

Ermittlung der Geschossenergie für Patronen zum Vogelschießen



Deutsche Versuchs- und Prüf-Anstalt
für Jagd- und Sportwaffen e.V.

Einsender:

Name: _____

E-Mail: _____

Vorname: _____

Tel.: _____

Adresse: _____

Rechnungsadresse:

Verein: _____

z.H.: _____

Adresse: _____

Hiermit beauftragen wir eine kombinierte Gasdruck- und Geschwindigkeitsmessung an 10 Patronen (+ 2 Anwärmer) zur Ermittlung der Geschossenergie für unseren Vogelschießstand.

Abweichende Grenzwerte, welche aus der Schießstandzulassung der Behörde zu entnehmen sind, bitte unbedingt eintragen! (zutreffendes bitte ankreuzen)

wir benötigen eine Bestätigung zur Vorlage bei der Behörde.

Energiegrenzwerte 1000 J – 1200 J bei 3 m vor der Mündung (Standard).

Andere Vorgaben _____ **Joule** Energieermittlung bei _____ **m**

Ladeangaben

Kaliber: _____ Geschosstyp: _____

Hülsenfabrikat: _____ Geschossmasse: _____

Zündung: _____ Pulvermasse: _____

Pulvertyp: _____ Patronenlänge (L₆): _____

Bitte beachten Sie, dass nur bei vollständig ausgefülltem Auftrag eine Messung und Erstellung eines entsprechenden Prüfprotokolls möglich ist!

Ort, Datum _____

Unterschrift _____

Hinweise zur Erstellung von Patronen zum Vogelschießen



Deutsche Versuchs- und Prüf-Anstalt
für Jagd- und Sportwaffen e.V.

Zur Entwicklung einer brauchbaren Ladung sollten Sie 5 Patronen mit abgestuften Ladungsmassen (1 grain Schritte), einzeln verpackt, vorab zu Messungen einschicken. Zur Bestätigung einer Ladung für die Behörde, schicken Sie bitte 10 Patronen plus 2 „Anwärmer“ zur Messung ein.

Beginnen Sie frühzeitig mit der Erstellung der Ladung und planen Sie evtl. weitere Messungen ein, um eine für Ihren Schießstand zulässige Ladung zu erstellen.

Unter Berücksichtigung unserer momentanen Auftragslage beträgt die Bearbeitungszeit für die Erstellung einer brauchbaren Laborierung mit einer Wiederholungsmessung mindestens 8 Wochen.

Achten Sie bei der Erstellung auf die Losreinheit der Komponenten, insbesondere der Hülsen, dies heißt:

- alle Hülsen vom gleichen Fertigungszeichen (Los),
- alle Hülsen gleich oft geschossen,
- alle Hülsen gleich oft kalibriert,

nur dann sind die Hülsen tatsächlich losrein! Dies ist die Grundlage, um zuverlässig die sehr engen Vorgaben der SchiRiLi (1.000 Joule bis 1.200 Joule) einhalten zu können.

Nach dreimaligem Wiederladen sollten Sie die Hülsenhäse und Hülsenschultern glühen oder die Hülsen austauschen. Andernfalls verspröden diese und reißen im Halsbereich auf.

Für die Messung bei der DEVA e.V. wichtig:

- alle Hülsen vollkalibriert,
- Patronenlänge L_6 überschreitet nicht das zulässige Maximalmaß,
- Auftragszettel vollständig ausgefüllt.

Postanschrift:

Deutsche Versuchs- und Prüf-Anstalt für Jagd- und Sportwaffen e.V.
(DEVA e.V.)
Düne 3
33184 Altenbeken-Buke

Tel.: 05255/7343

Fax: 05255/7305