

**Anlage 5, Prüfprotokoll zur Bahnabnahme durch Selbstständige Bahnabnehmer Classic Kegelbahnen
lt. Technische Bestimmungen der WNBA vom September 2017**

Protokoll-Nummer

Bahnabnehmer: Nr. Zulassung: Kurzzeichen:

Kegelbahn: Abna.-Datum: zur Kenntnis:

Prüfobjekt	Maß	Toleranz	Bemerkungen
	(mm)		

= "Sollvorschrift"

1. Spielerbereich

Seite: 1

Freier Raum über den Spielerbereich	2300	vor 11/96 gebaut - 5%	
Länge Spielerbereich: wie vorhanden Abweichung lt. Klassifizierung	Klasse A 6500 Klasse B 6350 Klasse C 6000	vor 11/96 gebaut - 5%	
Breite Spielerbereich	1700	+/- 20	
Begrenzung Spielerbereich	50	+/- 2	
Aufsatzbohle Länge	5500	+/- 20	
Breite	350	+/- 5	
Wie groß ist die Oberflächenshärte des Belages	40° Shore D	± 10° Shore D	
Symmetrieachse Neuanlage	0	+/- 2	
Anlage vor 12.05.2007	0	+/- 5	
Aufsatzbohle parallel Symmetrie-Achse	0,1 % m	1 mm/1000 mm	
Quer	0,3 % m	1,05 mm auf 350 mm	
Übergang Aufsatzbohle - Lauffläche	+ 1 bis + 5	J / N	
Kugelauffangkasten in Ordnung?		J / N	
Schild "Vorsicht Kugel kommt" / Warndreieck vorhanden		J / N	
Kugeln: Maße allgemein	160	+/- 0,5	
Gewicht	2818 bis 2871 g	J/N	
Maße der Jugend U10	120 oder 130	+/- 0,2	
Gewicht 120	120er	120±30 g	
Gewicht 130	130er	1515±30 g	
Maße der Jugend U14	140er	140±0,3	
	150er	150±0,5	
Gewicht	140er	1890 bis 1930 g	
	150er	2310 bis 2350 g	
Schwammkissen vorhanden		J / N	
Übertrittsanzeige, muss anzeigen	> 6	J / N	
Abstand zw.Kg.-lauffläche u. Lichtschanke	max. 20	J / N	
Belag im Anlaufbereich	rutschfest	J / N	
Bemerkungen:			

2. Kugelauffläche

Seite: 2

Luftfreiraum 4m vor dem Spielerbereich	2300	vor 11/96 gebaut - 5%	
Luftfreiraum nach diesem Bereich	2000	J / N	
max. Unebenheiten im Belag neu/alt Kunststoff	2/3	J / N	
bei Segmentbauweise neu/alt	2/2	J / N	
Neigung max. quer zur Symmetrie-Achse b. Kunstst.	0,31%	2 mm/650 mm	
parallel zur Symmetrie-Achse	0,1%	1 mm/1000 mm	
Länge bis Kegel 1	19500	+/- 50	
Breite mit Banden	1500	+/- 10	
Höhe der Begrenzungsbanden	125	+/- 25	
Bandenanzeige lt. Abb. 18/19		J / N	
Breite mit Fehlwurfrinne	1340	+/- 10	
Breite mit Fehlwurfrinne	1300	+/- 10	
Tiefe der FW-Rinne	> 25	J / N	
Höhe FW-Rinnenbegrenzung	> 35	J / N	
Länge d.Anstiegs d.FW-Rinne z. Kegelstandsberfl.	mind. 400	+100	
Symmetrieachse Neuanlage	0	+/- 2	
Anlage vor 12.05.2007	0	+/- 5	
Bemerkungen:			

3. Kegelstand

Übergang von Kugelauffläche zur Kegeltischplatte	1 - 3	J / N	
Abstand Kegel 1 bis 9 / 4 bis 6	1000	+/- 2	
Schlagwand Stärke (Dicke)	22	+ 18	
lichte Weite	1700	+/- 10	
Höhe	mind. 950		
Nichtfedernder Schlagwandbelag Stärke (Dicke)	5	+ 0,5	
Höhe des Schlagwandbelages	mind. 450	J / N	
Abstand Kegel 4 und 6 zur Schlagwand	350	+/- 5	
Abstand Kegel 9 zur Kugelfanggrube	250	+/- 20	
Höhe der Standplatten über Kegeltischoberfläche	0 - 1,5	J / N	
Standplattengröße mit Zentrierpunkt u. Kreis in Größe Kegelbodenplatte bei Kegel NF ohne Zentriereinrichtung	65	+35	

Hinweis: **Schlagwandbelag muss über die gesamte Schlagwand reichen und darf nicht gestückelt werden!**

Bei Reparatur an diesen Schlagwänden darf der o.g. Belag auf einer 2 mm starken Stahlträgerplatte montiert sei
Dabei darf das Abstandsmaß von 350 mm zum Mittelpunkt der Außenkegel 4 und 6 nicht unterschritten werden!

