



Beschussamt Ulm

-Staatliche Prüfstelle für Waffen- und Sicherheitstechnik-

INFORMATION

Verwendung von Stahlschrotmunition in geeigneten Waffen

Anforderungen an Waffen bei Verwendung von Stahlschrotmunition:

- Waffen müssen in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand sein.
- Waffen dürfen nur entsprechend ihrer Beschussprüfung verwendet werden.
Achtung: Keine verstärkten Ladungen aus normalgeprüften Waffen verschießen!
- Waffen für Patronen mit normaler Ladung (normal geprüfte Waffen) und Stahlschroten bis zu einem Durchmesser lt. Tab. 1 erfordern keine gesonderten Prüfungen. Das Verschießen von Stahlschroten mit einem Durchmesser größer als in Tab.1 ist aus diesen Waffen nicht erlaubt. Ein nachträglicher Stahlschrotbeschuss für normalgeprüfte Waffen ist nur möglich, wenn die Waffe den erhöhten Anforderungen an einen verstärkten Beschuss erfüllt.
- Waffen für Patronen mit verstärkter Ladung (1050 bar) müssen über eine Stahlschrotbeschussprüfung verfügen, die gesondert zu beantragen ist.
- Wird Munition mit Stahlschroten lt. Durchmesser Tab. 2 verwendet, muss die Waffe neben der Stahlschrotprüfung über einen Choke $\leq 0,5$ verfügen.

Anforderungen an die Munition:

- Es darf nur zugelassene und entsprechend gekennzeichnete Munition verwendet werden.
- Die Warnhinweise bezüglich der Abprallergefahr sind zu beachten, da die Härte der Schrote bis max. 110 HV1 betragen kann.

KALIBER für Waffen mit glattem Lauf 	GEBRAUCHSMUNITION				WAFFE		
	zulässiger Gebrauchs- Gasdruck (bar)	Stahlschrot- Ø (mm)		Geschw. v 2,5 m (m/s)	Mündungs- Impuls M 2,5m (Ns)	Normal geprüfte Waffe (Normaler Beschuss)	Verstärkt geprüfte Waffe "mit zusätzlicher Stahlschrotprüfung" (Verstärkter Beschuss)
		Tab. 1 Lauf ohne Einschränkung der Verengung	Tab. 2 Lauf mit max 0,5 mm Verengung (½ Choke)				
12/70 normale Ladung	740	$\leq 3,25$		400	12,0	X	
12/70 verstärkte Ladung	1050		$\geq 4,0$	430	13,5		X
12/76 verstärkte Ladung	1050		$\geq 4,0$	430	15,0		X
16 normale Ladung*)	780	$\leq 3,0$		395	10,5	X	
16 verstärkte Ladung*)	1050		$\geq 3,5$	420	12,0		X
20/70 normale Ladung	830	$\leq 2,6$		390	9,3	X	
20/70 verstärkte Ladung	1050		$\geq 3,25$	410	11,0		X
20/76 verstärkte Ladung*)	1050		$\geq 3,25$	430	12,0		X

*) bisher keine gesetzliche Regelung

Beschussamt Ulm
Albstraße 74
89081 Ulm

Tel.: 0731-9 68 51-0
Fax: 0731-9 68 51-99
E-Mail: beschussamt@lgabw.de