

Montageanleitung

Art.Nr.: 22 0000 1000
Nestschaukel,
Rundholz

Version: 03.11.2025



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):	3,56 x 2,57 x 2,47 m
Mindestraum (LxBxH):	7,20 x 3,97 x 4,47 m
Fallschutzbereich (LxB):	7,20 x 2,55 m
Größtes Teil / Maß:	Balken / L 2,80 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Balken / ca. 45 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 Personen x 2,0 Std
Montagehilfsmittel:	Nivellierwerkzeug, Wasserwaage
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz, Bohrwerkzeug
Alterklasse	3 - 14 Jahre

Lieferumfang:

Pos.	Anzahl	Einheit	Artikelnummer	Bezeichnung
1	2	Stück	22 6000 1413	Grundpfosten 13 Nestschaukel D=140 mm, L=2750
2	2	Stück	22 6000 1414	Grundpfosten 14 Nestschaukel D=140 mm, L=2750
3	1	Stück	22 0000 1000-01	Schaukelbalken für Nestschaukel, Länge 280 cm, Rundholz-durchmesser 14 cm
4	2	Stück	40 2200 0116	Kreuz-Schaukelgelenk aus V2A für Nestschaukel incl. Bolzen und Sicherungskette (bereits montiert)
5	4	Stück	71 8012 0170	Maschinenschraube DIN 931 verz. Härte 8,8 12x170 (bereits montiert)
6	6	Stück	80 6012 0000	Stoppmutter DIN 985 verz., niedrige Form M 12
7	4	Stück	86 0012 0000	Unterlegscheibe, DIN 125 für M12 (bereits montiert)
8	10	Stück	86 1012 0000	Unterlegscheibe ähnlich DIN 440 verz., 33,5x13,3x3
9	4	Stück	86 1012 1000	Unterlegscheibe DIN 440 R 13,5 verz., für M12 (bereits montiert)
10	2	Stück	86 1012 2000	Unterlegscheibe DIN 440 V 13,5 verz., für M12
11	4	Stück	70 3012 0160	Schlüsselschraube DIN 571 verz. 12 x 160 mm (bereits montiert)
12	2	Stück	71 1012 0240	Schloß-Schraube 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	Stoppmutter DIN 985 verz., niedrige Form M 10 (bereits montiert)
15	12	Stück	86 1010 1000	Unterlegscheibe, DIN 440 für M10 (bereits montiert)
16	4	Stück	40 6000 9020	Pfostenschuh für Rundholz d 14, mit 3 Segmenten, durchgehend verschraubt (bereits montiert)
17	0,4	lfm	41 2200 0026	Kette-Feinglieder V2A DIN 766 6 x 18,5 mm (bereits montiert)
18	4	Stück	41 6000 0030	Schäkel aus Edelstahl m. Imbusschraube und Stoppmutter, Materialstärke 6 mm (bereits montiert)
19	1	Stück	41 2200 0010	Einhängeteil "Nestkorb mit Gliedermatte" für Schaukelhöhe 230 cm
20	18	Stück	41 6000 0021	Abdeckkappe für Senkbohrung Durchmesser 35 mm (bereits montiert)
21	1	Stück		Wartungsanleitung
22	1	Stück		Montageanleitung
23	4	Stück	40 6000 0102	Abdeckkappe Edelstahl für Pfosten 140 mm (Optional)

Inhalt:

Lieferliste	Seite 3
Wichtige Informationen	Seite 4
Montagevorbereitung	Seite 4
Montageablauf	Seite 5
Positionszeichnung	Seite 6
Grundriss mit Fallschutzbereich	Seite 7
Seitenansicht mit Höhenangaben	Seite 8
Fundamentplan	Seite 9
Seitenansicht Fallhöhen	Seite 10

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.

