

**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<br>- 5% |  |
| Länge Spielerbereich: wie vorhanden<br>Abweichung lt. Klassifizierung | Klasse A 6500<br>Klasse B 6350<br>Klasse C 6000 | vor 11/96 gebaut<br>- 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. Lichtschränke                            | max. 20                                         | J / N                    |  |
| Belag im Anlaufbereich                                                | rutschfest                                      | J / N                    |  |
| <b>Bemerkungen:</b>                                                   |                                                 |                          |  |

## 2. Kugelauffläche

Seite: 2

|                                                   |           |                          |  |
|---------------------------------------------------|-----------|--------------------------|--|
| Luftfreiraum 4m vor dem Spielerbereich            | 2300      | vor 11/96 gebaut<br>- 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                   |  |
| <b>Breite mit Banden</b>                          | 1500      | +/- 10                   |  |
| Höhe der Begrenzungsbanden                        | 125       | +/- 25                   |  |
| Bandenanzeige lt. Abb. 18/19                      |           | J / N                    |  |
| <b>Breite mit Fehlwurfrinne</b>                   | 1340      | +/- 10                   |  |
| <b>Breite mit Fehlwurfrinne</b>                   | 1300      | +/- 10                   |  |
| Tiefe der FW-Rinne                                | > 25      | J / N                    |  |
| Höhe FW-Rinnenbegrenzung                          | > 35      | J / N                    |  |
| Übergang der FW-Rinne zum Kegelstand              | +1 bis +3 | J / N                    |  |
| Länge d.Anstiegs d.FW-Rinne z. Kegelstandsberfl.  | mind. 400 | +100                     |  |
| <b>Symmetrieachse Neuanlage</b>                   | 0         | +/- 2                    |  |
| Anlage vor 12.05.2007                             | 0         | +/- 5                    |  |
| <b>Bemerkungen:</b>                               |           |                          |  |

## 3. Kegelstand

|                                                                                                                    |           |        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--|
| Übergang von Kugelauffläche zur Kegeltischplatte                                                                   | 1 - 3     | J / N  |  |
| Abstand Kegel 1 bis 9 / 4 bis 6                                                                                    | 1000      | +/- 2  |  |
| <b>Schlagwand</b> Stärke (Dicke)                                                                                   | 22        | + 18   |  |
| lichte Weite                                                                                                       | 1700      | +/- 10 |  |
| Höhe                                                                                                               | mind. 950 |        |  |
| Nichtfedernder Schlagwandbelag<br>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<br>Größe Kegelbodenplatte bei Kegel NF ohne<br>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 sein. 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<br>mit Kopf an die Prallmatte |             | J / N  |  |
| <b>Bemerkungen:</b>                                       |             |        |  |

|                                                                    |          |          |  |
|--------------------------------------------------------------------|----------|----------|--|
| 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.    |  |
| <b>Zustand Kegeltisch / Vierpass</b>                               |          | 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    |  |
| <b>Kegel alte Form</b> <b>Maße neu</b>                             | 100      | +/- 1,5  |  |
| Maße gebraucht                                                     | 100      | - 1,5    |  |
| Gewicht                                                            | 1750     | +30 - 60 |  |
| Gewicht Kegel 5                                                    | 1780     | +/- 30   |  |
| <b>Kegel neue Form</b> <b>Maße</b>                                 | 110      | +/- 1,5  |  |
| Verschleißmaß bei 80 mm                                            | 107,5    | i.O.     |  |
| Gewicht ohne Zentrierkugel                                         | 1660     | +30 - 60 |  |
| Gewicht mit Zentrierkugel                                          | 1700     | +30 - 60 |  |
| Kegelfabrikat                                                      |          |          |  |
| <b>Bemerkungen:</b>                                                |          |          |  |

**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 |  |
| <b>Bemerkungen:</b>                   |  |       |  |

**5. Schreibeinrichtung**

|                     |  |       |  |
|---------------------|--|-------|--|
| PC - Pult           |  | J / N |  |
| Pult - Drucker      |  | J / N |  |
| Schreibpult         |  | J / N |  |
| <b>Bemerkungen:</b> |  |       |  |

**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 |  |
| <b>Bei Klassifizierung A: Zuschauerraumgröße</b>                                                                                                                                                                                   | 15 m <sup>2</sup> je Bahn | J / N |  |
| Nummerierung der Bahnen von links nach rechts vorhanden?                                                                                                                                                                           |                           | J / N |  |
| <b>Bemerkungen:</b>                                                                                                                                                                                                                |                           |       |  |
| 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 <sup>2</sup> |       |  |
| Waschgelegenheit im Raum?  |                | J / N |  |
| <b>Bemerkungen:</b>        |                |       |  |

**8. Duschen**

|                                               |                |       |  |
|-----------------------------------------------|----------------|-------|--|
| Anzahl                                        | 2              | J / N |  |
| Größe                                         | m <sup>2</sup> |       |  |
| Wieviel Duschen u. Waschbecken je Raum vorh.? |                |       |  |
| <b>Bemerkungen:</b>                           |                |       |  |

**9. Sanitäre Anlagen**

|                                                 |  |       |  |
|-------------------------------------------------|--|-------|--|
| Toiletten für max. Zuschaueranzahl ausreichend? |  | J / N |  |
| Toiletten für Sportler separat vorhanden?       |  | J / N |  |
| <b>Bemerkungen:</b>                             |  |       |  |

**10. Erste Hilfe**

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

**11. Beleuchtung der Bahneinheiten**

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

**12. Belüftung lt. TB Ziff. 1.3.2.**

|                               |  |       |  |
|-------------------------------|--|-------|--|
| Klimaanlage                   |  | J / N |  |
| Ventilatoren                  |  | J / N |  |
| Wenn nein: Wie dann geregelt? |  |       |  |
| <b>Bemerkungen:</b>           |  |       |  |

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

|                                                                                                  |  |       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|--|
| Heizung/Klimatisierung ausreichend?                                                              |  | J / N |  |
| <b>Thermometer im Spielbereich vorhanden?</b><br><i>(Bei 8 und mehr Bahnen links und rechts)</i> |  | J / N |  |
| <b>Bemerkungen:</b>                                                                              |  |       |  |

|                     |  |       |  |
|---------------------|--|-------|--|
| Vorhanden?          |  | J / N |  |
| <b>Bemerkungen:</b> |  |       |  |

15. Zustandsbericht

Angaben der Abweichungen von den Technischen Bestimmungen der WNBA, die nicht kurzfristig behoben werden können und die Grundlage für die Einstufung lt. Klassifizierungsrichtlinien sind.  
Dieser Zustandsbericht wird Anlage zur Anerkennungsurkunde!

|   |
|---|
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |

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

|   |
|---|
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |
| - |