

# Sportgeräte – Kontrollangaben – 2022

Die nachfolgende Übersicht des SBV zeigt worauf die Sportgerätekontrolle die Schwerpunkte setzt und was im Speziellen kontrolliert wird.

Durch Einhalten der Vorschriften helfen Sie mit, die Kontrollen an den Schützenfesten – welche eine gewisse Zeit in Anspruch nehmen – speditiv und reibungslos abzuwickeln.

Bei Unklarheiten steht Ihnen der Verantwortliche des SBV zu Verfügung.

**Wir sind besorgt für Sicherheit und Fairness, helfen Sie uns mit.**

Verantwortlicher des SBV:                      Emil Rüegg jun. (Waffenkontrolle + Schiesswesen)

Das Hilfsmittelverzeichnis für Schiesswesen ausser Dienst, ist auf der Homepage des SSV, SBV und SAT abrufbar.

[www.swissshooting.ch](http://www.swissshooting.ch)

[www.sbv-asa.ch](http://www.sbv-asa.ch)

[www.vtg.admin.ch](http://www.vtg.admin.ch)

## Inhaltsverzeichnis

Seite 2:	Karabiner 31 – Langgewehr 11 und 96/11 – Karabiner 11
Seite 3:	Sturmgewehr 57 Ordonnanz 03
Seite 4:	Sturmgewehr 57 Ordonnanz 02
Seite 5:	Information SAT zum Gehäuseeriss Stgw 57
Seite 6-8:	Sturmgewehr 90
Seite 9-10:	Standardgewehr
Seite 11:	Freigewehr
Seite 12:	Ordonnanzpistolen und weitere zugelassenen Waffen
Seite 13-14:	Randfeuerpistole/-revolver (RF) und Zentralfeuerpistole/-revolver (CF)
Seite 14:	Freipistole
Seite 15:	Kontrollmaterial
Seite 16:	Allgemeine Hinweise

# Karabiner 31 – Langgewehr 11 und 96/11 – Karabiner 11

Hilfsmittelverzeichnis, Artikel 5

## Erlaubt:

- ✓ Alle bewilligten handelsüblichen Diopter, Korntunnel und Korn
- ✓ Filter und Libelle (Wasserwaagen) zu Korntunnel
- ✓ Verstellbare Zweibeinstützen
- ✓ Seitliche Versetzung der Visierlinie
- ✓ Abkröpfung des Kolbens
- ✓ Versetzung des Riemens auf die rechte Seite (JG 11 analog Karabiner 31)
- ✓ Auf die Montage eines Riemens kann verzichtet werden. Wird ein Riemen montiert, darf nur ein glatter oder geflochtener Tragriemen verwendet werden, der aus Leder gefertigt und die Ordonnanzlänge aufweist. Dieser muss an mindestens einer vom Hersteller vorgesehenen Originalvorrichtung befestigt werden. Die Art der Verschlaufung und der übrigen Befestigungen ist freigestellt.
- ✓ Linksriegel Mod. Bürgin und Mod. Wyss
- ✓ Schaffverlängerungen Mod. Wyss und AfA
- ✓ Riegelgriffe und 12 Schuss Magazin

## Nicht erlaubt:

- Diopter-Optik oder optische Vergrößerung an der Visierung
- Monocle, Brillenvorsatz
- Aufgeraute oder überklebte Schaffkappe
- Aufgeraute Griffflächen
- Abänderung der Ordonnanzschaffform

## Kontrollen:

- Laufkontrolle
- Abzugsgewicht **min. 1300 gr.**
- Abzug darf nicht hängen bleiben
- Visiereinrichtung
- Verriegelungswarzen (Sicherheit)
- Schaffkappe

## Neuigkeiten 2022:

### Verstellbare Zweibeinstütze zu Karabiner und Langgewehr

- **Modell Wyss stufenlos oder Quickverstellung**



## Aktuelles:

### 12 Schuss Magazin zu Karabiner 31

- **Modell Wyss**



# Sturmgewehr 57 Ordonnanz 03

Hilfsmittelverzeichnis, Artikel 3 + 4

## Erlaubt:

- ✓ Alle bewilligten Zweibeinstützen
- ✓ Visiersysteme und Zubehör verschiedener Lieferanten
- ✓ Pistolengriffe gem. Auflistung
- ✓ Griffadapter Mod. Wyss auch mit Ordonnanzpistolengriff gestattet
- ✓ Alle handelsüblichen Diopter
- ✓ Im Handel erhältliche Irisblenden, Irisringkorn, Blockkorne und Libellen (Wasserwaagen)
- ✓ Bewilligtes Flimmerband Mod. Wyss, G+E und der Fa. Spielmann
- ✓ Mantelrohr Modell Dobler und Spielmann
- ✓ Winterabzug für Linksschützen unter der Bedingung, Original-Winterabzug demontiert
- ✓ Auf die Montage eines Tragriemens kann verzichtet werden! Wird ein Riemen montiert, darf nur der Originalriemen verwendet werden, und muss mindestens an einer vom Hersteller vorgesehenen Originalvorrichtung befestigt werden.
- ✓ Seitliche Versetzung der Visiervorrichtung (**ohne** Bewilligung SSV)
- ✓ Sportlauf Mod. G&E, Spielmann und Wyss mit oder ohne Feuerscheindämpfer

