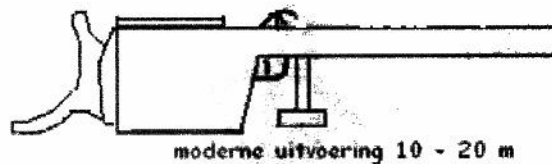


Nederlandse Kruisboog Bond



Wapenomschrijving van:

10 - 20 meter traditioneel;



10 meter zonder diopter;

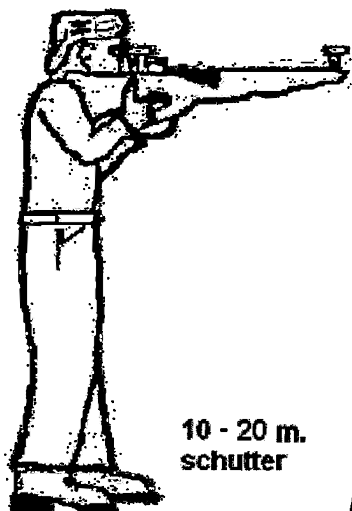
Wip discipline.



Maart 2005

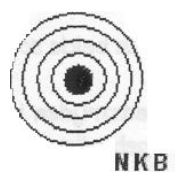
Deze wapenomschrijving is bindend voor alle schutters van de 10 - 20 meter traditioneel, met en zonder diopter kruisbogen en de wipkruisbogen die lid zijn van de Nederlandse Kruisboog Bond.

Mocht er binnen een discipline de behoefte bestaan om af te mogen wijken van deze wapenomschrijving kan een hiertoe strekkend verzoek worden ingediend bij het secretariaat van de Nederlandse Kruisboog Bond ter attentie van de Wapencommissie. De beslissing van de wapencommissie op dit verzoek is bindend.



10 - 20 m.
schutter

Met en zonder diopter.



wipshutter

© Niets uit deze uitgave mag door middel van elektronische of andere middelen, met inbegrip van automatische informatiesystemen, worden gereproduceerd en/of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de N.K.B.

WAPENUITRUSTING

Binnen de traditionele disciplines 10 - 20 meter en de wip; onderscheiden we nu een drietal uitvoeringen:

1. *De traditionele kruisboog met vaste hand en- of schoudersteun.*



Traditionele uitvoering; 10 - 20 meter.



Wip met vaste kolf.

2. *De kruisboog met losse handsteun, al dan niet verplaatsbaar en vast of verstelbare schouderhaak.*



moderne uitvoering 10 - 20 m.



Wip met verstelbare kolf.

3. *Een samenvoeging van beide soorten types in dezelfde discipline.*

Op Bonds en Kringwedstrijden van de traditionele disciplines mogen de voetboog de balansboog en de Matchboog niet gebruikt worden.

GEWICHT

Voor de 10 en 20 meter traditionele disciplines, en de wip discipline, geldt een maximaal gewicht van de kruisboog met aangebrachte onderdelen van 9,5 kg. (9500 gram)

ALGEMEEN

De kruisboog en toebehoren bestaan uit de volgende onderdelen:

1. De kolf
2. de lat
3. De pees
4. Het slot
5. De opspanner
6. De pijl
7. Eventuele richtmiddelen

In de wapenomschrijving worden deze onderdelen artikelsgewijs beschreven.

ACCESSOIRES

Het is verboden om deel te nemen aan Bonds en Kringwedstrijden met kruisbogen waaraan de onderstaande accessoires zijn aangebracht.

Schietriemen, stabilisatoren en- of optische hulpmiddelen, beweegbare en- of verstelbare vormen van balansen, waterpas, schietlood, telescoopvizieren. Een zonnebril is wel toegestaan.

Schietriemen, ofwel een draagriem, zijn alleen bedoeld voor transport en niet voor het stabiliseren of balanceren van de kruisboog.

