-17,1 -7,1	-30,5 -18,5	96,- €
5582164 .300 PRC	CX 12,3/190	0,575	V[m/s] E[J]	914 5148	887 4842	860 4551	833 4272	807 4007	781 3754	755 3514	100m 197m	-5,0 -5,0	-0,9 1,1	0,0 4,0	-2,4 3,6	-8,3 -0,3	-18,0 -8,0	-31,7 -19,7	86,- €
5582084 .300RemUltraMag	CX 11,7/180	0,469	V[m/s] E[J]	975 5549	940 5158	906 4789	872 4440	839 4110	807 3799	775 3506	100m 210m	-5,0 -5,0	-1,1 0,9	0,0 4,0	-1,9 4,1	-7,0 1,0	-15,5 -5,5	-27,9 -15,9	132,- €
55823394 .338 Win Mag	CX 14,6/225	0,490	V[m/s] E[J]	853 5310	822 4931	792 4572	762 4233	733 3913	704 3612	676 3329	100m 180m	-5,0 -5,0	-0,7 1,3	0,0 4,0	-3,2 2,8	-10,7 -2,7	-22,7 -12,7	-39,7 -27,7	90,- €
55823374 .375 Ruger	CX 16,2/250	0,403	V[m/s] E[J]	853 5900	816 5391	779 4915	743 4471	708 4058	673 3674	640 3318	100m 177m	-5,0 -5,0	-0,7 1,3	0,0 4,0	-3,4 2,6	-11,2 -3,2	-24,0 -14,0	-42,1 -30,1	126,- €
55823314 .375 H&H Mag	CX 16,2/250	0,403	V[m/s] E[J]	823 5486	786 5005	750 4556	715 4138	680 3749	647 3388	614 3054	100m 171m	-5,0 -5,0	-0,5 1,5	0,0 4,0	-3,8 2,2	-12,5 -4,5	-26,5 -16,5	-46,3 -34,3	126,- €

NEU!

NEU!

SUPERFORMANCE.

HORNADY SUPERFORMANCE

Die „Raketen-Munition“, geladen mit dem neuen blei- und splitterfreien CX-Geschoss! Bis zu 60 m/s mehr Mündungsgeschwindigkeit ohne höheren Gasdruck durch hocheffiziente Superformance-Treibladungsmittel! Die höhere Geschwindigkeit führt zu einer gestreckteren Flugbahn mit weniger Winddrift und höherer Auftreffgeschwindigkeit und damit zu mehr Reichweite und Leistung im Ziel.



