

Montageanleitung

Art.Nr.: 22 0000 0201
2-Sitzer-Schaukel,
Rundholz

Version: 17.12.2013



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:

Schaukelhöhe:	2,30 m
Gerätemaß (LxBxH):	2,58 x 3,70 x 2,50 m
Mindestraum (LxBxH):	8,00 x 3,70 x 2,50 m
Größtes Teil / Maß:	Balken / L 3,70 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Balken / ca. 50 kg
Lieferart:	Bausatz, Gelenke vormontiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	1,50 m
Fallschutz / Untergrund:	Stoßdämpfender Untergrund nach DIN EN 1176 Rasen oder Besser
Geländeprofil:	ebenes Gelände
Fundamente:	4 x F 4 - weitere Informationen im Fundamentplan
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Mann x 2,0 Std
Montagehilfsmittel:	Nivellierwerkzeug, Wasserwaage
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz, Bohrwerkzeug
Alterklasse	3 - 14 Jahre / Kleinkindersitz 1 - 3 Jahre

Lieferumfang:

Pos. Nr.	Anzahl	Artikelnummer	Bezeichnung
01	2 Stück	22 6000 1403	Standpfosten rechts D=140 mm, L = 2750 mm
02	2 Stück	22 6000 1404	Standpfosten links D=140 mm, L=2750 mm
03	1 Stück	60 0014 0370	Schaukelbalken, D=140 mm, L=3700 mm
04	4 Stück	40 2200 0115	Schaukelgelenk-Guß V2A mit Sicherungsbolzen (bereits montiert)
05	8 Stück	71 0012 0170	Maschinenschraube DIN 601 verz. 12 x 170 mm (bereits montiert)
06	10 Stück	80 6012 0000	Stopfmutter DIN 985 verz. M12 (teilw. bereits montiert)
07	8 Stück		Unterlegscheibe DIN 125 für M12 (bereits montiert)
08	14 Stück		Unterlegscheibe DIN 440/ 13 x 32 x 3 (teilw. bereits montiert)
09	8 Stück		Unterlegscheibe DIN 440 13,5 x44 x 4R (teilw. bereits montiert)
10	2 Stück		Unterlegscheibe DIN 440 13,5 x 44 x 4V
11	4 Stück	70 3012 0160	Schlüsselschraube DIN 571 verz. 12 x 160 mm
12	2 Stück	71 1012 0240	Flachrundschraube DIN 603 verz. 12 x 240 mm
13	12 Stück	71 1010 0130	Schloß-Schraube DIN 603 verz. 10 x 130 mm (bereits montiert)
14	12 Stück	80 6010 0000	Stopfmutter DIN 985 verz. M 10 (bereits montiert)
15	12 Stück		Unterlegscheibe DIN 440 für M10 (bereits montiert)
16	4 Stück	40 6000 9020	Pfostenschuh durchgehend verschraubt (bereits montiert)
17	2 Stück	40 2200 0005	Gummischaukelsitz mit Kette (optional Kleinkindersitze)
18	18 Stück	41 6000 0021	Abdeckkappe für Senkbohrungen 35 mm (teilw. bereits montiert)
19	1 Stück		Wartungsanleitung
20	1 Stück		Montageanleitung
21	4 Stück	40 6000 0102	Abdeckkappe Edelstahl für Pfosten 140 mm (Optional)

© 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.

Inhalt:

Lieferliste	Seite 3
Wichtige Informationen	Seite 4
Montagevorbereitung	Seite 4
Montage	Seite 5
Positionszeichnung	Seite 6
Grundriss mit Fallschutzbereich	Seite 7
Seitenansicht mit Höhenangaben	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
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.
5. In die Fundamente 10 cm Schotter einbringen. Auf Höhe Unterkante Betonfundament gemäß Fundamentplan ausrichten.

