

# DEVA

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

Auftrag-Nr.:

14.885

Protokoll-Nr.:

4

Datum:

11.11.19

## MESSPROTOKOLL

### GASDRUCK- UND GESCHWINDIGKEITSMESSUNGEN

Auftraggeber :

Kaliber : 8 x 57 IS  
Hülsenfabrikat : SHM  
Zündung : CCI 250  
Pulvertyp : Reload Swiss RS 40  
Pulvermasse : 48,60 grs

Hersteller : Handladung  
Fertigungs- : Laborierung 4  
Geschosstyp : Möller MJS 8008  
Geschossmasse : 8,25 g  
Patronenlänge : 76,00 mm

## MESSMITTEL

### Geschwindigkeitsmessung

Lichtschranken (Messbasis 1,0 m)

Lauflänge : 600 mm

### Gasdruckmessung

Messwertaufnehmer Typ 6215  
Ladungsverstärker 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	961	3758	Mittelwert	964	3.661
2	965	3638	Standardabweichung	2,4	45,2
3	961	3637			
4	964	3622	Max. zulässiger Gebrauchsgasdruck		3.900
5	966	3647			
6	966	3656	Obere Vertrauensgrenze		4.485
7	967	3666	Ermittelter Wert der oberen Vertrauensgrenze		3.870
8	-	-			
9	-	-	Geschossenergie $E_3$	3.836	Joule
10	-	-			
11	-	-			
12	-	-			
13	-	-			
14	-	-			
15	-	-			
16	-	-			
17	-	-			
18	-	-			
19	-	-			
20	-	-			





# DEVA

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

Auftrag-Nr.:

14.885

Protokoll-Nr.:

6

Datum:

11.11.19

## MESSPROTOKOLL

### GASDRUCK- UND GESCHWINDIGKEITSMESSUNGEN

Auftraggeber :

[REDACTED]

Kaliber : 8 x 57 IS  
Hülsenfabrikat : PPU  
Zündung : CGI 250  
Pulvertyp : Reload Swiss RS 40  
Pulvermasse : 50,00 grs

Hersteller : Handladung  
Fertigungs- : Laborierung 6  
Geschosstyp : Möller MJS 8008  
Geschossmasse : 8,25 g  
Patronenlänge : 79,40 mm

## MESSMITTEL

### Geschwindigkeitsmessung

Lichtschranken (Messbasis 1,0 m)

Lauflänge : 600 mm

### Gasdruckmessung

Messwertaufnehmer Typ 6215  
Ladungsverstärker 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	969	3522	Mittelwert	963	3.449
2	965	3539	Standardabweichung	5,6	111,2
3	966	3507			
4	959	3349	Max. zulässiger Gebrauchsgasdruck		3.900
5	964	3503			
6	965	3483	Obere Vertrauensgrenze		4.485
7	952	3241	Ermittelter Wert der oberen Vertrauensgrenze		3.965
8	-	-			
9	-	-	Geschossenergie $E_3$	3.824	Joule
10	-	-			
11	-	-			
12	-	-			
13	-	-			
14	-	-			
15	-	-			
16	-	-			
17	-	-			
18	-	-			
19	-	-			
20	-	-			



