

Een overzicht van de Europese
Rimfire en Airrifle benchrest regels

BR50 ERABS F

Een overzicht van de Europese Rimfire en Airrifle benchrest regels.φΔ

De uitrusting.

Geweer:

.22 Randvuur geweer, geweren voorzien voor kaliber .22 Short, Long en Longrifle.
Luchtgeweer, geweer voorzien voor .177, .20, .22. Verdeeld in klasse volgens vermogen.

Munitie:

Wedstrijd randvuur munitie enkel met loden projectiel in .22 Short, Long en Long Rifle.
Luchtgeweer munitie mag enkel uit lood zijn en van kaliber .177, .20, .22.

Tafel:

Een stabiele en stevige tafel (82 cm hoog) met een stoel die regelbaar is in de hoogte. De constructie is zo dat de tafel kan gebruikt worden door rechter en linker schutters. De tafels mogen echter niet gebruikt worden door de wedstrijdleiders tijdens de wedstrijd. Er moet ook een lijn worden aangeduid die dient als scheiding tussen de plaats voor de wedstrijddeelnemers en de niet deelnemers.

Steun en zandzakken algemeen:

De voorste steun heeft geen beperking in gewicht, materiaal of model. De steun mag regelbaar zijn in de hoogte en in de breedte. Wel moet de top voorzien zijn van één of andere vorm van zandzak (zie toevoegsel D). De achterste zandzak mag niet langer zijn dan 300mm en mag niet breder zijn dan 230mm. De hoogte is niet gereguleerd. De achterste zandzak mag niet uitgerust zijn met enige mechaniek en mag ook niet regelbaar zijn. Het gebruikte materiaal, meestal leder of condura, mag niet dikker zijn dan 3mm. De bodem mag dikker zijn voor de stabiliteit. Een plasticen of houten constructie overtrokken met leder (of ander materiaal) is bijvoorbeeld verboden. Op de achterste zandzak is een verticale spacer (de opstaande oren) omvatten maar zonder enig middel om te regelen. Ook mag de zandzak geen uitstekende delen hebben die in de tafel kunnen verankerd worden. De zandzak met inbegrip van de oren moet nog enigszins veerkracht behouden (+/- 6mm) behalve de bodem en mag op geen enkele manier omhuld zijn met een soort verpakking of iets degelijks. De achterste en de voorste zandzak mogen niet met elkaar verbonden zijn, ze mogen ook niet met de tafel of met het geweer verbonden zijn. Het geweer mag enkel de zandzak raken met de onderkant en de zijkant van de kolf. Wanneer je het geweer opheft mag de steun en zandzak voor en / of achter niet meekomen. Er mag geen constructie zijn voor de terugslag te beperken aan de zandzakken, steunen of tafel. Niets mag aan de tafel bevestigd worden dat verschuiven van de steunen verhindert. De voorste en achterste steun wordt direct boven op de tafel gezet met de volgende uitzonderingen, een bescherming mag aangebracht worden onder het achterste been van de voorste steun om de tafel te beschermen en de werking niet te belemmeren betreffende regelmechaniek. Een antislip laag mag worden aangebracht op de zandzakken. Talk, antislippasta of antislip tape mag gebruikt worden.

Tweepoot:

Soms is een tweepoot toegelaten, speciaal in de Air / Rim Sporter, Hunter en International Sporter klasse als voorop gesteld wordt het jacht schieten te simuleren. In dat geval mag de tweepoot niet meer dan 2 kg wegen. Een zandzak op het bovendeel is hier ook toegelaten. Ook mag een zelfgemaakte tweepoot gebruikt worden als hij niet zwaarder is al 2 kg. Het geweer en de tweepoot wordt apart gewogen.

Tuners:

Loop gewichten, harmonische tuners en stabiliseer gewichten zijn enkel toegelaten op de klassen 10,5 lb (Light Varmint) en Unlimited Weight en wordt verrekend in het totale gewicht van het geweer.

Windvlaggen:

Windvlaggen mogen naar eigen believen geplaatst worden maar mogen niet boven de tafels uitkomen en moeten onder de onderkant van het doel blijven. Rekening moet worden gehouden met "bench rotation" want dan gebruikt je niet je specifieke vlaggen. De organisatoren plaatsen genoeg vlaggen bij bench rotatie voor de wedstrijd begint. De vlaggen mogen niet neergelegd of verwijderd worden voor de wedstrijd afgelopen is. Als een vlag in het zichtveld van een deelnemer staat kan deze neergelegd worden door de wedstrijdleiding voor de wedstrijd start.

C – Klassen

Classes zijn een combinatie van verschillende wereldwijde organisaties en het verschil van de internationale schutters.

Randvuur:

- (a) **Sporter .22 Randvuur geweer** – Is elk Sporter model met een veilig mechanisch en manueel afvuur mechanisme, met een gewicht niet meer dan 3,402 kg met het vizier inbegrepen. Het geweer moet een werkende manuele veiligheid hebben. Het is een repeteer actie met voeding uit een verwijderbare lader van minstens 2 patronen tenzij de actie een buismagazijn heeft. Het geweer wordt gewogen met lader. De loop van het geweer mag verwisseld zijn. Een kijker mag gebruikt worden tot een vergroting maximaal 12X. Kijkers met een grotere vergroting worden afgeplakt met tape op de toegestane positie tot na de wedstrijd. De loop mag gebed zijn en de trekker mag bewerkt of vervangen zijn. Originele kolven of toegelaten kolven volgen bijvoegsel C. Een mechanische of elektronische hulptrekker is niet toegestaan.
- (b) **International Sporter** – Is elke Sporter voorzien van een veilig manueel en mechanisch afvuur mechanisme. Een maximum gewicht van 3,855 kg inclusief de kijker. Het geweer moet beschikken over een werkende veiligheidspal. Het moet een repeteer actie zijn met een uitneembare lader met een capaciteit van minstens 2 patronen

met uitzondering bij een buismagazijn. Het geweer moet minstens 2 patronen van uit de lader kunnen laden. De weging gebeurt met lader. De loop mag vervangen zijn. De vergroting is maximum 6,5 X. Kijkers met een grotere vergroting worden voor de wedstrijd op deze vergroting afgeplakt met tape tot na de wedstrijd. De loop met de actie mag gebed zijn en de trekker mag vervangen of bewerkt zijn. Originele kolf of kolven die zijn toegelaten volgens bijvoegsel C. Een mechanische of elektronische hulptrekker is niet toegestaan.

- (c) **Light Varmint .22 Randvuur geweer 10,5 lb** – Is elk geweer met een veilig manueel en mechanisch afvuur mechanisme met een gewicht niet meer dan 10,5 lb of 4,762 kg inclusief het vizier. Alle mogelijke modificaties mogen worden doorgevoerd. De originele kolf of een kolf die voldoet aan de “Stock Clarification” (zie bijvoegsel C) mogen worden gebruikt. Loop tuners en kogel stabilisator mag worden gebruikt binnen het gewicht van 4,762 kg. Een mechanische of elektronische hulptrekker is niet toegestaan. Kolf tape is toegestaan.
- (d) **Ongelimiteerd Gewicht .22 Randvuur Geweer** – Is elk geweer met een veilig manueel en mechanisch afvuur mechanisme en onbeperkt in gewicht, alle modificaties mogen doorgevoerd worden en elke vergroting van de kijker mag gebruikt worden. Originele kolf of een kolf die voldoet aan de “Stock Clarification” (zie bijvoegsel C) mogen worden gebruikt. Loop tuners en kogel stabilisator mag worden gebruikt binnen het gewicht van 4,762 kg. Een mechanische of elektronische hulptrekker is niet toegestaan. Kolf tape is toegestaan.
- (e) **Sporter Luchtgeweer Klasse** – Elk niet gemodificeerd model met de fabrieksnaam of logo in de loop of behuizing geperst en met een veilig mechanisch afvuur systeem, gewicht niet meer dan 4,762 kg met vizier inbegrepen. Enkel als er minstens 1000 exemplaren van vervaardigd zijn door de fabrikant. De originele kolf of een kolf die voldoet aan de “Stock Clarification” (zie bijvoegsel C) mogen worden gebruikt. De actie mag pneumatisch of met een veer zijn. Een vastzittende muzzlebrakes, geluidsdemper of luchtregulator is toegestaan als geweer zo van herkomst vervaardigd is. De loop, kaliber en drukcilinder mag verwisseld worden als die origineel zijn of bij de originele opties horen. Elke kijker mag gebruikt worden tot een maximum vergroting van **12X**. Kijkers met een grotere zoom wordt voor de wedstrijd afgeplakt met tape tot na de wedstrijd. De loop met de actie mag gebed zijn en de trekker mag vervangen of bewerkt zijn. De loop mag verkroont worden maar mag niet meer dan 0,5 inch korter worden dan de originele lengte. De documentatie over de looplengte valt onder de verantwoordelijkheid van de schutter. **De maximum toegelaten kracht is 16 Joule of 12 ft lbs.**
- (f) **International Sporter Luchtgeweer Klasse** - Elk niet gemodificeerd model met de fabrieksnaam of logo in de loop of behuizing geperst en met een veilig mechanisch afvuur systeem, gewicht niet meer dan 4,762 kg met vizier inbegrepen. Enkel als er minstens 1000 exemplaren van vervaardigd zijn door de fabrikant. Originele kolf of een kolf die voldoet aan de “Stock Clarification” (zie bijvoegsel C) mogen worden gebruikt. De actie mag pneumatisch of met een veer zijn. Een vastzittende muzzlebrakes, geluidsdemper of luchtregulator is toegestaan als geweer zo van herkomst vervaardigd is. De loop, kaliber en drukcilinder mag verwisseld worden als ze origineel zijn of bij de originele opties horen. Elke kijker mag gebruikt worden tot een maximum vergroting van **6,5X**. Kijkers met een grotere zoom wordt voor de wedstrijd afgeplakt met tape tot na de wedstrijd. De loop met de actie mag gebed zijn en de trekker mag vervangen of bewerkt zijn. De loop mag verkroont worden maar mag niet meer dan 0,5 inch korter worden dan de originele lengte. De documentatie over de looplengte valt onder de verantwoordelijkheid van de schutter. **De maximum toegelaten kracht is 8,13 Joule of 6 ft lbs.**

