### Montageanleitung

Art.Nr.: 26 2200 0101 "Free-Climbing-Sechseck"

Version: 07.03.2016





S.H. Spessart Holzgeräte GmbH Spessartstraße 8 97892 Kreuzwertheim Telefon: (0 93 42) 96 49-0, Fax: (0 93 42) 96 49-10 verkauf@spessart-holz.de www.spessart-holz.de

Diese Montageanleitung richtet sich an Fachpersonal aus dem Bereich Spielplatzbau



_			_		
Too	hn	ieck	10 F	)ate	n.

Gerätehöhe: 2,09 m

Gerätemaß (LxBxH): 2,66 x 2,33 x 2,09 m

Mindestraum (LxBxH):  $D = 6,19 \times 3,60 \text{ m}$ 

Größtes Teil / Maß: Modul / L 2,70 m

Schwerstes Teil / Gewicht: Modul ca. 80 kg

Lieferart: Vormontierte Elemente

Ersatzteile: verfügbar

Freie Fallhöhe: 1,96 m

Stoßdämpfender Untergrund nach DIN EN 1176 siehe Tabelle Wartungsaneitung Fallschutz / Untergrund:

Geländeprofil ebenes Gelände

Fundamente: 6 x F1, 3 x F6

Montage ohne Fundamentarbeiten: 2 Personen x 3,0 Std

Montagehilfsmittel: Hilfslatten, Nivellierwerkzeug

Hinweis auf Werkzeuge: Ratschensatz / 5er Innensechskant; Torx 40

Alterklasse 3 - 14 Jahre

Zielgruppe: öffentliche Spielplätze, Schulen



### Lieferumfang - einzelne Positionen sind weitgehend vormontiert

Lfd. Nr.	Anzahl	Artikelnummer	Bezeichnung
01	1 Stück	60 0014 0220	Pfosten 1 - D = 140, L = 2010 mm
02	1 Stück	60 0014 0220	Pfosten 2 - D = 140, L = 2010 mm
03	1 Stück	60 0014 0220	Pfosten 3 - D = 140, L = 2010 mm
04	1 Stück	60 0014 0220	Pfosten 4 - D = 140, L = 2010 mm
05	1 Stück	60 0014 0220	Pfosten 5 - D = 140, L = 2010 mm
06	1 Stück	60 0014 0220	Pfosten 6 - D = 140, L = 2010 mm
07	1 Stück	60 0012 0250	Querholz - D = 120, L = 1226 mm
08	1 Stück		Querholz - D = 120, L = 1226 mm
09	2 Stück	40 2600 0000	Rutschstange
10	1 Stück	42 0341 0001	Free-Climping-Wand für Sechseck
11	1 Stück	40 6000 0002	Reckstange mit Flansch
12	1 Stück	40 6000 0002	Reckstange mit Flansch mit Bohrung
13	1 Stück	45 1000 0004	Netz 1120 x 1610 mm
14	1 Stück	45 0100 0006	Klettertau mit Noppen
15	1 Stück	40 2600 0007	Sprossenwand 7 Sprossen VA
16	1 Stück	41 6000 0030	Schäkel aus Edelstahl
17	2 Stück	80 6012 0000	Stoppmutter DIN 985 verz. niedrige Form M 12
19	2 Stück		Unterlegscheibe DIN 440 / 13x32 x3
20	4 Stück	70 3010 0120	Schlüsselschraube DIN 571 verz. 10 x 120 mm - Zapfensicherung
21	6 Stück	70 3110 0080	Schlüsselschraube DIN 571 V2A10 x 80 mm
22	8 Stück	70 4008 0070	Sichheitsschrauben verz. 8 x 70 mm
23	6 Stück	40 6000 9020	Pfostenschuh
24	18 Stück	71 1010 0130	Schloß-Schraube DIN 603 verz. 10 x 130 mm
25	24 Stück	80 6010 0000	Stoppmutter DIN 985 verz. niedrige Form M 10
26	28 Stück		Unterlegscheibe, DIN 440 für M10
27	1 Stück	41 4200 0000	verz- Feingliederkette für Klettertau
28	1 Stück	80 6008 0000	Stoppmutter DIN 985 verz. niedrige Form M 8
29	30 Stück	41 6000 0021	Abdeckkappe für Senkbohrungen 35mm
30	6 Stück	40 6000 0102	Abdeckkappen für Rundhölzer VA
31	6 Stück	70 4108 1000	Sicherheitsschrauben V2A 8 x 100 mm
32	1 Stück		Wartungsanleitung
33	1 Stück		Montageanleitung
© S.H. Spessa	rt Holzgeräte		S.H. Spessart Holzgeräte GmbH