Aufbau

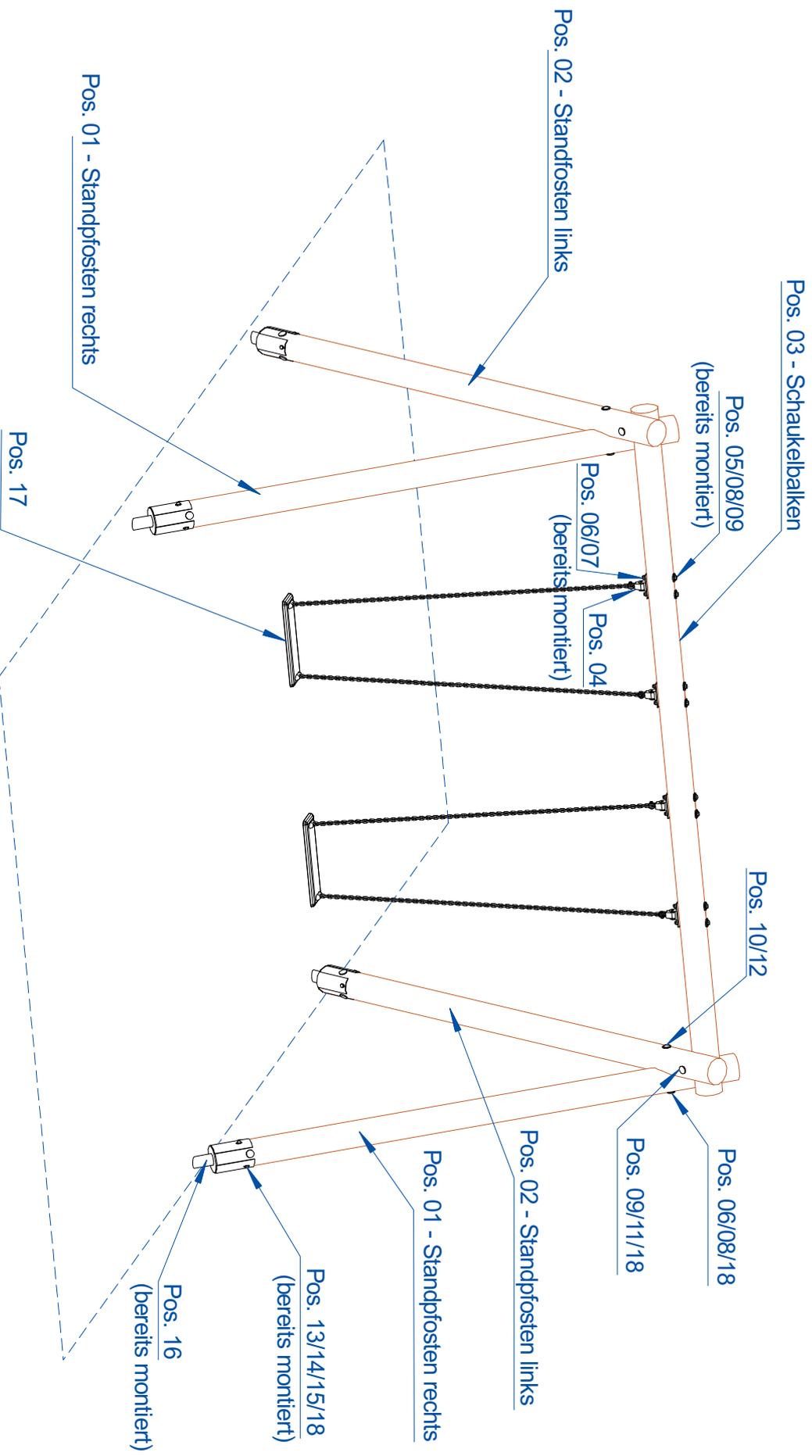
1. Bauteile zurecht legen. Jeweils 1 x Pfosten links, und 1 x Pfosten rechts ergeben einen Schaukelständer.
2. Ständer mittels mitgelieferten Schloßschrauben (12 x 240 mm), Scheiben und Sicherungsmutter verbinden - siehe Seitenansicht Seite 8
3. Schaukelständer in die Fundamentlöcher einstellen, Einbauhöhe anhand der Einbaumarkierung an den Pfosten prüfen (siehe Fundamentplan).
4. Schaukelbalken seitlich einschieben. Ausmitteln und Waagrechte prüfen. Die Ständer mit einem Lot in die Senkrechte bringen. Vorbohren D = 8 mm. Mittels mitgelieferten Schraubensätzen verbinden - siehe Seitenansicht.
5. Vor dem Betonieren müssen alle Teile fest miteinander verschraubt sein. Die Schaukel ist auf richtige Einbauhöhe (2,30 m zwischen Oberkante Spielebene und Unterkante Querbalken) zu prüfen. Alle Ständer sind nach Wasserwaage auszurichten, ggf. auf richtige Einbauhöhe mit einem Pflasterstein unterlegen.
6. Mit Beton laut Fundamentbeschreibung ausgießen und feststampfen, Oberkante des Betons nach DIN EN 1176 runden.
7. Nach Abbinden des Betons die Fundamentgruben auffüllen und der Spielebene angleichen.
8. Nach ca. 7 Tagen Schaukelsitze mittels mitgelieferter Schraubensätze montieren. Einbauhöhe kontrollieren und Ketten ggf. kürzen.
9. Alle Schraubverbindungen überprüfen und nachziehen. Senkbohrungen mittels mitgelieferter Abdeckkappen verschließen. (Entfernen sie alle Hilfslatten, Werkzeuge oder ähnliches)
10. 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.