KLEDING

In het algemeen moet de kleding van de schutter zo zijn, dat er bij het schieten geen voordeel van uitgaat. Een pet of ander hoofddeksel is toegestaan mits er geen zijkleppen aan zitten.

Bij de traditionele disciplines is speciale schietkleding toegestaan, mits deze is in overeenstemming met de regeling van de I.A.U. Deze regeling is verkrijgbaar via het Bondssecretariaat van de NKB. Het Algemeen Bestuur adviseert om de speciale kleding bij de traditionele disciplines niet te activeren.

CONTROLE

Het Bondsbestuur, sectiebestuur en- of door de disciplines aangewezen personen (wapencontroleurs) hebben het recht steekproefsgewijs wapens te controleren. Het weigeren van een controle heeft diskwalificatie tot gevolg.

WAPENOMSCHRIJVING

Art. 1 De kolf

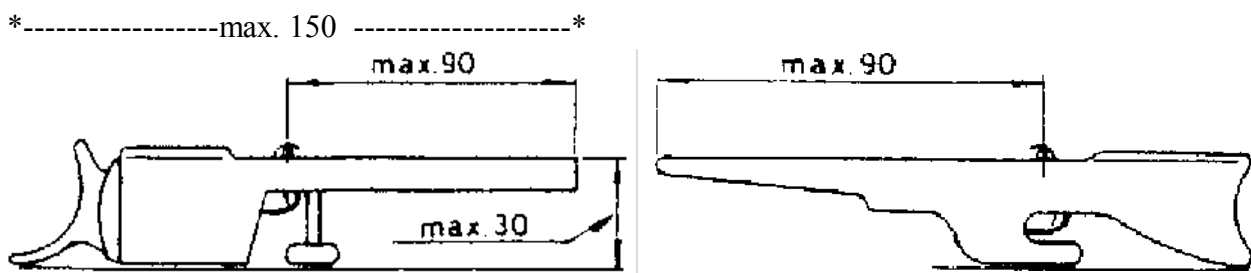
Onder de kolf wordt verstaan de basis waarop en waaraan de overige onderdelen worden gemonteerd.

De materialen waaruit de kolf bestaat zijn niet aan een speciale eis onderworpen.

Er zijn ook wip bogen mogelijk in omloop met of zonder verstelbare kolf, of in een ander vorm of uitvoering als voorheen getekend is.

Afmetingen:

De maximale lengte vanaf het inklemmingspunt van de pees tot voorste punt van de boog is 90 cm. De maximale totale toegestane lengte van de boog is 150 cm. De maximale hoogte van inklemmingspunt tot onderkant handsteun is 30 cm. De maximale uitsteek van 6 cm aan weerszijde van de hartlijn van de boog gemeten, mag met de toegevoegde en vaste hulpmiddelen niet overschreden worden. Anders wordt dit aangemerkt als stabilisatoronderdeel. De enige uitzonderingen zijn: de lat en pees, de oogflap en de schouderhaak.

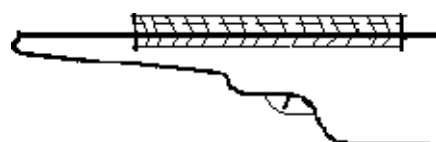


Toegestane montagevormen voor gootprofiel zijn:

Op de kolf of verzonken in de kolf is een gootprofiel aangebracht. De te gebruiken vormen van het profiel zijn: halfrond, V-vormig, of vierkant.

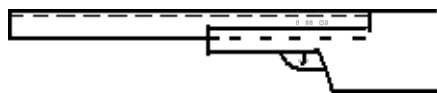
Het materiaal waaruit de goot bestaat is niet aan een speciale eis onderworpen, de lengte is maximaal 90 cm.