© Spessart Holzgeräte

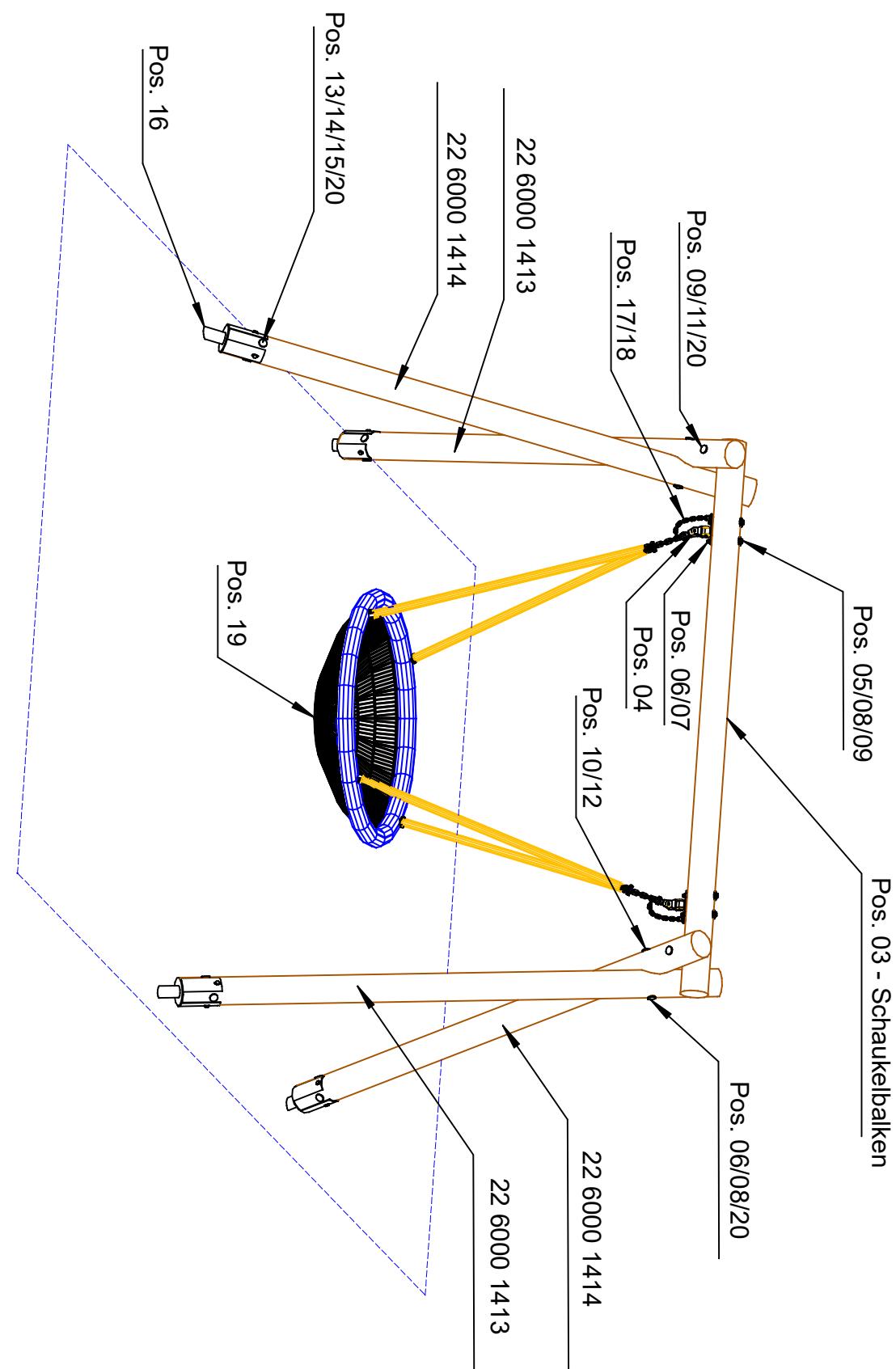
Diese Montageanleitung ist nur für unsere Kunden und deren Beauftragte bestimmt. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und Verwertung bedürfen der schriftlichen Zustimmung der S.H. Spessart Holzgeräte GmbH.

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 Spieleviereck 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 Spieleviereck anleichen.
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.

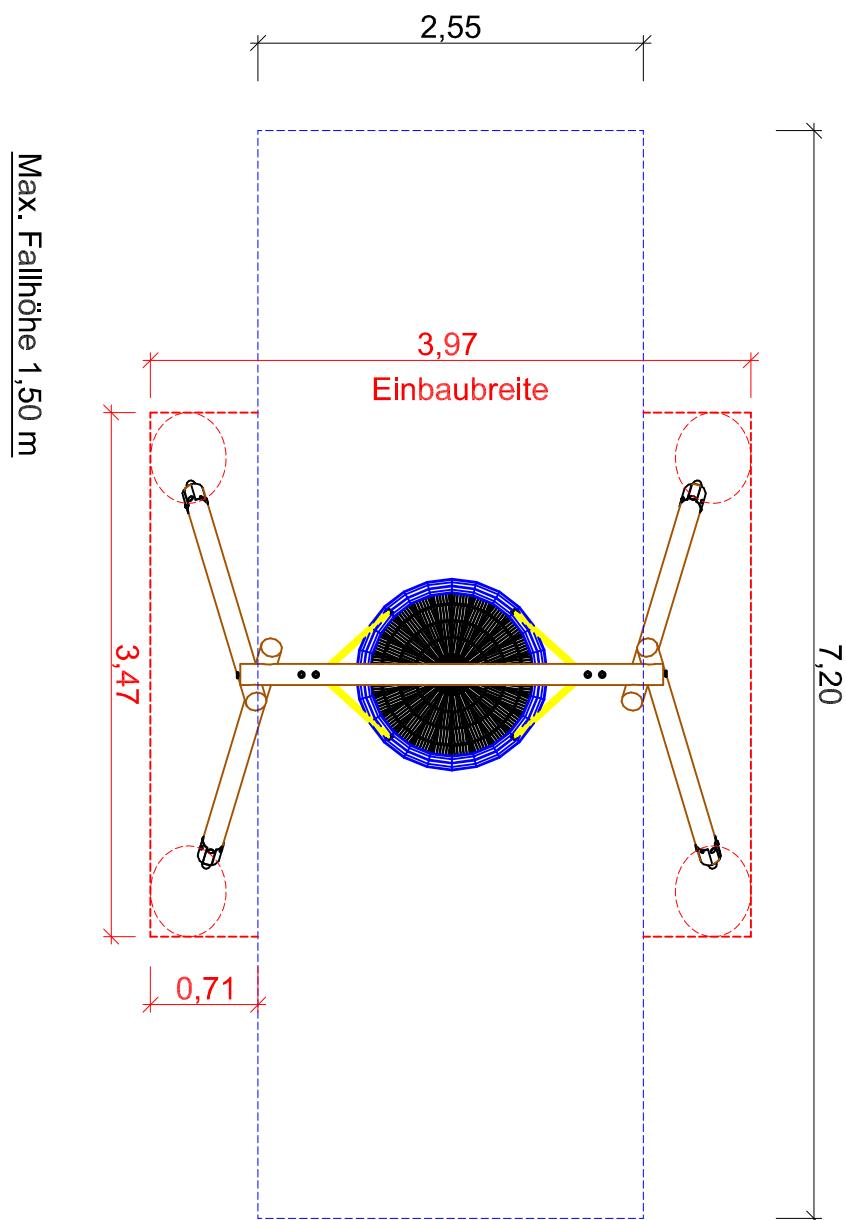
Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an uns unter Tel.Nr.: 09342/9649-0.



**S.H.
Spessart
Holzgerüte**
www.spessart-holz.de

G Artikel: Nestschaukel aus Rundholz
n Artikelnr. : 22 0000 1000
b Fassung: 17.7.23
Konstr.: T. Markert
H Technische Änderungen vorbehalten
C 09342/9649-0 **verkauf@spessart-holz.de**

