

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>Pos. 1.01 Baustelleneinrichtung,- unterhaltung,- räumung</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>Pos. 1.02 Vermessung und Absteckung</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 Einzelelementen mit Standfüßen. Typ "Heras" oder gleichwertiger Art.

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

Zeitraum : 4 Wochen

Pos. 1.04 Boden lösen

468 m²

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 m²

Untergrund bzw. Unterbau nach DIN V 18035 Teil 5

verdichten, Verdichtungsgrad DPr mind. 97%

Pos. 1.06 Feinplanum herstellen

468 m²

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 m²

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 m²

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 m²

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 m²

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 abnehmbaren Bodenhülsen und Bodenplatten
zum Aufschrauben auf ein bauseitiges Fundament

Pos. 2.01 Beachvolleyball Netzpfeosten

1 Paar

Lieforn und montieren

Beachvolleyball Netzpfeosten aus gelb pulverbeschichtetem Aluminium-Profil (91 x 91 mm). Spann- und Gegenschieber innenliegend (von Profil verdeckt). Netzhöhe absenkbar (bis ca. 150 cm) u.a. für Beachtennis. Zum Einstellen in geeignete Bodenhülsen (hergestellt nach DIN 33957). Netzpfeosten mit Flaschenzug-Spannssystem und einarmiger, seitlich offener Spannseilaufnahme.

(GS-zertifiziert, Prüfzeichen DVV 1 Beach)

Produkt: Netzpfeosten Beach Champ (Art.-Nr.: 111203)

Hersteller: FUNTEC Sports GmbH, 53773 Hennef

Pos. 2.02 Bodenhülse zum Abnehmen von Bodenplatten

2 Stück

Lieforn und montieren

Bodenhülse für 91 x 91 mm Volleyballpfeosten, mit kurzem Fußausleger zum Abnehmen von geeigneten Bodenplatten.

(GS-zertifiziert, Prüfzeichen DVV 1 Beach)

Produkt: Bodenhülse abnehmbar (Art.-Nr.: 111210)

Hersteller: FUNTEC Sports GmbH, 53773 Hennef

Pos. 2.03 Bodenplatte für Fundamente

2 Stück

Lieforn und einbauen

Bodenplatte für abnehmbare Bodenhülsen (mit kurzem Fußausleger) und zum Aufschrauben auf ein Fundament.

Aus feuerverzinktem Stahl, mit angeschweißtem Sandschutz-

rahmen, dreiteiligem Deckel und Sicherungsfalle.
Zur Befestigung mit 4 Verbundankern auf geschlossenem
Fundament.
(GS-zertifiziert, Prüfzeichen DVV 1 Beach)
Produkt: Bodenplatte für Fundamente (Art.-Nr.: 111219)
Hersteller: FUNTEC Sports GmbH, 53773 Hennef

Pos. 2.04 Verbundanker

8 Stück

Liefern 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. 2.05 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. 2.06 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. 2.07 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. 2.08 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: