

# Montageanleitung

Art.Nr.: 26 1600 0111  
"Freihstehendes  
Kletterelement  
Leiterwand"  
Version: 07.06.2016



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:	2,52 m
Gerätemaß (LxBxH):	2,52 x 0,24 x 2,52 m
Mindestraum (LxBxH):	6,83 x 4,40 x 3,90 m
Größtes Teil / Maß:	Balken / L 3,23 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Balken / ca. 35 kg
Lieferart:	weitgehend vormontiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	2,45 m
Fallschutz nach DIN EN 1176:	erforderlich, Tabelle siehe Wartungsanleitung
Geländeprofil	ebenes Gelände
Fundamente:	2 x F8- weitere Informationen im Fundamentplan
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Mann x 1,0 Std
Montagehilfsmittel:	Stützlatten, evtl. Nivellierwerkzeug
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz
Alterklasse	6 - 14 Jahre
Zielgruppe:	öffentliche Spielplätze, Schulen, Freizeitparks, Sportstätten,

**Inhalt:**

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

**Lieferumfang:**

Lfd. Nr.	Anzahl	Artikelnummer	Bezeichnung
01	1 Stück	45 3600 0012	Leiternetz 2432, PH 140
02	2 Stück	60 0014 0260	Pfosten - Leiternetz D 140, L 2450 mm
03	1 Stück	60 0012 0270	Querholz - Leiternetz D 120, L 2572 mm
04	2 Stück	40 6000 9025	Pfostenschuh für Raumnetzaufstieg <b>(bereits montiert)</b>
05	2 Stück	40 6000 0102	Abdeckkappe für Rundhölzer D14,VA <b>(bereits montiert)</b>
06	12 Stück	80 6010 0000	Stopfmutter DIN 985 verz. niedrige Form M10, <b>(bereits montiert)</b>
07	12 Stück		Unterlegscheibe für M10 <b>(bereits montiert)</b>
08	8 Stück	41 6000 0021	Abdeckkappe für Senkbohrung 35 mm
09	2 Stück	71 4108 0100	Sicherheitsschraube V2A 8 x 100 mm <b>(bereits montiert)</b>
10	6 Stück	71 0012 0170	Maschinenschraube DIN 601 verz. 12 x 170 mm <b>(bereits montiert)</b>
11	12 Stück		Unterlegscheibe DIN 125 für M12 <b>(bereits montiert)</b>
12	6 Stück	80 3012 0000	Hutmutter DIN 1587 verz., höhe Form M12 <b>(bereits montiert)</b>
13	2 Stück	71 1012 0230	Schloß-Schraube DIN 603 verz. 12 x 230 mm mit Mutter
14	4 Stück	40 6000 0101	Abdeckkappe für Rundhölzer D 14, rotbraun
15	2 Stück		Unterlegscheibe DIN 440 / 13x32x3
16	2 Stück		Unterlegscheibe DIN 440 Vierkantloch für M12
17	1 Stück		Wartungsanleitung
18	1 Stück		Montageanleitung

### Wichtige Informationen

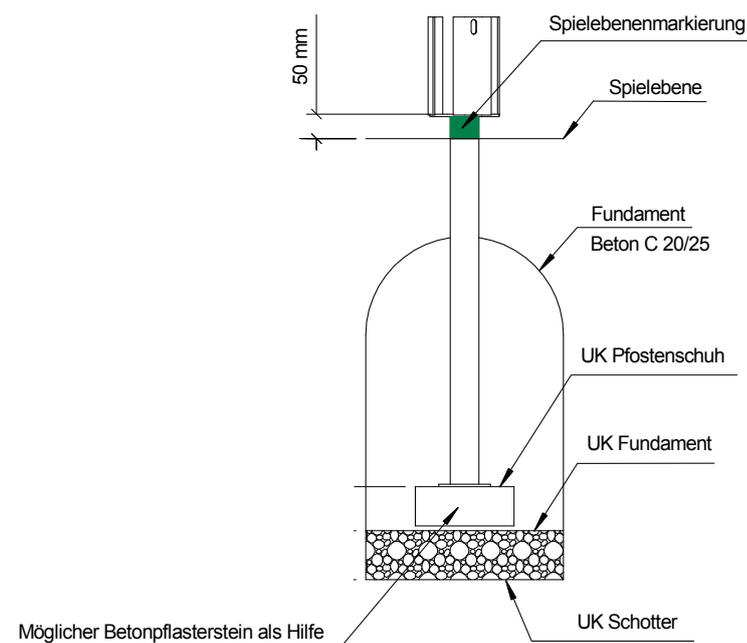
Mit der Montage sollte Fachpersonal beauftragt werden. Vor Beginn der Arbeiten muss das Aufbaupersonal diese Anleitung vollständig durchlesen, sich mit dem Arbeitsablauf vertraut machen und die nötigen Werkzeuge bereitlegen.

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
2. Standort festlegen: Abstandsflächen zu anderen Spielgeräten und Fallbereich nach dem mitgelieferten Gerätegrundriss beachten.
3. Fundamente gemäß Fundamentplan abstecken. 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 für Spinnennetzwand zurechtlegen.



## Aufbau

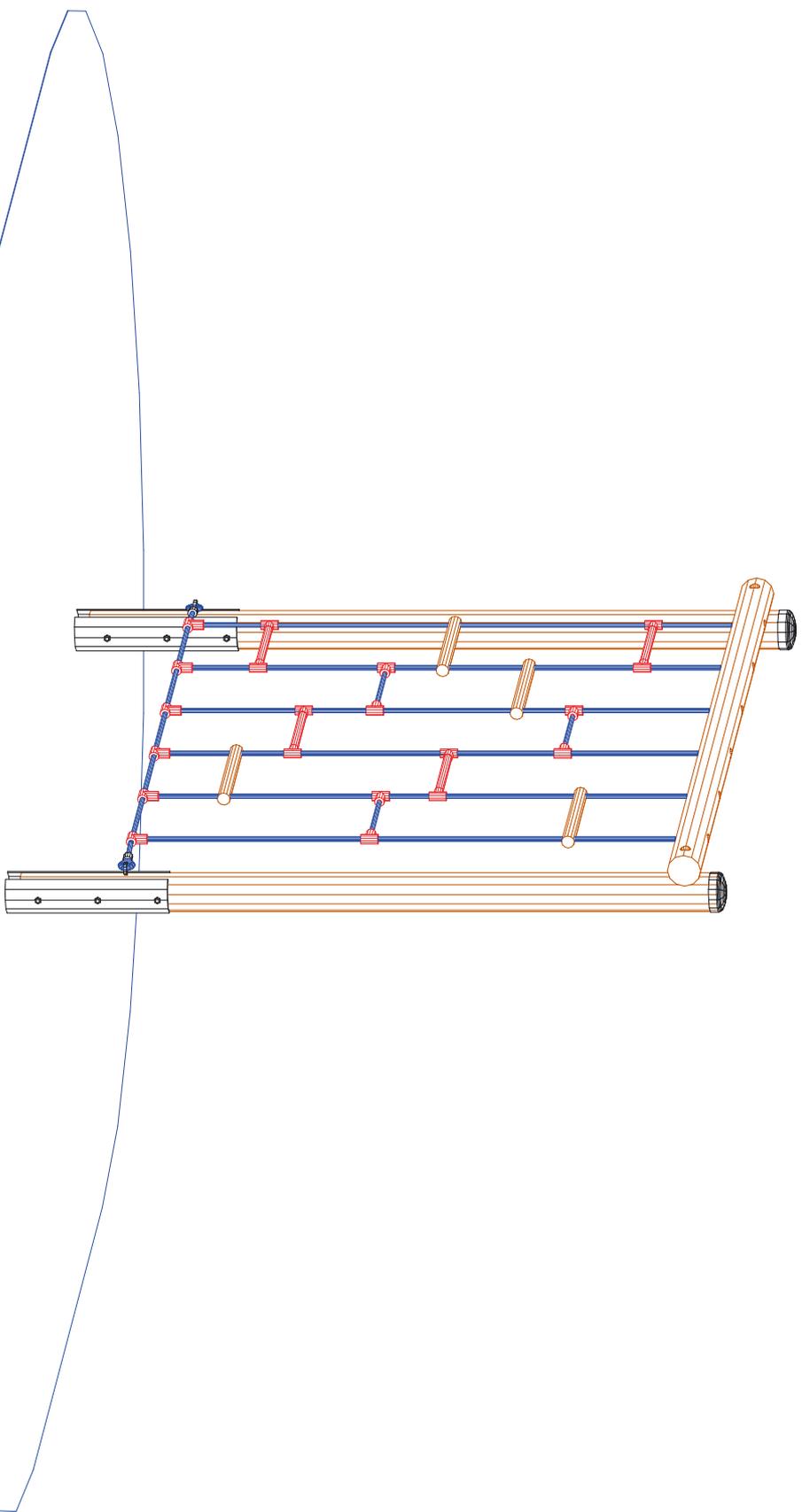
1. Querbalken an den Standpfosten mittels mitgelieferter Schloßschrauben (M12) Muttern und Scheiben montieren. Spinnennetz mittels mitgelieferter Schraubensätze befestigen. Siehe Seite 6.
2. Beton bis auf Höhe Unterkante-Pfostenschuhe einfüllen. Das genaue Maß können Sie im Fundament-Querschnitt ablesen. Diese Höhe muss für beide Pfosten genau einnivelliert werden. (Hilfe hierbei kann ein Pflasterstein bieten welchen, man auf richtiges Niveau in das Fundament legt. Siehe Abb. links unten.)
3. Spielgerät in die Fundamentlöcher einstellen, Einbauhöhe anhand der Einbaumarkierung an den Pfosten prüfen (siehe Fundamentplan). Standpfosten mit Wasserwaage auf Senkrechte, Querbalken auf Waagrechte prüfen.
4. Vor dem Betonieren den Spinnennetz wand nochmals auf richtige Einbauhöhe prüfen. Die beiden Standpfosten sind nach Wasserwaage auszurichten und mit Hilfslatten abstützen.
5. Mit Beton laut Fundamentbeschreibung ausgießen und feststampfen, Oberkante des Betons nach DIN EN 1176 runden.
6. Nach Abbinden des Betons (ca. 2 Tage) die Fundamentgruben auffüllen und der Spielebene angleichen.
7. Schraubverbindungen überprüfen und nachziehen.
8. Fallschutzmaterial einfüllen und Auffüllhöhe (siehe Markierung an den Pfostenschuhen) prüfen.
9. Alle Hilfsmittel entfernen

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.



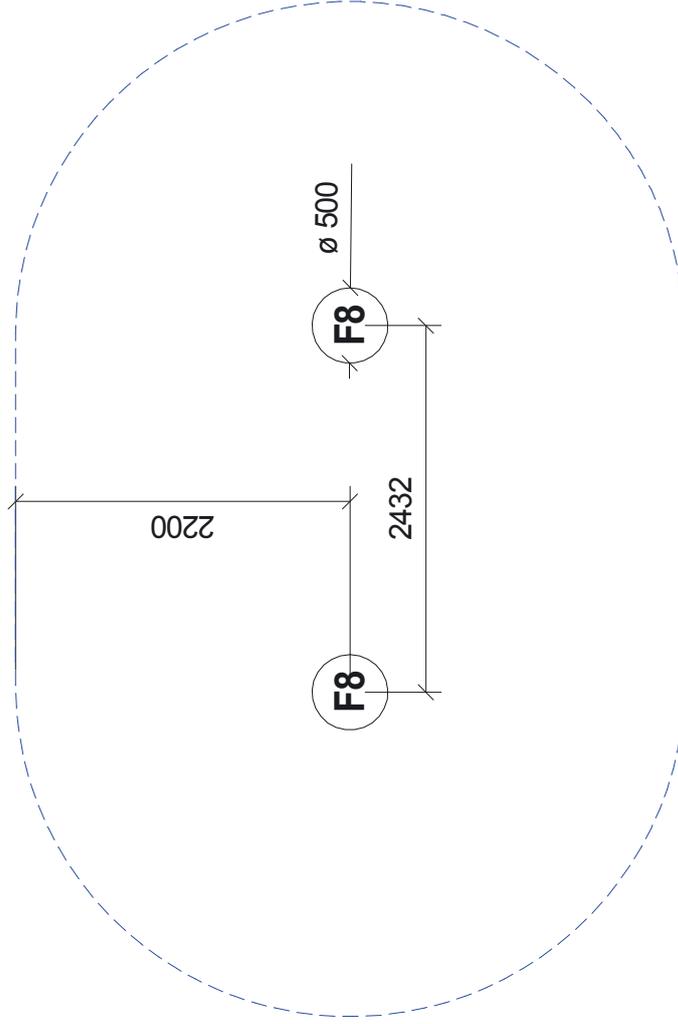
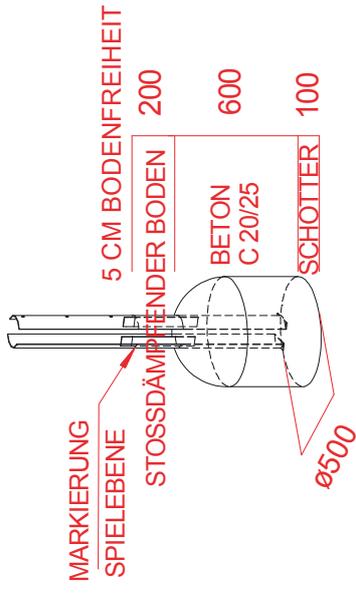
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH  
 97892 Kreuzwertheim  
 Telefon: (0 93 42) 96 49-0  
 Fax: (0 93 42) 96 49-10  
 verkauf@spessart-holz.de

Art.Nr. 26 1600 0111  
 Leiterwand - 2432  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 © Spessartholz

Fassung : 19.02.2015  
 gez. : I. Svoboda  
 Alle Angaben in mm  
 Maßstab : 1 = 50  
 Blatt0

