

Gebrauchsanweisung sorgfältig durchlesen und aufbewahren.

Alle Abbildungen, Signets und Grafiken in diesem Dokument sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck –auch auszugsweise- nur mit Genehmigung. Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten!

Nummer: 33318 Stand: Aug.2006

> Hinweis: Prüfzeichen nur für Art.Nr.: 56860.

# Aufbau- und Bedienungsanleitung

# Beachvolleyball – Spielpfosten PRO BEACH

Aus- führung	Bezeichnung	Art.Nr.
1A	Spielpfosten PRO BEACH mit Spezial - Bodenhülsen zum Aufdübeln	56850
	Verbundanker (mit Ankerstange M10)	56852
2A	Spielpfosten PRO BEACH mit Switch - Spezial - Bodenhülse in Verbindung mit Bodenplatten zum Aufdübeln	56848
	BEACH - Bodenplatte zum Aufdübeln	50788
	Verbundanker (mit Ankerstange M10)	56852
1B	Spielpfosten PRO BEACH mit CITY - BEACH - Bodenhülse in Verbindung mit Holzbalken	56860
	Balken-Set (4-teilig)	50774
2B	Spielpfosten PRO BEACH mit Switch - Spezial - Bodenhülse in Verbindung mit Bodenplatte mit T-Fuß und Holzbalken	56848
	BEACH - Bodenplatte mit T-Fuß für Switch - System	50789
	Balken-Set (4-teilig)	50774

Hinweis: Artikel ohne Netz, Schutzpolster, Verbundanker

und sonstigem Zubehör.



#### <u>Inhalt</u>

	Produktbeschreibung	Seite 2
	Bestimmungsgemäße Verwendung	Seite 2
3.	Garantie	Seite 3
4.	Sicherheitshinweise	Seite 3
5.	Stückliste und Abbildungen	Seite 3-4
	Aufbau und Montage	
	6. 1. Bodenhülsen (Verbundanker)	Seite 4-6
	6.2. Spielpfosten	Seite 6
	6.3. Beachvolleyball - Wettspielnetz	Seite 7
7.	Lagerung	Seite 8
8.	Reinigung	Seite 8
9.	Wartung	Seite 8
	Ersatzteile	Seite 8
	Zubehör	Seite 9
12.	Technische Daten	Seite 9
13.	Kundendienst	Seite 9

#### Worterklärung

Hinweis: Zusätzliche Informationen über das Produkt.

**Achtung:** Es droht Gefahr für das Produkt. **Warnung:** Es droht Gefahr für eine Person.

#### 1. Produktbeschreibung

Der Beachvolleyball - Spielpfosten PRO BEACH besteht aus gelb pulverbeschichtetem Alu-Spezialprofil 91x91 mm.

Ein Spielpfosten besitzt einen innenliegenden Spannschieber mit Flaschenzug-Spannvorrichtung, der andere Spielpfosten besitzt einen Gegenschieber. Die Netzhöhen- und Pfostenverstellung erfolgt bei vollgespanntem Netz (100 kg).

Der Beachvolleyball - Spielpfosten PRO BEACH mit CITY – BEACH - Bodenhülsen (Art.Nr.: 56860) besitzt das GS- und das DVV1-Prüfzeichen.

### 2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Beachvolleyball – Spielpfosten PRO BEACH darf nur auf ebenen Flächen aufgebaut und benutzt werden.

Es darf nur für Ballsportarten verwendet werden.

Bei bestimmungswidriger Montage oder Verwendung, wird die Haftung ausgeschlossen.



# 3. Garantie

Bei regelmäßiger Wartung und bestimmungsgemäßem Gebrauch des Produkts, beträgt die Gewährleistung 2 Jahre.

### 4. Sicherheitshinweise

- ▶ Die Spielpfosten PRO BEACH darf nur auf ebenen Flächen aufgebaut und genutzt werden.
- Keine Lasten an das Netz hängen, dies kann zu Beschädigungen an Netz und Pfosten führen.
- Kinder nicht unbeaufsichtigt lassen.