1. Verlijmd of geschroefd op of in de kolf.



goot verlijmd of geschroefd

2. Als kolfonderdeel, dat een is met slot en/of lat inklemming.

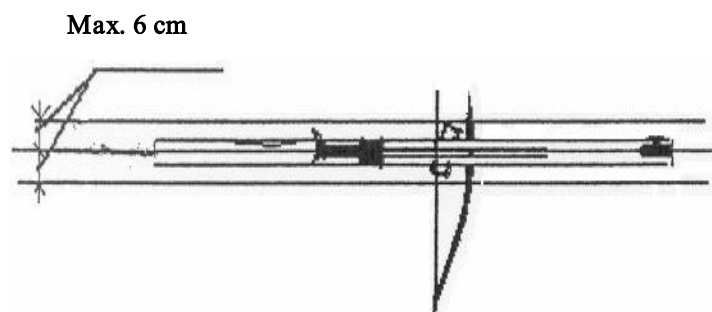


verzonken goot

Aan de kolf mogen alleen de onderstaande onderdelen worden aangebracht:

- in of opbouw slot
- lat met pees
- verstelbare of vaste handsteun
- verstelbare of vaste schoudersteun
- wangstuk
- diopter en vizier

Noot: Alle uitstekende delen zoals; wangstuk, kinstuk, de richtmiddelen, e.d. mogen eveneens 6 cm vanaf de hartlijn van de kolf niet overschrijden



Handsteun

Als uitvoeringsvorm van de handsteun, dit is het deel dat op de steunhand komt te rusten, zijn toegestaan:

- een vast deel van de kolf
- aparte vaste of verstelbare handsteun

In alle gevallen geldt, dat de hoogte vanaf het inklemmingspunt van de pees tot onderkant handsteun de 30 cm niet mag overschrijden.

De handsteun dient geplaatst te zijn achter het inklemmingspunt van de lat.

Wangstuk

Wanneer gebruik wordt gemaakt van een diopter met tunnelvizier die, naast de hartlijn van de kolf zijn aangebracht, kan het nodig zijn dat er een wangstuk wordt aangebracht.

Wanneer de wangsteun niet breder is dan 6 cm, gemeten vanaf de hartlijn van de kolf is deze toegestaan.

Tafelsteun

Een tafelsteun mag tijdens het schieten zich niet aan de boog bevinden, ook andere half losse elementen die niets met de boog te maken hebben mogen evenmin gemonteerd zijn.

Schoudersteun

Als uitvoeringsvorm van de schoudersteun, dit is het deel van de kolf dat tegen de schouder wordt geplaatst, zijn toegestaan binnen de marge van 30 cm tot onderkant schouderhaak en pees inklemmingspunt:

- als vast deel van de kolf

- verstelbare of vaste schouderhaak

In alle gevallen geldt dat achter het lichaam niet meer dan 5 cm. mag uitsteken, dit in lengterichting van de kolf. (als totale diepte van de steun is max. 20 cm toegestaan)

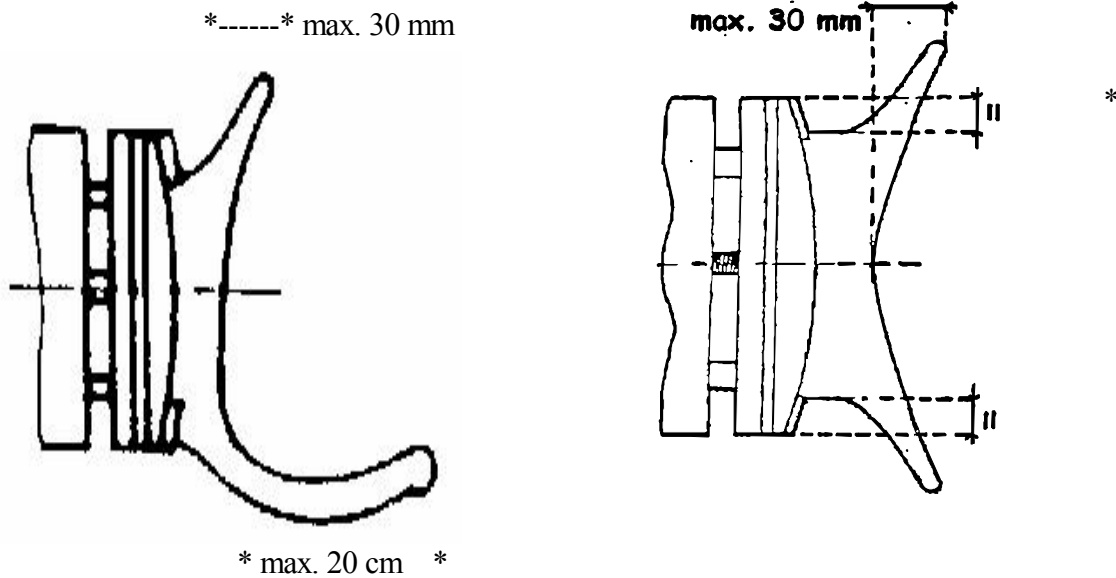
Per schoudersteun is één steun toegestaan van ofwel op de schouder dan wel onder de oksel.

