

# Montageanleitung

Art.Nr.: 26 2100 0012  
„Free-Climbing-  
Klettergarten, H 200“

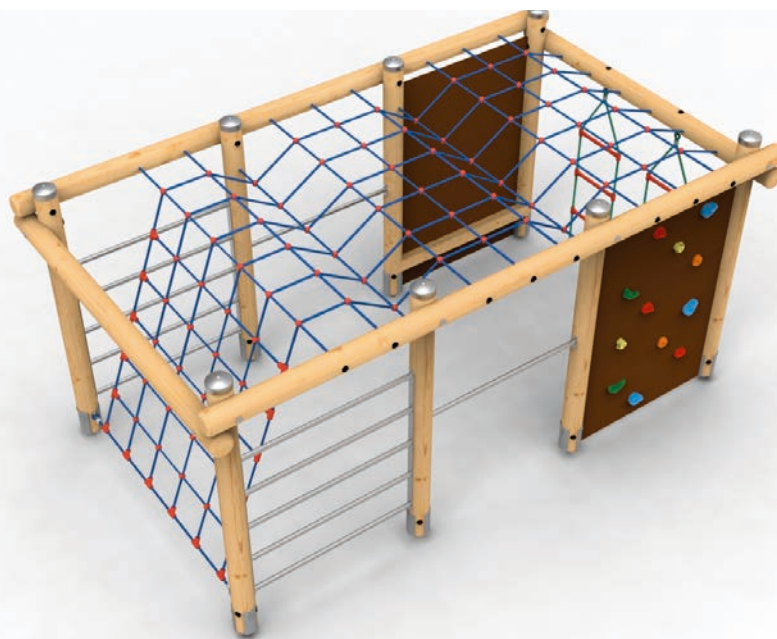
Version: 22.08.2017



Diese Montageanleitung  
richtet sich an Fachpersonal  
aus dem Bereich  
Spielplatzbau



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

**Technische Daten:**

Gerätehöhe:	2,00 m
Gerätemaß (LxBxH):	4,12 x 2,38 x 2,00 m
Mindestraum (LxBxH):	7,78 x 6,02 x 3,50 m
Größtes Teil / Maß:	Modul / L 4,20 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Modul ca. 120 kg
Lieferart:	Vormontierte Elemente
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	2,00 Meter
Fallschutz / Untergrund:	Stoßdämpfender Untergrund nach DIN EN 1176 siehe Tabelle Wartungsanleitung
Geländeprofil	ebenes Gelände
Fundamente:	8 x F1, 2 x F11
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Personen x 5,0 Std
Montagehilfsmittel:	Hilfslatten, Nivellierwerkzeug
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz / 5er Innensechskant; Torx 40
Alterklasse	6 - 14 Jahre
Zielgruppe:	öffentliche Spielplätze, Schulen