## Hinweis:

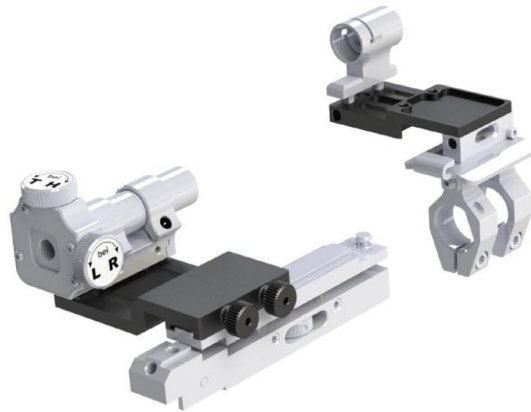
- ❖ Alle im Handel erhältlichen Kornträger und Dioptersysteme müssen vom Hersteller oder einem eidg. konzessionierten Büchsenmacher montiert werden

## Nicht erlaubt:

- Diopter-Optik oder optische Vergrößerung an der Visierung
- Monocle, Brillenvorsatz
- Selbst hergestellte Ringkornsysteme
- Anbringen von Stoff- oder Gummilappen am Kolbenhals
- Abänderungen an Original Teilen

## Neuigkeiten 2022:

- **Seitliche Versetzung der Visierlinie**  
Benötigt **keine** Bewilligung mehr vom SSV



## Aktuelles:

### Sportlauf zu Stgw 57

- Modell Wyss mit oder ohne Feuerscheindämpfer



# Sturmgewehr 57 Ordonnanz 02

Hilfsmittelverzeichnis, Artikel 3

## Erlaubt:

- ✓ Alle bewilligten Zweibeinstützen
- ✓ Kurzmagazine 6 / 10 / 15 Schuss
- ✓ Irisblende mit oder ohne Farbfilter, Lochscheibe und Diopterklammer

## Nicht erlaubt:

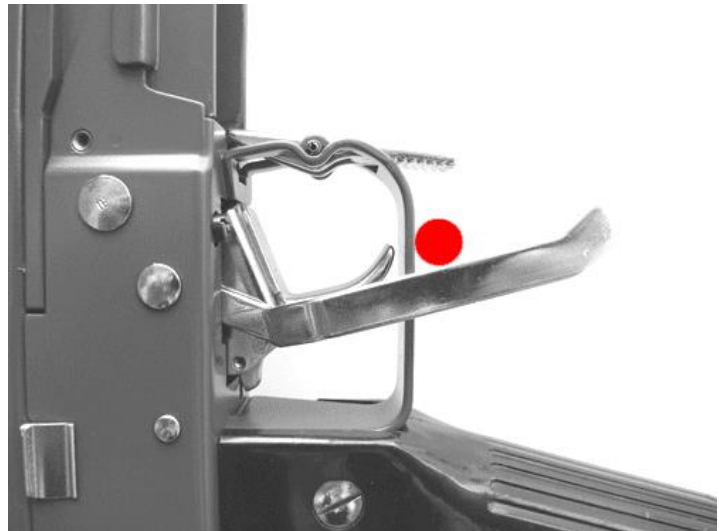
- Diopter-Optik oder optische Vergrößerung an der Visierung
- Monocle, Brillenvorsatz
- Anbringen von Stoff- oder Gummilappen am Kolbenhals
- Sämtliches Zubehör welches für 03 erlaubt ist

## Kontrollen:

- o Laufkontrolle
- o Seriefuersperre auf weiss
- o Visierung
- o Zweibeinstützen
- o Abzugsgewicht **min. 2200 gr.** gemessen bei ausgeschwenktem Winterabzug am Anschlag des Abzugsbügels (s. Abbildung)
- o Gehäuseriss (Sicherheit)

