

# Montageanleitung

Art.Nr.: 26 2100 0011  
„Klettergarten, H 200“

Version: 13.04.2015



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<br>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 0014 0260  | Pfosten 1 - D = 140, L = 1950 mm                         |
| 02       | 2 Stück  | 60 0014 0260  | Pfosten 2 - D = 140, L = 1950 mm                         |
| 03       | 1 Stück  | 60 0014 0260  | Pfosten 3 - D = 140, L = 1950 mm                         |
| 04       | 2 Stück  | 60 0014 0260  | Pfosten 4 - D = 140, L = 1950 mm                         |
| 05       | 2 Stück  | 60 0014 0260  | Pfosten 5 - D = 140, L = 1950 mm                         |
| 06       | 2 Stück  | 60 0014 0440  | Langsholz - D = 140, L = 4120 mm                         |
| 07       | 1 Stück  | 60 0014 0260  | Querholz - D = 140, L = 2380 mm                          |
| 08       | 1 Stück  | 60 0014 0260  | Querholz - D = 140, L = 2380 mm                          |
| 09       | 2 Stück  | 40 6000 0002  | Reckstange mit Flansch                                   |
| 10       | 4 Stück  | 40 2600 0008  | Sprossenwand 5 Sprossen VA                               |
| 11       | 1 Stück  | 45 4000 0003  | Netz für Klettergarten, H 200                            |
| 12       | 2 Stück  | 45 0200 0004  | Strickleiter                                             |
| 13       | 8 Stück  | 40 6000 9020  | Pfostenschuh                                             |
| 14       | 46 Stück | 80 6010 0000  | Stoppmutter DIN 985 verz. niedrige Form M 10             |
| 15       | 46 Stück |               | Unterlegscheibe, DIN 440 für M10                         |
| 16       | 24 Stück | 71 1010 0130  | Schloß-Schraube DIN 603 verz. 10 x 130 mm                |
| 17       | 2 Stück  | 80 6012 0000  | Stoppmutter DIN 985 verz. niedrige Form M 12             |
| 18       | 4 Stück  | 71 1012 0230  | Schloß-Schraube DIN 603 verz. 12 x 230 mm                |
| 19       | 8 Stück  | 71 1012 0240  | Schloß-Schraube DIN 603 verz. 12 x 240 mm                |
| 20       | 12 Stück |               | Unterlegscheibe, DIN 440 - Vierkantloch für M 12         |
| 21       | 14 Stück |               | Unterlegscheibe DIN 440 / 13x32 x3                       |
| 22       | 8 Stück  | 70 4008 0070  | Sicherheitsschrauben verz. 8 x 70 mm für Reckstange      |
| 23       | 16 Stück | 70 3110 0080  | Schlüsselschraube DIN 571 V2A10 x 80 mm für Sprossenwand |
| 24       | 4 Stück  | 41 4200 0000  | verz- Feingliederkette für Strickleiter                  |
| 25       | 4 Stück  |               | Sechskantmutter M8 für Strickleiter                      |
| 26       | 64 Stück | 41 6000 0021  | Abdeckkappe für Senkbohrungen 35mm                       |
| 27       | 8 Stück  | 40 6000 0102  | Abdeckkappen für Rundhölzer VA                           |
| 28       | 8 Stück  | 70 4108 1000  | Sicherheitsschrauben V2A 8 x 100 mm                      |
| 29       | 1 Stück  |               | Wartungsanleitung                                        |
| 30       | 1 Stück  |               | Montageanleitung                                         |