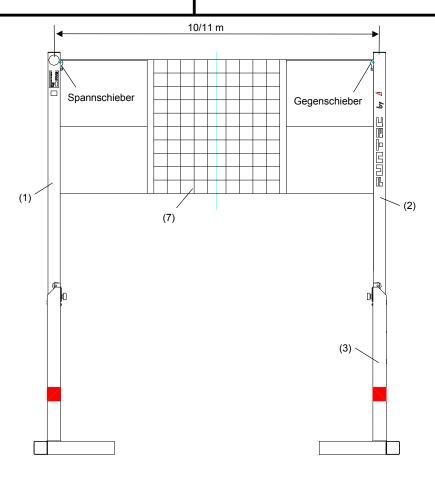
# 5. Stückliste und Abbildung

#### **Stückliste**

Pos.	Anz.	Beschreibung
(1)	1x	Spielpfosten mit Spannschieber
(2)	2x	Spielpfosten mit Gegenschieber
(3)	1x	Bodenhülse - je nach Ausführung -
(4)	8x	Verbundanker (nicht im Lieferumfang)
(5)	2x	Balken-Set (nicht im Lieferumfang)
(6)	2x	BEACH - Bodenplatte - je nach Ausführung - (nicht im Lieferumfang)
(7)	1x	Netz (nicht im Lieferumfang)



### **Abbildung**



# 6. Aufbau und Montage

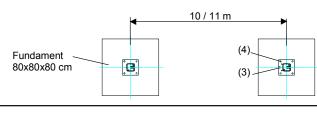
Hinweis: Je nach Spielfeldgröße wird der Pfostenabstand gewählt:

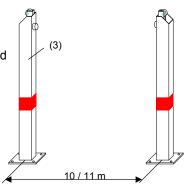
- Spielfeld 9x18 m → Pfostenabstand 11 m
- Spielfeld 8x16 m → Pfostenabstand 10 m

### 6.1. Bodenhülsen

#### Version 1A

- 1. Fundament 80x80x80 cm mit der Betonqualität B25 anfertigen und dabei in einer Tiefe von 5cm eine Stahl-Matte (Q131) vorsehen.
- 2. Bodenhülse (3) auf Fundament positionieren und aufdübeln.
- > je 4x Verbundanker (4)
- Spielfeld mit Sand aufschütten, Sandhöhe: mind. 25 cm, max. 50 cm (UK rote Markierung bei 40 cm Sandhöhe)

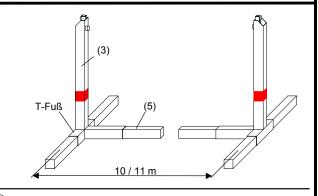






#### Version 1B

- **1.** Balken-Set (5) in denT-Fuß der Bodenhülse (3) einschieben.
- 2. Bodenhülse positionieren.
- 3. Spielfeld mit Sand aufschütten Sandhöhe: mind. 25 cm, max. 50 cm (UK rote Markierung bei 40 cm Sandhöhe)



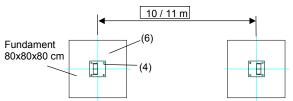
#### Version 2A

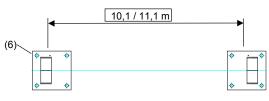
- Fundament 80x80x80 cm mit der Betonqualität B25 anfertigen und dabei in einer Tiefe von 5cm eine Stahl-Matte (Q131) vorsehen.
- BEACH Bodenplatte (6) auf Fundament positionieren und aufdübeln.
  - > je 4x Verbundanker (4)
- Bodenhülse (3) in die BEACH Bodenplatte (6) einschieben und mit dem Bolzen verriegeln.
  - > Bolzen durch Bohrung schieben.
  - > Federstecker durch Bohrung in Bolzen stecken.
- Spielfeld mit Sand aufschütten, Sandhöhe: mind. 25 cm, max. 50 cm (UK rote Markierung bei 40 cm Sandhöhe).

**Achtung:** Abstand Mitte bis Mitte Fundament ist 10 / 11 m, aber Abstand der BEACH - Bodenplatten (6) zueinander muss 10,1 / 11,1 m sein.

Bohrung

Bolzen





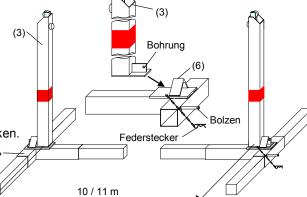
10 / 11 m

10,1 / 11,1 m

Hinweis: Bodenplatten-Umrandung und Abdeckung unter 11. Zubehör (Seite 9).