## Abbildung:

Position Abzugmessung Stgw 57



**Waffen mit Gehäuserissen dürfen aus Sicherheitsgründen nicht plombiert werden! (siehe Schreiben SAT)**



# Information SAT zum Gehäuseriss Stgw 57

## Gehäuseriss beim Sturmgewehr 57 (Stgw 57)

**Vermeehrt auftretende Risse im Verschlussgehäuse des Stgw 57 haben in Schützenkreisen für Verunsicherung gesorgt. Versuche haben gezeigt: Beginnende Risse bedeuten keine akute Gefahr für Schütze und Umfeld. An Schützenfesten werden diese Waffen jedoch nicht mehr plombiert, da Vor- oder Unfälle nicht ausgeschlossen werden können, wenn damit beliebig weiterschossen wird.**

VON KATRIN STUCKI, CHEFIN SCHIESSWESEN AUSSER DIENST



In den letzten Jahren wurden beim Stgw 57 wiederholt Risse im Verschlussgehäuse im Bereich des Widerlagers festgestellt. Allein anlässlich des Eidg. Schützenfestes für Veteranen 2014 in Frauenfeld wurden deswegen bei der Waffenkontrolle etwa 40 Stgw 57 nicht plombiert. Dies, wie auch eine Meldung eines Auslandschweizer Schiessvereins mit derselben Problematik, hat den Bereich Schiesswesen ausser Dienst veranlasst, bei der armasuisse einen Versuch in Auftrag zu geben. Es

sollte geprüft werden, was genau mit diesen Waffen passiert, wenn bei bestehendem Gehäuseriss weiter geschossen wird. Bei diesem Versuch wurden mehrere Stgw 57 mit bestehendem Gehäuseriss mit Überdruckpatronen beschossen.

Der Versuch zeigte folgende Resultate: Ein beginnender Riss breitet sich innerhalb weniger Schuss über den ganzen geschmiedeten Teil des Verschlussgehäuses aus. Danach bleibt er während mindestens 150 Schuss stabil. Daraus kann geschlossen werden, dass beginnende Risse keine akute Gefahr für Schütze und Umfeld bedeuten. Langfristig können aber Vor- oder Unfälle nicht ausgeschlossen werden, wenn bei sichtbaren Rissen beliebig weiterschossen wird. Der Versuch zeigte zudem, dass bei Waffen mit gerissenem Verschlussgehäuse das Trefferbild schlechter wird.

Die Prüfung der armasuisse ergibt folgende Konsequenzen:

- Die Schützen und Büchsenmacher sind auf die Problematik aufmerksam zu machen und dafür zu sensibilisieren;
- Waffen mit sichtbar gerissenem Verschlussgehäuse dürfen nicht mehr plombiert werden;
- Waffen mit sichtbar gerissenem Verschlussgehäuse sind entweder zu liquidieren oder deren Verschlussgehäuse ist zu ersetzen.



Bild 1: Durchgehender Riss

Bild 2: Beginnender Riss

# Sturmgewehr 90

Hilfsmittelverzeichnis, Artikel 2

## Erlaubt:

- ✓ Alle bewilligten Irisblenden und Farbfiltersysteme
- ✓ Ringkorn mit Filter und Libelle (Wasserwaage)
- ✓ Verstellbarer Kolben
- ✓ Alle bewilligten Zweibeinstützen
- ✓ Individuelles farbliches Design
- ✓ Auf die Montage eines Tragriemens kann verzichtet werden! Wird ein Riemen montiert, darf nur der Originalriemen verwendet werden, und muss mindestens an einer vom Hersteller vorgesehenen Originalvorrichtung befestigt werden.

## Nicht erlaubt:

- Einstellungen oder technische Änderungen am originalen Abzugsmechanismus, welche zu Lasten der Sicherheit gehen (spür- oder hörbar durch ein Klicken beim Lösen ab Druckpunktstellung)
- Verändern der Kornbreite
- Falls montiert, Abänderung des Nachtvisiers
- Optische Hilfsmittel an der Visierung
- Visiertrommel muss drehbar sein (nicht blockiert)
- Versetzen der Visierung nach links, nur mit Bewilligung «Stellungserleichterung» vom SSV
- Das Umlegen des Abzugsbügels

## Kontrollen:

- Laufkontrolle
- Seriefuersperre (weisser Punkt muss sichtbar sein)
- Visierung
- Zweibeinstütze
- Abzugsgewicht **min. 2200 gr.** (gemessen s. Abbildung)

## Abbildung:

Position Abzugmessung Stgw 90



## Neuigkeiten 2022:

### Ringkorn zu Stgw90

- Mod. G&E mit oder ohne Flimmerband

Ringkorn ist für Jungschützenkurs **nicht** zugelassen!