Gedruckt am 17.07.2023
A Maßstab -
 Blatt : 2 Index: 1
gez. : M. Brenneis

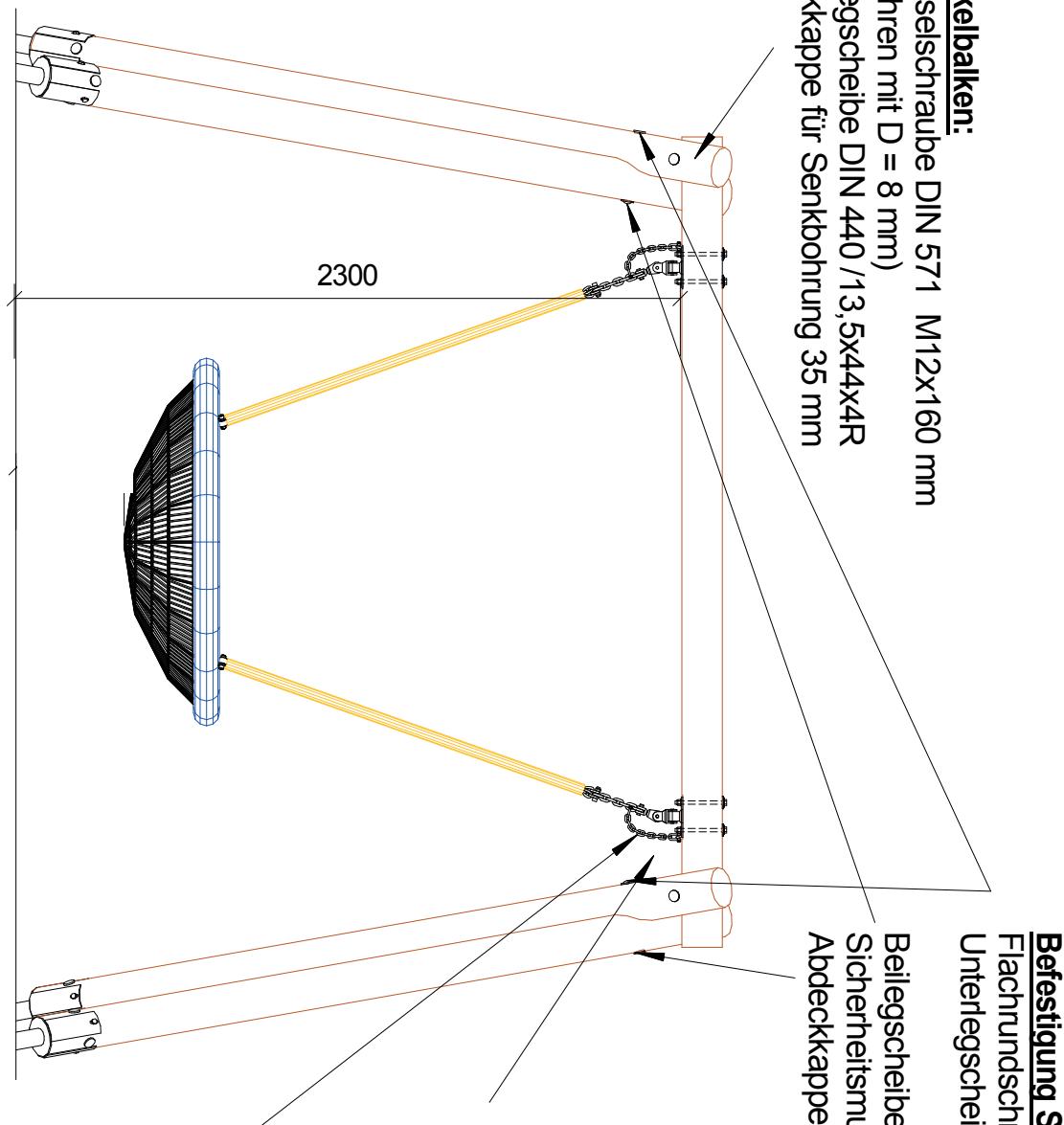


S.H.
Spessart
Holzgerüte
www.spessart-holz.de

Artikel: Nestschaukel aus Rundholz
Artikelnr. : 22 0000 1000
Fassung: 13.11.2024
Konstr. : T. Markert
Technische Änderungen vorbehalten