Positionszeichnung

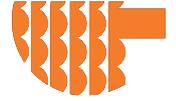
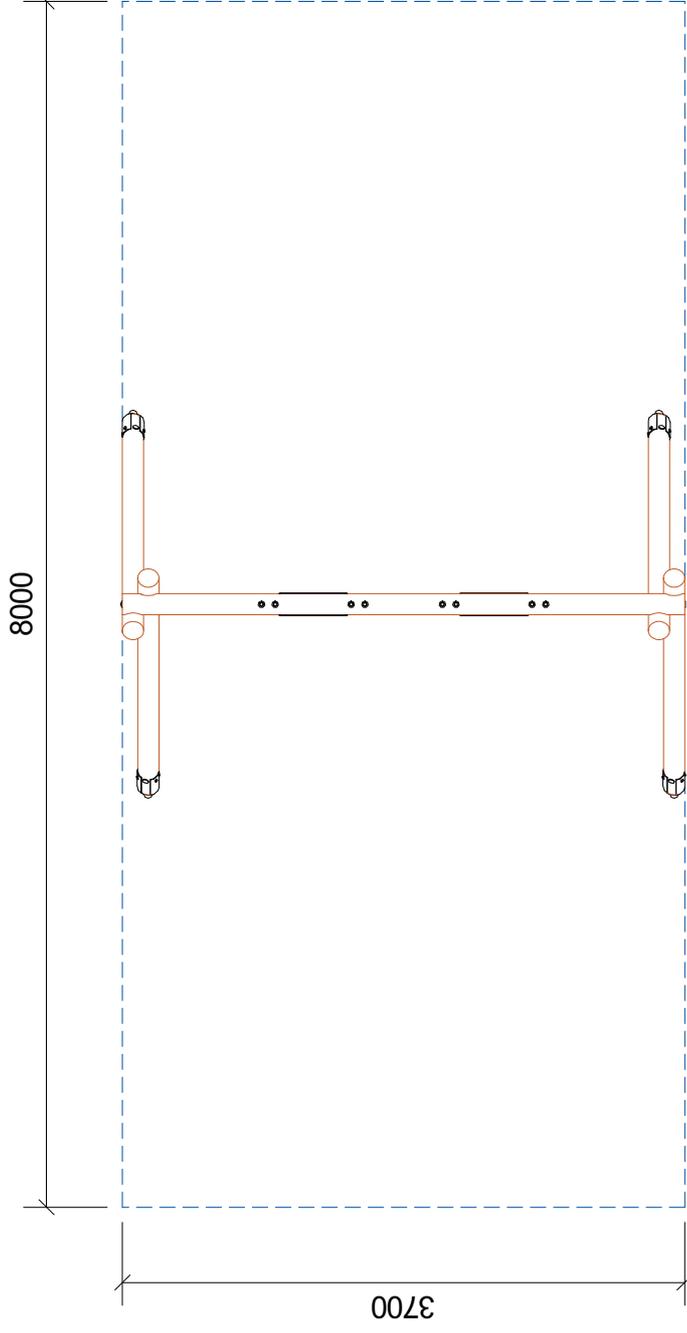


S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
97892 Kreuzwertheim
Telefon: (0 93 42) 96 49-0
Fax: (0 93 42) 96 49-10
verkauf@spessart-holz.de

Art.Nr.: 22 0000 0201
2-Sitzer Rundholz mit Pfostenschuhen
Technische Änderungen vorbehalten
© Spessartholz

Fassung : 12.02.2008
gez. : Markt
Alle Angaben in mm
Maßstab : 1 = 30
Blatto

Grundriss



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. 22 0000 0201
2-Sitzer Rundholz mit Pfostenschuhen
Technische Änderungen vorbehalten
© Spessartholz