Art.-Nr./ Kaliber	Geschossart/ -gewicht (g/gr)	BC- Wert	V E	Entfernung in Meter							100 m GEE	Entfernung in Meter							UVP/20St
				0	50	100	150	200	250	300		0	50	100	150	200	250	300	
55832744 .223 Rem	CX 3,6/55	0,245	V[m/s] E[J]	991 1749	924 1521	859 1315	797 1132	737 968	679 823	624 695	100m 197m	-5,0 -5,0	-1,1 0,9	0,0 4,0	-2,3 3,7	-8,4 -0,4	-19,1 -9,1	-35,0 -23,0	47,- €
55813944 6mm Creedmoor	CX 5,8/90	0,418	V[m/s] E[J]	1013 2995	973 2764	934 2546	896 2341	858 2148	822 1968	786 1800	100m 218m	-5,0 -5,0	-1,2 0,8	0,0 4,0	-1,6 4,4	-6,3 1,7	-14,3 -4,3	-25,9 -13,9	66,- €
55814464 .25-06 Rem	CX 5,8/90	0,273	V[m/s] E[J]	1021 3041	960 2687	901 2366	843 2074	788 1810	734 1572	682 1358	100m 208m	-5,0 -5,0	-1,2 0,8	0,0 4,0	-1,9 4,1	-7,2 0,8	-16,4 -6,4	-30,3 -18,3	73,- €
55814904 6,5 Creedmoor	CX 7,8/120	0,428	V[m/s] E[J]	930 3360	892 3097	856 2849	820 2616	785 2398	751 2193	718 2002	100m 196m	-5,0 -5,0	-1,0 1,0	0,0 4,0	-2,4 3,6	-8,4 -0,4	-18,4 -8,4	-32,8 -20,8	66,- €
5580524 .270 Win	CX 8,4/130	0,403	V[m/s] E[J]	972 3982	932 3657	892 3353	853 3067	815 2801	778 2552	742 2320	100m 206m	-5,0 -5,0	-1,1 0,9	0,0 4,0	-2,0 4,0	-7,4 0,6	-16,4 -6,4	-29,5 -17,5	66,- €
55805764 7mm-08 Rem	CX 9,0/139	0,429	V[m/s] E[J]	887 3543	851 3260	815 2994	781 2745	747 2511	713 2293	681 2089	100m 186m	-5,0 -5,0	-0,8 1,2	0,0 4,0	-2,9 3,1	-9,8 -1,8	-21,1 -11,1	-37,2 -25,2	66,- €
5580944 .308 Win	CX 9,7/150	0,418	V[m/s] E[J]	881 3771	844 3461	808 3171	772 2899	738 2645	704 2408	671 2187	100m 184m	-5,0 -5,0	-0,8 1,2	0,0 4,0	-3,0 3,0	-10,1 -2,1	-21,7 -11,7	-38,3 -26,3	70,- €
5580990 .308 Win	CX 10,7/165	0,440	V[m/s] E[J]	838 3756	804 3456	770 3174	738 2910	706 2662	674 2431	644 2215	100m 175m	-5,0 -5,0	-0,6 1,4	0,0 4,0	-3,5 2,5	-11,6 -3,6	-24,5 -14,5	-42,9 -30,9	70,- €
5581127 .30-06 Sprg	CX 9,7/150	0,223	V[m/s] E[J]	936 4256	865 3634	796 3083	731 2597	668 2171	608 1799	551 1478	100m 182m	-5,0 -5,0	-0,9 1,1	0,0 4,0	-3,0 3,0	-10,6 -2,6	-23,8 -13,8	-43,5 -31,5	70,- €
5581169 .30-06 Sprg	CX 10,7/165	0,440	V[m/s] E[J]	896 4293	861 3960	826 3646	792 3352	758 3075	726 2816	694 2574	100m 189m	-5,0 -5,0	-0,8 1,2	0,0 4,0	-2,8 3,2	-9,4 -1,4	-20,4 -10,4	-35,9 -23,9	70,- €
55820264 .300 Win Mag	CX 10,7/165	0,440	V[m/s] E[J]	994 5279	956 4887	919 4517	883 4169	848 3841	813 3533	779 3244	100m 214m	-5,0 -5,0	-1,2 0,8	0,0 4,0	-1,7 4,3	-6,6 1,4	-14,9 -4,9	-27,0 -15,0	80,- €

NEU!

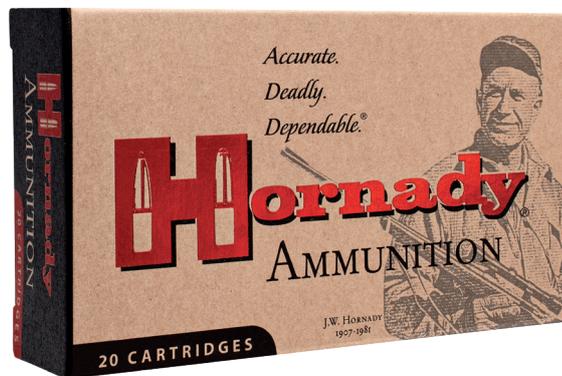
NEU!



Custom™

HORNADY CUSTOM

Der Standard für Schießkino, Jagd und Schießstand. Allroundpatronenlinie ohne Kompromisse bei Präzision und Komponentenauswahl. Hervorragende Leistung aus einer Vielzahl von Waffen, einschließlich Halbautomaten! Hochwertige Zündhütchen und nachladbare Boxer-Messinghülsen!



