

# DEVA

DEUTSCHE VERSUCHS- UND PRÜF-ANSTALT FÜR JAGD- UND SPORTWAFFEN E.V.  
DUNE 3 - 33184 ALTENBEKEN  
GEGRÜNDET 1888

Auftrag-Nr.: [REDACTED]

Protokoll-Nr.: 1

Datum: 09.09.15

## MESSPROTOKOLL

### GASDRUCK- UND GESCHWINDIGKEITSMESSUNGEN

Auftraggeber : [REDACTED]

Kaliber	: 7 x 64	Hersteller	:	[REDACTED]
Hülsenfabrikat	: Cineshot	Fertigungs-	:	[REDACTED]
Zündung	: CCI 200	Geschosstyp	:	Möller MJG 7006
Pulvertyp	: Reload Swiss RS 60	Geschossmasse	:	105,00 grs
Pulvermasse	: 60,34 grs	Patronenlänge	:	82,90 mm

## MESSMITTEL

### Geschwindigkeitsmessung

Lichtschraken (Messbasis 1,0 m)

Lauflänge : 645 mm

### Gasdruckmessung

Messwertaufnehmer Typ Z 15363

Ladungsverstärker Typ 5011

(Firma Kistler)

Messwerte			Auswertung		
Nr.	Geschw. $v_3$ m/s	Gasdruck $P_T$ bar		Geschw. $v_3$ m/s	Gasdruck $P_T$ bar
1	1069	4041	Mittelwert	: 1.080	4.078
2	1079	4035	Standardabweichung	: 5,1	52,2
3	1083	4147			
4	1085	4157	Max. zulässiger Gebrauchsgasdruck		4.150
5	1080	4066			
6	1082	4066	Obere Vertrauensgrenze		4.773
7	1080	4035	Ermittelter Wert der oberen Vertrauensgrenze		4.320
8	-	-			
9	-	-	Geschossenergie $E_3$	: 3.966	Joule
10	-	-			
11	-	-			
12	-	-			
13	-	-			
14	-	-			
15	-	-			
16	-	-			
17	-	-			
18	-	-			
19	-	-			
20	-	-			