**Inhalt:**

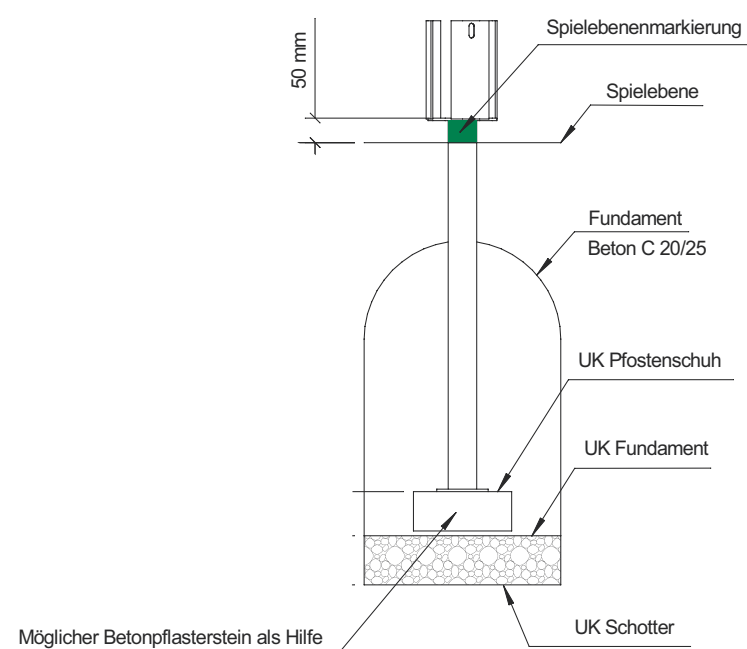
|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Lieferliste                     | Seite 3 |
| Wichtige Informationen          | Seite 4 |
| Montagevorbereitung             | Seite 4 |
| Montage                         | Seite 5 |
| Positionszeichnung              | 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 Hebegegeräten
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

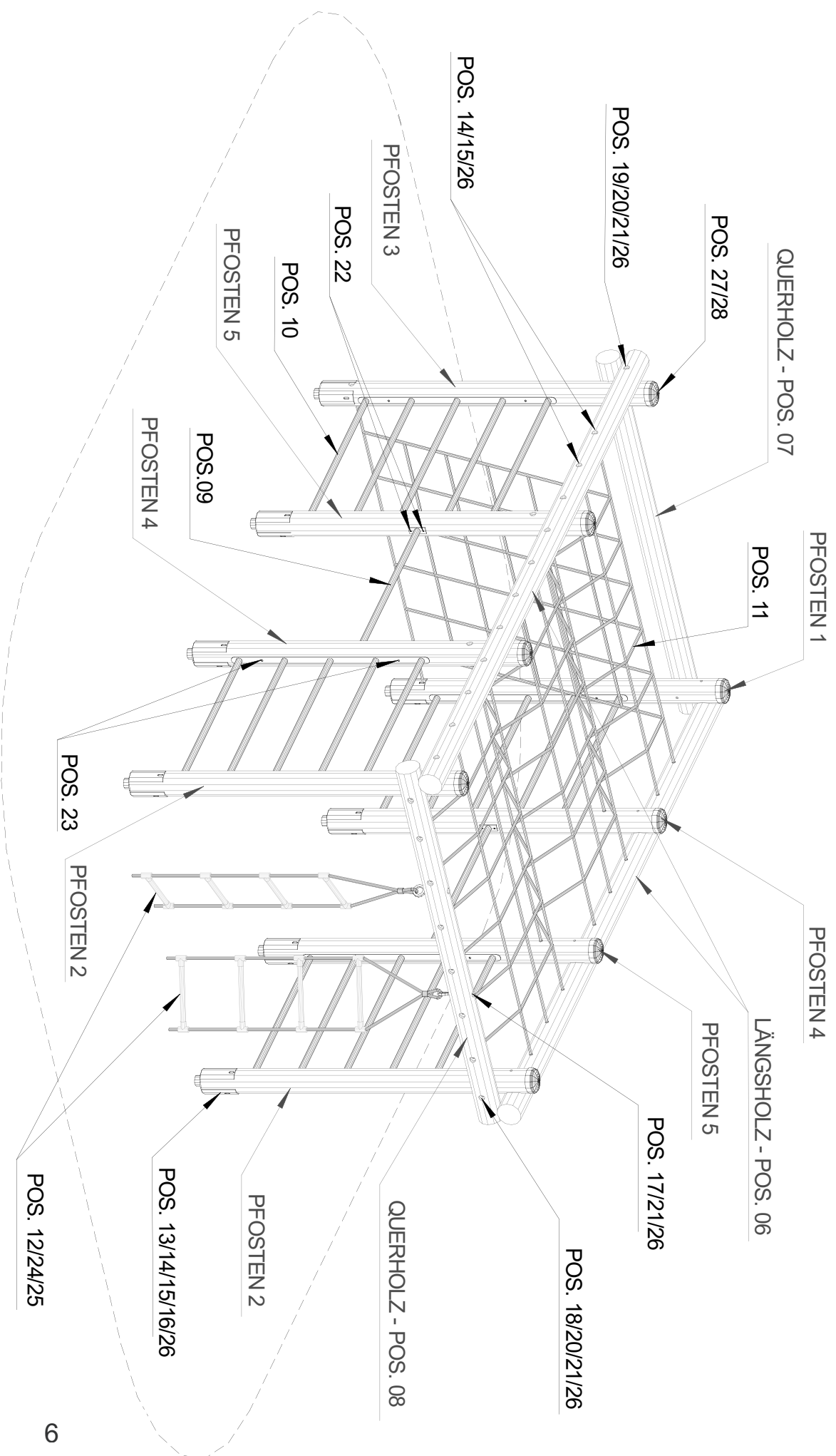
1. Beton bis auf Höhe Unterkante-Pfostenschuhe einfüllen. Das genaue Maß können Sie in den jeweiligen Fundament-Querschnitten ablesen. Diese Höhe muss für alle Pfosten genau ein-nivelliert werden. (Hilfe hierbei kann ein Pflasterstein bieten welchen, man auf richtiges Niveau in das Fundament legt. Siehe Abb. links unten.)
2. Vorgefertigte Elemente in die Fundamente einstellen, Einbauhöhe anhand der Einbau-markierung 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

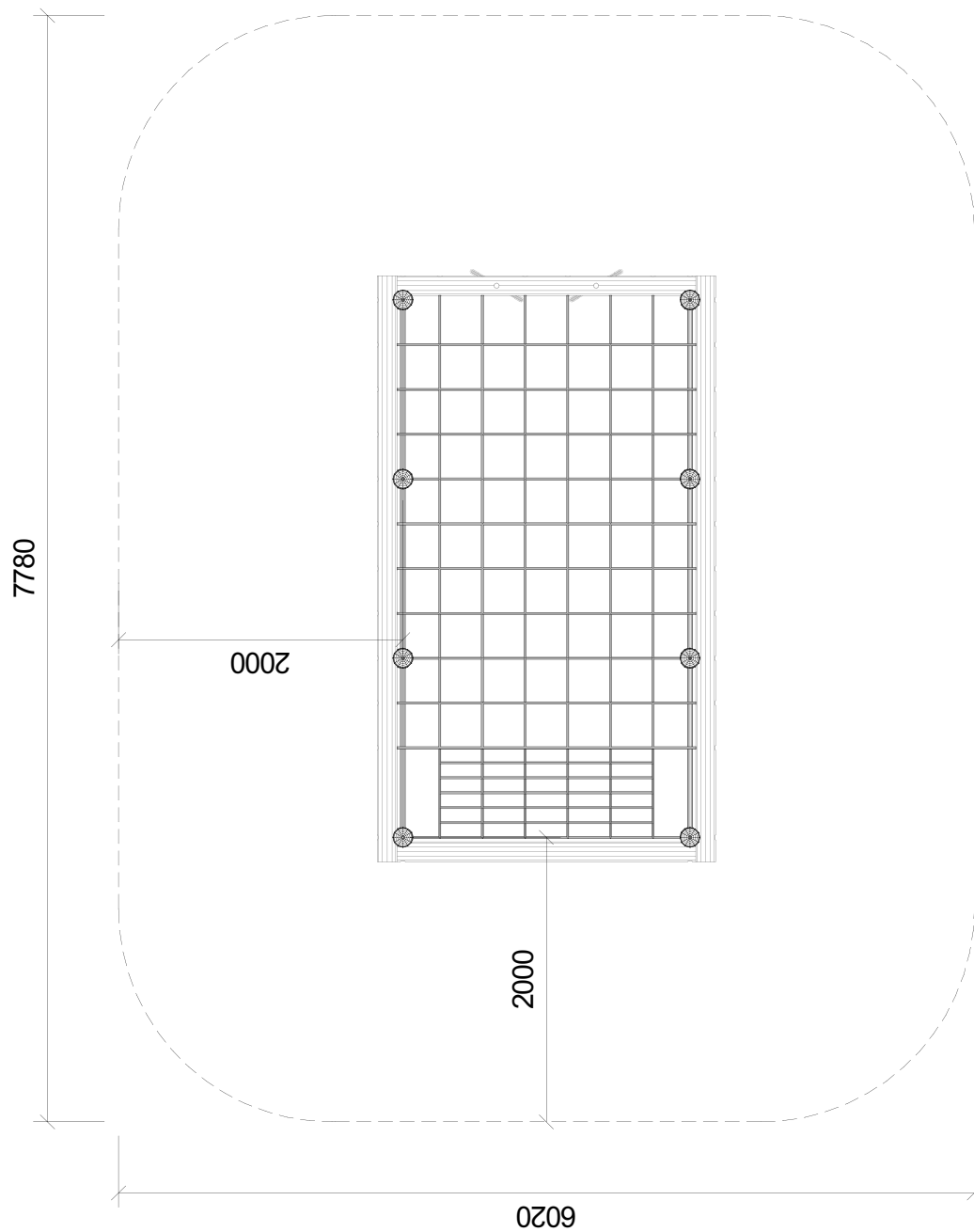
Diese Montageanleitung ist nur für unsere Kunden und deren Beauftragte bestimmt. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und Verwertung bedürfen der schriftlichen Zustimmung der S.H. Spessart Holzgeräte GmbH.



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 2100 0011  
 "Klettergarten m. Pfostenschuh H=200"  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 © Spessartholz

Fassung : 02.10.2008  
 gez.: Markt  
 Alle Angaben in mm  
 Maßstab : 1 = 30  
 Blatt 0



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 2100 0011

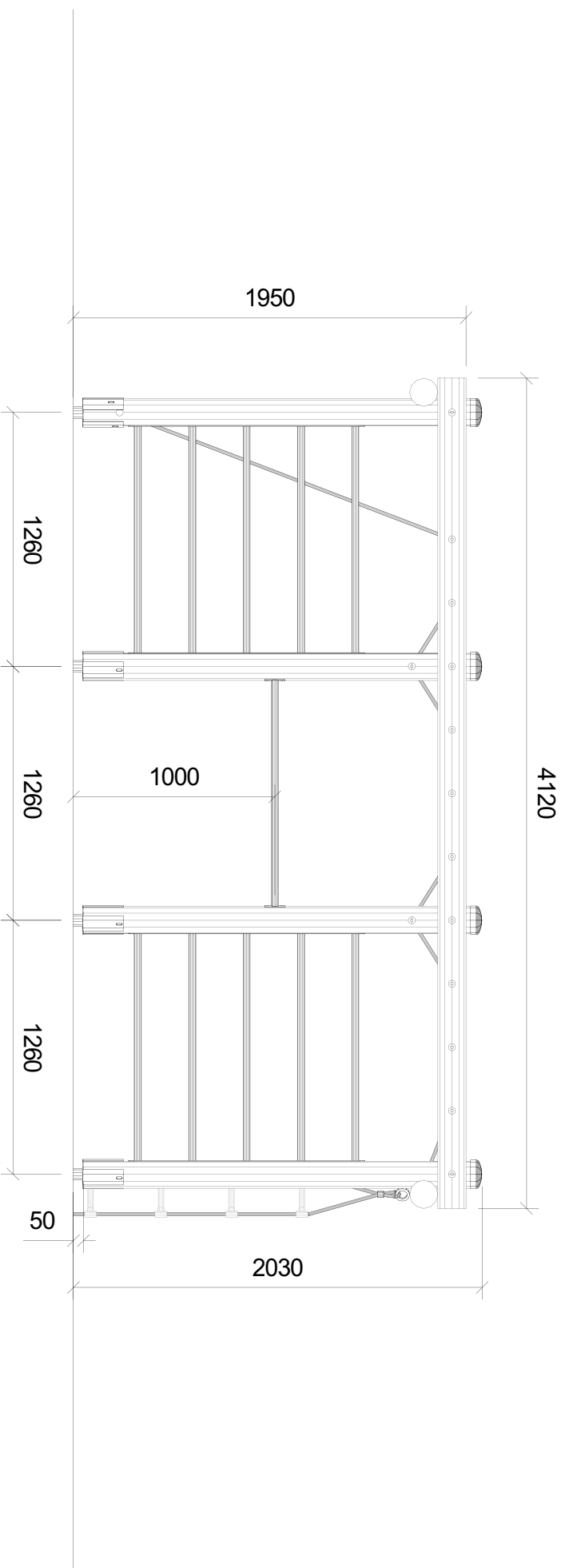
"Klettergarten m. Pfostenschuhen H=200"