© S.H. Spessart Holzgeräte Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten Stand: 12/2012



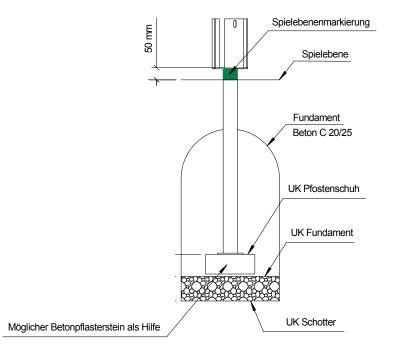
Inhalt:		
Lieferliste	Seite 3	
Wichtige Informationen	Seite 4	
Montagevorbereitung	Seite 4	
Montage	Seite 5	
Positionszeichnung	Seite 6	
Grundriss mit Fallschutzbereich	Seite 7	
Seitenansicht	Seite 8	
Fundamentplan	Seite 9	

### Wichtige Informationen

Mit der Montage sollte Fachpersonal beauftragt werden. Vor Beginn der Arbeiten muss das Aufbaupersonal diese Anleitung vollständig durchlesen, sich mit dem Arbeitsablauf vertraut machen und die nötigen Werkzeuge bereitlegen.

Das Spielgerät darf erst benutzt werden, wenn alle Arbeiten vollständig ausgeführt wurden, Werkzeuge und sonstige Hilfsmittel entfernt wurden und die nötige Wartezeit zum Aushärten der Fundamente verstrichen ist.

Unvollständig montierte Spielgeräte (auch während Reparatur- und Wartungsarbeiten) dürfen nicht benutzt werden und müssen wirksam gegen unbefugte Benutzung gesichert werden.





### Montagevorbereitung

- 1. Fachpersonal / Montagepersonal bereitstellen: 2 Personen mit Werkzeugsatz und Hebegeräten
- 2. Standort festlegen: Abstandsflächen zu anderen Spielgeräten und Fallbereich nach dem mitgelieferten Gerätegrundriss beachten.
- 3. Fundamente gemäß Fundamentplan abstecken. Winkel zueinander und Abstand kontrollieren.
- 4. Fundamente ausheben und Erdaushub abseits lagern.
- 6. In Fundamente 10 cm Kiesschicht einbringen. Auf Höhe Unterkante Betonfundament gemäß Fundamentplan ausrichten.
- 7. Bauteile zurechtlegen.

### Aufbau

- 1. Beton bis auf Höhe Unterkante-Pfostenschuhe einfüllen. Das genaue Maß können Sie in den jeweiligen Fundament-Querschnitten ablesen. Diese Höhe muss für alle Pfosten genau einnivelliert werden. (Hilfe hierbei kann ein Pflasterstein bieten welchen, man auf richtiges Niveau in das Fundament legt. Siehe Abb. links unten.)
- 2. Vorgefertigte Elemente in die Fundamente einstellen, Einbauhöhe anhand der Einbaumarkierung an den Pfosten prüfen (siehe Fundamentplan). Pfosten mit Wasserwaage auf Senkrechte prüfen, ggf. mit Hilfslatten abstützen.
- 3. Anbau-Elemente mittels der mitgelieferten Schraubensätze nach Grundriss montieren.
- 6. Vor dem Betonieren müssen alle starren Verbindungsteile verschraubt sein.
  Die Gesamtkonstruktion ist nochmals auf richtige Einbauhöhe zu prüfen. Alle Ständer sind nach Wasserwaage auszurichten.
- 7. Mit Beton laut Fundamentbeschreibung ausgießen und feststampfen, Oberkante des Betons nach DIN EN 1176 runden.
- 8. Nach Abbinden des Betons (ca. 2 Tage) die Fundamentgruben auffüllen und der Spielebene angleichen.
- 10. Alle Schraubverbindungen überprüfen und nachziehen.
- 11. Fallschutzmaterial einfüllen und Auffüllhöhe (siehe Markierung an den Pfostenschuhen) prüfen.

