



Hinweise für die Gerätekontrolle in der Leichtathletik

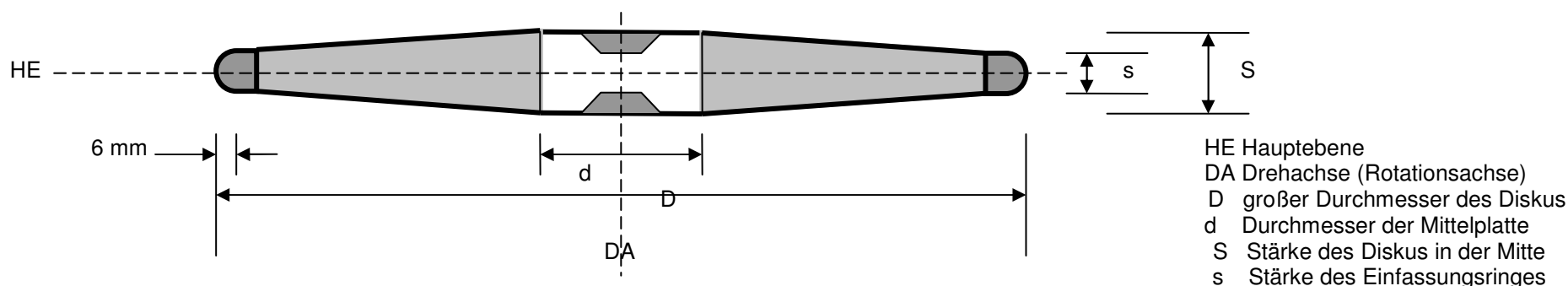
Angaben zu Wettkampfgeräten

Der Diskus



Form, Oberfläche und Material:

Die Disken müssen massiv oder hohl sein. Sie bestehen aus Holz oder einem anderen geeigneten Material (z.B. Kunststoff) und sie müssen mit einem kreisrunden Metallring eingefasst sein. Dieser Metallring ist kreisförmig (Radius 6 mm) abgerundet. Auf beiden Seiten können im jeweiligen Zentrum runde Metallplatten bündig eingesetzt sein. Die Mitten der beiden Seiten sind eben. Die beiden Seiten des Diskus müssen identisch sein. Sie sind glatt und weisen keine scharfen Kanten usw. auf. Es muss gewährleistet sein, dass die Masse symmetrisch zur Drehachse (DA) und symmetrisch zur Hauptebene (HE) verteilt ist.



Massen, Abmessungen und Wettkampfklassen:

Masse	D gr. Durchmesser	d Mittelplatte	S Stärke i. d. Mitte	s Stärke d. Einfass.	Wettkampfklassen
2,000 kg	21,9 cm – 22,1 cm	5,0 cm – 5,7 cm	4,4 cm – 4,6 cm	1,2 cm – 1,3 cm	Männer; M 30-45;
1,750 kg	21,0 cm – 21,2 cm	5,0 cm – 5,7 cm	4,1 cm – 4,3 cm	1,2 cm – 1,3 cm	männliche Jugend A
1,500 kg	20,0 cm – 20,2 cm	5,0 cm – 5,7 cm	3,8 cm – 4,0 cm	1,2 cm – 1,3 cm	männliche Jugend B; M 50-55;
1,000 kg	18,0 cm – 18,2 cm	5,0 cm – 5,7 cm	3,7 cm – 3,9 cm	1,2 cm – 1,3 cm	Frauen; W 30-75; wb.Jgd. A-B; W 15-14; M 60 u.ä.; M 15-14
0,750 kg	16,6 cm – 16,8 cm	5,0 cm – 5,5 cm	3,3 cm – 3,5 cm	1,0 cm – 1,1 cm	W 80 u.ä.; W 13-12; M 13-12;