# Fundament-Plan

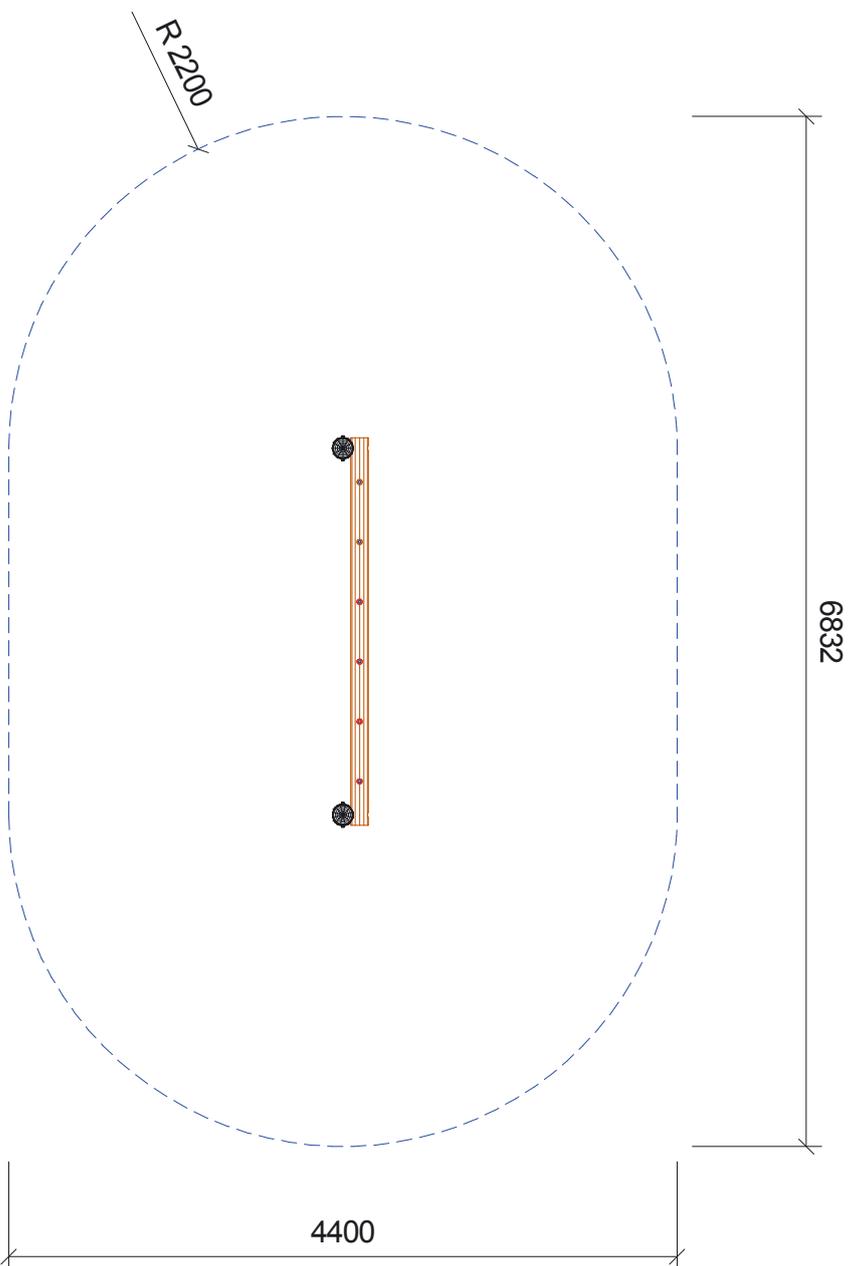
**F8**



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 1600 0111  
Leiterwand - 2432  
Technische Änderungen vorbehalten  
© Spessartholz

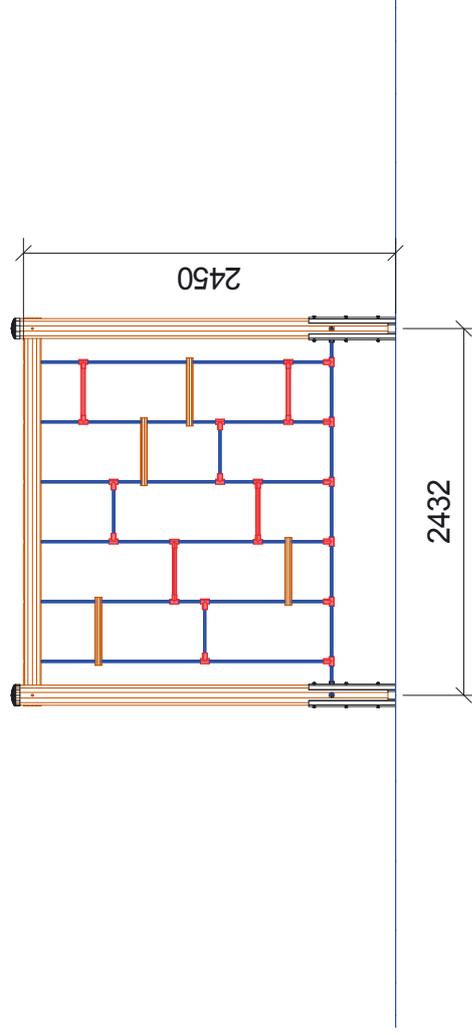
Fassung : 19.02.2015  
gez. : I. Svoboda  
Alle Angaben in mm  
Maßstab : 1 = 50  
Blatt3



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 1600 0111  
 Leiterwand - 2432  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 © Spessartholz

Fassung : 19.02.2015  
 gez. : I. 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](mailto:verkauf@spessart-holz.de)

Art.Nr. 26 1600 0111  
 Leiterwand - 2432  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 © Spessartholz

Fassung : 19.02.2015  
 gez. : I. Svoboda  
 Alle Angaben in mm  
 Maßstab : 1 = 50  
 Blatt2





