

# Montageanleitung

Art.Nr.:33 2020 0096

Clevermoto®

Spielkombination

Conrad

Version: 11.09.2017



 **S.H.  
Spessart  
Holzgeräte**

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](mailto:verkauf@spessart-holz.de)  
[www.spessart-holz.de](http://www.spessart-holz.de)

**Technische Daten:**

Gerätehöhe / Podesthöhe:	2,46 m / 0,50 m
Gerätemaß (LxBxH):	5,74 x 1,94 x 2,46 m
Mindestraum (LxBxH):	8,74 x 4,91 x 2,60 m
Größtes Teil (L):	Podest mit Fahne / 2,46 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Turm mit Satteldach komplett 87 kg
Lieferart:	montiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	50 cm
Fallschutz / Untergrund:	keine besonderen Anforderungen nach DIN EN 1176 Rasen empfohlen
Geländeprofil	ebenes Gelände
Fundamente:	10 x K1 / 6 x K2 (je d 30 / h 40cm) 1 x K 5 d 50 / H 50cm
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Personen x 6,0 Std
Montagehilfsmittel:	evtl. Hebwerkzeug
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz / Torx 30 / Torx 25 / Innensechskant Größe 5
Alterklasse	1,5 - 6 Jahre
Zielgruppe:	öffentliche Spielplätze, Kinderkrippen, Kindertagesstätten

**Inhalt:**

Wichtige Informationen	Seite 3
Lieferliste	Seite 4
Montagevorbereitung	Seite 5
Montage	Seite 5
Fundamentplan	Seite 6
Grundriss	Seite 7
Seitenansicht	Seite 8
Montagezeichnung Pfostenschuhe	Seite 9
Übersicht Anbauteile	Seite 10
Montagezeichnung Anbauteile	Seite 11 - 14
2-Seitenansicht	Seite 15
Montage Balancierbrett mit Startpfosten	Seite 16
Montage Wackelbrett mit Startpfosten	Seite 17
Montage Kriechtunnel mit Fenster	Seite 18-21

**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.**

**Lieferumfang:**

<b>Lfd. Nr.</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>Bezeichnung</b>
1	1 Stück	33 4100 0501	Turm mit Satteldach
2	1 Stück	33 4000 0501	Podest PH 50 inkl. Fahnenmast
3	1 Stück	40 3304 0002	Brüstung VA 57 <b>bereits montiert!</b>
4	4 Stück	40 3304 0003	Handläufe VA 57 <b>bereits montiert!</b>
5	1 Stück	42 3107 0002	Balancierbrett mit Startpfosten
6	1 Stück	42 3114 0007	Wackelbrett 195 mit Startpfosten
7	1 Stück	42 3233 0002	Kriechtunnel mit Fenster
8	1 Stück	42 3104 0003	Kletteraufstieg
9	1 Stück	42 3350 0001	Rutschbrett
10	1 Stück	42 3100 0001	Treppe
11	1 Karton	Kleinteile	Schraubensätze
12	1 Stück		Wartungsanleitung
13	1 Stück		Montageanleitung
14	10 Stück		Pfostenfüße

**© 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.

## Montagevorbereitung

1. Fachpersonal / Montagepersonal bereitstellen: 2 Personen mit Werkzeugsatz
2. Standort festlegen: Abstandflächen zu anderen Spielgeräten und Fallbbereich nach mitgelieferten Gerätegrundriss beachten.
3. Fundamente gemäß Fundamentplan abstecken. Winkel zueinander und Abstand kontrollieren.
4. Fundamente ausheben und Erdaushub abseits lagern.
5. In Fundamente 20 cm Kiesschicht einbringen. Auf Höhe Unterkante Betonfundament gemäß Fundamentplan ausrichten.
6. Pfostenfüße einschrauben.
7. Türme und Podeste, sowie alle Anbauteile bereitstellen.

## Aufbau

1. Türme und Podeste in die Fundamente einstellen, Einbauhöhe anhand der Einbaumarkierung an den Pfosten prüfen (siehe Fundamentplan). Die Türme und Podeste mit Wasserwaage auf Senkrechte prüfen.
2. Tunnelmittels der mitgelieferten Schraubensätze nach Grundriss montieren.  
Bitte beachten Sie die jeweiligen Montageskizzen.
3. Mit den Aufgängen und Anbaugeräten wie in Schritt 1 beschrieben verfahren, jeweilige Ausführung im Fundamentplan beachten.
5. Anbaugeräte an die vorgesehene Position mittels mitgelieferten Schraubensätze nach Grundriss montieren.
6. Vor dem Betonieren müssen alle starren Verbindungsteile und alle Anbaugeräte fest mit den Türmen und Podesten verschraubt sein. Die Gesamtkonstruktion ist nochmals auf richtige Einbauhöhe zu prüfen. Alle Podeste 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 angeleichen. Auffüllhöhe laut Markierung an den Pfostenschuhen prüfen.
9. Alle Schraubverbindungen überprüfen und nachziehen.