Art.-Nr./ Kaliber	Geschossart/ -gewicht (g/gr)	BC- Wert	V E	Entfernung in Meter							100 m GEE	Entfernung in Meter							UVP/20St
				0	50	100	150	200	250	300		0	50	100	150	200	250	300	
55808794 .300 Blackout	CX 7,1/110	0,312	V[m/s] E[J]	696 1729	653 1520	611 1331	571 1161	531 1007	494 869	457 745	100m 144m	-5,0 -5,0	0,4 2,4	0,0 4,0	-7,0 -1,0	-21,4 -13,4	-44,6 -34,6	-77,9 -65,9	51,- €

ECX™ Extreme Copper alloy eXpanding

Geschoßeigenschaften:

- Monolithisches, Blei- und splitterfreies Deformationsgeschoss aus Tombak mit optimierter Form für Patronenlager und Laufabmessungen europäischer Hersteller.
- Sehr gute Tiefenwirkung mit 95+% Restgewicht!
- Neuartige Entlastungsrillen verbessern die aerodynamische Leistung und reduzieren die Laufablagerungen.
- Flache Polymerspitze für schnelles, sicheres Ansprechen auch bei niedrigen Auftreffgeschwindigkeiten.
- Gute Tiefenwirkung mit hohem Restgewicht und Ausschusswahrscheinlichkeit, selbst bei Knochentreffern.
- Idealer Leistungsbereich 610-884 m/s
- Je nach Kaliber für alle Wildarten geeignet!
- Auch metrische Kaliber erhältlich und auch als Wiederladekomponente erhältlich! (Info auf www.helmuthofmann.de)



Auftreffgeschwindigkeit:
Kal..30, 165 gr/10,7 g.



Was ist anders? Der Vergleich!

ETX vs. ECX™

BESCHUSS BALLISTISCHE SEIFE

	ETX	ECX
Kaliber:	.308 Win	.308 Win
Geschoß/Munition:	ETX 10,7g/165 g, Custom Int.	ECX 10,7g/165 g, International
Mündungsgeschwindigkeit:	792 m/s	790 m/s (0,25% weniger)
Energie (Mündung):	3358 Joule	3336 Joule (0,66% weniger)
Penetration:	50,0 cm+ (Exit)	50,0 cm+ (Exit) (identisch)
Volumen der Kaverne:	0,85 l	1,25 l (47% mehr)
Beginn der Geschossdeformation:	1,0 cm	0 cm (Einschuss-Dia 2,6 cm)
Weg zum maximalen Kavernendiameter:	5,5 cm	6,0 cm (9% mehr)
Max. Diameter der Kaverne:	7,0 cm	8,8 cm (25,7% mehr)
Länge der Kaverne:	41,0 cm	35,4 cm (13,7% weniger)
Geschoß aufgezupft:	16,2 cm	13,0 cm (19,8% weniger)
Restgewicht:	99,3 %	94,7% (4,6 % weniger)

Testwaffe: Savage 10 PH 20"/51 cm (1-10"); Zielentfernung ETX 50 m, ECX 100 m; Temperatur ETX 5°C



DOPLER-RADAR BC-WERTE

Geschoß:	GMX	CX	G1 BC Steigerung
Kal. 6 mm .243" 90 gr.	.415	.430	+4%
Kal. .270 .277" 130 gr.	.398	.446	+12%
Kal. 7 mm .284" 139 gr.	.437	.469	+7%
Kal. .30 .308 165 gr.	.441	.458	+4%
Kal. .30 .308 180 gr.	.462	.489	+6%
Kal. .338 .338" 185 gr.	.393	.422	+7%



OPTIMALE GESCHOSSELEISTUNG KALIBERGRUPPE/ GESCHWINDIGKEITSBEREICH

Kaliber:	Meter/Sekunde
Kaliber .22	1025 m/s - 600 m/s
Kaliber .30	975 m/s - 550 m/s
Kaliber 7mm	900 m/s - 550 m/s
Kaliber 6,5 mm	915 m/s - 550 m/s