#### Version 2B

- **1.** Balken-Set (5) in den T-Fuß der Bodenhülse (3) einschieben.
- 2. Bodenhülse (3) positionieren, in die Beach Bodenplatte (6) einschieben, und mit dem Bolzen verriegeln.
- > Bolzen durch Bohrung schieben.
- > Federstecker durch Bohrung in Bolzen stecken.
- 3. Spielfeld mit Sand aufschütten, T-l Sandhöhe: mind. 25 cm, max. 50 cm (UK rote Markierung bei 50 cm Sandhöhe)



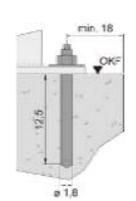
Hinweis: Bodenplatten-Umrandung und Abdeckung unter 11. Zubehör (Seite 9).

Hinweis: Verpackungsmaterial entsprechend den gesetzlichen Vorschriften entsorgen.



#### Verbundanker (Art.Nr.: 56852)

- 1. Dübelloch bohren und reinigen.
  - Achtung: Befestigung nur in Betonqualität B25 zulässig.
- 2. Durchsteckanker bzw. Patrone in Bohrloch einsetzen.
- UPAT Setzwerkzeug oder Steckschlüssel– Einsatz SW12 in Bohrhammer oder Schlagbohrmaschine einspannen. Ankerstange aufstecken und bis zur Markierung einvibrieren. Maschine sofort abstellen und Setzwerkzeug von der Maschine abziehen.
- 4. Bodenhülse positionieren.
- 5. Verbundanker mit Sechskantmutter und Scheibe mit 80 Nm Drehmoment anziehen.

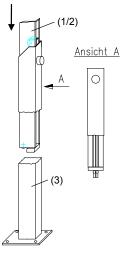


# 6.2. Spielpfosten

**1.** Die Spielpfosten (1/2) in die Öffnung der Bodenhülsen (3) schieben.

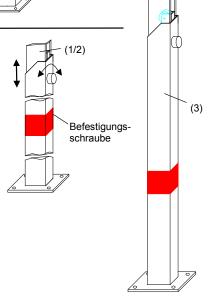
#### Achtung:

- Das Spielpfosten-Ende mit den 2 integrierten Rollen muss nach unten gerichtet sein.
- > Die Lage des Pfostens zur Bodenhülse beachten.
- Der Spielpfosten ist gummielastisch gelagert, d.h. der Pfosten wird in einem ca. 10 cm langen Bereich in der Schwebe gehalten.





- Der Spielpfosten (1/2)kann stufenlos in der Höhe verschoben werden.
- > Befestigungsschraube lösen.
- > Spielpfosten in der gewünschten Höhe positionieren.
- > Befestigungsschraube anziehen.