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.

1

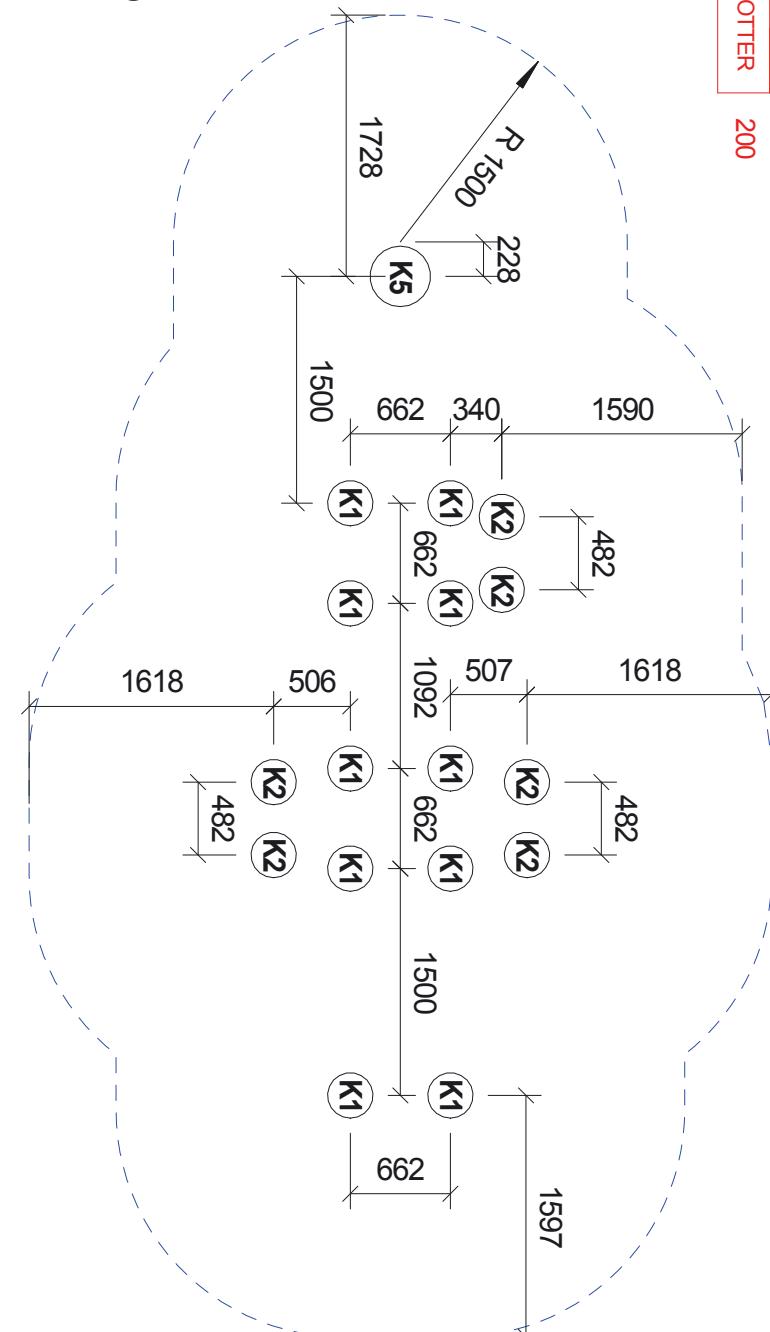
Fundament-Plan

The diagram shows a cross-section of a foundation system. At the top, a horizontal red line labeled "SPIELEBENE" (Ground Surface) contains the numbers "590" and "110". Below this is a rectangular concrete base plate. A central vertical column has a diameter of "ø500". The base plate is supported by four cylindrical piles, each labeled "200 SCHOTTER" (Gravel). The piles are embedded in layers of "50 BODENFREIHEIT" (Soil Clearance) and "200 SAND - ERDE" (Sand - Earth). The entire foundation sits on a layer of "500 BETON - C 12/15" (Concrete - C 12/15).