VERGLEICH GESCHOSS-GESCHWINDIGKEIT/GESCHOSS-ENERGIE
ETX vs. ECX™

Kaliber:	Geschoss:	BC:	Geschwindigkeit (m/s)							Energie (Joule)						
			0 m	50 m	100 m	150 m	200 m	250 m	300 m	0 m	50 m	100 m	150 m	200 m	250 m	300 m
.30-06 Sprg.	165 gr. ETX	0,221	841	774	709	647	588	532	478	3784	3200	2687	2238	1848	1512	1223
.30-06 Sprg.	165 gr. ECX	0,251	841	782	724	669	616	565	516	3784	3266	2804	2392	2028	1707	1425
	Differenz:	0,03	0 m/s	8 m/s	15 m/s	22 m/s	28 m/s	33 m/s	38 m/s	0 J.	66 J.	117 J.	154 J.	180 J.	195 J.	202 J.
	Differenz %:	+13,6 %	0 %	+1 %	+2 %	+3,4 %	+4,76 %	+6,2 %	+8 %	0 %	+2,1 %	+4,3 %	+6,9 %	+9,7 %	+12,9 %	+16,5 %

Lauflänge 24"

GMX vs. ECX™

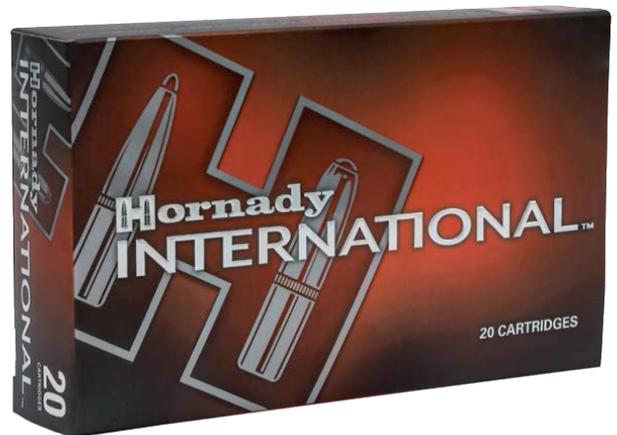
Kaliber:	Geschoss:	BC:	Geschwindigkeit (m/s)							Energie (Joule)						
			0 m	50 m	100 m	150 m	200 m	250 m	300 m	0 m	50 m	100 m	150 m	200 m	250 m	300 m
6,5x55	140 gr. GMX	0,350	765	724	685	646	609	572	537	2655	2380	2126	1894	1681	1486	1309
6,5x55	140 gr. ECX	0,397	774	738	703	668	634	602	570	2719	2470	2239	2025	1826	1642	1473
	Differenz:	0,047	9m/s	14m/s	18m/s	22m/s	25m/s	30m/s	33m/s	64m/s	90m/s	113m/s	131m/s	145m/s	156m/s	164m/s
	Differenz %:	+13,4 %	+1,2 %	+1,9 %	+2,6 %	+3,4 %	+4,1 %	+5,2 %	+6,1 %	+2,4 %	+3,8 %	+5,3 %	+6,9 %	+8,6 %	+10,5 %	+12,5 %

Lauflänge 24"

INTERNATIONAL™
Hornady International ECX

Hornady International – die neue Munitionslinie von Hornady! Geladen mit dem neuentwickelten ECX-Geschoss (Extreme Copper Alloy eXpanding) welches aus einer Kupferlegierung (Tombak) hergestellt ist. Speziell für europäische Jäger! Das optimierte Design sorgt für hohe, zuverlässige Präzision aus einer Vielzahl alter und neuer Waffen, in den hierzulande verbreiteten Patronenlager- und Laufabmessungen sowie Dralllängen. Blei- und splitterfrei!

- Konstruiert für sehr gute Tiefenwirkung mit hohem Restgewicht und Ausschusswahrscheinlichkeit!
- Flache Polymerspitze für sicheres Ansprechen, auch bei niedrigeren Geschwindigkeiten.
- Neuartige Entlastungsgrillen verbessern die aerodynamische Leistung und reduzieren gleichzeitig die Laufablagerungen.
- Das ECX ist je nach Kaliber für alle Wildarten geeignet und prädestiniert für die Verwendung bei Druckjagden.