**Lieferumfang - einzelne Positionen sind weitgehend vormontiert**

Lfd. Nr.	Anzahl	Artikelnummer	Bezeichnung
01	1 Stück	60 5014 0000	Pfosten 1 - D = 140, L = 1950 mm
02	1 Stück	60 5014 0000	Pfosten 2 - D = 140, L = 1950 mm
03	1 Stück	60 5014 0000	Pfosten 3 - D = 140, L = 1950 mm
04	1 Stück	60 5014 0000	Pfosten 4 - D = 140, L = 1950 mm
05	1 Stück	60 5014 0000	Pfosten 5 - D = 140, L = 1950 mm
06	1 Stück	60 5014 0000	Pfosten 6 - D = 140, L = 1950 mm
07	1 Stück	60 5014 0000	Pfosten 6 - D = 140, L = 1950 mm
08	1 Stück	60 5014 0000	Pfosten 6 - D = 140, L = 1950 mm
09	2 Stück	60 5014 0000	Langsholz - D = 140, L = 4120 mm
10	1 Stück	60 5014 0000	Querholz - D = 140, L = 2380 mm
11	1 Stück	60 5014 0000	Querholz - D = 140, L = 2380 mm
12	2 Stück	40 6000 0002	Reckstange mit Flansch
13	4 Stück	40 2600 0008	Sprossenwand 5 Sprossen VA
14	1 Stück	45 4000 0003	Netz für Klettergarten, H 200
15	2 Stück	45 0200 0004	Strickleiter
16	2 Stück	42 0341 0002	Free-Climping-Wand für Klettergarten
17	8 Stück	40 6000 9020	Pfostenschuh 3 Segmente
18	46 Stück	80 6010 0000	Stopfmutter DIN 985 verz. niedrige Form M 10
19	46 Stück	86 1010 1000	Unterlegscheibe DIN 440 für M 10
20	24 Stück	71 1010 0130	Schloß-Schraube DIN 603 verz. 10 x 130 mm
21	2 Stück	80 6012 0000	Stopfmutter DIN 985 verz. niedrige Form M 12
22	2 Stück	71 1012 0210	Schloß-Schraube DIN 603 verz. 12 x 210 mm
23	2 Stück	71 1012 0230	Schloß-Schraube DIN 603 verz. 12 x 230 mm
24	8 Stück	71 1012 0240	Schloß-Schraube DIN 603 verz.
25	10 Stück	86 1012 2000	Unterlegscheibe, DIN 440 - Vierkantloch für M 12
26	14 Stück	86 1012 0000	Unterlegscheibe DIN 440 / 13x32 x3 Ähnlich DIN 440
27	12 Stück	80 6012 0000	Stopfmutter DIN 985 verz. M 12 niedrige Form
28	8 Stück	70 4008 0070	Sicherheitsschrauben verz. 8 x 70 mm für Reckstange
29	8 Stück	70 3110 0080	Schlüsselschraube DIN 571 V2A10 x 80 mm
30	4 Stück	41 4200 0000	verz- Feingliederkette für Stickleiter
31	4 Stück	80 2018 0000	Sechskantmutter M8 für Strickleiter
32	64 Stück	41 6000 0021	Abdeckkappe für Senkbohrungen 35mm
33	8 Stück	40 6000 0102	Abdeckkappen für Rundhölzer VA
34	8 Stück	70 4108 1000	Sicherheitsschrauben V2A 8 x 100 mm
35	1 Stück		Wartungsanleitung
36	1 Stück		Montageanleitung

**Inhalt:**

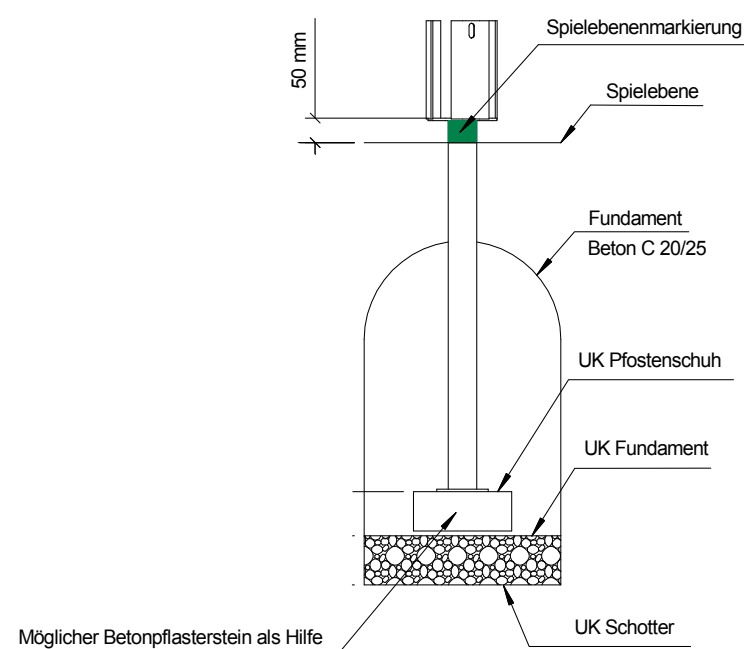
Lieferliste	Seite 3
Wichtige Informationen	Seite 4
Montagevorbereitung	Seite 4
Montage	Seite 5
Positionszeichnung	Seite 6
Grundriss mit Fallschutzbereich	Seite 7
Seitenansicht	Seite 8
Fundamentplan	Seite 9

**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 Hebeegeräten
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. Module bereitstellen, Anbauteile zurechtlegen.