Technische Änderungen vorbehalten

© Spessartholz

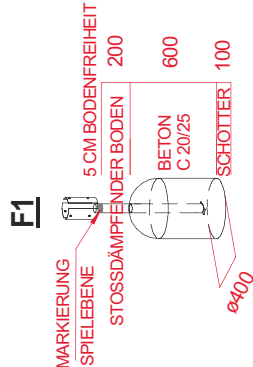
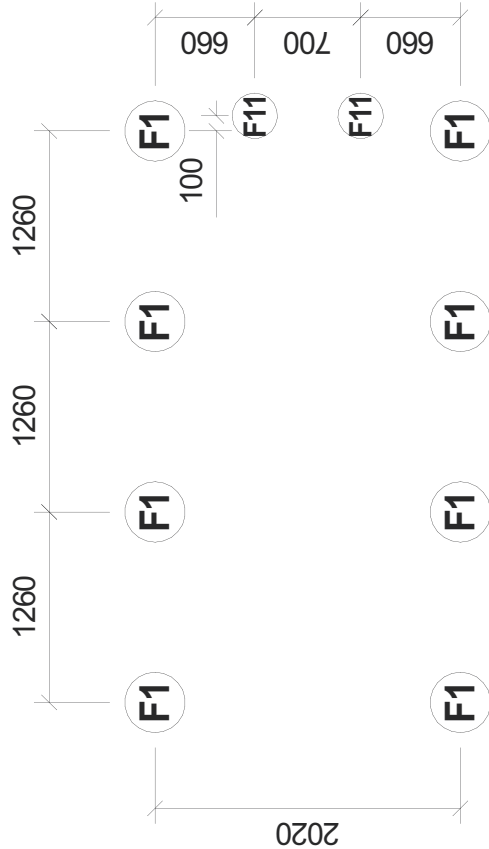
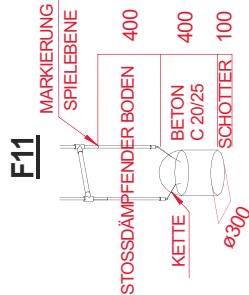
Fassung : 02.10.2008  
gez. : Markert  
Alle Angaben in mm  
Maßstab : 1 = 50  
Blatt1

## Seitenansicht





# FUNDAMENTPLAN



Stoßdämpfer 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  
verkauf@spessart-holz.de

Art.Nr. 26 2100 0011  
"Klettergarten m. Pfostenschuhen H=200"  
Technische Änderungen vorbehalten  
© Spessartholz

Fassung : 18.06.2008  
gez. : Markert  
Alle Angaben in mm  
Maßstab : 1 = 50  
Blatt3