Lichte Höhe Unterkante Zentrierkorb	750	+/- 20	
Auslösung Kegelneigung	11° bis 45°	J / N	
Seilzugwiderstand	20 bis 60 g	J / N	
Freie Seillänge aller Kegel mit Kopf an die Prallmatte		J / N	
Bemerkungen:			

Automatische Abschaltung des Automaten bei Öffnung der Anzeigewand		J / N	
Sicherheitsschalter für Kegelstellautomat vorhanden?		J / N	
Fabrikat Kegelstellautomat Typ / Baujahr			
Akustik für Kegelbilder abschaltbar?		J / N	
Auslösedauer nach Kugeleinschlag	4 Sek.	J / N	
Zustand Kugelfanggrube		i. O.	
Zustand Kegeltisch / Vierpass		i. O.	
Tiefe Kugelfanggrube	mind. 80		
Tiefe bei Kugelheber	max. 250		
Zustand der Abschlussbohle		i.O.	
Zustand Ummantelung beim Kugelheber		i.O.	
Abschlussmatte Abstand zum Kegeltisch	500	+/- 50	
Stärke der Abschlussmatte	20	J / N	
Höhe über Kegeltisch	950	J / N	
Neigung Abschlussmatte	5° - 20°	J / N	
Kegel alte Form Maße neu	100	+/- 1,5	
Maße gebraucht	100	- 1,5	
Gewicht	1750	+30 - 60	
Gewicht Kegel 5	1780	+/- 30	
Kegel neue Form Maße	110	+/- 1,5	
Verschleißmaß bei 80 mm	107,5	i.O.	
Gewicht ohne Zentrierkugel	1660	+30 - 60	
Gewicht mit Zentrierkugel	1700	+30 - 60	
Kegelfabrikat			
Bemerkungen:			

4. Anzeigeneinrichtungen

Aufleuchten bei gefallen Kegeln		J / N	
Spielfreigabe vom Kegelstellautomaten		J / N	
Anzeige Gelb/Rot bei Verwarnungen		J / N	
Totalisator korrigierbar am Pult		J / N	
Zeituhren vorhanden		J / N	
Bemerkungen:			

5. Schreibeinrichtung

PC - Pult		J / N	
Pult - Drucker		J / N	
Schreibpult		J / N	
Bemerkungen:			

6. Raum für Bahneinheiten und Zuschauer

Säulen zwischen den Bahnen		J / N	
Einsehen aller Bahneinheiten aus Sicht Zuschauer?		J / N	
Raumhöhe muss behörl. Bestimmungen entspr.	2800	J / N	
Bei Klassifizierung A: Zuschauerraumgröße	15 m² je Bahn	J / N	
Nummerierung der Bahnen von links nach rechts vorhanden?		J / N	
Bemerkungen:			
Nur bei Neubau von Kegelsportstätten und bei Klassifizierung A ist die Zuschauerraumgröße verbindlich! Kegelsportstätten mit Klassifizierung A, die vor März 2017 errichtet wurden, besitzt die Zuschauerraumgröße Bestandsschutz!			

7. Umkleieräume

Anzahl	2	J / N	
Wie groß sind diese Räume?	m ²		
Waschgelegenheit im Raum?		J / N	
Bemerkungen:			

8. Duschen

Anzahl	2	J / N	
Größe	m ²		
Wieviel Duschen u. Waschbecken je Raum vorh.?			
Bemerkungen:			

9. Sanitäre Anlagen

Toiletten für max. Zuschaueranzahl ausreichend?		J / N	
Toiletten für Sportler separat vorhanden?		J / N	
Bemerkungen:			

10. Erste Hilfe

gilt für Mehrbahnenanlagen: Sani-Raum vorhanden?		J / N	
Sanitätsplatz / Material vorhanden?		J / N	
Bemerkungen: gilt für KB ab 10 Bahnen und mehr;			

11. Beleuchtung der Bahneinheiten

Wird die lt. TB Ziff. 1.3.1 vorgeschriebene Luxzahl erreicht?			
im Spielbereich	mind. 100 Lux	J / N	
zum Kegelbereich auf 60Lux abnehmend?	bis 60 Lux	J / N	
Bemerkungen:			

12. Belüftung lt. TB Ziff. 1.3.2.

Klimaanlage		J / N	
Ventilatoren		J / N	
Wenn nein: Wie dann geregelt?			
Bemerkungen:			

13. Heizung bzw. Klimatisierung der gesamten Kegelsportanlage lt. TB Ziff. 1.3.3.

Heizung/Klimatisierung ausreichend?		J / N	
Thermometer im Spielbereich vorhanden? (Bei 8 und mehr Bahnen links und rechts)		J / N	
Bemerkungen:			

