Montageanleitung

Art.Nr.: 22 0000 0361
Trapezschaukel,
kompl. aus Stahl,verz.

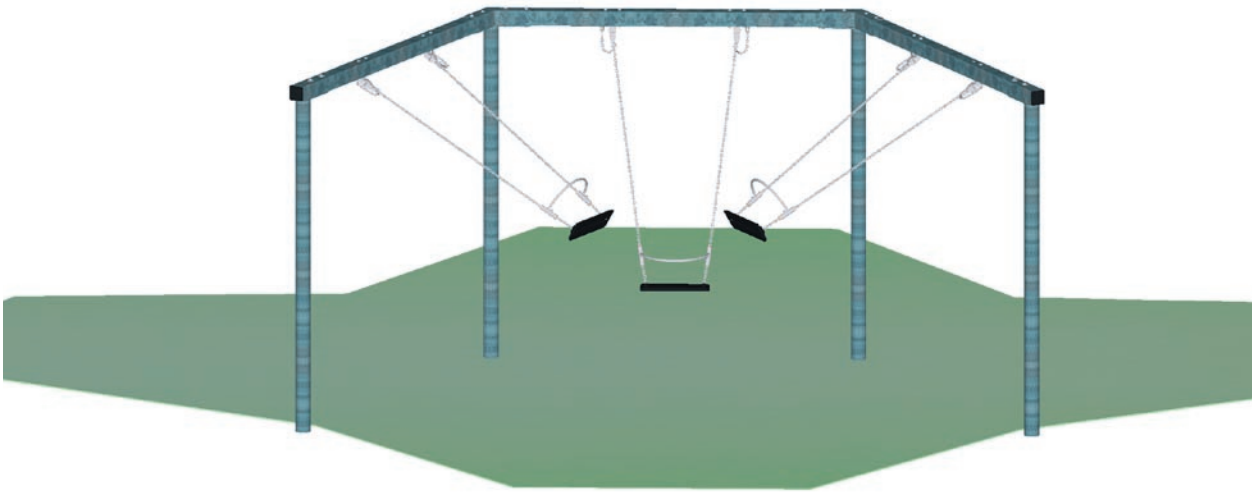
Version: 20.12.2013

S.H. Spessart Holzgeräte

Diese Montageanleitung
richtet sich an Fachpersonal
aus dem Bereich
Spielplatzbau

Montageanleitung Trapezschaukel

Art.-Nr. 22 0000 0361



Technische Daten:	
Schaukelhöhe:	2,30 m
Gerätemaß (LxBxH):	5,06 x 2,24 x 2,50 m
Mindestraum (LxBxH):	10,10 x 7,20 x 2,50 m
Größtes Teil / Maß:	Balken / L 2,90 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 Stück - weitere Informationen im Fundamentplan
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Mann x 5,0 Std
Montagehilfsmittel:	Nivellierwerkzeug, Wasserwaage
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz, Innensechskantschlüsselsatz
Alterklasse	3 - 14 Jahre

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

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

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

Art.-Nr. 22 0000 0361

Montageanleitung Trapezschaukel

Inhalt:

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

Lieferumfang:

Pos. Nr.	Anzahl	Artikelnummer	Bezeichnung
01	2 Stück	40 2200 0261	Pfosten-Metall verz. für Sechseck-schaukel
02	2 Stück	40 2200 0261	Pfosten-Metall verz.für Trapezschaukel
03	1 Stück		Quadratrohr 100/100/3 mm verzinkt Länge 2524 mm, Schaukelbalken mitte
04	2 Stück		Quadratrohr 100/100/3 mm verzinkt Länge 2524 mm, Schaukelbalken Seite
05	2 Stück	40 2200 0264	Befestigungswinkel oben für Schaukelbalken
06	6 Stück	40 2200 0116	Schaukelgelenk-Vogelnest-Guß V2A mit Sicherungsbolzen (bereits montiert)
07	24 Stück	80 6012 0000	Stoppmutter DIN 985 verz. M12 (teilw. bereits montiert)
08	24 Stück		Maschinenschraube DIN 601 verz. 12 x 130 mm (bereits montiert)
09	48 Stück		Unterlegscheibe DIN 125 für M12 (teilw. bereits montiert)
10	4 Stück		Unterlegscheibe DIN 440 für M12
11	6 Stück	41 2200 0026	Kette-Feinglieder V2A DIN 766 6 x 18,5 mm
12	12 Stück	41 6000 0030	Schäkel 1/4mm mit Innensechs-kantschraube und Sicherungsmutter
13	3 Stück	40 2200 0005	Gummischaukelsitz mit Kette 2-Punkt-Befestigung
14	3 Stück	41 2200 0007	Absprungsicherung aus VA (bereits montiert)
15	2 Stück	41 6000 0025	Abdeckkappe für Quadratrohr 100 x 100 x 3-6 (bereits montiert)
16	1 Stück		Wartungsanleitung

© 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.

