

# Leistungsverzeichnis Beachvolleyball-Spielfeld

Beispiel: 26 x 18 m (für den Wettkampfsport nach DIN 33957)

Dieses Leistungsverzeichnis haben wir mit Sorgfalt erarbeitet. Trotzdem empfehlen wir eine Überprüfung auf Grundlage der jeweils aktuellen Gesetze. Für die Rechtssicherheit der Texte übernehmen wir keine Gewähr.

**Bauvorhaben** \_\_\_\_\_

**Bauherr** \_\_\_\_\_

**Bauleitung** \_\_\_\_\_

**Bauüberwachung** \_\_\_\_\_  
(Name + Telefon)

**Ausführung** **Beginn der Arbeiten:**

**Ende der Arbeiten:**

**Abgabe** **Abgabetermin:**

**Abgabeort:**

**Abgabesumme Netto:** \_\_\_\_\_

**Mehrwertsteuer (19%):** \_\_\_\_\_

**Gesamtsumme Brutto:** \_\_\_\_\_

.....  
( Ort und Datum )

.....  
( Stempel und Unterschrift )

# Leistungsverzeichnis Beachvolleyball-Spielfeld

## Sonstige Vereinbarungen

1. Die VOB ist Vertragsbestandteil.
2. Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins voraus.
3. Eine Wertung ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
4. Alle Einheitspreise sind netto in EUR einzutragen.
5. Der Anbieter erklärt sich sowohl mit der Leistungsbeschreibung, als auch mit den technischen und allgemeinen Vorbemerkungen einverstanden.
6. Änderungen und Ergänzungen des Leistungsverzeichnisses bedürfen der Schriftform.

### **H i n w e i s :**

Es wird gebeten, das Angebot so wie ggf. das Duplikat rechtsverbindlich zu unterschreiben und für einen termingerechten Eingang am Abgabeort zu sorgen.

### Regelungen für die Ausführung :

**\*\*Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien Erdarbeiten im Straßenbau.**

**\*\*DIN 18035-Teil 5**

**\*\*VOB in der aktuellsten Ausgabe**

**\*\*Richtlinie des DVV - Planung und Bau von Volleyball-Beachanlagen**

## Leistungsverzeichnis Beachvolleyball-Spielfeld

	<u>Vordersatz</u>	<u>Einheitspreis</u>	<u>Gesamtpreis</u>
<p><b>Pos. 1.01 Baustelleneinrichtung,- unterhaltung,- räumung</b></p> <p>Alle erforderlichen Arbeiten und Maßnahmen sind entspr. VOB als Nebenleistung in die Einheitspreise einzukalkulieren.</p> <p>Das Einrichten der Baustelle mit allen für den Baubetrieb notwendigen Anlagen, sowie Antransport der BE und sämtlicher für die Bauausführung erforderlichen Maschinen Geräte, Werkzeuge, Anlagen etc.</p> <p>Herstellung von Zufahrten und Abfahrtswegen sowie der erforderlichen Ver.- und Entsorgungsanschlüssen.</p> <p>Unterhaltung der Baustelle während der Bauzeit.</p> <p>Überwachung der Baustelle auch während der arbeitsfreien Zeit.</p> <p>Räumung der Baustelle und Abtransport aller Geräte etc.</p> <p>Wiederherstellung der benutzten Wege und Flächen, die Beseitigung sämtlicher durch die Bauarbeiten entstanden. Schäden.</p>	1 psch		
<p><b>Pos. 1.02 Vermessung und Absteckung</b></p> <p>Vermessen und Abstecken der Anlagen einschl. Höhennivellement gemäß Ausführungsanweisung des AG.</p> <p>Spielfeldlänge = 26 m, Spielfeldbreite = 18 m</p>	1 psch		

**\*\*\*Bedarfsposition\*\*\***

**Pos. 1.03 Bauzaun aufstellen und vorhalten**

1 psch

\*nur EP\*

Bauzaun aufstellen, entsprechend dem Bauablauf umsetzen, vorhalten und räumen.

Ausführung als mobiler Stellzaun aus Einzelementen mit Standfüßen. Typ "Heras" oder gleichwertiger Art.

Zaunoberkante= 2,00 m / Feldlänge = 2,50 m

Zeitraum : 4 Wochen

**Pos. 1.04 Boden lösen**

468 m<sup>2</sup>

Boden für Plätze DIN 18300 Kl. 3-5 profilgemäß lösen.

