



Zulassung 1 Pfeil Scherrer 30m „Eagle quattro“

Aufgrund der Anfrage von Konrad Scherrer an die STK vom 10. August 2014 beschliesst die STK des EASV anlässlich ihrer Besprechung vom 22. August 2014, der neu entwickelte und zur Prüfung vorgelegte Armbrustpfeil

„Eagle quattro“ in den Ausführungen „heavy“ und „light“ (35 g und 30 g)

für das 30m Armbrustschiessen zu zulassen.

Zulassungsbefund:

- Der zur Prüfung eingereichte Pfeil entspricht allen Vorgaben des S&F Reglements EASV.
- Neuheiten:
 - Der Abschluss des Schaftes ist nicht mehr rund, sondern quadratisch, so dass der Pfeil immer in der gleichen Position um die Längsachse auf der Bahn zu liegen kommt.
 - Die Markierung für die Pfeillage ist aus einem nichtstrahlenden, nachleuchtenden Material gefertigt, damit die Markierung auch bei relativer Dunkelheit zu sehen ist.
- Die bauliche Ausführung ist sehr sauber und stabil und die Masse werden eingehalten.
- Messwerte in mm:

Pfeil	Eagle quattro
Pfeilzylinder Durchmesser	5.99
Pfeilzylinder Länge	16
Kopfdurchmesser	11.18
Wölbung Spitze	Ok
Schwanzquadrat Seitenlänge	10.2
Schwanzquadrat Diagonale	12.35

Zulassungsvorbehalt:

- Für den Einsatz der Pfeile an wettkampfmässigen Schiessen ist immer der Schütze verantwortlich. Er hat sich mit seiner Ausrüstung an die für den Wettkampf geltenden Regeln zu halten. Kontrollen bleiben gemäss Wettkampfleiter wie üblich vorbehalten
- Die Armbrustsysteme müssen auf Kompatibilität mit den Pfeilen bez. Abschussgeometrie geprüft und allenfalls angepasst werden. Die Flugbahn der Ausführungen „light“ und „heavy“ sind leicht anders, die Eigenschaften im Blei seien annähernd gleich.

Dübendorf, 22.8.14

Für die Schiesstechnische Kommission EASV

Hans Gerber
Schützenmeister EASV

Beilage: Abbildungen

Ausstellung der Bewilligung 22.8.14

2014 Armbrustpfeil Scherrer „Eagle quattro“ 30m, neu

H. Gerber, 22.8.14



Quadratisches Pfeilende



Leuchtende Markierung

Test-Schiessen

Der vorgelegte Pfeil wurde von mehr als drei Schützen im Schiessbetrieb getestet. Dabei wurden weit über 1000 Schüsse erfolgreich und ohne Vorkommnisse durchgeführt. Der Pfeil ist bereit für den Einsatz im Breitensport (Aussage Hersteller K. Scherrer).