## Aufbau

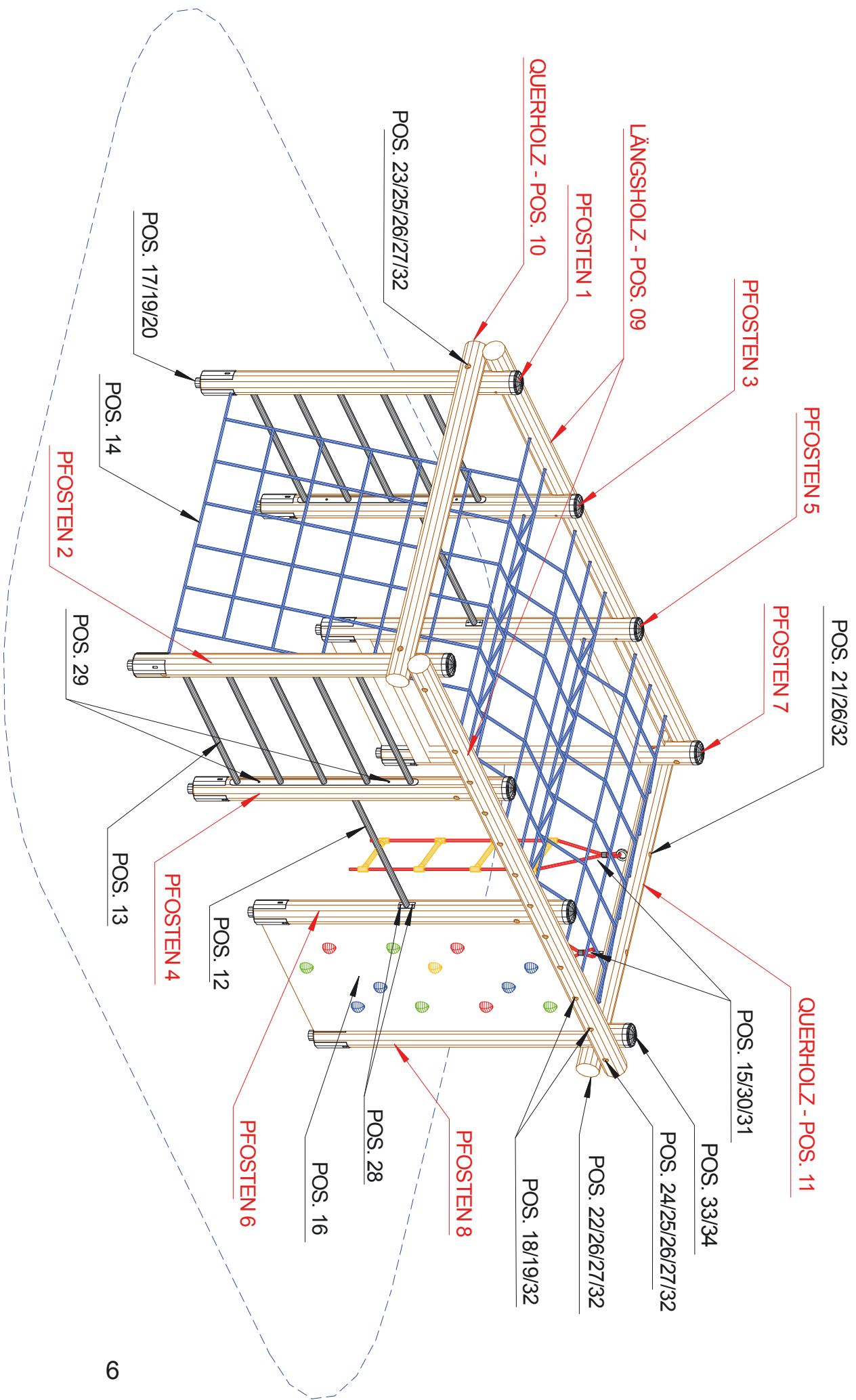
1. Beton bis auf Höhe Unterkante-Pfostenschuhe einfüllen. Das genaue Maß können Sie in den jeweiligen Fundament-Querschnitten ablesen. Diese Höhe muss für alle Pfosten genau einnivelliert werden. (Hilfe hierbei kann ein Pflasterstein bieten welchen, man auf richtiges Niveau in das Fundament legt. Siehe 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.