Gedruckt am 25.09.2025
A Maßstab 1:50
Blatt :2 Index:2
gez. : M. Knoll
09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de

Seitenansicht



Sicherungskette (mit Einhängeteil verbinder)

Feingliederkette V2A DIN 766 6 x 18,5 mm, L = 10 Glieder
 Edelstahlschäkel 1/4 6mm,
 Imbusschraube, Stoppmutter

Schaukelgelenk (bereits montiert):

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

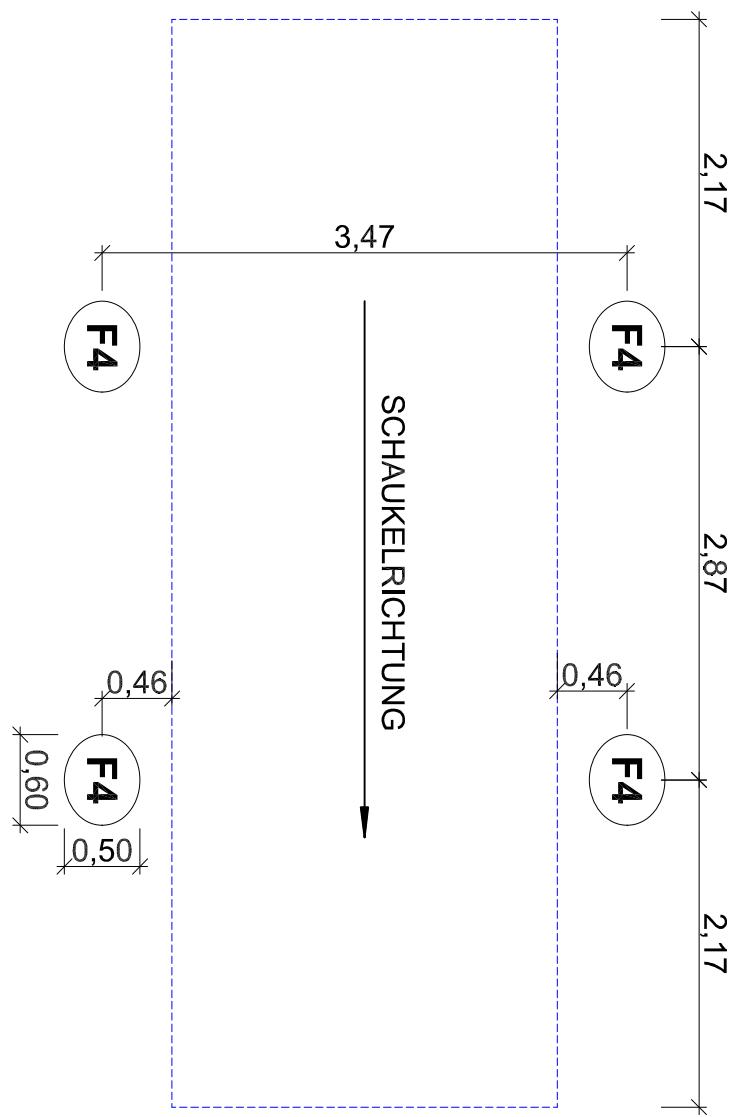
Vorsicht Schaukelhöhe beachten:
 Der Abstand zwischen Boden und Unterkante Nestkorb muss mindestens 40 cm betragen.
 Ketten ggf. kürzen