Art.-Nr./Kaliber	Geschossart/-gewicht (g/gr)	BC-Wert	V E	Entfernung in Meter							100 m GEE	Entfernung in Meter							UVP/20St
				0	50	100	150	200	250	300		0	50	100	150	200	250	300	
55832604 .223 Rem	ECX 3,2/50	0,164	V[m/s]	1021	920	825	734	649	570	495	100m	-5,0	-1,0	0,0	-2,6	-9,7	-22,7	-43,2	47,- €
			E[J]	1689	1372	1102	874	683	526	397	188m	-5,0	1,0	4,0	3,4	-1,7	-12,7	-31,2	
55814784 6,5x55	ECX 9,1/140	0,397	V[m/s]	774	738	703	668	634	602	570	100m	-5,0	-0,2	0,0	-4,7	-14,9	-31,3	-54,5	81,- €
			E[J]	2719	2470	2239	2025	1826	1642	1473	161m	-5,0	1,8	4,0	1,3	-6,9	-21,3	-42,4	
55815584 7x57	ECX 9,7/150	0,287	V[m/s]	800	749	700	653	607	563	520	100m	-5,0	-0,3	0,0	-4,7	-15,2	-32,3	-57,2	81,- €
			E[J]	3112	2729	2382	2070	1790	1539	1315	176m	-5,0	1,7	4,0	1,3	-7,1	-22,3	-45,1	
5581579 7x64	ECX 9,7/150	0,287	V[m/s]	853	801	750	700	653	607	562	100m	-5,0	-0,6	0,0	-3,8	-12,6	-27,1	-48,3	81,- €
			E[J]	3540	3117	2732	2384	2071	1789	1538	171m	-5,0	1,4	4,0	2,2	-4,6	-17,1	-36,3	
55815784 7x65R	ECX 9,7/150		V[m/s]															78,- €	
			E[J]	Neu 2023! Daten lagen bis Drucklegung nicht vor!															
55808684 .308 Win	ECX 8,1/125	0,181	V[m/s]	948	860	777	697	622	552	485	100m	-5,0	-0,8	0,0	-3,2	-11,6	-26,2	-48,9	81,- €
			E[J]	3640	2997	2443	1970	1569	1232	953	177m	-5,0	1,2	4,0	2,8	-3,6	-16,2	-36,9	

NEU!

Art.-Nr./ Kaliber	Geschossart/ -gewicht (g/gr)	BC- Wert	V E	Entfernung in Meter						100 m GEE	Entfernung in Meter						UVP/20St		
				0	50	100	150	200	250		300	0	50	100	150	200		250	300
NEU! 55809484 .308 Win	ECX 9,7/150	0,223	V[m/s] E[J]	853 3540	786 3002	721 2528	659 2113	600 1750	544 1437	490 1168	100m 165m	-5,0 -5,0	-0,5 1,5	0,0 4,0	-4,2 1,8	-14,1 -6,1	-30,8 -20,8	-55,8 -43,8	81,- €
55809914 .308 Win	ECX 10,7/165	0,251	V[m/s] E[J]	792 3358	735 2887	679 2467	626 2095	575 1767	526 1479	479 1227	100m 157m	-5,0 -5,0	-0,2 1,8	0,0 4,0	-5,1 0,9	-16,5 -8,5	-35,3 -25,3	-63,0 -51,0	81,- €
NEU! 55811284 .30-06 Sprg	ECX 9,7/150	0,223	V[m/s] E[J]	884 3798	815 3229	749 2727	686 2286	625 1900	568 1566	513 1278	100m 171m	-5,0 -5,0	-0,6 1,4	0,0 4,0	-3,7 2,3	-12,7 -4,7	-27,9 -17,9	-50,8 -38,8	86,- €
55811614 .30-06 Sprg	ECX 10,7/165	0,251	V[m/s] E[J]	841 3784	782 3266	724 2804	669 2392	616 2028	565 1707	516 1425	100m 166m	-5,0 -5,0	-0,5 1,5	0,0 4,0	-4,2 1,8	-13,9 -5,9	-30,0 -20,0	-53,9 -41,9	81,- €
55820384 .300 Win Mag	ECX 10,7/165	0,251	V[m/s] E[J]	991 5247	925 4577	862 3974	801 3443	743 2949	686 2518	632 2136	100m 197m	-5,0 -5,0	-1,1 0,9	0,0 4,0	-2,2 3,8	-8,3 -0,3	-18,8 -8,8	-34,6 -22,6	81,- €
NEU! 55822964 8x57JRS	ECX 11,7/180		V[m/s] E[J]	<i>Neu 2023! Daten lagen bis Drucklegung nicht vor!</i>															83,- €
55822974 8x57JS	ECX 11,7/180	0,257	V[m/s] E[J]	792 3663	736 3161	682 2712	630 2312	580 1959	531 1648	486 1375	100m 172m	-5,0 -5,0	-0,2 1,8	0,0 4,0	-5,1 0,9	-16,3 -8,3	-34,9 -24,9	-62,1 -50,1	86,- €
55823084 9,3x62	ECX 16,2/250	0,301	V[m/s] E[J]	754 4610	707 4054	662 3550	618 3095	576 2685	535 2317	495 1988	100m 154m	-5,0 -5,0	0,0 2,0	0,0 4,0	-5,6 0,5	-17,5 -9,5	-36,9 -26,9	-64,9 52,8	112,- €
NEU! 55823094 9,3x74R	ECX 16,2/250		V[m/s] E[J]	<i>Neu 2023! Daten lagen bis Drucklegung nicht vor!</i>															128,- €



