Auftrag-Nr.: | Protokoll-Nr.: **1** | Datum: **01.08.17**

M E S S P R O T O K O L L

GASDRUCK- UND GESCHWINDIGKEITSMESSUNGEN

Auftraggeber : **A.A.S**

Kaliber	:	**.30-06 Spring.**	Hersteller	:	**Handladung**
Hülsenfabrikat	:	**PPU**	Fertigungsz.	:	**?**
Zündung	:	**?**	Geschosstyp	:	**Möller MJG**
Pulvertyp	:	**Reload Swiss RS40**	Geschossmasse	:	**7,80 g**
Pulvermasse	:	**53,00 grs**	Patronenlänge	:	**81,40 mm**

M E S S M I T T E L

Geschwindigkeitsmessung

Lichtschranken (Messbasis 1,0 m)

Lauflänge : **600 mm**

Gasdruckmessung

Messwertaufnehmer Typ 6215
Ladungsverstärker Typ TR 2519
(Firma Kistler)

Messwerte				Auswertung			
Nr.		Geschw. v_3 m/s	Gasdruck p_T bar			Geschw. v_3 m/s	Gasdruck p_T bar
1		**991**	**3503**	**Mittelwert**	:	**991**	**3.524**
2		**988**	**3495**	**Standardabweichung**	:	**4,7**	**70,4**
3		**989**	**3495**				
4		**987**	**3477**	**Max. zulässiger Gebrauchsgasdruck**			**4.050**
5		**1000**	**3666**				
6		**992**	**3507**	**Obere Vertrauensgrenze**			**4.658**
		-	**-**	**Ermittelter Wert der oberen Vertrauensgrenze**			**3.881**
		-	**-**				
7	**X**	**1009**	**3682**	**Geschossenergie E_3**	:	**3.831 Joule**	
		-	**-**				
		-	**-**				
		-	**-**				
		-	**-**				
		-	**-**				
		-	**-**				
		-	**-**				
		-	**-**				
		-	**-**				
		-	**-**				
		-	**-**				