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. Mittlere Pfosten mittels mitgeliefertem Schraubensatz an den mittleren Schaukelbalken montieren - siehe Seitenansicht Seite 7

2. Das mittlere Bauteil in die Fundamentgrube einstellen. Linke und Rechte Schaukelhälfte mittels mitgeliefertem Schraubensatz anbauen.

3. Die Schaukel ist auf richtige Einbauhöhe (2,30 m zwischen Oberkante Spielebene und Unterkante Querbalken) zu bringen (ggf. auf richtige Einbauhöhe mit Pflastersteinen unterbauen. Schaukelbalken auf Waagrechte prüfen. Standpfosten auf Senkrechte prüfen.

4. Mit Beton laut Fundamentbeschreibung ausgießen und feststampfen, Oberkante des Betons nach DIN EN 1176 runden.

5. Nach Abbinden des Betons die Fundamentgruben auffüllen und der Spielebene angleichen.

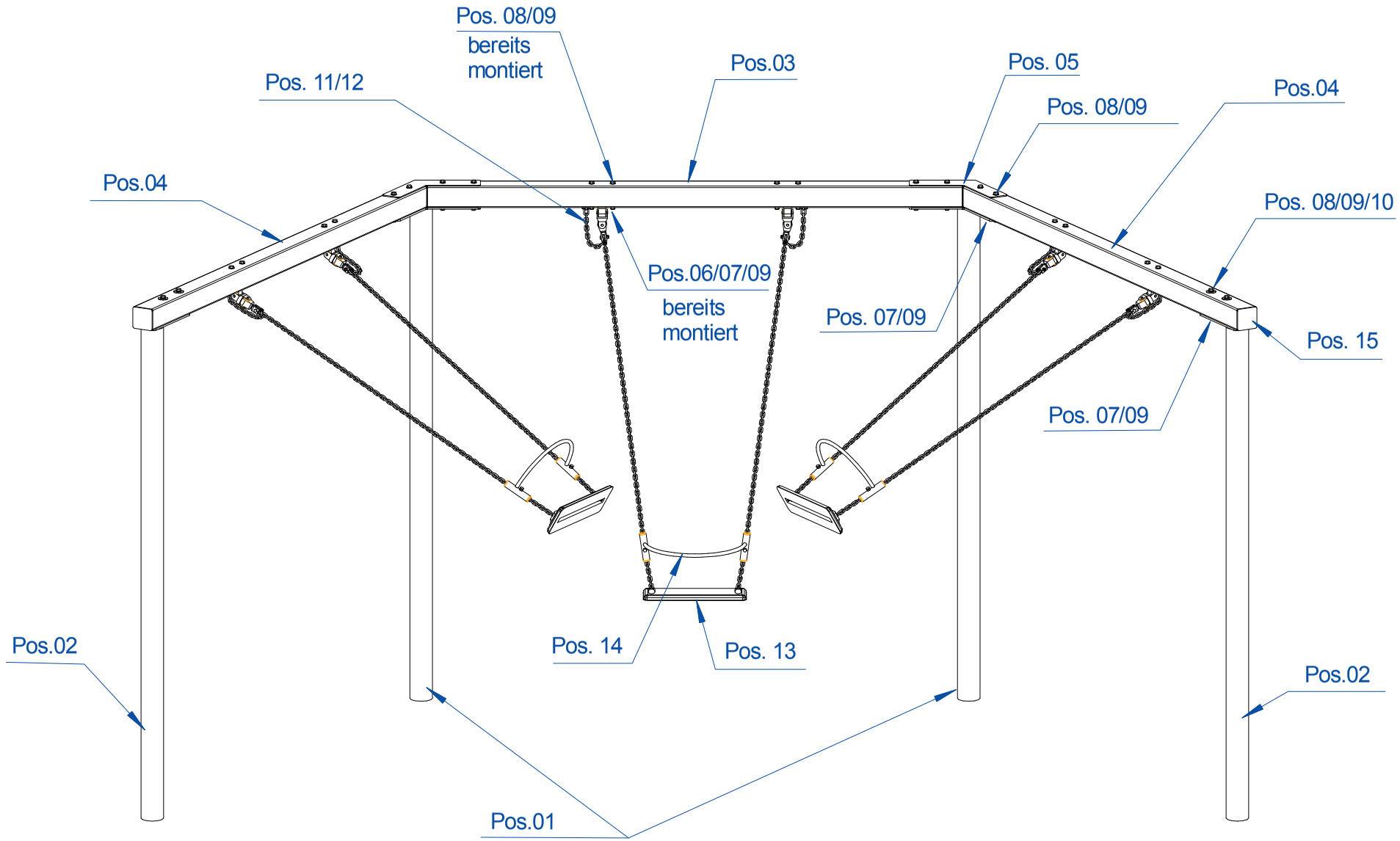
6. Nach ca. 7 Tagen Schaukelsitze mittels mitgelieferter Schraubensätze, mit Absprungsicherung nach Innen, montieren. Sicherungskette mittels Schäkel mit dem Einhängeteil verbinden Einbauhöhe kontrollieren und Ketten ggf. kürzen.