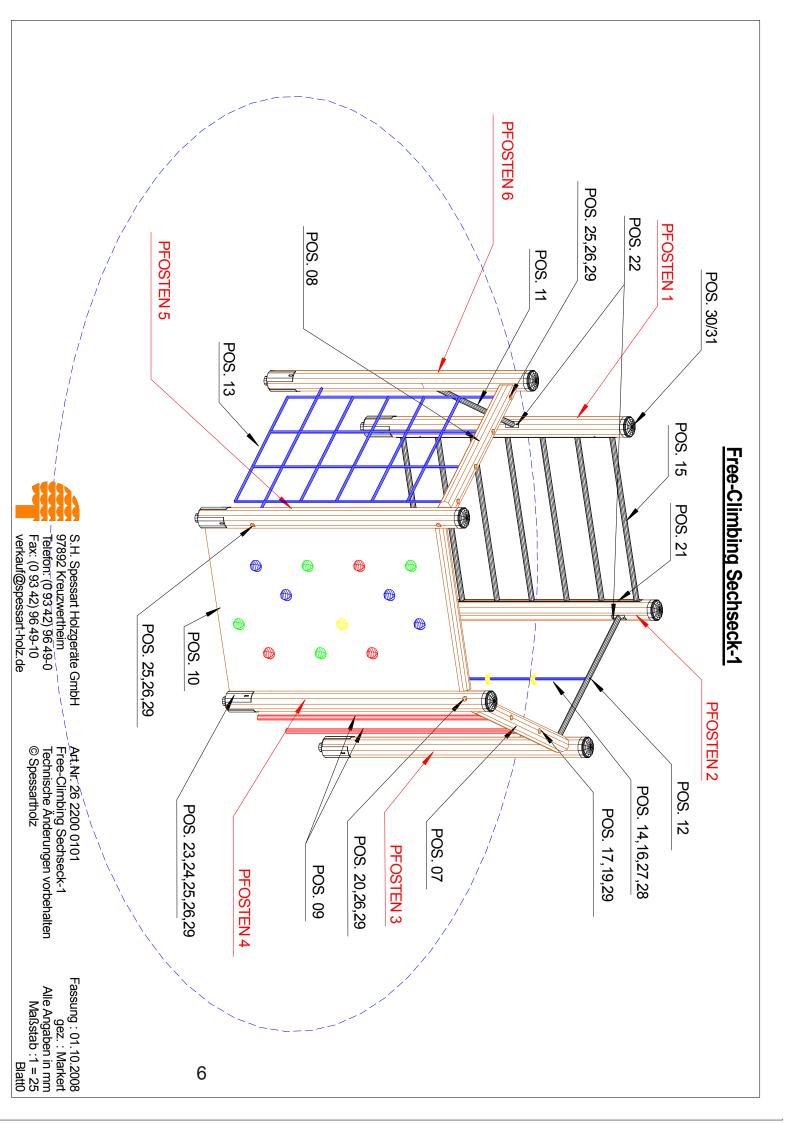
Bei Spielplatzgeräten müssen Schraubverbindungen in regelmäßigen Abständen kontrolliert und erforderlichenfalls nachgezogen werden. Das Spielgerät muss regelmäßig auf Abnutzung und Schäden überprüft werden, da sonst die Sicherheit beim Spielen nicht mehr gewährleistet ist. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der beiliegenden Wartungsanleitung.

Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an uns unter Tel.Nr.: 09342/9649-0.

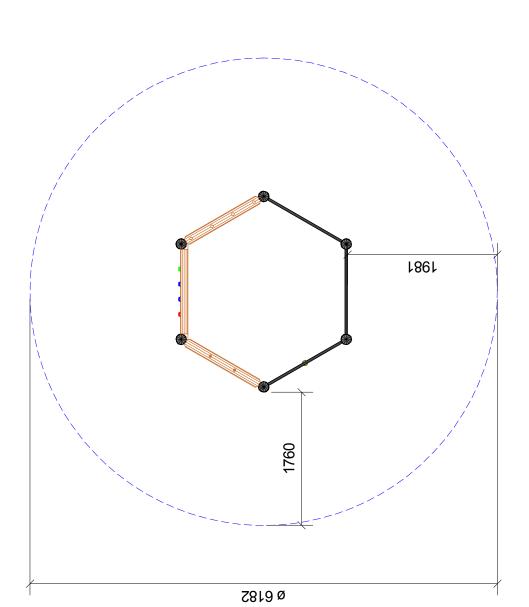
### © Spessart Holzgeräte

Diese Montageanleitung ist nur für unsere Kunden und deren Beauftragte bestimmt. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und Verwertung bedürfen der schriftlichen Zustimmung der S.H. Spessart Holzgeräte GmbH.