Ausschachttiefe im Bereich des Spielfeldes 0,60 m,

Erstellung des Erdplanums gem. DIN 18035 Teil 5

Mengenermittlung nach Aufmaß, Abrechnung nach fester Masse.

**Pos. 1.05 Untergrund verdichten**

468 m<sup>2</sup>

Untergrund bzw. Unterbau nach DIN V 18035 Teil 5

verdichten, Verdichtungsgrad DPr mind. 97%

**Pos. 1.06 Feinplanum herstellen**

468 m<sup>2</sup>

Feinplanum gemäß DIN 18035 Teil 5 , Ziffer 3.2 Baugrund,

unter gleichzeitiger Ausbildung des erforderlichen

Gefälles ( 0,5 - 1,0 % Quer- bzw. Längsgefälle ) herstellen.

**Pos. 1.07 Einzelfundamente herstellen**

1 psch

\*nur EP\*

2 Stück Einzelfundamente (0,80 x 0,80 x 0,80 m) aus Beton  
gemäß Ausführungsplanung herstellen.  
Betongüte C25/30, mit Bewehrung Q188A (Mattenstahl)  
Bodenklasse 3-5  
Bodenaushub für Einzelfundamente ist aufzunehmen und geht  
in Eigentum des AN über.

**Pos. 1.08 Geotextil liefern und verlegen**

468 m<sup>2</sup>

Trennschicht aus Geotextil liefern und verlegen.  
mit folgenden Materialeigenschaften :  
Vliesstoff, hergestellt aus mechan. Miteinander verbund.  
Endlosfasern aus 100 % Polypropylen.  
Öffnungsweite  $\geq 0,06$  und  $\leq 0,16$  mm  
um das Bodenrückhaltevermögen zu gewährleisten.  
Geo-Textilgewebe liefern und nach Herstellervorschrift  
mit Überdeckung auf dem Erdplanum verlegen.  
**angeb. Material des Bieters** : .....  
**Erzeugis** : Beco Tex-Vlies oder gleichwertiger Art.

**Pos. 1.09 Tragschicht aus Schotter liefern und einbauen**

468 m<sup>2</sup>

Ungebundene Tragschicht , Körnung 0/32 mm , für den  
Unterbau gem. DIN V 18035 Teil 5, aus Hartgestein  
nach Sieblinie herstellen.  
**RCL- Material ist nicht zugelassen !!**  
Einbaudicke: 30 cm , Verarbeitung in 2 Lagen.  
geforderte Ebenflächigkeit +/- 20mm Spaltweite unter  
der 4 m Richtlatte.

\*\*\*Bedarfsposition\*\*\*

**Pos. 1.10 Geotextil liefern und verlegen**

468 m<sup>2</sup>

Trennschicht auf Schotterschicht aus Geotextil liefern und verlegen. Materialeigenschaften wie Pos. 1.08  
Geo-Textilgewebe nach Herstellervorschrift mit Überdeckung auf Schotterschicht verlegen

**angeb. Material des Bieters** : .....

**Erzeugis** : Beco Tex-Vlies oder gleichwertiger Art.

**Pos. 1.11 Sandschicht für Beachvolleyball liefern und einbauen**

468 m<sup>2</sup>

Korngröße 0 - 2 mm , abgerundete Kornform.  
Schichtdicke allgemein im Mittel 40 cm  
Schichtdicke Mittelnetzbereich mind. 45 cm

\*\*\*Bedarfsposition\*\*\*

**Pos. 1.12 Drainageleitung DN 100 liefern und einbauen.**

40 m

\*nur EP\*

Alle erforderlichen Erarbeiten sind einzurechnen.  
Aushubmassen gehen in Eigentum des AN über und sind von der Baustelle zu entsorgen. Bodenklasse 3-5 nach DIN 18300. Filterpackung aus Lava 3/8 mm  
Anschluss an die vorhandene Vorflut herstellen.

\*\*\*Bedarfsposition\*\*\*

**Pos. 1.13 Randeinfassung herstellen**

88 m

\*nur EP\*

Einfassung aus dauerelastischem Recyclingmaterial ( Kunststoffkautschuk / EPDM ) liefern, und niveaugleich mit der Sand- und Umgebungsfläche einbauen.

