



SVENSKA

BÅGSKYTTEFÖRBUNDET

MEMBER OF SVERIGES RIKSIDROTTSFÖRBUND
AND
FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE TIR A L'ARC

SBF:s Kalibreringsvikt

SBF förfogar över en av SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut kontrollerad vikt. Vikten skall användas för kalibrering av bågvägar.

Vikten

Vikten består av en cylindrisk metallbit med ett "handtag" av två metallstänger monterat på ovansidan. Vikten är målad och är försedd med SBF:s klistermärken på sidan och en gummimatta (något skadad) påklistrad undertill.

Vikten (i ovanstående skick) är kalibrerad av SP:s riksmätplats 01 i Borås 2008-07-04 och har ett kalibreringsbevis med beteckningen MTmF813942.

Vikten har enligt kalibreringsbeviset en massa på **59,999 ±0,018 pound**.

Tillgänglighet

Vikten skall finnas tillgänglig på samtliga SM och följer normalt "SM-vagnen".

Kalibrering av bågväg

Ställ vikten på ett underlag som inte "suger" fast den. Lämpligt underlag är en dörmatta eller ett galler. Fäst bågvägen vid handtaget (en snörslina kan vara bra) och lyft långsamt rakt upp. Var noga med att bågvägen dras rakt upp utan att den vinklas / bryts. Läs av resultatet och upprepa två gånger till. Alla tre gånger skall ge ett i stort sett likvärdigt resultat. Om inte, börja om från början.

Om skalan på bågvägen inte stämmer skall det värde som har uppmätts med vikten noteras som vara lika med 60 pound. En kalibrerad fjäderbågväg skall anses ha en mätonogranhet som är mindre än ±1 pound. Andra typer av vägar kan ha andra andra nivåer av mätonogranhet. (Notera att antal avläsbara decimaler inte är ett mått på mätonogranhet)