7. Alle Schraubverbindungen überprüfen und nachziehen. (Entfernen sie alle Hilfslatten, Werkzeuge oder ähnliches)

8. 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.

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



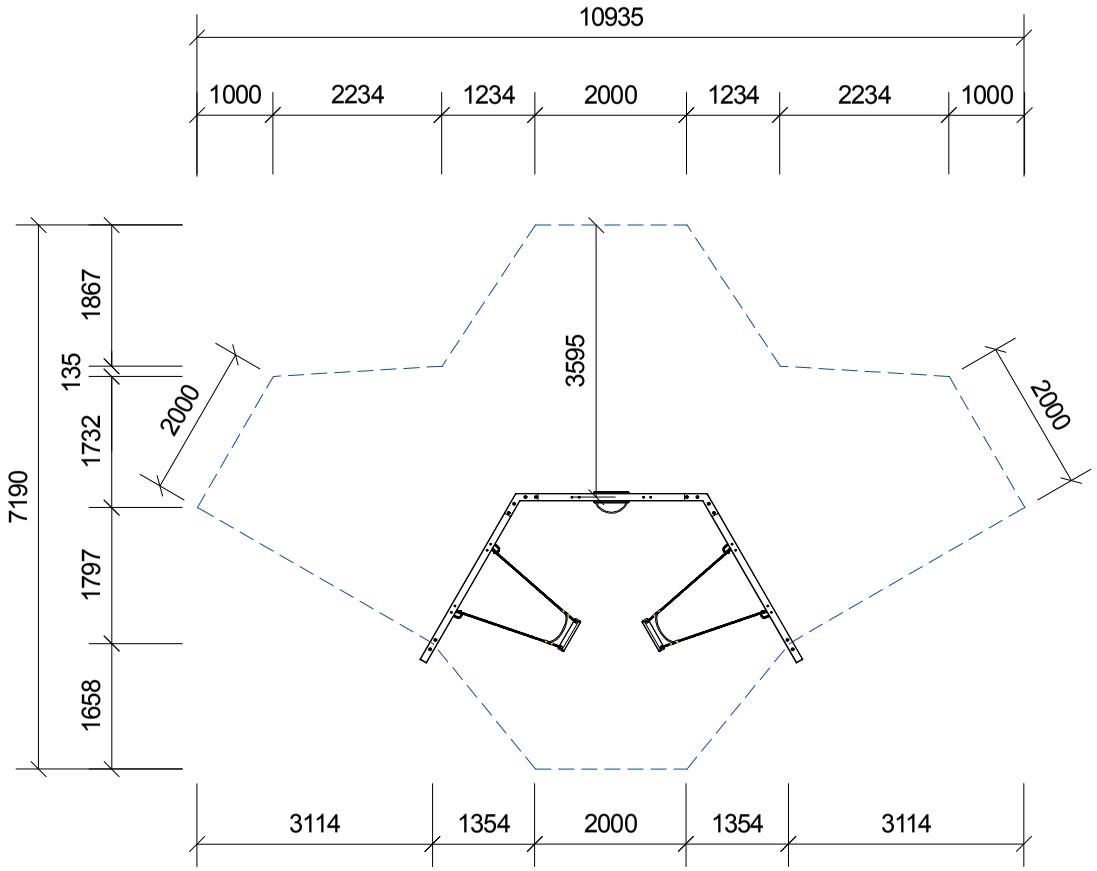
5

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 0361
"Trapezschaukel - Ganzmetall"
Technische Änderungen vorbehalten
© Spessartholz