Fassung : 12.02.2008
gez. : Markert
Alle Angaben in mm
Maßstab : 1 = 50
Blatt1

Seitenansicht

Schaukelbalken:

Schlüsselschraube DIN 571 M12x160 mm
(Vorbohren mit D = 8 mm)
Untergscheibe DIN 440 /13,5x44x4R
Abdeckkappe für Senkbohrung 35 mm

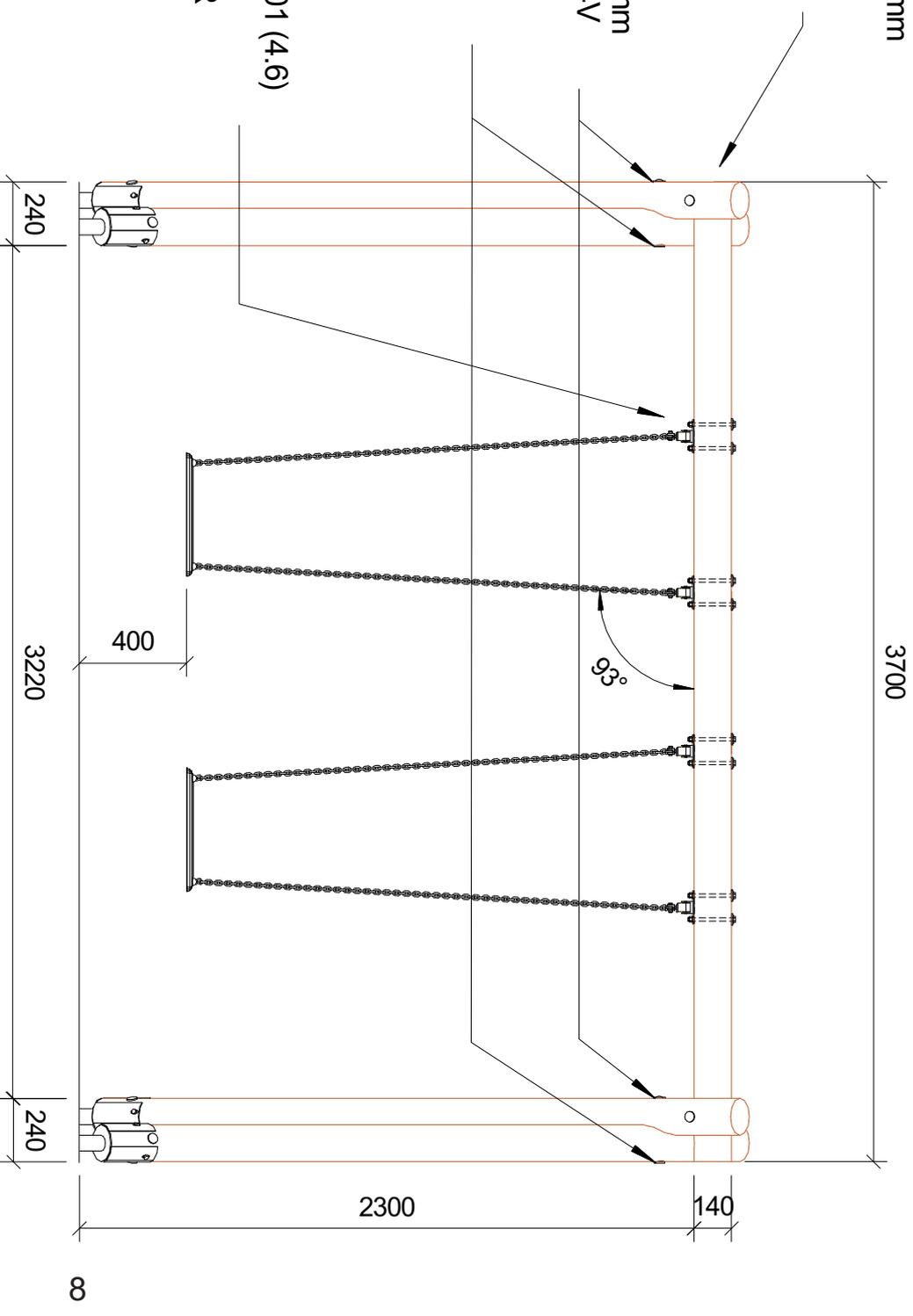
Befestigung Ständer:

Flachrundschraube DIN 603 12 x 240 mm
Untergscheibe für DIN 440 13,5x44x4V
Beilagscheibe für DIN 440 13,5x32x3
Sicherheitsmutter M12 DIN 985
Abdeckkappe für Senkbohrung 35 mm

Schaukelgelenk:

Maschinenschraube M12x170 - DIN 601 (4.6)
Beilagscheibe für DIN 440 13,5x32x3
Beilagscheibe für DIN 440 13,5x44x4R
Beilagscheibe für M12 DIN 125
Sicherheitsmutter M12 DIN 985

Vorsicht Schaukelhöhe beachten:
Ketten ggf. einkürzen

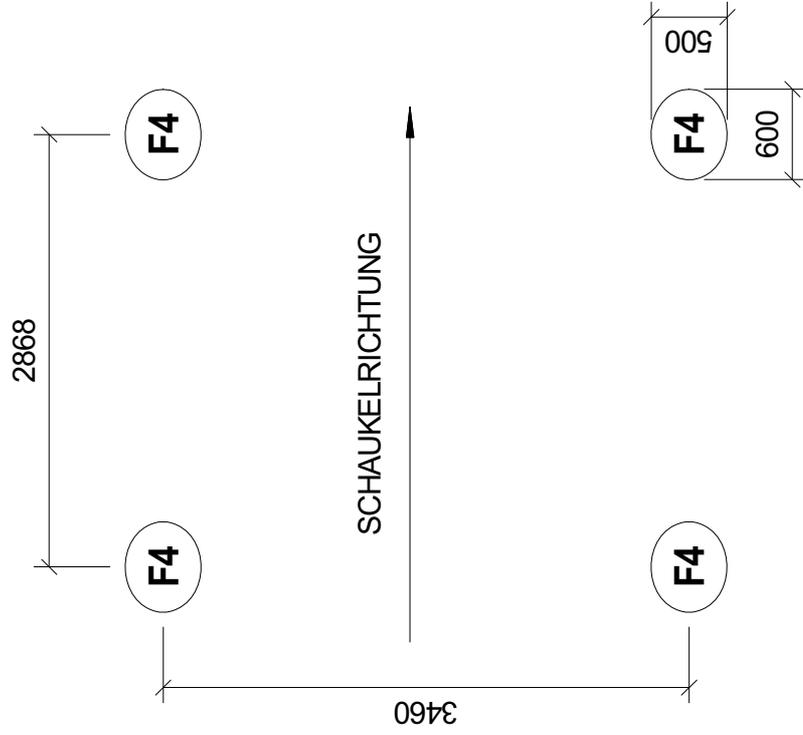


S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
97892 Kreuzwertheim
Telefon: (0 93 42) 96 49-0
Fax: (0 93 42) 96 49-10
verkauf@spessart-holz.de

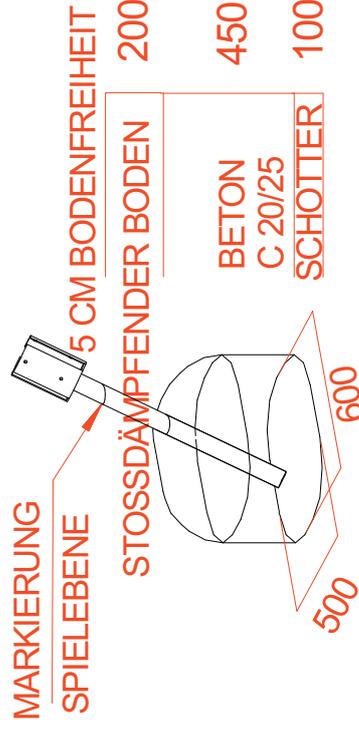
Art.Nr. 22 0000 0201
2-Sitzer Rundholz mit Pfostenschuhen
Technische Änderungen vorbehalten
© Spessartholz

Fassung : 15.01.2008
gez. : Markt
Alle Angaben in mm
Maßstab : 1 = 25
Blatt2

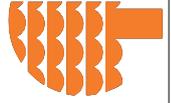
FUNDAMENT PLAN



F4



9



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. 22 0000 0201
2-Sitzer Rundholz mit Pfostenschuhen
Technische Änderungen vorbehalten
© Spessartholz

Fassung : 12.02.2008
gez. : Markert
Alle Angaben in mm
Maßstab : 1 = 50
Blatt3

Stoßdämpfender Boden nach DIN 1176
(Tabelle siehe Wartungsanleitung)