- (g) **Hunter Luchtgeweer Klasse** - Elk niet gemodificeerd model met de fabrieksnaam of logo in de loop of behuizing geperst en met een veilig mechanisch afvuur systeem, gewicht niet meer dan 4,762 kg met vizier inbegrepen. Enkel als er minstens 1000 exemplaren van vervaardigd zijn door de fabrikant. De originele kolf of een kolf die voldoet aan de “Stock Clarification” (zie bijvoegsel C) mogen worden gebruikt. De actie mag pneumatisch of met een veer zijn. Een vastzittende muzzlebrakes, geluidsdemper of luchtregulator is toegestaan als geweer zo van herkomst vervaardigd is. De loop, kaliber en drukcilinder mag verwisseld worden als ze origineel zijn of bij de originele opties horen. Elke kijker mag gebruikt worden, de vergroting is **vrij**. De loop met de actie mag gebed zijn en de trekker mag vervangen of bewerkt zijn. De loop mag herkroont worden maar mag niet meer dan 0,5 inch korter worden dan de originele lengte. De documentatie over de looplengte valt onder de verantwoordelijkheid van de schutter. **Een maximum toegelaten kracht is 16,27 Joule of 12 ft lbs.**
- (h) **Ongelimiteerd Luchtgeweer Klasse A** - Elk model met een veilig manueel en mechanisch afvuur systeem, zonder gewicht beperking. Elke lucht regulator is toegelaten zolang deze is geïntegreerd in de luchtcilinder. Alle modificaties mogen door gevoerd worden aan het geweer en de kijker heeft geen beperking op de vergroting. De originele kolf of een kolf die voldoet aan de “Stock Clarification” (zie bijvoegsel C) mogen worden gebruikt. Een vastzittende muzzlebrakes, geluidsdemper of luchtregulator is toegestaan. Er is geen beperking op de grote en de capaciteit van de cilinder zolang de kracht niet groter wordt als **8.13 joules of 6 ft lbs**. Een externe lucht cilinder is niet toegestaan.
- (i) **Ongelimiteerd Luchtgeweer Klasse B** - Elk model met een veilig manueel en mechanisch afvuur systeem, zonder gewicht beperking. Elke lucht regulator is toegelaten zolang deze is geïntegreerd in de luchtcilinder. Alle modificaties mogen door gevoerd worden aan het geweer en de kijker heeft geen beperking op de vergroting. De originele kolf of een kolf die voldoet aan de “Stock Clarification” (zie bijvoegsel C) mogen worden gebruikt. Een vastzittende muzzlebrakes, geluidsdemper of luchtregulator is toegestaan. Er is geen beperking op de grote en de capaciteit van de cilinder zolang de kracht niet groter wordt als **16,27 joules of 12 ft lbs**. Een externe lucht cilinder is niet toegestaan.
- (j) **Ongelimiteerd Luchtgeweer Klasse B** - Elk model met een veilig manueel en mechanisch afvuur systeem, zonder gewicht beperking. Elke lucht regulator is toegelaten zolang deze is geïntegreerd in de luchtcilinder. Alle modificaties mogen door gevoerd worden aan het geweer en de kijker heeft geen beperking op de vergroting. De originele kolf of een kolf die voldoet aan de “Stock Clarification” (zie bijvoegsel C) mogen worden gebruikt. Een vastzittende muzzlebrakes, geluidsdemper of luchtregulator is toegestaan. Er is geen beperking op de grote en de capaciteit van de cilinder zolang de kracht niet groter wordt als **27,12 joules of 20 ft lbs**. Een externe lucht cilinder is niet toegestaan.

D – Officiële en Wedstrijdlijders

Algemeen

Elke persoon mag meer dan één officiële positie innemen in een toernooi. Het is een suggestie dat de persoon die uurrooster van de matches maakt ook het hele toernooi kan afmaken. De algemene regels vallen bijvoorbeeld onder de bevoegdheid van de Schietstand

leider of voorzitter. Er zijn officiële bijvoorbeeld voor, wedstrijd uitslagen, nazien van materiaal, wedstrijd uitmaken, scheidrechters enz.

Definitie en Functies

Wedstrijd / Kampioenschap Directeur: is de Verantwoordelijke die aangesteld is de competitie op te zetten, programma en uitnodigingen versturen aan deelnemers. Deze kan mee werken aan het geven van informatie voor logistiek, veiligheid en schietstand faciliteiten. Hij is ook verantwoordelijk voor ook elk ander aspect van de organisatie van de wedstrijd / kampioenschap.

Wapen en Materiaal Controle Verantwoordelijke: aangesteld door de wedstrijd verantwoordelijke voor het wegen van de wapens, controleert of het materiaal en accessoires conform zijn aan de regels. Plaats een goedkeuring label op het wapen, kijker of op ander materiaal als de controle gebeurd is.

Score Verantwoordelijke: aangesteld door de wedstrijd verantwoordelijke voor het uitmaken van de schijven en responsabel voor compilatie en classificatie van de score. De score verantwoordelijke is verondersteld alle regels te kennen en ervaring heeft in kampioenschappen organisatie. Hij kan onder goedkeuren van de wedstrijd verantwoordelijke twee scheidrechters aanstellen. De uitmakers moeten een ISSF/NRA goedgekeurde uitmaakkaliber ter beschikking hebben in club. De uitmakers en scheidsrechters kunnen niet deelnemen aan de wedstrijd.

Schietstand Verantwoordelijke: de persoon die de leiding heeft over de wedstrijd en verantwoordelijk voor de controle en timing van elke relay. Hij is de enige persoon die de schietstand commando's geeft. De schietstand verantwoordelijke is de enige verbinding tussen de officiële en de schutter. Hij moet de veiligheid en de schietstand omstandigheden controleren voor het begin van de relay. Elke deelnemer moet zich tot hem wenden bij problemen of protest aan de vuurlijn terwijl de relay / wedstrijd of tot ten laatste 30 minuten er na.

