

# PureSelect

PureSelect dient dazu aus einem Satz Pfeile der grundsätzlich vom Spine passt einen optimalen Wettkampfsatz zu selektieren. Grundlage dazu ist das Gesamtgewicht des Pfeils in Gramm und des Gewichts auf der Spitzenseite. Benötigt wird dazu eine Feinwaage wie sie recht preiswert bei Ebay zu erhalten ist. Zuerst müssen die Pfeile nummeriert sein. Gewicht auf der Seite der Spitze ermittelt man in dem der Pfeil mit der Nocke auf eine Unterlage in Höhe der Waage gelegt wird und die Spitze auf die Waage selbst. Aus der Gewichtsdifferenz wird der FOC und der Schwerpunkt ermittelt. Im Idealfall liegt die Gewichtsdifferenz bei 1 Grain ~ 0,06g angeblich ist dies der Bereich den Spitzenschützen anstreben.

| Nr. | Ges. Gewicht                              | Gewicht Front | Schwerpunkt | FOC   |                                     |
|-----|---|---------------|-------------|-------|-------------------------------------|
| 2   | <input type="checkbox"/> 25,23            | 15,28         | 303,67      | 10,56 | [8] [0] [6] [2] [4] [2] [2] [2] [ ] |
| 1   | <input checked="" type="checkbox"/> 25,17 | 15,15         | 306,53      | 10,19 | [1] [6] [0] [8] [ ] [8] [4] [ ]     |
| 3   | <input type="checkbox"/> 25,25            | 15,19         | 306,78      | 10,16 | [8] [2] [8] [0] [2] [0] [4] [9]     |
| 5   | <input type="checkbox"/> 25,27            | 15,17         | 307,76      | 10,03 | [7] [4] [ ] [2] [0] [2] [6] [7]     |
| 6   | <input type="checkbox"/> 25,25            | 15,16         | 307,70      | 10,04 | [8] [2] [8] [0] [2] [0] [4] [9]     |
| 7   | <input type="checkbox"/> 25,21            | 15,19         | 306,05      | 10,25 | [4] [2] [4] [4] [6] [4] [0] [ ]     |
| 8   | <input type="checkbox"/> 25,34            | 15,25         | 306,60      | 10,18 | [1] [ ] [ ] [9] [7] [9] [ ] [0]     |

Diese Pfeile werden grün markiert. Pfeile im Bereich bis 3 Grain ~ 0,18g werden gelb markiert. Die Werte in Box sind die Abweichungen zum optimalen Wert in 1/100g.

Ein Häkchen in der zweiten Spalte bewirkt dass der Datensatz nicht gespeichert wird.

PureSelect ist noch in der Beta Phase. Mal sehen was draus wird. Toll wäre ein Vergleich der Pfeile die optimal Gruppieren zu den errechneten Werten

From:  
<http://korffmann.net/clickandbuilds/CMS0/dokuwiki/> - PureContest



Permanent link:  
<http://korffmann.net/clickandbuilds/CMS0/dokuwiki/doku.php?id=pureselect&rev=1400499042>

Last update: 2014/05/19 13:30