

DEVA

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

Auftrag-Nr.: 13.886

Protokoll-Nr.: 1

Datum: 05.12.16

MESSPROTOKOLL

GASDRUCK- UND GESCHWINDIGKEITSMESSUNGEN

Auftraggeber : Gero Dünsinger, 63589 Linsengericht

Kaliber :	30 - 06 Spring	Hersteller :	Handladung
Hülsenfabrikat :	Geco	Fertigungs- :	
Zündung :	keine Angabe	Geschosstyp :	SAX KJG
Pulvertyp :	Lovex D073.4	Geschossmasse :	123,50 grs
Pulvermasse :	52,20 grs	Patronenlänge :	79,60 mm

MESSMITTEL

Geschwindigkeitsmessung

Lichtschranken (Messbasis 1,0 m)

Laufänge : 600 mm

Gasdruckmessung

Messwertaufnehmer Typ 6215
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	1013	4025	Mittelwert	: 1.006	3.921
2	1002	3878	Standardabweichung	: 5,9	90,8
3	1006	3934	Max. zulässiger Gebrauchsgasdruck		4.050
4	996	3767	Obere Vertrauensgrenze		4.658
5	1011	3985	Ermittelter Wert der oberen Vertrauensgrenze		4.342
6	1012	3995			
7	1005	3863	Geschossenergie E_3	: 4.053	Joule
8	-	-			
9	-	-			
10	-	-			
11	-	-			
12	-	-			
13	-	-			
14	-	-			
15	-	-			
16	-	-			
17	-	-			
18	-	-			
19	-	-			
20	-	-			