Scheidsrechter: personen die bij problemen besluit nemen over, crossfire, protest op de score, in de keuze van het wapen of de steunen en kan helpen in elk protest dat kan opduiken. De scheidsrechters kunnen altijd voor "Commence fire" en na "Cease fire" de wapens controleren op gewicht of kan de kijker controleren of deze voldoet aan de regels. De scheidsrechters moeten op zijn minst de drie winnende wapens wegen van elke klasse. De scheidsrechters mogen, te allen tijde, elk wapen opnieuw wegen. Zij mogen ook de protest verantwoordelijke helpen en overleggen bij een protest voor, tijdens en na de wedstrijd of relay. Scheidrechters controleren tijdens de match of bij de variabele kijkers die afgeplakt zijn de tape niet los gemaakt is voor het start sein. Er wordt een alternatieve scheidsrechter aangeduid in geval van betwisting of betwisting van een protest. De wedstrijdleader kan geen scheidsrechter zijn maar kan wel een beslissing nemen in een protest. De scheidsrechter kan ook niet deelnemen aan de wedstrijd.

E – Veiligheid op de Schietstand en Procedures

Veiligheid van medeschutters, officiële en toeschouwers is alles bij elkaar het aller belangrijkste. Het is de verantwoordelijkheid van alle deelnemers dat alle veiligheidsvoorschriften worden volbracht, elke schending zal niet worden getolereerd. Het is de verantwoordelijkheid van elke individuele schutter de veiligheid te verzekeren als men zich beweegt tussen het publiek met wapens en respecteert de veiligheidsvoorschriften hiervoor. De wedstrijdleider, de schietstand leiding of de club officiële moeten er op toezien of alle veiligheidsmaatregelen zijn genomen.

Basis Veiligheidsregels:

Alle geweren hebben een veilige en mechanisch werkend afvuursysteem, en voorzien van een trekkerbeugel.

Het wapen is ingepakt bij verplaatsing op publiek terrein, achter de vuurlijn, voorzieningen voor de schutters, parking enz. Bij verlaten van de schietstand worden wapens verwijderd van de tafels.

Op de vuurlijn zijn de grendels uit de actie, geweer waarvan de grendel niet kan verwijderd worden moeten een hulpstuk in de kamer plaatsen zo dat het zichtbaar niet geladen is. De grendel mag enkel geplaatst worden wanneer het commando daarvoor gegeven is door de wedstrijdleider.

Onder geen geval mag een patroon geladen worden voor het commando “Load” of “Commence Fire” is gegeven.

Geweren en materiaal mogen niet weggenomen worden van de tafels voor het commando daar is voor gegeven of op verzoek van de wedstrijdleider. Bij verlaten van de tafel tijdens de match blijft het geweer op de tafel met uitgenomen grendel.

Het is de verantwoordelijkheid van de schietstand leiding om alle veiligheidsvoorzieningen te treffen. Degene die de veiligheidsregels niet volgt wordt gediskwalificeerd.

F- Gang van zaken / Match Informatie

Algemeen

Sportiviteit

Uit sportiviteit worden volgende regels in achtgenomen

- a. Mobilifoons worden tijdens de wedstrijd uitgeschakeld.
- b. Uw plaats niet verlaten voor de relay afgelopen is.
- c. Geen conversaties met andere aan de vuurlijn zolang er nog schutters schieten.
- d. Reinigen van wapens tijdens de match kan niet.

De lijst is eindeloos.

Wedstrijddeelnemers worden geacht te blijven zitten tot de relay voorbij is. Geen enkele deelnemer mag de plaats op de vuurlijn betreden als de wedstrijd gestart is omdat dit storend is voor de mededeelnemers. We beperken het geluid tot het minimum tijdens de match. Toeschouwers mogen niet in de vuurlijn gebied en mogen geen conversatie aangaan met de deelnemers, wanneer ze nog schieten of niet.

Schietstand Commando's

1. Dit is relay n° Match n° Klasse : Schutter maakt u klaar!

Deelnemers worden verzocht 10 minuten voor de start aan de tafels te zijn voor het opstellen van het materiaal en het geweer.

2. Zijn de schutters klaar?

De deelnemers kunnen aan de wedstrijdleader vragen om extra tijd voor het opzetten van het materiaal en geweer, echter niet meer dan 3 minuten als de deelnemer problemen ondervindt aan zijn uitrusting. Het kan maar één maal plaats hebben tijdens de match.

3. Plaats de Grendel!

4. Laden!

Plaats nooit munitie in de actie voor het commando er voor gegeven is.

5. U hebt 30 minuten voor de macht: Commence fire! (fluitsignaal)

Niemand verlaat de lijn voor de match afgelopen is. Een deelnemer mag de vuurlijn niet betreden als de match gestart is. De match is verbeurd als de deelnemer te laat is. Als er een schot valt voor het start commando, wordt de schutter gediskwalificeerd.

6. Tien minuten

7. Vijf minuten

8. Dertig seconden

9. Stop vuren! (fluitsignaal) Grendels verwijderen en verlaat de tafel

Al het materiaal wordt verwijderd van de tafel en het geweer wordt in een wapenrek geplaatst of opgeborgen in de wapenkoffer. Elk schot dat valt na het stop commando leidt tot diskwalificatie.

Noodtoestand commando's

Als een noodtoestand voordoet volgt het volgende commando

Stop Vuren (fluitsignaal), **ontlaad!**

Als de match is gestopt, moeten drie dingen gebeuren: Ontladen, Grendels / magazijn verwijderen en controleren. Match beëindigen of herstarten. Bij een herstart mag niemand de tafel verlaten uitgezonderd de schutter met problemen. De bijkomende vijf minuten zijn van kracht voor het terug heropzetten van de steun en dergelijke. De match kan onderbroken worden en na 30 minuten terug in het tijdschema geplaatst worden. Elk schot na de fluit signaal (stop vuren) resulteert in een diskwalificatie.