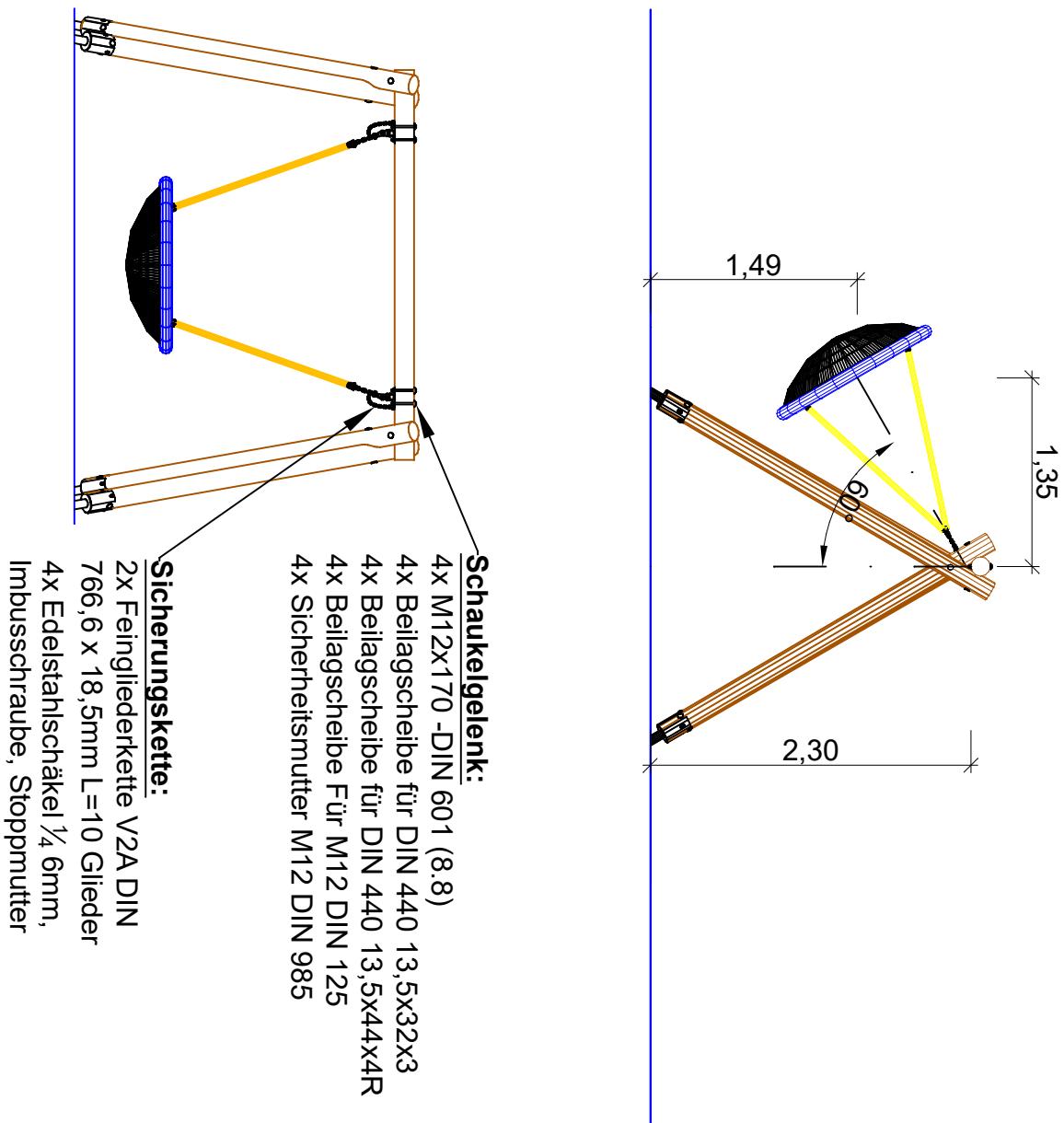


S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
 97892 Kreuzwertheim
 Telefon: (0 93 42) 96 49-0
 Fax: (0 93 42) 96 49-10
 verkauf@spessart-holz.de

Art.Nr. 22 0000 1000
 Vogelnest Rundholz mit Pfostenschuhen
 Technische Änderungen vorbehalten
 Fassung : 25.02.2008
 gez. : Markert
 Alle Angaben in mm
 Maßstab : 1 = 25
 Blatt 2

Fundament-Plan





S.H.
Spessart
Holzgerüte
www.spessart-holz.de

G Artikel: Nestschaukel aus Rundholz
m Artikelnr. : 22 0000 1000
b Fassung: 17,7.23
H Konstr. : T.Markert
Technische Änderungen vorbehalten
09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de

Gedruckt am 17.07.2023
A Maßstab 1:50
Blatt : 3 Index: 1
gez. : M.Brenneis