Beide vormen samen zijn niet toegestaan.

Ook de vaste schouderhaak dient aan de toegestane maten te voldoen. (max. 20 cm diepte)

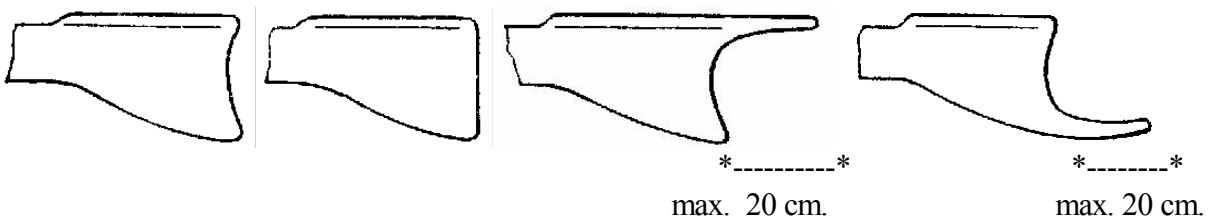
Als uitvoeringsvormen gelden:

1. vlak of iets afgerond tegen de schouder, deze mag verstelbaar zijn met een verstelbare haak, ofwel op de schouder danwel onder de oksel. Deze dient aan de toegestane maten te voldoen..

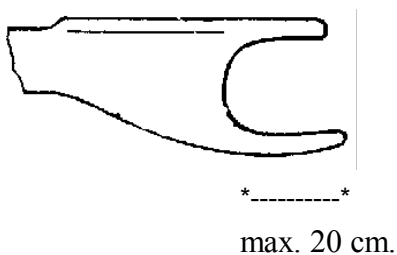


1

2. met één niet verstelbare haak, ofwel op de schouder, dan wel onder de oksel, deze dient aan de toegestane maten te voldoen.



3. met twee haken, ofwel op de schouder dan wel onder de oksel, Deze vorm is slechts toegestaan bij de wat oudere bogen. Wanneer beide haken niet verstelbaar zijn en van hout zijn uitgevoerd dus één geheel met de kolf of vast verlijmd is met de kolf.



In de genoemde punten 1.2.3. is de materiaalkeuze vrij.

Art.2 De lat

De uitvoeringsvorm kan één dan wel tweedelig zijn, waarbij de maximale lengte de 85 cm niet te boven mag gaan.

Naast breukvastheid zijn geen verdere speciale eisen te stellen aan het materiaal, waaruit de lat bestaat.

Vast te stellen is dat de specifieke kwaliteit van elke lat afwijkend is. Onder de specifieke kwaliteit wordt verstaan de soepelheid en de spanning van de lat. De specifieke kwaliteit en de plaatsing van de lat t.o.v. het inklemmingspunt bepaald de schietsnelheid. Aan de schietsnelheid is een maximum gesteld van 85 m/sec. (± 306 k/h).