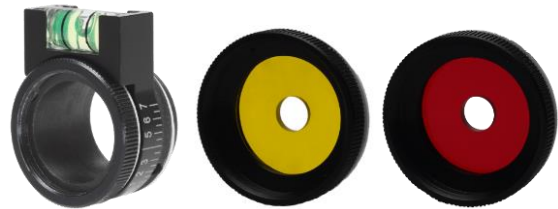


### Augenblende zu Stgw90

- Mod. G&E



Filter und Libelle sind zum Korntunnel Karabiner, Langgewehr, Korntunnel Stgw57, und zum Ringkorn Stgw90 zugelassen



### Verstellbarer Kolben (22 - 26cm) zu Stgw90

- Mod: SIG Sauer AG



### Pistolengriffe zu Stgw90

- Mod: HOGUE der Firma SIG Sauer AG
- Mod: Holz der Firma SIG Sauer AG

Gestattet nur Modelle **ohne** Fingerrillen!



## Aktuelles:

### Ladegriff Metall

- Firma SIG Sauer AG



## Information zum Gehäuseriss Stgw 90

### Gehäuseriss im vorderen Bereich des Hülsenauswurffeners oben!

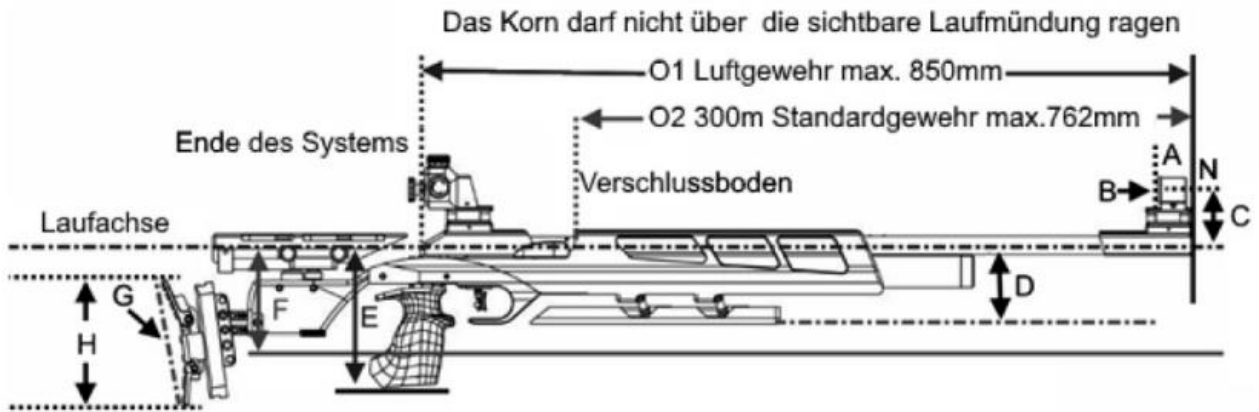
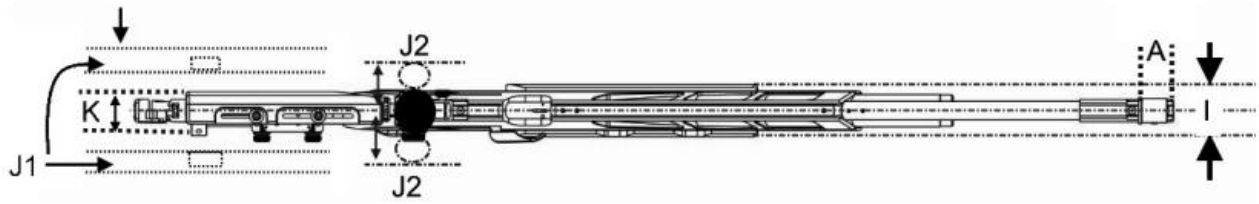
Es besteht keine Minderung der Schützensicherheit aufgrund dieser Rissbildung, egal ob der Steg durchgerissen oder nur angerissen ist. Die Verriegelung der Waffe ist über den Verschlusskopf und das Verriegelungsstück im Verschlussgehäuse gewährleistet. Das Stgw 90 besteht sämtliche sicherheitsrelevanten Tests gemäss Methodenbeschreibung Stgw 90 auch mit durchgerissenem Steg des Verschlussgehäusekastens.