Nota – Gesproken commando's hebben voorrang op een fluitsignaal. De wedstrijdleader heeft een fluitje voor als een noodstop nodig is als bij crossfire, een mechanische panne, een dier op de stand enz. In dit geval brengt de schutter het geweer in een veilige conditie (grendel hefboom omhoog) zonder te moeten ontladen, in dit soort noodgevallen kan dit commando worden gegeven.

G - De Score uitmaken

Er is een snelle en accurate uitmaak service nodig, met een computer als hulpmiddel voor dit doel. De score telling wordt gedaan in een aparte en private lokaal en enkel toegankelijk voor de officiële technische medewerkers. De scores worden uitgemaakt in het bijzijn van minstens twee officiële technische medewerkers, één met technisch materiaal ter ondersteuning. De telling gebeurt aan de voorkant van de schijf. Een goed gekeurd "score plug" moet altijd voorhanden zijn voor officiële matches. Bij luchtgeweer schijven gebruikt men .177, .20 of .22 kaliber pluggen. Op de schijf wordt vermeld welke kaliber plug is gebruikt.

Score Telling Procedure

De beste score wordt gebruikt bij een randschot voor alle matches. Als het kogelgat de lijn raakt van de naast liggend hogere ring telt de hogere waarde. De uitscheuring in de schijven worden niet meegeteld enkel het deel van het gat met de diameter van het kogelkaliber. Als een score plug gebruikt is moet het kogelgat gemarkeerd worden met de letter "P". De middelste ring telt voor tien en elke neven liggende ring één punt minder tot laagste ring vijf punten. Het punt in de middelste ring is een X, en wordt aangeduid als 10X. Op de 25 yard schijf telt de twee millimeter dot voor tien. Elke treffer van de twee millimeter ring is tien, de twee millimeter wordt aangeduid als een X score. Elk schot binnen het vierkant maar buiten de laagste ring is nul punten. Een kogelgat dat twee blokken scheid telt voor nul in het blok welke het meest getroffen is. Als er twee treffers voorkomen in één vierkant telt de laagste score min één punt. Elke inslag meer dan vijftwintig op het score gedeelte van de schijf wordt bestraft met min twee punten. Het maximum score is 250 punten en 25X's. Een kogelinslag kan maar één maal met een plug beoordeeld worden.

Gelijke Score op een schijf

Als twee of meer deelnemers een gelijke score hebben, wordt het eerst doel vergeleken naar de hoogste score, als die gelijk is de tweede enz. Als deze score gelijk zijn tellen de X-en. Als deze gelijk zijn wordt nagezien wie de éérst X schoot, en het eerste blok met de hoogste score is beslissend.

Gelijke Score bij een drie schijven gemiddelden

In een match in één specifieke klasse bij “Onbeperkt gewicht” worden gelijke score verbroken door éérst de eerste schijf te controleren dan de tweede, de derde tot er een winnaar uit voortvloeit.

Scoring Guide

A - 50 meter doel



B - 50 meter doel



C - 50 meter doel



D - 25 meter doel



Kogelgaten tekenen zich kleiner af op het doel als de werkelijke diameter van de kogel. Een .22 kogel heeft een diameter van .224”, de .22 kogel tekent een kogelgat af van tussen de .215 en .219”. Voor schot dicht tegen de lijn is het best een “Scoring Guide” te gebruiken. De inslag op doel A is duidelijk een 7, doel B een 10 en doel C een X10 want daar is de x-ring volledig bedekt. D (25 meter) is een 10 score, als de 10 ring volledig bedekt is telt het voor een X10.

H – Technische voorziening

Tafelaantekeningen en Rotatie

Als het nodig geacht wordt een aantekening te maken op de tafel wordt dit gedaan voor de eerste match van de dag. Elke faire manier wordt toegestaan. Bench rotatie is verplicht. Het rotatie systeem wordt geadviseerd door alle deelnemende landen (Een minimum van 20 tafels voor Europese kampioenschappen en 25 tafels voor Wereld kampioenschappen).

Wegen van de Wapens

Alle wapens worden gewogen voor de wedstrijd begint zo wordt niemand verrast als gewicht later te hoog blijkt te zijn. Als een geweer na de match te zwaar wordt bevonden leidt dit tot een “DQ”, een diskwalificatie. Het wordt aanbevolen de wapens van de prijswinnaars na de match nog te wegen. Bij de weging is er een tolerantie tot 15 gram. Als er keurstickers voorhanden zijn worden deze geplaatst door de officiële. De stickers zijn uniek voor elk kampioenschap. De weging en inspectie gebeurt ter plaatsen.

Certificatie Uitrusting

Meetlat, rolmeter of geweer sjabloon.

Mal voor het meten van de kolfbreedte (voor), 7,62mm of 3inch voor de 10,5 lb Light Varmint en ongelimiteerde klasse.

Mal voor het meten van de kolfbreedte (achter), als deze vlak is 25mm of 0,98 inch breed zijn voor 10,5 lb Light Varmint en ongelimiteerde klasse.

Mal voor het meten van de kolfbreedte (voor), 57,15mm of 2,25 inch voor alle Sporter en Hunter klasse.

Gekalibreerde (lieft elektronische) weegschaal met een weeg capaciteit van 10kg.

Chronograaf voor het meten van de energie van de luchtgeweer loodjes.

