

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

Protokoll-Nummer

Bahnabnehmer: Nr. Zulassung:

Kegelbahn: Abna.-Datum:

zur Kenntnis:

Prüfobjekt	Maß	Toleranz	Bemerkungen							
	(mm)									
Alle nach unten aufgeführten Felder sind Pflichtfelder und müssen ausgefüllt werden!										
0. Komplette Breite der Bahnanlage in Meter:										
1. Spielerbereich										Seite: 1
Freier Raum über den Spielerbereich	2300	vor 11/96 gebaut -5%								
Länge Spielerbereich: wie vorhanden Abweichung It. 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 Oberflächenhärte des Belages	40° Shore D	± 10° Shore D	B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
Symmetrieachse Neubau	0	+/- 2								
vor 12.05.2007 verlegt	0	+/- 5								
Aufsatzbohle längs zur Symmetrie-Achse	0,1 % m	1 mm/1000 mm	B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
Quer	0,3 % m	1,05 mm auf 350 mm	B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
Übergang Aufsatzbohle zu Kugellauffläche	+ 1 bis + 5	J / N	B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
Belag im Spielbereich	rutschfest	J / N								
darf nicht gestückelt sein u. sich kein anderer Belag im Bereich befinden		J / N								
Kugelkasten ohne Beanstandungen?		J / N								
Schwammkissen vorhanden		J / N								
Warnschild zum Kugelrücklauf 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	1200±30 g								
	Gewicht 130	1500±30 g								
Maße der Jugend U14	140er	±0,3								
	150er	±0,5								
	Gewicht 140er	1890 bis 1930 g								
	Gewicht 150er	2310 bis 2350 g								
Übertrittsanzeige, muss reagieren	> 6		B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
Abstand zw.Kg.-lauffläche u. Lichtschranke	max. 20		B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
Bemerkungen:										

2. Kugellauffläche

Seite: 2

Luftfreiraum 4m nach dem Spielerbereich	2300	vor 11/96 gebaut - 5%	B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
nach dem 4m darf der Luftfreiraum zum Kegelstand abgesenkt werden	2000	J / N	B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
max. Unebenheit im Kunststoffbelag	neu 1 mm	alt bis 3 mm	B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
max. Neigung des Kunststoffbelages quer zur Symetrieachse	0,31%	2 mm/650 mm	B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
max. Neigung des Kunststoffbelages längs zur Symetrieachse	0,1%	1 mm/1000 mm	B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
max. Unebenheit d. Kugellaufflächen bei Segmentbah	neu: 2mm	alt: bis 2mm	B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
max. zulässige Neigung der Kugellauffläche bei Segmentbahnen quer zur Symetrieachse	0,31%	2 mm/650 mm	B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
max. zulässige Neigung der Kugellauffläche bei Segmentbahnen längs zur Symetrieachse	0,1%	1 mm/1000 mm	B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
Länge der Kugellauffläche bis Kegel 1	19500	+/- 50								
Breite der Kugellauffläche mit Banden	1500	+/- 10								
Höhe der Begrenzungsbanden	125	+/- 25								
Bandenanzeige wie geregelt?										
Breite der Kugellauffläche mit Fehlwurfrinne	1340	+/- 10								
Breite der Kugellauffläche mit Fehlwurfrinne	1300	+/- 10								
Tiefe der FW-Rinne	> 25	J / N								
Höhe der äußeren FW-Rinnenbegrenzung	> 35	J / N								
Übergang der FW-Rinne zum Kegelstand	+1 bis +3	J / N								
Länge d. Anstiegs d. FW-Rinne z. Kegelstands oberfl.	mind. 400	+100								
Symetrieachse Neuanlage	0	+/- 2								
wenn Anlage vor 12.05.2007 errichtet wurde	0	+/- 5								
Bemerkungen:										

3. Kegelstand

Übergang von Kugellauffläche zur Kegeltischplatte	1 - 3		B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
Abstand Kegel 1 bis 9 / 4 bis 6	1000	+/- 2								
Schlagwandbelag vorhanden?	J / N									
Hinweis: An den Innenseiten der Schlagwände können diese mit einem nichtfedernden Schutzbelag versehen werden!										
Schlagwand Stärke (Dicke)	22 - ohne Schutzbelag	+ 18								
lichte Weite	1700	+/- 10								
Höhe des Schlagwandbelages	mind. 450									
Nichtfedernder Schlagwandbelag (Dicke)	5	+ 0,5								
#####										
Abstand Kegel 4 und 6 zur Schlagwand	350	+/- 5	B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
Abstand Kegel 9 zur Kugelfanggrube	250	+/- 20	B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
Höhe der Standplatten über Kegeltischoberfläche	0 - 1,5		B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
Standplattengröße mit Zentrierpunkt u. Kreis in Größe Kegelbodenplatte bei Kegel NF ohne Kugel	65	+35								
Lichte Höhe Unterkante Zentrierkorb	750	+/- 20	B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
Auslösung Kegelneigung	11° bis 45°	J / N								
Seilzugwiderstand	20 bis 60 g	J / N	B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
Freie Seillänge aller Kegel mit Kopf an die Prallmatte		J / N	B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:

Ist die Automatische Abschaltung des Automaten bei Öffnung der Anzeigewand bzw. andere Sicherheitsschalter für Kegelstellautomat vorhanden?		J / N									
Fabrikat Kegelstellautomat Typ / Baujahr											
Akustik für Kegelbilder abschaltbar?		J / N	B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:	
Auslösedauer nach Kugeleinschlag	4 Sek.	J / N									
Einschätzung über den Zustand der Kugelfanggrube											
Zustand Kegeltisch / Vierpass											
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 u. Zustand er Abschlussmatte	20	i.O.									
Höhe über Kegeltisch	950										
Neigung Abschlussmatte	5° - 20°										
Kegel alte Form	Maße neu	100	+/- 1,5								
	Maße gebraucht	100	- 1,5								
	Gewicht	1750 g	+30 - 60								
	Gewicht Kegel 5	1780 g	+/- 30								
Kegel neue Form	Maße	110	+/- 1,5								
	Verschleißmaß bei 80 mm	107,5	i.O.								
	Gewicht ohne Zentrierkugel	1660 g	+30 - 60								
	Gewicht mit Zentrierkugel	1700 g	+30 - 60								
Kegelfabrikat lt. Zulassungsliste der WNBA vom 01.09.2016											
Bemerkungen:											

4. Anzeigeneinrichtungen

Ist das 120-Wurf-Spielprogramm vorhanden?	J / N	
Können korrekt 12 min eingestellt werden?	J / N	
Wie erfolgt die Darstellung des Pkt.systems?	Bildschirm oder andere Darstellung	
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

Sind Säulen zwischen den Bahnen vorhanden und wieviele?		
Können die Zuschauer uneingeschränkt auf die Bahneinheiten blicken?	J / N	
Entspricht die Raumhöhe im Zuschauerraum den behördl. Bestimmungen?	2800	J / N
Bei Klassifizierung A: Zuschauerraumgröße	15 m ² je Bahn	J / N
Nummerierung der Bahnen von links nach rechts vorhanden?	J / N	
Bemerkungen: Wurden Kegelsportstätten mit Klassifizier A vor dem 20.03.2017 errichtet, dann hat die Zuschauerraumgröße Bestandsschutz!.		

7. Umkleieräume

Seite: 4

Sind mindestens zwei getrennte Umkleieräume vorhanden?		J / N				
Wie groß sind die Umkleieräume?	m ²		1. Raum:	2. Raum:	3. Raum:	4. Raum:
Washgelegenheit in den Umkleieräumen?		J / N	1. Raum:	2. Raum:	3. Raum:	4. Raum:
Bemerkungen:						

8. Duschen

Hat jede Mannschaft ihren eigenen Duschaum?		J / N				
Wie groß sind diese Duschräume?	m ²		1. Raum:	2. Raum:	3. Raum:	4. Raum:
Wieviel Duschen u. Waschbecken je Raum vorh.?			1. Raum:	2. Raum:	3. Raum:	4. Raum:
Bemerkungen:						

9. Sanitäre Anlagen

Sind die Toiletten für max. Zuschaueranzahl ausreichend?		J / N				
Sind Toiletten für Sportler separat vorhanden?		J / N				
Sind Toiletten für Frauen und Männer getrennt vorhanden?		J / N				
Müssen auf dem Weg zur Toilette andere Räume durchquert werden?		J / N				
Bemerkungen:						

10. Erste Hilfe

Ist ein Sanitätsraum bei Mehrbahnanlagen (>8 Bahnen) vorhanden?		J / N				
Ist ein Sanitätsplatz und das notwendige Material vorhanden? (Gilt für alle anderen Sportanlagen, die weniger als 8 Bahnen besitzen!)		J / N				
Bemerkungen:						

11. Beleuchtung der Bahneinheiten

Wird die vorgeschriebene Luxzahl erreicht?										
Welche Werte wurden im Spielbereich gemessen?	mind. 100 Lux	J / N	B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
zum Kegelbereich auf 60Lux abnehmend?	bis 60 Lux	J / N	B1:	B2:	B3:	B4:	B5:	B6:	B7:	B8:
Bemerkungen:										

12. Belüftung lt. TB Ziff. 1.3.2.

Ist eine Klimaanlage vorhanden?		J / N								
Sind Ventilatoren vorhanden?		J / N								
Wie wird die Belüftung geregelt, wenn Klimaanlage und Ventilatoren fehlen)										
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:										

14. Trennung Kegelbahnen - Gaststätte (1.2.7 Techn. Vorschriften)

Kann diese Trennung während eines Wettkampfes gewährleistet werden?	J / N	
Bemerkungen:		

15. Zustandsbericht

#####

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

16. Zur Erreichung der nächst höheren Klassifizierungsstufe sind nachfolgende Maßnahmen erforderlich:

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-