### Massnahmen gem. Schreiben der Fa. SAN Neuhausen vom 18.12.2012 und Untersuchungsbericht der MatExpert Thun vom 08.02.2018



# Standardgewehr

gem. Reglement ISSF

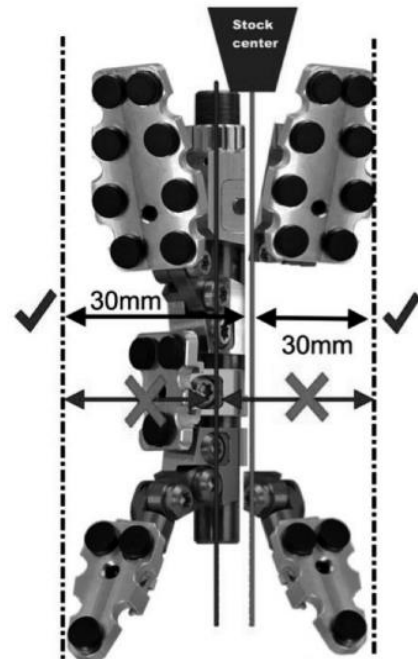


## Erlaubt:

- ✓ **A** – Länge des Korntunnels **50 mm**
- ✓ **B** – Durchmesser des Korntunnels **25 mm**
- ✓ **C** – Entfernung der Ringkornmitte **60 mm**
- ✓ **D** – Tiefe des Vorderschaftes **120 mm**
- ✓ **E** – Tiefster Punkt des Pistolengriffs **160 mm**
- ✓ **F** – Tiefster Punkt des Hinterschafts oder der Spitze der Schaftkappe **offen**
- ✓ **G** – Tiefe der Krümmung der Kolbenkappe **20 mm**
- ✓ **H** – Gesamtlänge der Schaftkappe (Oberkante - Unterkante) **153 mm**
- ✓ **I** – Gesamtstärke (Breite) des Vorderschaftes **60 mm**
- ✓ **J1** – Max. Mass bei Schränkung des Hinterschaftes inkl. der Schaftkappe gemessen von der Mittellinie der Laufachse **40 mm**
- ✓ **J2** – Maximale Verstellung des Pistolengriffs von der Laufachse aus **60 mm**
- ✓ **K** – Versetzung der Schaftkappe von der Mittellinie des normalen Schaftendes nach links oder rechts **30 mm**
- ✓ **O** – Die Gesamtlänge des Laues einschliesslich eines Verlängerungsrohres, gemessen vom Stossboden des Verschlusses bis zur scheinbaren Mündung (bei geschlossenem Verschluss) **≤ 762 mm**

### Nicht erlaubt:

- Optische Vergrößerung in der Visierung
- Wasserwaage (Libelle)
- Gummi am Pistolengriff
- Handkantenauflage oder formlich von der Geraden abweichende Griffe
- Lochungen an Lauf und Verlängerungsrohr



### Kontrollen:

- o Laufkontrolle
- o Lauflänge **max. 762 mm** gemessen mit Stab im Lauf auf geschlossenen Verschluss bis zur scheinbaren Laufmündung
- o Abzugsgewicht **min. 1500 gr.**
- o Visierung (Kornträger darf nicht über Mündung stehen)
- o Schaffkappe
- o Pistolengriff
- o Gesamtgewicht **max. 5,5 kg** inkl. Visierung, Handstop, Magazin oder Blindmagazin.
- o Beschußstempel

### Aktuelles:

Zugelassene Diopter-Optik **nur** für Sportgewehre



502



50300-0



575-0



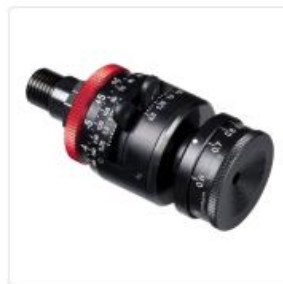
530-0



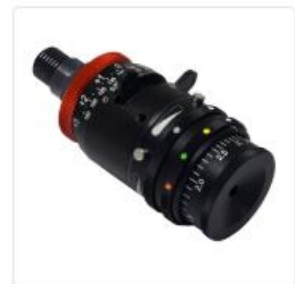
570-0



570-579-0



530-579-0



575-579-0

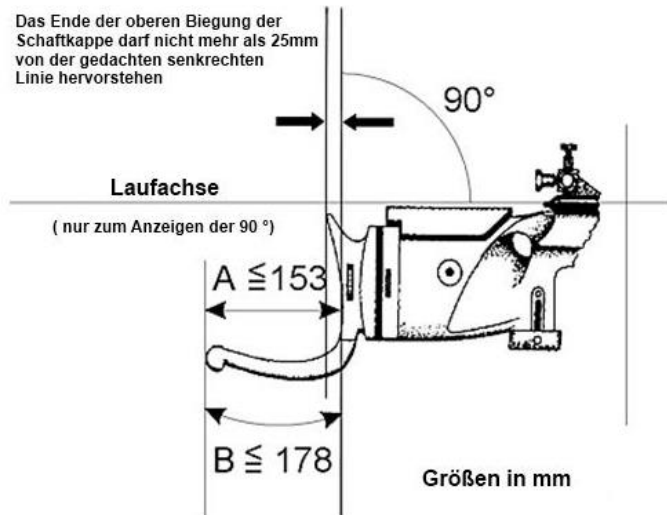
Nicht zugelassen ist Optik mit Vergrößerung!