Luchtgeweer kracht controle procedure

De kracht van een luchtgeweer wordt voor de wedstrijd gemeten door een chronograaf systeem dat op elk evenement aanwezig is. Basis standaard loodjes 4,5mm diameter en 0,53 gram zijn beschikbaar voor gebruik. Er wordt een reeks van 5 schoten gemeten met de chronograaf. De effectieve kracht wordt bekomen door het omzetten van de snelheid naar joules. **Air cilinder wordt tot op het maximum gevuld voor te controle.**

Nota: $J = \frac{1}{2} m V^2$ (hier staat **m** in kg, **V**° snelheid in meters per second).

Om de echte kracht van de 8,25 joules of maximum 6 ft lbs luchtgeweren te controleren gebruikt men loodjes van 4,5mm en 0,53 gram.

Om de echte kracht van de 16,27 joules of 27,12 Joules luchtgeweren te controleren gebruikt men loodjes van 4,5mm en 0,68 gram.

Geweer en materiaal Conformiteit

In geval een geweer of materiaal niet conform is bij een controle door de Wapen Inspectie Verantwoordelijke is er de mogelijkheid om zich al dan nog in orde te stellen tot 15 minuten voor de match. Bij verdere klacht kan de schutter zich schriftelijk wenden tot de arbitrage welke de finale beslissing geven. Als een afwijking wordt vastgesteld binnen de 15 minuten voor het begin van de relay / match kan de wedstrijdleader al dan nog beslissen de schutter mee te laten starten en de finale beslissing nemen na de relay / match of het geweer dan toch of niet volgens de regels is. Is het geweer of materiaal niet conform met de regels wordt deze toch noch gediskwalificeerd. Het is de verantwoordelijkheid van de deelnemer of hij de regels begrepen heeft of niet.

Willekeurige Controle

De geweer of materiaal controle Officiële kunnen ter alle tijden willekeurig controles uitvoeren op de vuurlijn wanneer er niet geschoten wordt. Wanneer officiële een vervangen onderdeel of een verandering waarnemen na de controle volgt een diskwalificatie van de match en in sommige gevallen voor het gehele kampioenschap.

Cross Fire

In geval van Cross fire, als de persoon die de cross fire maakt het eerste verslag brengt, of bericht de persoon van wie de schijf was waarop hij per ongeluk schoot, zal de cross fire niet mee tellen op de schijf. De persoon die de cross fire maakte is verplicht de wedstrijdleader te raadplegen voor wat er gebeurt. In een cross fire situatie worden alle schijven door de wedstrijdleader of het schijven personeel nagezien of deze juist zijn geplaatst voor er terug wordt gestart. De cross fire maker krijgt het schot of schoten aangerekend alsof die op zijn kaart zijn geschoten maar met -10 strafpunten. In geval van 1 cross fire schot in een roos waar al een schot was telt de hoogste score voor de getroffen als het niet uit te maken is welk schot van wie is. Elke deelnemer die een cross fire niet meldt wordt gediskwalificeerd. Geen extra tijd wordt ingelast bij een cross fire.

Storing van het Geweer tijdens de wedstrijd

Een wissel van een geweer is toegestaan, bij een aangetoonde storing en zeker dat het om de veiligheid gaat. In dit geval wordt de wedstrijdleader geraadpleegd voor een wissel met een ander geweer. De geweer of materiaal controle Officiële zal nazien of het wisselgeweer tot de juiste klasse behoort. De range officiële zal de beslissing nemen of de match zal door gaan of niet afhankelijk van de storing en of er geen overtreding van regels wordt vastgesteld. Er wordt geen extra tijd ingelast voor een geweer wissel en een relay mag niet worden herschoten. Als de fout wordt erkend na de relay worden de punten geschoten met het nieuwe geweer toegekend. Bij zelf ingebouwde storingen volgt een diskwalificatie.

Fout bij het eerste schot

Als het eerste schot onopzettelijk het score veld raakt waarschuw je de wedstrijdleader voor je het tweede schot is geschoten. De wedstrijdleader maakt een visuele controle van de schijf en maakt een nota.

Schijven Uitstalling

Alle geschoten schijven en score worden uitgesteld in een daarvoor voorziene ruimte en door alle deelnemers te bekijken. Ze kunnen niet verwijderd worden door de deelnemers vanwege de protest rechten. Als een team een protest wil maken refereert dit naar de regels en discuteert met de officiële of de wedstrijdmanager. Voor nazicht blijven de schijven uitgesteld tot dat de tijd van 30 minuten verstreken is. De opslag van de geschoten schijven wordt verzekerd door de wedstrijd of kampioenschap manager.

Verloren of Losgekomen Schijven

In geval dat er een schijf loskomt tijdens de match gaat deze ononderbroken door, de geteisterde deelnemer krijgt extra tijd om de wedstrijd af te maken

Als de schijf is verloren (door een fout op de stand of door het weer) en de schutter heeft al ander geschoten schijven op die afstand geschoten, wordt de rest van de verloren punten aangevuld met het gemiddelde van de geschoten schijven. Het is de verantwoordelijkheid van het bestuur om te zorgen dat de schijven goed vast zitten en goed beschermd zijn.

Als een deelnemer is gediskwalificeerd om reden van schending van goederen wordt de score "DQ". De wedstrijdleader maakt een report met de reden van diskwalificatie in wedstrijd uitslagen. Als een deelnemer zijn schijf niet afmaakt binnen de toegelaten tijd wordt de score gedeporteerd met "DNF".

Kampioenschap uitslagen zullen elektronisch weergegeven op voorhanden zijnde websites.