# Free-Climbing Sechseck-1

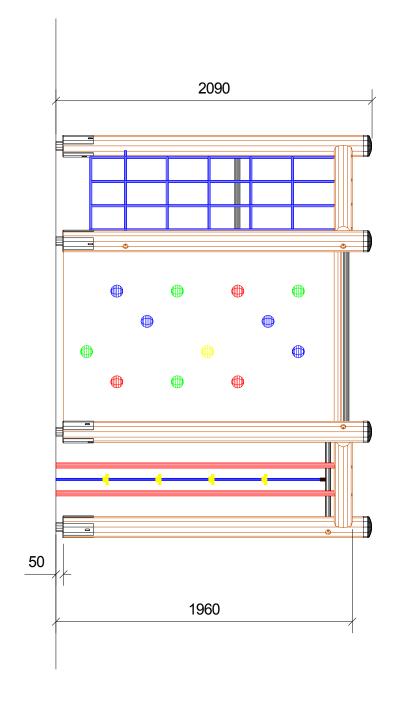


Art.Nr. 26 2200 0101 Free-Climbing Sechseck-1 Technische Änderungen vorbehalten © Spessartholz

Fassung: 10.01.2012 gez.: Svoboda Alle Angaben in mm Maßstab: 1 = 50 Blatt1

S.H. Spessart Holzgeräte GmbH 97892 Kreuzwertheim Telefon: (0 93 42) 96 49-0 Fax: (0 93 42) 96 49-10 verkauf@spessart-holz.de

## Free-Climbing Sechseck-1





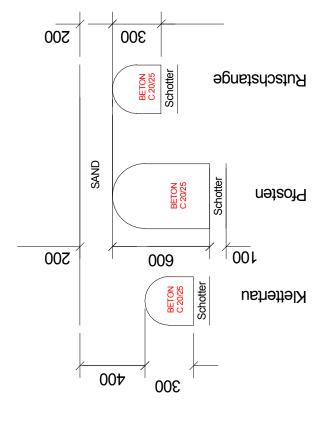
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH 97892 Kreuzwertheim Telefon: (0 93 42) 96 49-0 Fax: (0 93 42) 96 49-10 verkauf@spessart-holz.de

> Art.Nr. 26 2200 0101 Free-Climbing Sechseck-1 Technische Änderungen vorbehalten © Spessartholz

Fassung : 10.01.2012 gez. : Svoboda Alle Angaben in mm Maßstab :1 = 25 Blatt2

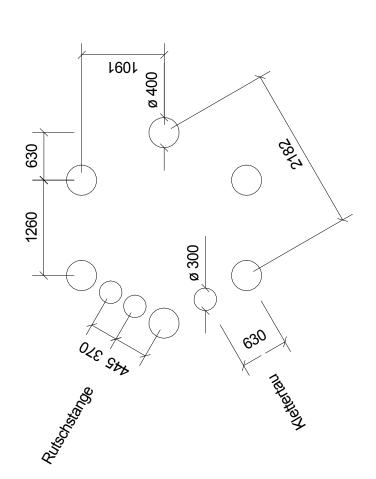
### Free-Climbing Sechseck-1

### **Fundament Plan**



Stoßdämpfender Boden nach DIN 1176 (Tabelle siehe Wartungsanleitung)





S.H. Spessart Holzgeräte GmbH 97892 Kreuzwertheim Telefon: (0 93 42) 96 49-0 Fax: (0 93 42) 96 49-10

Free-Climbing Sechseck-1 Technische Änderungen vorbehalten © Spessartholz Art.Nr. 26 2200 0101

Fassung: 18.06.2001 gez.: I. Svoboda Alle Angaben in mm Maßstab: 1 = 50 Blatt3