# Freigewehr

gem. Reglement ISSF

## Erlaubt:

- ✓ Tiefster Punkt des Kolbenkappenradius bis hinterster Punkt max. 153 mm
- ✓ Äussere Länge über alle Bogen gemessen max. 178 mm
- ✓ Oberer Flügel der Schaftkappe darf in der Senkrechten nicht mehr als 25mm nach hinten stehen
- ✓ Abzugsgewicht frei (spürbarer Widerstand)



## Kontrollen:

- Laufkontrolle
- Gewicht inkl. Visierung
- Handstopp und Handstütze, falls diese verwendet wird, max. 8 kg
- Beschußstempel

# Ordonnanzpistolen und weitere zugelassenen Waffen

Hilfsmittelverzeichnis, Artikel 1.1 – 1.2

- Pistole 03 (SIG Pro SPC 2009)
- Pistole 75 (SIG P220)
- Pistole 49 (SIG P210)
- Pistole 12/15 (Glock 17 Gen4)
- Pistole Mod. 1906/29 – 1906 – 1900 im Kaliber 7.65mm Para

## Weitere zugelassene Waffen, welche folgende Kriterien erfüllen:

- Die Pistole inkl. eingesetztem Magazin muss vollständig in einen Prüfkasten mit den Innenmassen **225 x 150 x 50** mm passen. (gem. Abbildung)
- Kaliber 9mm Para oder 7.65mm Para.
- Alle Waffen müssen einen Besuchsstempel einer autorisierten Besuchsstelle (siehe Pt. 1.4) aufweisen.
- Abzugsgewicht (gem. Pt 7.1) minimal 1500gr, Ausnahme SIG 210 (alle Modelle), 9mm Pist 49 und Parabellum Pistolen: Abzugsgewicht: 1360gr.
- Pistolengriffe dürfen Fingerrillen aufweisen.
- Dienstwaffen Polizei und Grenzwacht (Schiessverordnung VBS, Art. 20, Abs. 5), ohne Leuchtpunktvisier.

## Erlaubt:

Hilfsmittelverzeichnis, Artikel 6

- ✓ Visiergeometrie P75 und Mikrometervisierungen (Artikel 6.2)
- ✓ Holzgriffschalen zu P75 in den Dimensionen der Ordonnanzgriffschalen (Artikel 6.4)
- ✓ Griffschalen zu P75 Modell Hogue mit oder ohne Fingerrillen, sowie Slip-On
- ✓ Griffschalen P49 und P210 (Artikel 6.5)
- ✓ Nachrüstung Beavertail Nill und Wyss (Artikel 6.7)

## Nicht erlaubt:

- Griffschalen welche nicht der Ordonnanzform entsprechen.
- Original Griffschalen welche bearbeitet oder abgeändert wurden.
- Kompensatoren, Mündungsbremsen, geschlitzte Läufe und Vorrichtungen ähnlicher Art

## Kontrollen:

- o Abzugsgewicht Para und P49 **min. 1'360 gr.**
- o P75 und Ordonnanz ähnliche Pistolen **min. 1'500 gr.** bei gespanntem Hahn
- o Visierung
- o Griffschalen
- o Lauf
- o Besuchsstempel

## Pistole inkl. Magazin in Prüfkiste ISSF mit Einlage

- Innenmassen 225 x 150 x 50

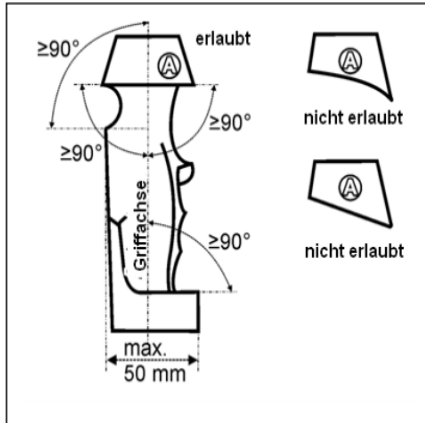


# Randfeuerpistole/-revolver (RF) und Zentralfeuerpistole/-revolver (CF)

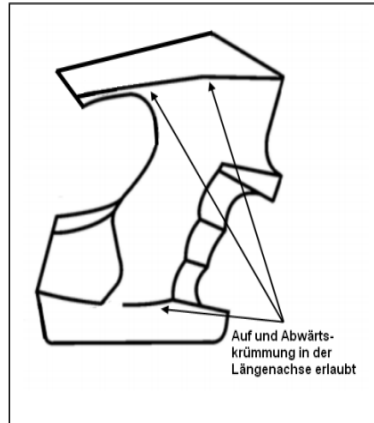
## Erlaubt:

- ✓ Gewicht der Waffe max. 1400 gr.
- ✓ Masse 300 x 150 x 50 mm (Maximum)
- ✓ Visierlänge 220 mm
- ✓ Lauflänge max. 153 mm
- ✓ Mikrometervisierung

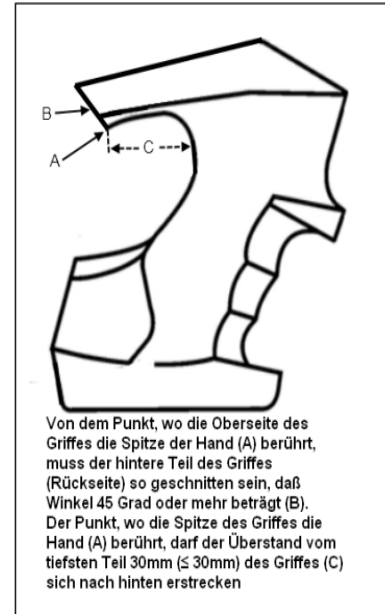
Für 10m und 25m Pistolen



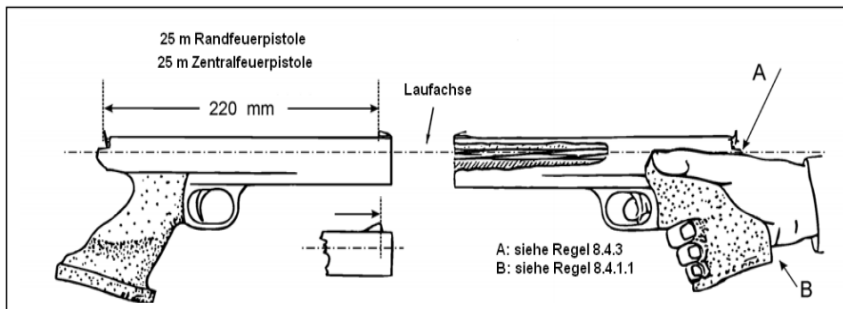
Für 10m und 25m Pistolen



Nur für 25m Pistolen



Nur für 25m Pistolen



## Nicht erlaubt:

- Kompensatoren
- Mündungsbremsen
- geschlitzte Läufe oder Vorrichtungen ähnlicher Art.

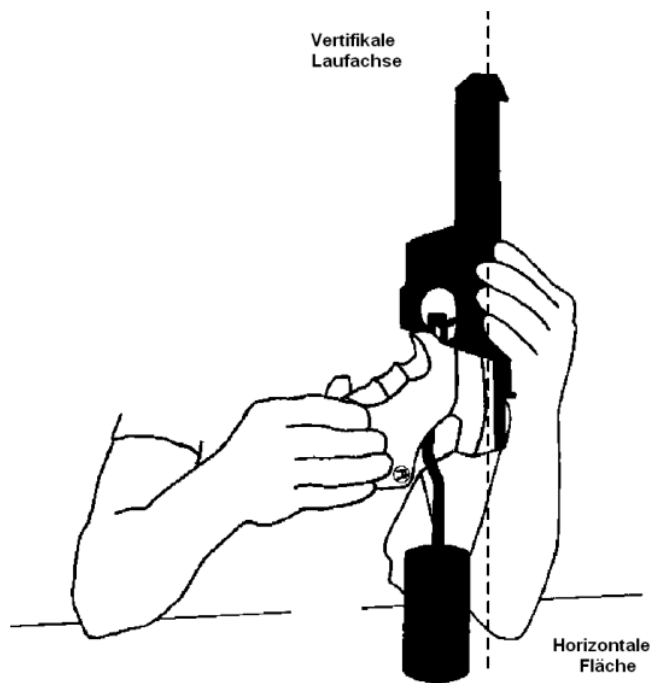
## Kontrollen:

- Abzugsgewicht **min. 1000 gr.**
- Messen in Kontrollbehälter 300 x 150 x 50 mm (Maximum)
- Visierung
- Visierlänge
- Lauflänge
- Kontrolle Pistolengriff gem. ISSF