Art.3 De pees

De materialen van de samengestelde pees zijn niet aan een speciale eis onderworpen.

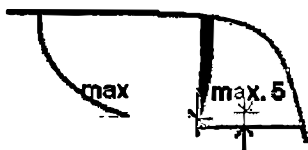
De pees dient volledig "los" te zijn, en dragend op de gootvlakken te zijn gemonteerd.

Geen enkele vorm van geleiding is toegestaan.

Art.4 Het slot

Het slot mag verzonken in de kolf, dan wel op de kolf gemonteerd worden.

De werking dient volledig mechanisch te zijn.



Beveiliging: de trekker dient beveiligd te zijn, zodat de boog niet onbedoeld kan afgaan. Er dient een trekkerbeugel van metaal, of van ander degelijk materiaal, te worden aangebracht om de trekker. De afstand van beugel tot trekker mag maximaal 4 cm. bedragen. De afstand beugel tot onderkant trekker mag maximaal een halve centimeter zijn.

Art.5 De opspanner (knecht)

De opspanner mag geen slijtage vertonen aan de opspanpunten. Aan de keuze van het materiaal is, naast breukvastheid, geen speciale eis te stellen.

De opspanner mag alleen los worden toegepast.

Art.6 De pijl van 20 - 10 meter

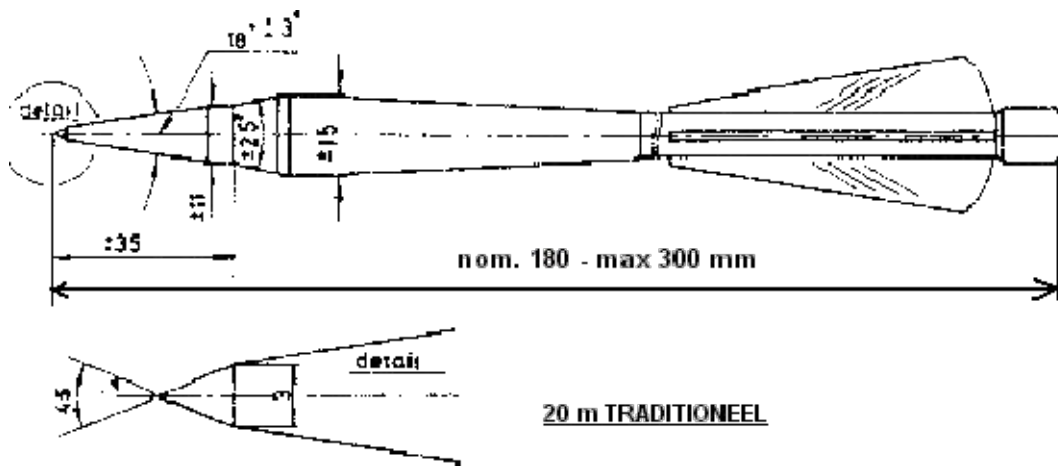
Het materiaal waaruit de pijl bestaat is niet aan een eis onderworpen. De lengte van de pijl is maximaal 30 cm.

Binnen een hoek van 180° dienen drie veren te worden aangebracht op de pijl van de traditionele boog mét vizier. Maximaal vier veren op de pijl van de traditionele zonder diopterboog, waarvan de twee middelste veren een hoek maken van 90 graden met elkaar. De oppervlakte per veer is minimaal 2 cm². Bij het ontbreken van een van deze veren is het gebruik van de pijl niet toegestaan. Er mag geen geleidingsveer worden aangebracht.