- Nationale websites.
- ERABSF website voor Plaatselijke, Nationale en Europese Kampioenschappen.
- WRBF website

I – Evenement Organisatie en Nodige Schietstand Voorzieningen

Alle matches worden geschoten op een afstand van 22,86 meters (25 Yard) en / of 50 meter (54,68 yards). De 25 yards kunnen buiten geschoten worden, (of binnen bij plaatselijke clubs voor wedstrijden binnen de organisatie) Een overdekte schietstand geldt voor een openluchtstand als de schijven in open lucht staan. 50 meter, randvuur en lucht, worden alleen buiten geschoten.

De schietstand moet voorzien zijn van voldoende tafels met nummers en stevige schijven bevestiging op alle afstanden. De tafels moeten beschermd zijn met een afdak tegen rechtstreekse zon of regen. Er moet voldoende ruimte zijn tussen de tafels zo linker en rechterhandige schutters comfortabel kunnen deelnemen. Een schietstand accommodatie voor mannen en vrouwen moeten aanwezig zijn.

Nota: Zes relays is eventueel het maximum per dag voor een ordelijke en faire wedstrijd.

Hoofd evenementen moeten hebben: voorzien zijn van een autoparking binnen het evenement voor bezoekers met kampeerwagens, en wagens voor noodvoorziening. Een aparte ruimte om wapens en uitrusting veilig op te bergen. Een aparte ruimte voor de officiële om het uitmaken van de schijven. Een voorziening voor het ophangen van de beschoten schijven. En een rust plaats voor de deelnemers.

De organisators zijn verantwoordelijk voor de gastrange en de nodige faciliteiten en de standaard voor het organiseren van een match / kampioenschap.

Europese (en wereld) kampioenschap match benodigheden 25 yards / 50 meter

1. Er moeten minimum dertig deelnemers zijn voor een Europese of wereldkampioenschap respectievelijk uit een minimum van vijf verschillende landen met minstens één deelnemer uit elk land.
2. Elk land heeft een maximum van vijftien deelnemen voor elke match in het kampioenschap.
3. Er moeten minstens drie landen ingeschreven zijn met een team voor het team resultaat. Elk land kan drie teams inschrijven of drie teams voor elke klasse inclusief twee reserve schutters. Dus vijf deelnemers voor een team van drie schutters.
4. Alle deelnemers schieten als het mogelijk is in de relay zelfde van de zelfde klasse. Als de tijd beperkt is of het aantal deelnemers is laag, kan er met verschillende klasse samen een relay georganiseerd worden door de wedstrijdmanager.
5. Een 50 meter buiten schietstand moet voorhanden zijn.
6. Een 25 yard buiten schietstand moet voorhanden zijn.
7. Plaats / tijd voor een “Warm up” of oefening is vereist ter plaatse.

Bijvoegsel B – Schijven

Schietschijven

Er worden alleen officiële Europese Schijven gebruikt. Deze schijf heeft vijftwintig rozen en vijf rozen als proef (sighters). Alle schijven worden uitgemaakt met een specifieke meet kaliber, een meet kaliber voor de .177, .20 en .22. Er is een scheidinglijn tussen proefveld en

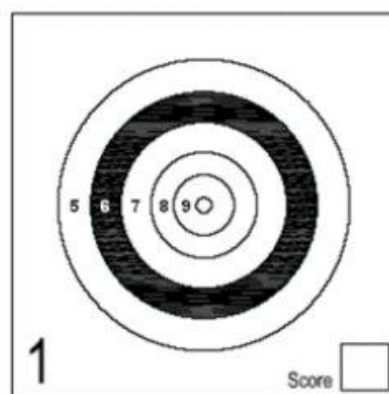
het scoreveld. Als het eerste schot per ongeluk in het scoreveld terecht komt wordt direct de wedstrijdleider gewaarschuwd voor het tweede schot wordt geschoten. De wedstrijdleider maakt nota van het schot zo dat het later niet mee telt. Dit geldt maar alleen voor het eerste schot. Als er meer schoten worden aangetroffen in een blok telt de laagste score. Als er meer dan 25 schoten in het scoreveld zijn volgen er 2 strafpunten per schot boven de vijftientig.

Er zijn verschillende schijven voor de 25 yard en de 50 meter matches.

Op de 25 yard schijf is de zes ring zwart, alle andere ringen zijn wit met zwarte grens lijnen. De centrale 10 ring is 2 mm in diameter, de centrale ring wordt ook herkend als X-ring.

Dia.
10 Ring(X)
9 Ring
8 Ring
7 Ring
6 Ring
5 Ring

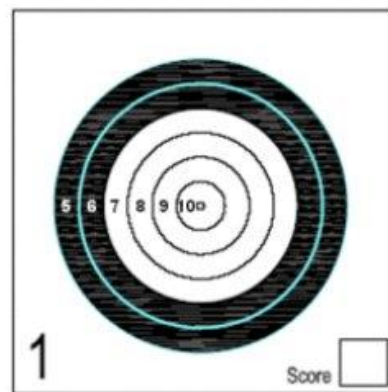
	MM	In
10 Ring(X)	2,000	0.07874
9 Ring	8,000	0,31495
8 Ring	14,000	0.55118
7 Ring	22,000	0,86614
6 Ring	30,000	1,18110
5 Ring	39,000	1,53542



Op de 50 meter schijf is de 5 en 6 ring zwart, alle andere ringen zijn wit met zwarte grens lijnen. De centrale ring is 1 mm in diameter en wordt herkend als X-ring.