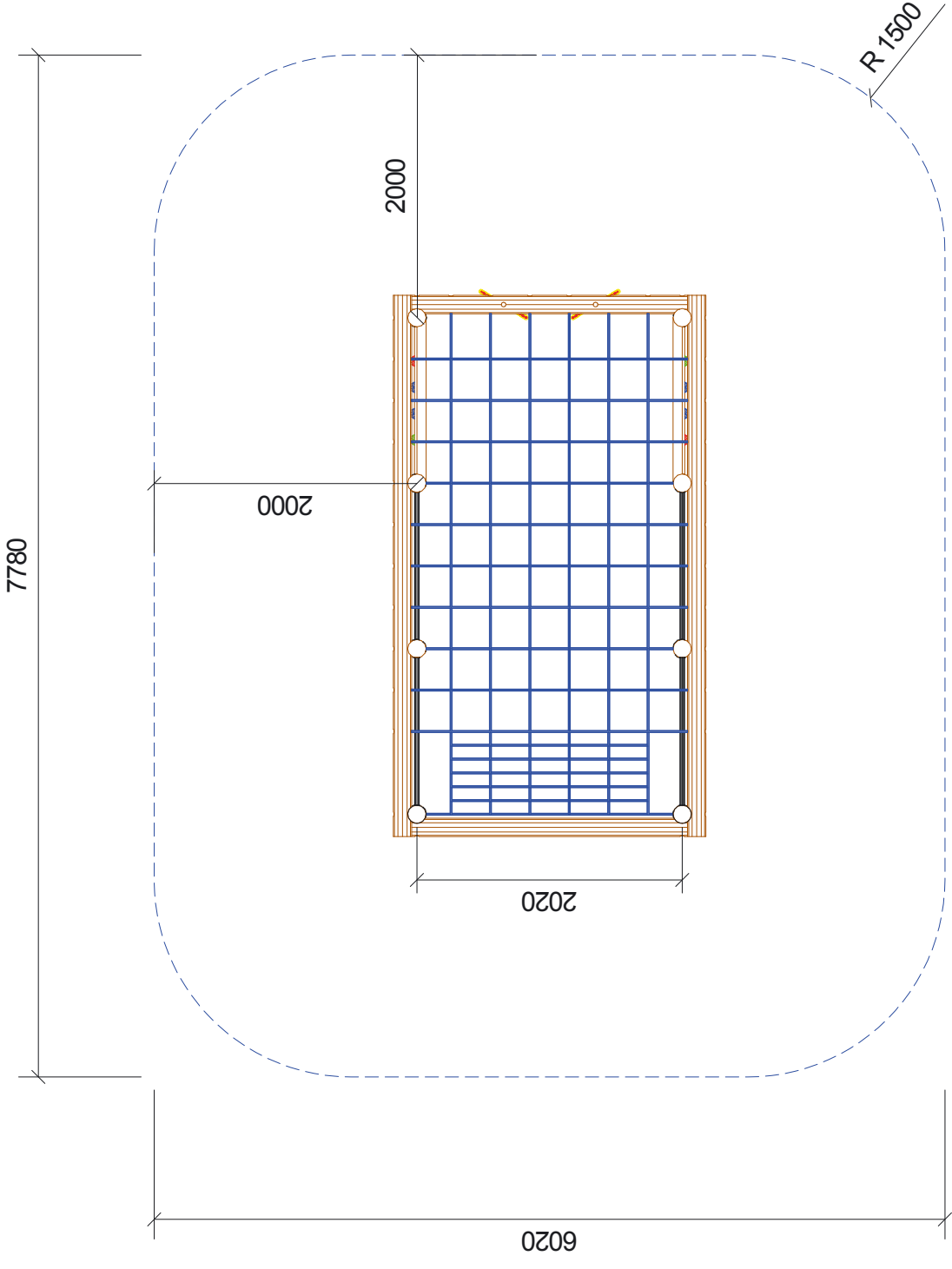
Bei Spielplatzgeräten müssen Schraubverbindungen in regelmäßigen Abständen kontrolliert und erforderlichenfalls nachgezogen werden. Das Spielgerät muss regelmäßig auf Abnutzung und Schäden überprüft werden, da sonst die Sicherheit beim Spielen nicht mehr gewährleistet ist. Weitere Informationen entnehmen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