**Summe Pos. 1.0 (netto)**

**Pos. 2.0 Beachvolleyball Netzanlage**

**mit Bodenhülsen zum Aufschrauben**

**auf ein bauseitiges Fundament**

**Pos. 2.01 Beachvolleyball Netzpfoeten**

1 Paar

**Lieforn und montieren**

Beachvolleyball Netzpfoeten aus gelb pulverbeschichtetem Aluminium-Profil (91 x 91 mm). Spann- und Gegenschieber innenliegend (von Profil verdeckt). Netzpfoeten teleskopierend in zugehöriger System-Bodenhülse gelagert. Mitgelieferte Bodenhülsen ausgestattet mit angeschweißter Bodenplatte zum Aufschrauben auf ein bauseitiges Fundament.

Netzpfoeten mit Flaschenzug-Spannssystem und einarmiger, seitlich offener Spannseilaufnahme. Bodenhülsen ausgerüstet mit Exzenterhebel zur Arretierung der Netzpfoetenposition.

(GS-zertifiziert, Prüfzeichen DVV 1 Beach)

Produkt: Netzpfoeten Pro Beach BD (Art.-Nr.: 111205)

Hersteller: FUNTEC Sports GmbH, 53773 Hennef

**Pos. 2.02 Verbundanker**

8 Stück

**Lieforn und montieren**

Chemischer Verbundanker bestehend aus Ankerstange (M16 x 165 mm, aus rostfreiem Stahl) und Mörtelpatrone.

Produkt: Verbundanker (Art.-Nr.: V-A 16-20/165 A4 + VZ-P 16)

Hersteller: MKT, 67685 Weilerbach

Bezug bei: FUNTEC Sports GmbH, 53773 Hennef

**Pos. 2.03 Beachvolleyball Wettkampfnetz**

1 Stück

**Liefern und einbauen**

Beachvolleyball Netz (8,5 x 1 m), Netzmaterial aus Polyethylen, schwarz, Maschengröße: ca. 10 cm. Umlaufende Netzkanten aus gelbem PVC-Planenstoff (ca. 8 cm breit). Oben mit kevlarverstärktem Spannseil, unten mit durchgehender Spannleine. Seitlich mit extra starken Halteösen und Glasfaserstreifen.

Produkt: Pro Beach Netz PLUS (Art.-Nr.: 111600)

Hersteller: FUNTEC Sports GmbH, 53773 Hennef

**Pos. 2.04 Beachvolleyball-Netzantennen (2-teilig)**

1 Paar

**Liefern und einbauen**

1 Paar teilbare Beachvolleyball-Netzantennen mit gelben Klettverschluss-Haltetaschen.

Produkt: Netzantennen PLUS (Art.-Nr.: 111700)

Hersteller: FUNTEC Sports GmbH, 53773 Hennef

**Pos. 2.05 Beachvolleyball Spielfeldmarkierung**

1 Stück

**Liefern und einbauen**

Spielfeldmarkierung (blau) aus 50 mm breitem Gurtband aus Polypropylen. Mit Kunststoff-Eckelementen stufenlos verstellbar mit Markierungen für Spielfeldmaße 8 x 16 m und 9 x 18 m. An den Ecken mit elastisch befestigten Sandankerplatten.

Produkt: Pro Beach Courtline (Art.-Nr.: 556-04)

Hersteller: Manfred Huck GmbH, 35614 Aßlar

Bezug bei: FUNTEC Sports GmbH, 53773 Hennef



**Pos. 2.06 Beachvolleyball Pfostenschutzpolster**

1 Paar

**Liefern und einbauen**

Pfostenschutzpolster, 2 m lang, gelb, Schaumpolster

mit Planenstoff voll ummantelt und wetterfest verschweißt.

Innenmaß: 100 x 100 mm. Mit vernähten Klettverschlüssen.

Produkt: Pfostenschutzpolster (Art.-Nr.: 111353)

Hersteller: FUNTEC Sports GmbH, 53773 Hennef

**Summe Pos. 2.0 (netto)**

**Gesamtsumme Pos. 1.0**

**Gesamtsumme Pos. 2.0**

**Gesamtsumme, netto:**

**USt. (19%):**

**Gesamtsumme, brutto:**