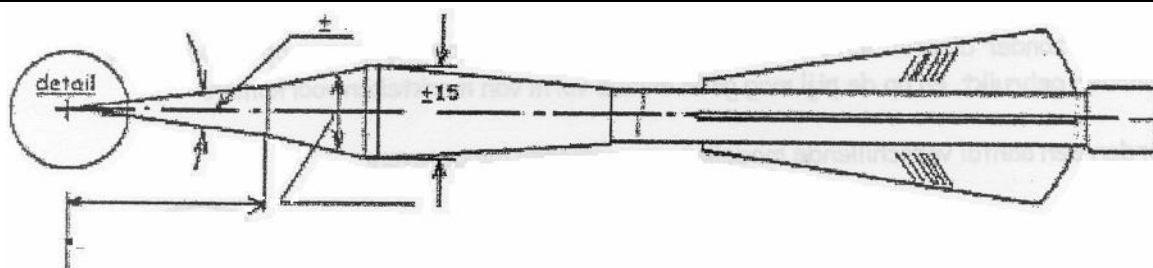
Overige eisen t.a.v. de pijl 20 m - 10 m zijn:

- De pijlpunt moet kleiner zijn dan 90° zie schets.
 - De coniciteit van de pijlpunt mag maximaal 18 graden bij de 20 meter en 13 graden bij de 10 meter bedragen.
 - De punt dient een vloeiende kegelvorm te hebben.
 - De pijl dient over de gehele lengte rond te zijn uitgevoerd.
 - De lengte van de pijl dient te liggen tussen 16 en 30 cm bij de 10 meter traditioneel boog.
 - De lengte van de pijl dient te liggen tussen 18 en 30 cm bij de 20 meter traditioneel boog.
 - De dikte van de pijl mag maximaal 15 mm rond zijn exclusief de veren.
- De materiaalkeuze van de pijl is vrij.

Onder staand is weergegeven de uitvoering van de pijl voor de 20 - 10 meter traditioneel



pijl 20 m traditioneel



pijl 10 m traditioneel

Eisen aan de pijl van de wip zijn:

Onderstaand is een pijl voor het wipschieten weergegeven.

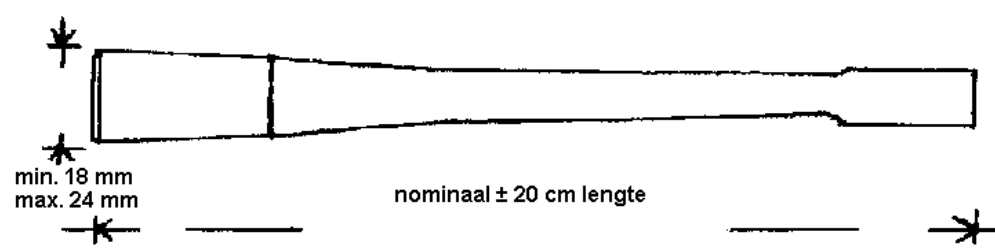
Deze kunnen gemaakt zijn van hout of kunststof in combinatie met een metalen kop.

Deze pijlen zijn zonder veren of een geleiding.

De minimale dikte van de kop = 18 mm en de maximale dikte van de kop = 24 mm.

De lengte van de pijl is maximaal 25 cm.

Er mogen geen inkepingen in de kop van de pijl zijn aangebracht.



pijl wip

Art.7 De eventuele richtmiddelen

Als richtmiddel is toegestaan de korrel voor op de boog. Voor de korrel mag gebruik gemaakt worden van een tunnelvizier. Een ring of korrel mogen in de tunnel worden gemonteerd.

De tunnellenlengte van de korreldrager mag ten hoogste 6 cm. bedragen.

Het tunnelvizier mag zowel naast als boven de kolf worden aangebracht. Bij montage boven de kolf mag de tunnelbrug buiten de kolf aan elke zijde maximaal 6 cm vanaf de hartlijn van de kolf uitsteken.

Daarnaast mag naar wens, ter hoogte van het slot, een tweede richtpunt worden aangebracht, behoudens de zonder diopter boog. Het tweede richtpunt is niet aan een speciale eis onderworpen.