Dia.
10 X
10 Ring
9 Ring
8 Ring
7 Ring
6 Ring
5 Ring

	MM	In
10 X	1,000	0,03936
10 Ring	6,500	0,25590
9 Ring	13,000	0,51181
8 Ring	19,500	0,76771
7 Ring	26,000	1,02362
6 Ring	32,500	1,27952
5 Ring	39,000	1,53542



Eén set schijven zijn voorzien per deelnemer, gemarkeerd met het inschrijvingnummer van de deelnemer, duidelijk zichtbaar op alle afstanden.

Nationale, Europese en Wereldkampioenschappen worden geschoten op schijven met een papier dikte van 160gr (gram per vierkante meter) minimum en worden alleen geplaatst in horizontale positie.

Ontwerp voorbeeld van de 25 yards schijf

ERABSF EUROPEAN RIFLE AND AIR RIFLE BENCHREST SHOOTING FEDERATION

Bench _____
Relay _____
Name _____
Club _____
Date _____
Total Score _____ 10X _____

Hunter 10.5lbs
 UK Sporter
 International Sporter
 Unlimited

Signs Only

Scoring Area -
Break edge of central scoring ring for 10
inches for 10X
Inner Scoring 25 meter Target

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

Official Benchrest 25 yard / 14 Target - max score 250 with 25 10X. Revised for Winter Season 2004 / 2005. Copyright of UK and International Association of Rifle Benchrest Shooters - Photography permitted to Registered members only.

Ontwerp voorbeeld van de 50 meter schijf

ERABSF EUROPEAN RIFLE AND AIR RIFLE BENCHREST SHOOTING FEDERATION

Bench _____
Relay _____
Name _____
Club _____
Date _____
Total Score _____ 10X _____

Hunter 10.5lbs
 UK Sporter
 International Sporter
 Unlimited

Signs Only

Scoring Area -
Outside central ring for 10
inches for 10X
Inner Scoring

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25

Official UK Benchrest 50 meter Target - max score 250 with 25 10X. Revised for Winter Season 2004 / 2005. Copyright of UK and International Association of Rifle Benchrest Shooters - Photography permitted to Registered members only.

Bijvoegsel C – Kolf Verklaring

De Internationale Sporter klasse inbegrepen IR50/50 7,5 lb Sporter Klasse geweren, De kolf moet vervaardigd zijn van hout en gemaakt voor schouder schieten. Laminaat hout is toegestaan en er mag bedding materiaal gebruikt worden. De actie mag ook gelijnd zijn in de kolf. Een duidelijk bewijs voor dat de kolf van hout is vervaardigd valt onder de verantwoordelijkheid van de deelnemer. Als het niet aan het uiterlijk zichtbaar is dat de kolf van hout is wordt er verder onderzoek gedaan. De kolf is niet breder dan 57,15 mm of 2,25” op de breedste onderkant vooraan. Er is geen tape aan de kolf toegestaan. De punten aan de kolf die in contact met de zandzakken dienen worden gemerkt. De minimum lengte tussen de trekker en het achterste van de kolf, kolfplaat inbegrepen, is 12,5 inch (31,75mm) De loop mag niet zijn “gefluted” (axiale groeven in de loop tegen het vibreren). Geen vibratie hulpmiddelen zijn toegelaten. De loop moet gemaakt zijn uit één stuk metaal zonder toevoegingen behalve de actie. Geen elektrische of mechanisch hulptrekker is toegelaten. Waar de kolf draagt op de zandzak wordt een “munt” bevestig als draagvlak van 22 mm. Er moet zichtbaar speling te zien zijn rond de disk.

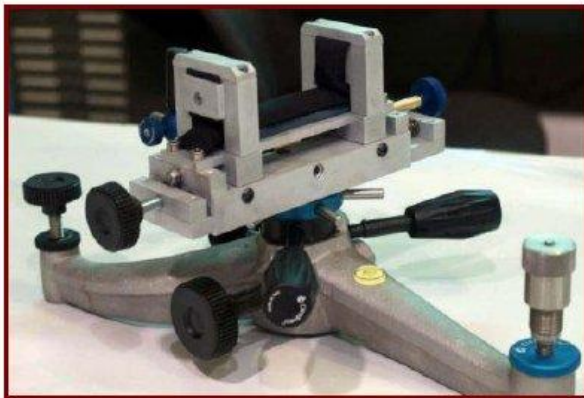
10,5 lb Light Varmint en Unlimited Weight Klasse (Luchtgeweren inbegrepen). Het voorste deel van de kolf mag ovaal of vlak zijn, maximum 76,2mm of 3 inch op het breedste punt, het mag een speciale kolf zijn of er mag een vlakke plaat aan bevestig zijn uit gelijk welk materiaal. De achterkant van de kolf mag ovaal of vlak zijn, als deze vlak is mag het vlakke gedeelte niet breder zijn dan 25mm of 0,98 inch.

Luchtgeweer Sporter Kolf moet een onveranderde fabriek kolf zijn of een goede vergelijkbare equivalente vorm ervan.

Dit zijn de belangrijkste regels uit het reglement zo ik ze begrepen heb en dit onder voorbehoud van mogelijke fout begrepen onderwerpen.

Bijvoegsel D – Verklaring bij de laatste modellen voorsteunen

De ontwikkeling van benchrest uitrusting, speciaal de steunen fabrikanten breiden uit. De voorste zandzak is het voornaamste voorbeeld. De laatste ontwikkelingen is de vaste zak geproduceerd door verschillende fabrikanten. Al de uitvoering met vaste zak mogen gebruikt worden.



Varide Cicognani



Sinclair International



Midway (Caldwell)