Fassung : 26.03.2010
gez. : Markert
Alle Angaben in mm
Maßstab :1 = 25
Blatt0

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 0361
"Halbsechseck - Ganzmetall"
Technische Änderungen vorbehalten
© Spessartholz

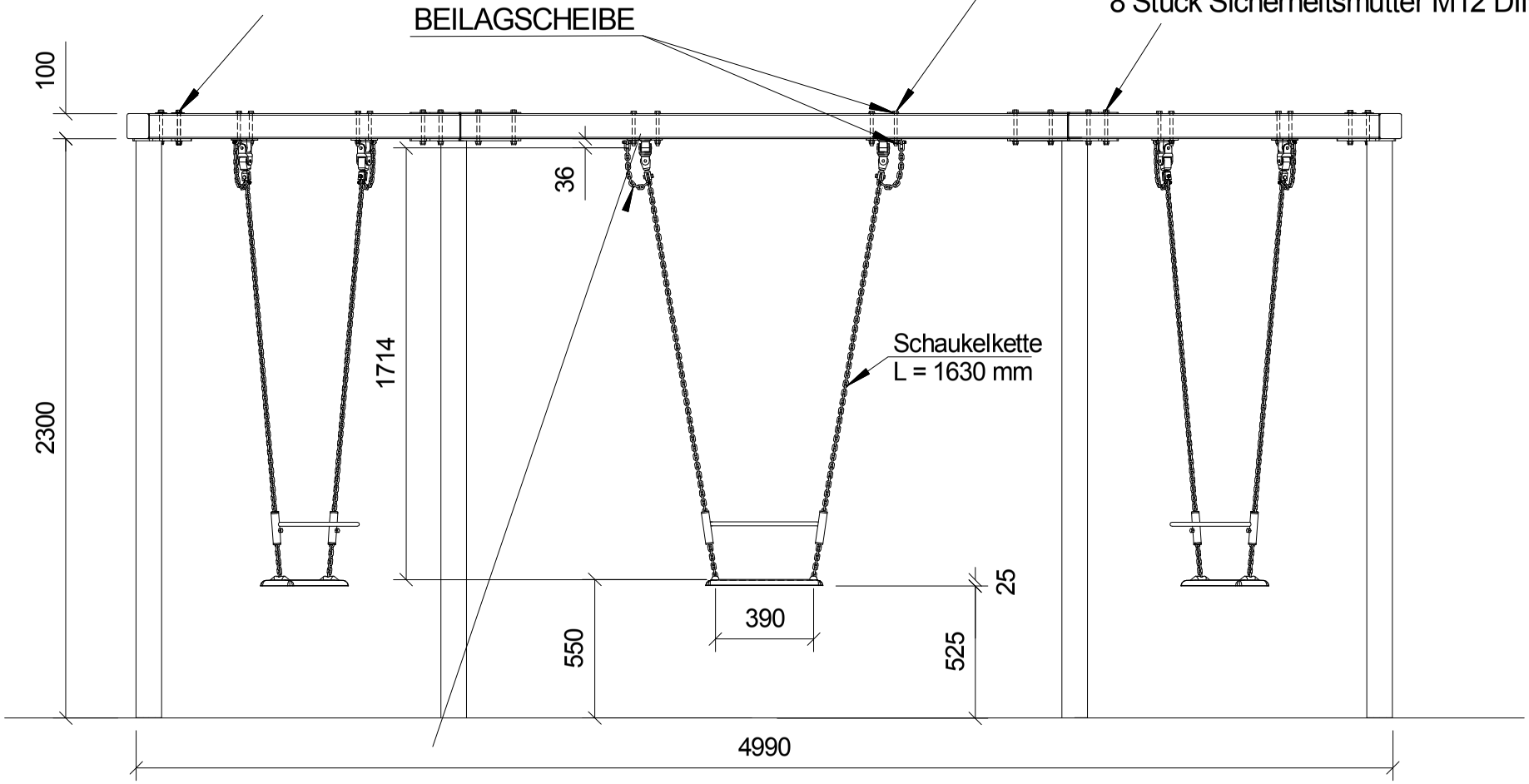
Fassung : 15.09.2008
gez. : Markert
Alle Angaben in mm
Maßstab :1 = 100
Blatt1

Seitenansicht

Pfosten:
4 Stück M12x130 - DIN 601 (4.6)
8 Stück Beilagscheibe für M12 DIN 125
4 Stück Beilagscheibe für M12 DIN 440
4 Stück Sicherheitsmutter M12 DIN 985