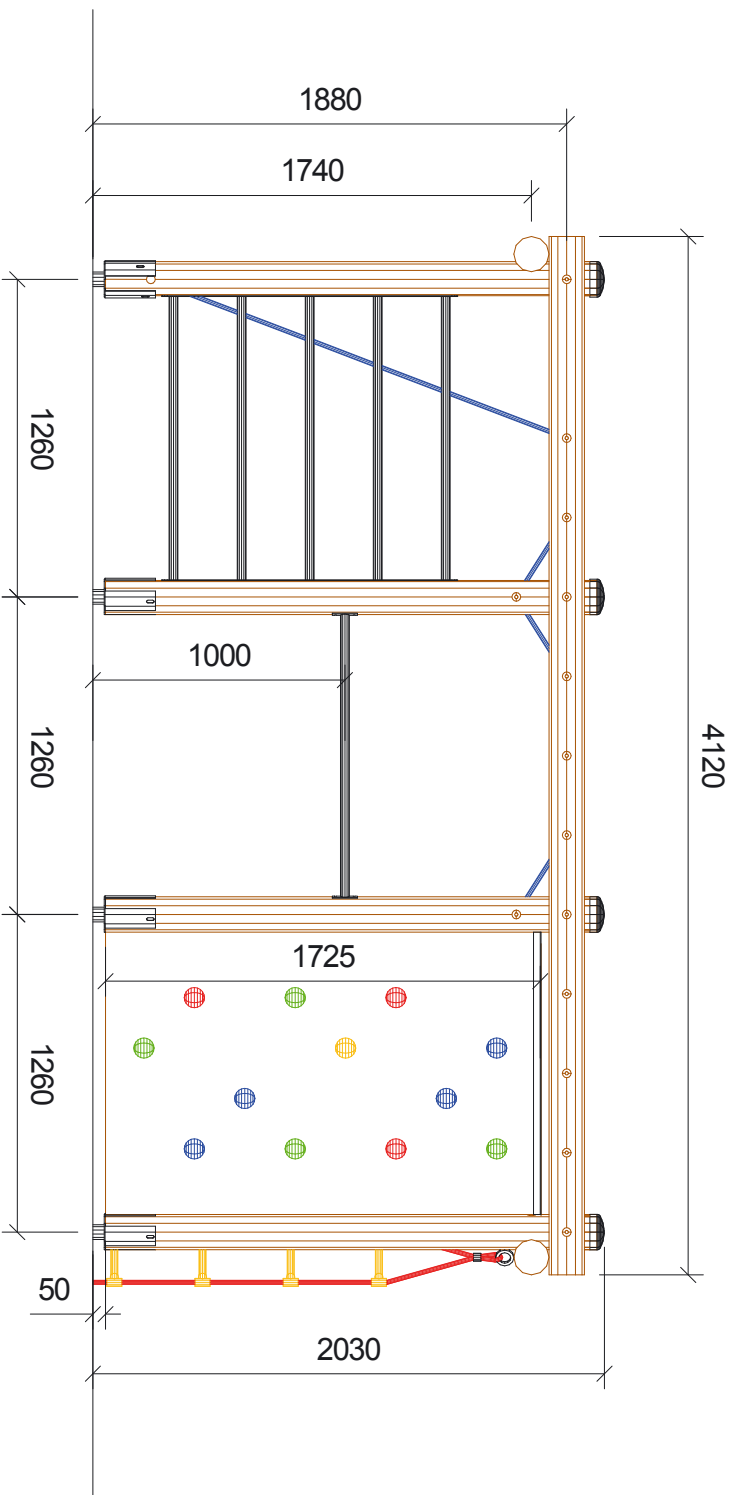
Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an uns unter Tel.Nr.: 09342/9649-0.

## © 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.







SPG. "Klettergarten mit Free-Climbing"  
 Art.Nr. 26 2100 0012  
 Spessart Holz

Gedruckt am 22.08.2017  
 gez.: Markert  
 Maßstab : 1 = 30  
 Fasssung : 01.10.2008  
 Blatt 2



# FUNDAMENTPLAN

