

Merkblatt für die Abnahme einer Kugelstoßanlage

Vorbemerkung:
Einige der hier gemachten Angaben können am Wettkampftag bzw. kurz vor dem Wettkampf nicht mehr geändert werden. Trotzdem sind diese Angaben hier zur Erinnerung (z.B. bei Umbau usw.) aufgeführt.

Stoßkreis:

- Innenfläche eben und griffig, aber nicht stumpf, aber auch nicht glatt
- Ring: $d = 2,135 \text{ m}$; $h = 2 \text{ cm} \pm 0,6 \text{ cm}$;
- Oberkante des Ringes weiß und niveaugleich zum umgebenden Boden.
- Der umgebende Boden ist eben (kein Rasen und/oder lockeres Material).
- Die äußeren seitlichen Verlängerungen des Durchmesser sind 75 cm lang und 5 cm breit.
- Der Mittelpunkt – maßgeblich für das Anhalten des Messbandes – ist markiert (Punkt, Kreuz usw.)

Stoßbalken:

- fest verankert
- passt zur Krümmung des Stoßkreises
- $10 \text{ cm} \pm 0,2 \text{ cm}$ höher als Kreisinnenfläche
- $b_{\min} = 11,2 \text{ cm}$; Innensehne 121 cm lang

Wettkampfgeräte:

- Es sollten mindestens zwei regelgerechte Stoßkugeln für jeden Wettkampf vorhanden sein.

Stoßsektor:

- Winkel knapp 35° (Dreiecke: $10 \text{ m} - 6 \text{ m} - 10 \text{ m}$ oder $20 \text{ m} - 12 \text{ m} - 20 \text{ m}$)
- Die inneren Ränder der Sektorbegrenzungslinien (ausgelegte Bänder $b = 5 \text{ cm}$) sind maßgeblich.
- Der Sektor ist mittig zum Stoßbalken.
- Der Sektor ist niveaugleich mit der Ringoberkante und dem den Ring einfassenden Boden.

Gefahrenwinkel:

- Überprüfen; ggf. absichern (Flutterbänder)

Messvorrichtung:

- Messband und Stahlstift
- ggf. opoelektronische Messvorrichtung

Anzeigen:

- Anzeigetafel: Funktionsfähigkeit, Position, Bedienung, freie Sicht
- Bogen im Sektor zur Orientierung der Wettkämpfer und Zuschauer bei 10 m , 12 m , 14 m usw.
- außerhalb der Sektorbegrenzungslinien Weitenkästen
- außerhalb der Sektorbegrenzungslinien Weitentafeln für Rekorde

Protokolltisch:

- Abstand zum Stoßkreis (Sicherheit – besonders wegen der Drehtechnik)
- Tisch und Stuhl sowie Sonnen-/Regenschirm
- freie Sicht für Trainer und Zuschauer

Spezielle Kampfrichterutensilien:

- Obleute: weiße und rote Fahne
- Schriftführer: Stoppuhr, gelbe Fahne, Schreibunterlagen, Schreibzeug usw.

Markierungen zur Orientierung:

- Platz außerhalb des hinteren Teiles des Stoßkreises für eine Markierung

Athletenfreundliche Einrichtungen:

- Regen- bzw. Sonnenschutz
- Wettkampfliste aushängen
- Sitzgelegenheiten (z.B. Bänke usw.)
- Fußabstreifer (besonders bei Regen)
- Geräteständer mit Regenschutz (einschließlich Magnesiumbehälter sowie Putz- und Trockentücher)
- Versuchszeituhr; Einsatz mit dem Wettkampfleiter absprechen
- Coaching-Zone: wo, Abgrenzung, Zugangsberechtigung klären

Festgestellte Mängel:

.....

.....

.....

.....

.....

Abgenommen von: _____ Mängel beseitigt von: _____