Schaukelgelenk (bereits montiert):
12 Stück M12x130 - DIN 931 (4.6)
24 Stück Beilagscheibe für M12 DIN 125
12 Stück Sicherheitsmutter M12 DIN 985

Pfosten:
8 Stück M12x130 - DIN 601 (4.6)
16 Stück Beilagscheibe für M12 DIN 125
2 Stück Art.Nr. 40 2200 0264
8 Stück Sicherheitsmutter M12 DIN 985



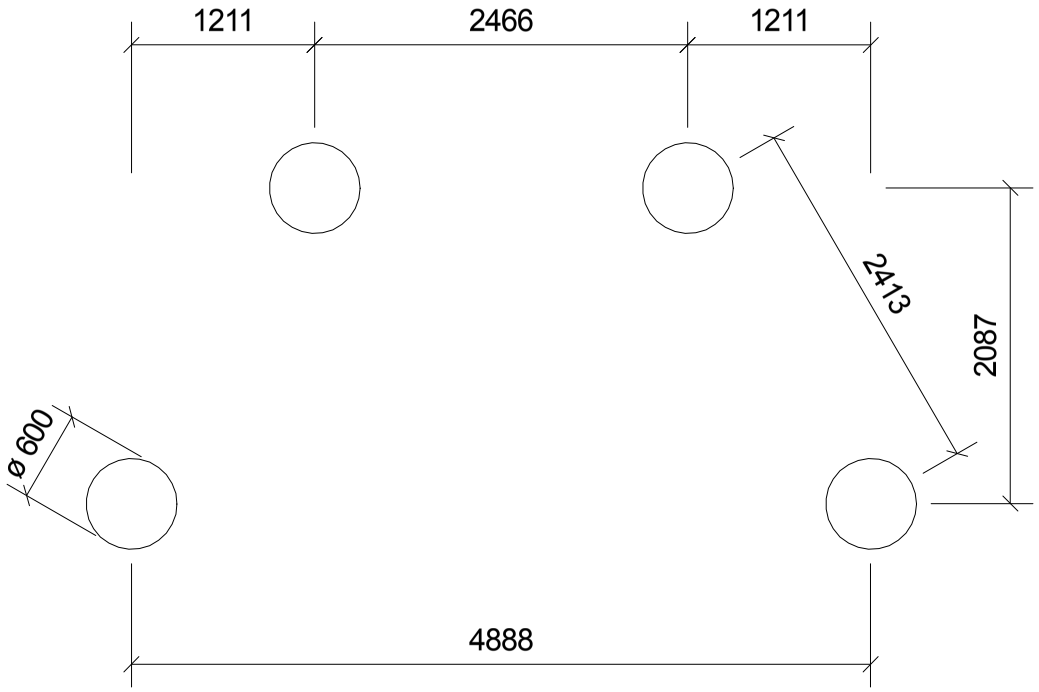
Sicherungskette:
6 Stück Feingliederkette V2A DIN
766 6 x 18,5mm, L = 200mm
12 Stück Edelstahlschäkel 1/4 6mm,
Imbusschraube,Stoppmutter

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

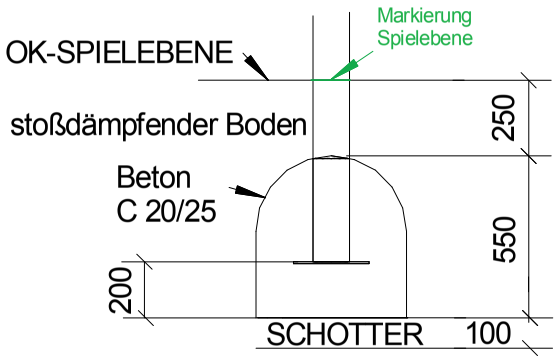
Art.Nr. 22 1451 0001
"Trapezschaukel - Ganzmetall"
Technische Änderungen vorbehalten
© Spessartholz

Fassung : 26.03.2010
gez. : Markert
Alle Angaben in mm
Maßstab :1 = 25
Blatt2

FUNDAMENTPLAN



SCHNITT FU.



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
verkauf@spessart-holz.de

Art.Nr. 22 0000 0361
"Halbsechseck - Ganzmetall"
Technische Änderungen vorbehalten
© Spessartholz

Fassung : 15.09.2008
gez. : Markert
Alle Angaben in mm
Maßstab :1 = 50
Blatt3