

caliber-Service: Abbrandgeschwindigkeiten von NC-Treibladungsmitteln (in der Reihenfolge von offensiv nach progressiv)

Hersteller/ Gruppe	Vihtavuori	Hodgdon	Accurate	Alliant	Vectan/PB	Rottweil	IMR	Norma	Winchester
1			1680						
1	N120	H4198					IMR 4198		
1									
2	N130								
2	N133	H322		Reloader 7	Tubal 2000	R 901			
2			2230						
3	N135	H335	2015 BR		Tubal 3000	R 902	IMR 3031		748
3		Benchmark	2460		SP 10				
3		H4895	2495 BR	10X	SP 9		IMR 4895		
4	N540	Varget	4064		SP 7				
4	N140	BL-C(2)	2520			R 903	IMR 4064		
4					SP 11				
5		H380	2700	Reloader 15	Tubal 5000				760
5		H414					IMR 4320		
5	N550								
5	N150	H4350	4350		Tubal 7000	R 907	IMR 4350		
6				Reloader 19					WXR
6	N160								
6	N560								
7	N165	H4831SC	3100	Reloader 22	Tubal 8000	R 904	IMR 4831		
7									
7	N170	H1000		Reloader 25					
8		Retumbo	8700			R 905	IMR 7828		
8	24N41								
8	20N29	50BMG							

Die Anwendungsgebiete der Treibladungsmittel:

Gruppe 1: Diese Pulver bilden den Übergang von Kurzwaffen- in Langwaffentreibladungsmitteln. Geeignet für leichte und reduzierte Büchsenladungen mit Blei- oder leichten Geschossen, kleinvolumigen Hülsen, wie beispielsweise .22 Hornet oder .221 Fireball aber auch für Langwaffenpatronen aus kurzläufigen Silhouettenwaffen, wie beispielsweise .357 Herret, .445 Super Mag, 50 AE etc.

Gruppe 2: Klassische Scheibenpatronen- und Benchrest-Treibladungsmittel. Für alle kleinvolumigen Hülsen, die einen stabilen, sauberen Abbrand benötigen. Bevorzugt für Kaliber wie beispielsweise die 6 mm PPC, .222 Rem., 7 mm BR etc.

Gruppe 3: Diese Treibladungsmittel eignen sich besonders für die .223 Rem., sowie andere gasdruckstarke, kleinvolumige Hülsen.

Gruppe 4: Diese Treibladungsmittel haben sich besonders in klein- und mittelvolumigen Hülsen, allen voran die .308 Winchester, als erstklassige Target-Pulver herausgestellt. Pulver dieser Gruppe sind aber auch für stärkere Long-Range-Ladungen in kleinvolumigen Hülsen, wie beispielsweise die 6 mm Norma BR geeignet.

Gruppe 5: Das sind die Allround-Pulver. Treibladungsmittel dieser Abbrandstufe lassen sich in nahezu allen Büchsenpatronen verarbeiten. Besonders geeignet für Patronen mit dem Hülsenvolumen in dem Bereich der 30/06.

Gruppe 6: Mit dieser Abbrandstufe beginnen die Magnum-Gewehrpulver. Besonders geeignet für die .300 Win Mag. sowie Gebrauchs- und Jagdlaborierungen in großvolumigen relativ gasdruckschwachen Kalibern, wie beispielsweise der 6,5 x 55 Schwedisch Mauser.

Gruppe 7: Das sind die klassischen Magnum-Pulver für die Großwild- und Safari-Patronen. Top-Präzision in allen Großvolumigen Hülsen ab der .338 Win. Magnum aufwärts.

Gruppe 8: Diese Treibladungsmittel sind fast ausnahmslos für die .50 BMG entwickelt worden. In Einzelfällen können damit aber auch brauchbare Laborierungen in Kalibern erstellt werden, die in der Relation zum Geschößgewicht einen übergroßes Hülsenvolumen haben, wie beispielsweise die .30-378 Weatherby Magnum oder den Remington Ultra Magnums.

Hinweis!

Diese Tabelle soll nur einen Überblick über die relative Abbrandgeschwindigkeit der Treibladungsmittel zueinander geben. Da sich die NC-Pulver je nach Hülsenvolumen und Gasdruck sehr unterschiedlich verhalten können, darf diese Liste nur als Auswahl-Hilfe und nicht zum Erarbeiten von Ladedaten verwendet werden. Ladedaten sind von jedem der Hersteller über den Importeur erhältlich.