Gegen-

schieber

Spann-

schieber

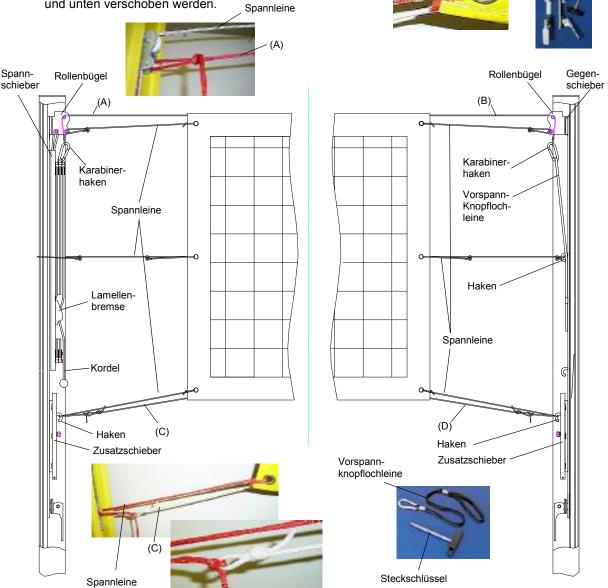


# Benutzerinformation

### 6.3. Netz

- **1.** Ein Spannseilende (A) über Rollenbügel des Spannschiebers in Karabinerhaken einhängen.
- 2. Das andere Spannseilende (B) über Rollenbügel des Gegenschiebers in Karabinerhaken der Vorspann-Knopflochleine einhängen.
- 3. Die Vorspann-Knopflochleine nach unten ziehen (Vorspannen des Netzes) und in Haken einhängen.
- 4. Kordel an Spannschieber anziehen. Die Lamellenbremse klemmt die Kordel bei Belastung, so kann in mehreren Zügen die erforderliche Spannung des Netzsystems hergestellt werden.
- 5. Unteres Seil (C + D) mit Hilfe der Spannleinen an dem Haken befestigen.
- 6. Die Spannleinen helfen das Netz zu zentrieren.
- > Spannleine durch Öse im Netz fädeln und komplett durch ein Knopfloch ziehen.
- > Das andere Ende der Spannleine in die Rollenbügel / Haken einhängen oder um Pfosten schlingen und verknoten.
- 7. Der Zusatzschieber kann mit dem Steckschlüssel nach oben und unten verschoben werden.







### 7. Lagerung

Lagerung im abgeschlossenen Raum mit einer Temperatur von mind. 15°C und einer Luftfeuchtigkeit von max. 65%.

### 8. Reinigung

Den Beachvolleyball - Spielpfosten PRO BEACH nur mit einem feuchten Lappen reinigen.

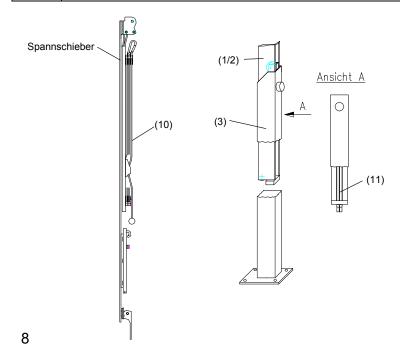
Verwenden Sie keine ätzenden Chemikalien, Reinigungslösungen oder scharfe Reinigungsmittel.

### 9. Wartung

- > Netz und Karabinerhaken auf Verformung und Beschädigung überprüfen.
- > Kordel und Spannseil auf Unversehrtheit überprüfen.
- > Bodenhülsen und Spielpfosten auf Beschädigung überprüfen

#### 10. Ersatzteile

Pos.	Beschreibung	Art.Nr.
	Polyamid-Seil Ø5 – Länge: 3,5m	K0320001
	in Spannschieber der Flaschenzug-Spannvorrichtung	K0320001
(11)	Gummischnur Ø8 in Pfosten	K0320161





### 11. Zubehör

- Abdeckungen für Variante 2A und 2B für Switch - System zum Aufdübeln, Art.Nr. 50794
- Bodenplatten-Umrandung für Variante 2A für Switch - System zum Aufdübeln, Art.Nr. 50852
- ➤ **Bodenplatten-Umrandung** für Variante 2B für Switch System zum freien Aufstellen, Art.Nr. 50795
- ➤ Beachvolleyball Wettspielnetz
  Ausführung gemäß FIVB, mit Kevlarspannseil
  und je 2 Spannseilen aus Isi-Link-Schnur,
  Länge: 8,50 m, Art.Nr. 50739





### 12. Technische Daten

<u>Spielpfosten</u> (Art.Nr.: 56848, -50, -60)

Bodenhülsen:

Bodenhülse Switch (Art.Nr. 56848) mit

BEACH - Bodenplatte zum Aufdübeln (Art.Nr. 50788)

Bodenhülse Switch (Art.Nr. 56848) mit

BEACH - Bodenplatte mit T-Fuß (Art.Nr. 50789)

Bodenhülse zum Aufdübeln (Art.Nr. 56850)

Bodenhülse CITY-BEACH (Art.Nr. 56860)

Balken - Set, 4 teilig (Art.Nr.: 50774)

Profil: 91 x 91 mm Höhe: ca. 216 cm

Gesamthöhe: 120 cm

Gesamthöhe: 130 cm

Gesamthöhe: 120 cm

Gesamthöhe: 128 cm

Profil: 9x9 cm

2 Balken mit 295 cm Länge 2 Balken mit 145 cm Länge

13. Kundendienst