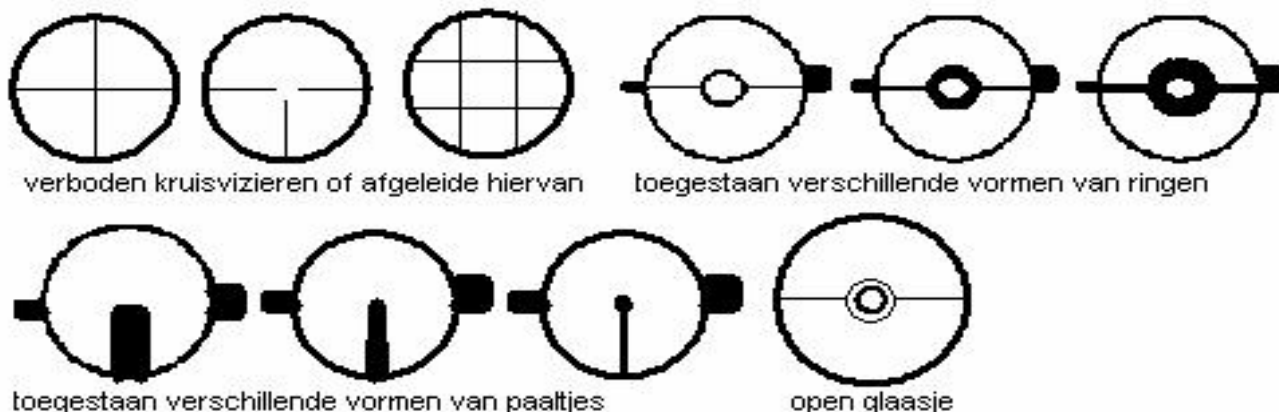
Hiervoor mag gebruik gemaakt worden van een diopter. Een diafragma mag op de diopter worden gemonteerd.

Bij elke gekozen vormen van richtmiddelen dienen deze open te zijn, en er moet een draad door de kijklijn van de richtmiddelen gestoken kunnen worden als het wapen schietklaar is.

Elke vorm van optische hulpmiddelen is ten strengste verboden.

Bij het traditionele zonder diopter schieten zowel: 10 als 20 meter mag alleen voor op de boog één richtmiddel worden gebruikt, en op de pijl mag géén enkele vorm van merkteken voorkomen.

Hieronder worden een aantal verschillende modellen voor vizieren aangegeven.



Transport en vervoer van de kruisbogen

De kruisboog dient te worden ingepakt zodat deze niet direct schietklaar is. Dit kan met beschermhoezen over de lat en pees of een andere gelijkwaardige voorziening. De kruisbogen dienen altijd ingepakt vervoerd te worden.

Kruisbogen mogen door meerderjarigen vrij voorhanden worden gehouden, alleen het dragen op de openbare weg is verboden (art. 27, eerste lid WWM) Dit geldt eveneens voor minderjarigen, mits zij de kruisboogsport in verenigingsverband beoefenen. In art. 26, eerste lid van de Regeling Wapens en Munitie (RWM) is voor deze categorie een vrijstelling opgenomen.

Wij adviseren u de boog en pijlen na te zien, opdat aan de gestelde eisen wordt voldaan. Regelmatig zal controle op deze onderdelen kunnen worden gehouden.

Iedere schutter dient zich te houden aan de wapenomschrijving zoals genoemd in dit reglement. Hiervoor kan echter een uitzondering worden gemaakt voor de kruisboog van een schutter indien deze schutter op medische gronden of andere lichamelijke beperkingen niet kan schieten binnen de eisen, zoals deze aan de kruisboog in dit reglement zijn bepaald. Hiervoor dient een schriftelijk verzoek door de schutter bij de wapencommissie te worden ingediend. De beslissing van de wapencommissie op dit verzoek is bindend. Indien de schutter medicijnen gebruikt dient de schutter het recept van de behandelend arts bij zich te dragen in verband met mogelijke dopingcontroles.