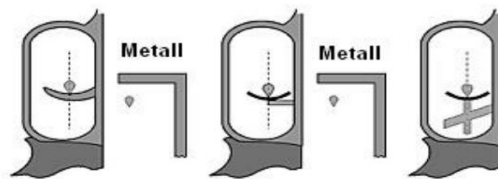
Randfeuerpistolen/  
- Revolver

Zentralfeuerpistolen/  
- Revolver

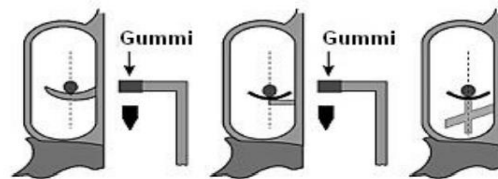
## Prüfung des Abzugswiderstandes:



### Metall Messerschneide



### Gummi Messerschneide



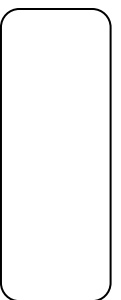
## Freipistole (FP)

### Erlaubt:

- ✓ Eine Handbedeckung für die 50 m Pistole ist unter der Voraussetzung gestattet, dass das Handgelenk nicht verdeckt wird.
- ✓ Abzugsgewicht frei (spürbarer Widerstand)

### Kontrollen:

- Laufkontrolle
- Kontrolle Pistolengriff gem. ISSF



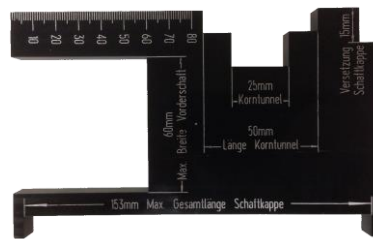
## Kontrollmaterial

Für eine schweizweit einheitliche Waffenkontrolle stellt der Schweizerische Büchsenmacherverband Kontrollmaterial zu Verfügung.

- **Abzuggewichte:**
  - 1300 gr.
  - 1500 gr.
  - 2200 gr.



- **Schablone für Standardgewehr**



- **Laufmessstab zu Standardgewehr**
- **Kontrollkisten für Sportpistolen und Luftpistolen**
- **Gewichtswaagen**

## Allgemeine Hinweise:

- ✓ Im Hilfsmittelverzeichnis unter Artikel 7 wird auf wichtige Punkte hingewiesen.  
Unter Punkt 7.5: Alle im Hilfsmittelverzeichnis **nicht** genannten Hilfsmittel oder Abänderungen an Waffen oder genannten Hilfsmitteln sind im Schiesswesen ausser Dienst an allen Ordonnanzwaffen und zu den Bundesübungen zugelassenen Waffen verboten.  
Der Schweizer Schiesssportverband kann beim Vorliegen von körperlichen Behinderungen auf Antrag Ausnahmen bewilligen.
- ✓ Waffen, welche Sicherheitsmängel aufweisen, werden nicht plombiert.
- ✓ Aus Sicherheitsgründen dürfen bei Verwendung von Ordonnanzmunition bzw. Grosskaliber (GK)-Trainingsmatchmunition nur Sportgeräte eingesetzt werden, die mit dem Besuchsstempel einer autorisierten Besuchsstelle versehen sind.

Eidg. Besuchsstempel



Besuchsstempel  
RUAG



Besuchsstempel SAN  
SWISS ARMS AG



Staatlicher  
Besuchsstempel  
Österreich



Staatlicher  
Besuchsstempel  
Deutschland



Besuchsstempel CIP-  
Mitgliederländer  
seit 20.10.2014



Besuchsstempel  
Tanner Waffen  
Fulenbach



- ✓ An SIG Sauer Pistolen kann und darf am Abzugsmechanismus aus Sicherheitsgründen keine Veränderung zur Reduktion des Abzugsgewichtes vorgenommen werden.  
Der Hersteller lehnt jegliche Haftung ab.

Im Internet unter [www.sbv-asa.ch](http://www.sbv-asa.ch) befindet sich die Liste der eidg. konzessionierten Büchsenmacher, welche interessiert sind, eine Festbüchsenmacherei zu übernehmen.

Regeln für das sportliche Schiessen (RSpS)

Allfällige Änderungen werden laufend angepasst und sind auf der Homepage des **SSV** zu finden.

Empfehlenswert ist ebenfalls das Regelbuch des **ISSF** welches Sie auf dessen Homepage unter folgendem Link finden:

[www.issf-sports.org](http://www.issf-sports.org)

Januar 2022



**Schweizerischer Büchsenmacherverband**  
**Verantwortlicher Schiesswesen**

Emil Rüegg jun., Herrenstrasse 64, 8762 Schwanden

Telefon 055 644 40 82

Mail [info@rueggwaffen.ch](mailto:info@rueggwaffen.ch)