



# Hinweise für die Gerätekontrolle in der Leichtathletik

Angaben zu Wettkampfgeräten

## Der Wurfhammer



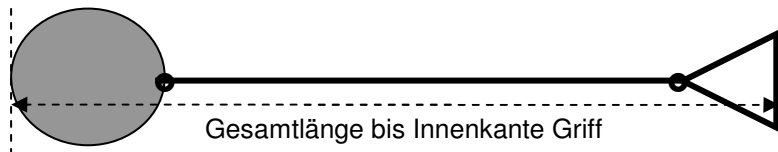
### Form, Oberfläche und Material:

Der Wurfhammer besteht aus drei Teilen: Hammerkopf, Verbindungsdraht und Griff.

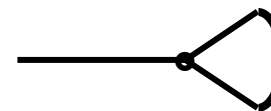
Der **Hammerkopf** muss aus massivem Eisen oder einem anderen Metall, das nicht weicher als Messing sein darf, angefertigt sein. Er kann auch aus einer Messinghülle bestehen, die mit Blei oder einem anderen massivem Material gefüllt ist. Diese Füllung muss fixiert sein. Der Schwerpunkt des Hammerkopfes darf durch die Füllung nicht mehr als 6 mm vom geometrischen Mittelpunkt des Hammerkopfes entfernt sein.

Der **Verbindungsdraht** muss aus einem einzigen, nicht unterbrochenen, geradem und biegsamen Stahldraht. Der Durchmesser dieses Drahtes beträgt mindestens 3 mm. Der Draht kann an einem oder an beiden Enden zu einer Schlaufe gebogen sein, damit der am Hammerkopf und am Griff befestigt werden kann.

Der **Griff** muss starr sein. Er darf keine Scharniergelenke aufweisen. Der Griff darf sich durch Zugkräfte (3,81 kN) nicht mehr als 3 mm verformen (verlängern). Er muss an der Öse zum Verbindungsdraht so befestigt sein, dass er sich nicht aufdrehen kann und so eine Verlängerung des gesamten Hammers entsteht. Der Griff kann eine gebogene (sektorförmig) oder gerade (dreieckig) Form haben. Wappenförmige (schildförmige) Griffe sind nicht erlaubt. Die Länge der Innenseiten des Griffs ist maximal 11 cm. Der Hammergriff muss eine Bruchfestigkeit von mindestens 8 kN haben.



anderer Griff



nicht mehr erlaubter Griff



### Massen, Abmessungen und Wettkampfklassen:

Masse	Gesamtlänge	Durchmesser d. Kopfes	Drahtstärke	Wettkampfklassen
7,260 kg	117,5 cm – 121,5 cm	11,0 cm – 13,0 cm	3 mm	Männer; M 30-45;
6,000 kg	117,5 cm – 121,5 cm	10,5 cm – 12,5 cm	3 mm	männliche Jugend A; M 50-55;
5,000 kg	116,5 cm – 120,0 cm	10,0 cm – 12,0 cm	3 mm	männliche Jugend B; M 60-65;
4,000 kg	116,0 cm – 119,5 cm	9,5 cm – 11,0 cm	3 mm	Frauen; W 30-45; weibl.Jgd. A u. B; M 70-75; M 15-14;
3,000 kg	116,0 cm – 119,5 cm	8,5 cm – 10,0 cm	3 mm	W 50 u.ä.; W 15-14; M 80 u.ä.; M 13-12;