Geschosse zum Wiederladen



Kaliber/ Typ:	6mm CX	6mm CX	25 Cal. CX	6,5 mm CX	6,5 mm CX	6,8 mm/.270 CX	270 Cal. CX	7 mm CX
Durchmesser:	.243"	.243"	.257"	.264"	.264"	.277"	.277"	.284"
Gewicht:	5,2g/80gr.	5,8g/90gr.	5,8g/90gr.	7,8g/120gr.	8,4g/130gr.	6,5g/100gr.	8,4g/130gr.	9,0g/139gr.
VE:	50	50	50	50	50	50	50	50
UVP 50 St.:	59,-€	59,-€	59,-€	59,-€	59,-€	59,-€	59,-€	59,-€
Art.Nr.:	84243704	8424444	84254104	84261104	8426178	84271904	84273704	84282704

Kaliber/ Typ:	7mm CX	30 Cal. CX	30 Cal. CX	30 Cal. CX	30 Cal. CX	338 Cal. CX	338 Cal. CX	375 Cal. CX
Durchmesser:	.284"	.308"	.308"	.308"	.308"	.338"	.338"	.375"
Gewicht:	9,7g/150gr.	7,1g/110gr.	10,7g/165gr.	11,7g/180gr.	12,3g/190gr.	12,0g/185gr.	14,6g/225gr.	16,2g/250gr.
VE:	50	50	50	50	50	50	50	50
UVP 50 St.:	59,-€	59,-€	62,-€	70,-€	70,-€	70,-€	73,- €	73,- €
Art.Nr.:	8428284	84301914	84304704	84301934	8430738	84332704	84332014	8437084



Geschosse zum Wiederladen



Kaliber/ Typ:	22 Cal. ECX	6,5 mm ECX	7mm ECX	30 Cal. ECX	30 Cal. ECX	8mm ECX	9,3mm ECX
Durchmesser:	.224"	.264" (1-8")	.284"	.308"	.308"	.323"	.366"
Gewicht:	3,2g/50 gr.	9,1g/140 gr.	9,7g/150 gr.	8,1g/125gr.	10,7 g/165gr.	11,7 g/180 gr.	16,2g/250g
VE:	50	50	50	50	50	50	50
UVP 50 St.:	47,85 €	63,80 €	63,80 €	63,80 €	63,80 €	68,- €	72,50 €
Art.Nr.:	84224034	84263364	8428214	84301944	84304714	8432314	8435614



„Das neue CX-Geschoß hat bei den ersten Jagden so funktioniert, wie ich es von Hornady erwarte. Sehr präzise, grandiose Stoppwirkung und nur sehr geringe Wildbretentwertung! Für mich der ultimative Allrounder!“

Jann Virnich @jaegertinte