## MARKIERUNG

The diagram illustrates a foundation detail with the following dimensions and layers:

- MARKIERUNG SPIELEBENE**: Top surface level.
- 50 BODENFREIHEIT**: Depth below ground level.
- 105**: Total thickness of the foundation slab.
- 495**: Thickness of the concrete layer (BETON C 20/25).
- 300**: Width of the foundation slab.
- 200**: Thickness of the gravel layer (SCHOTTER).
- 400**: Total depth of the foundation.



K2

**S.H.**  
**Spessart**  
**Holzgeräte**

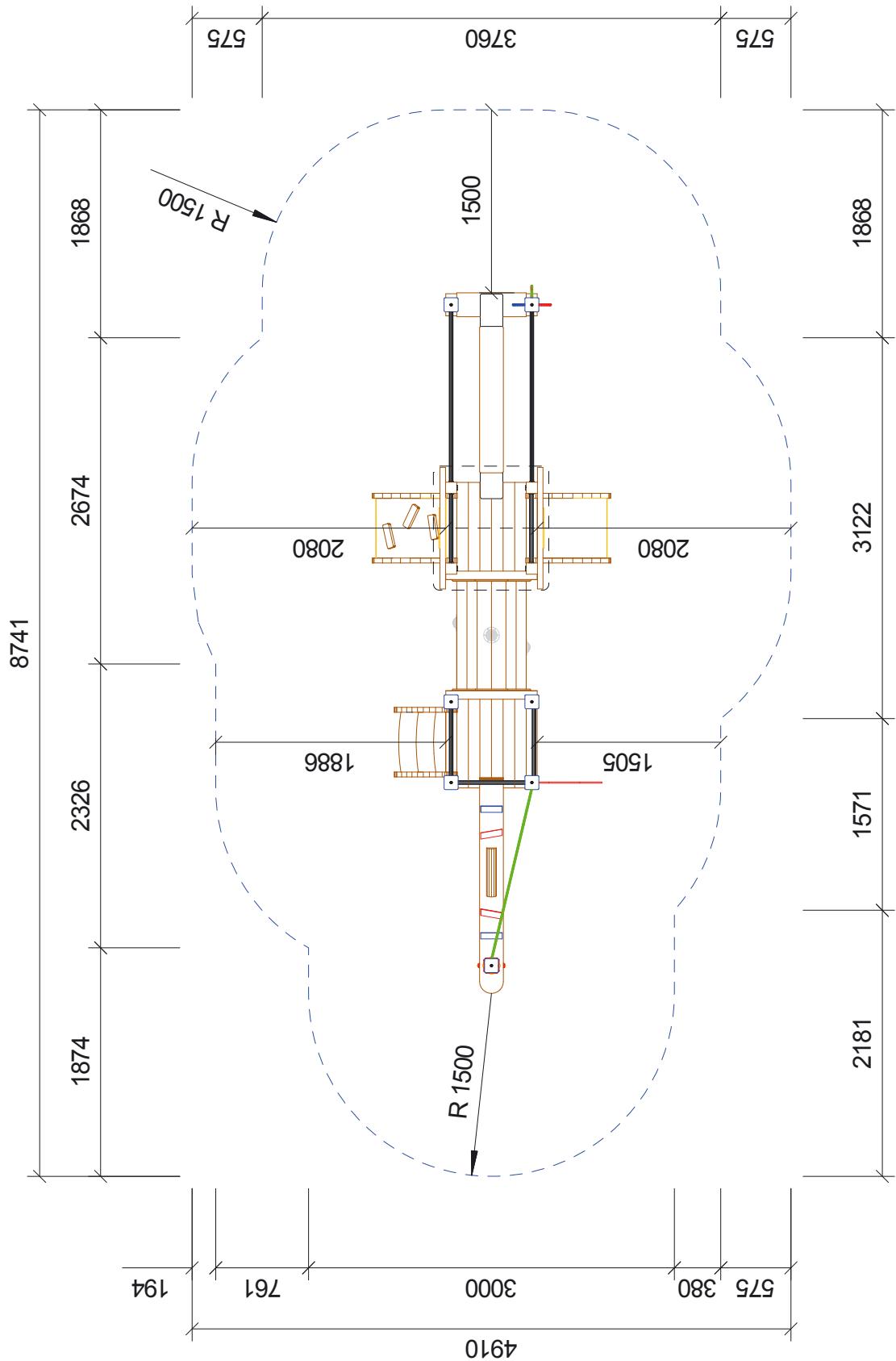
G m b H

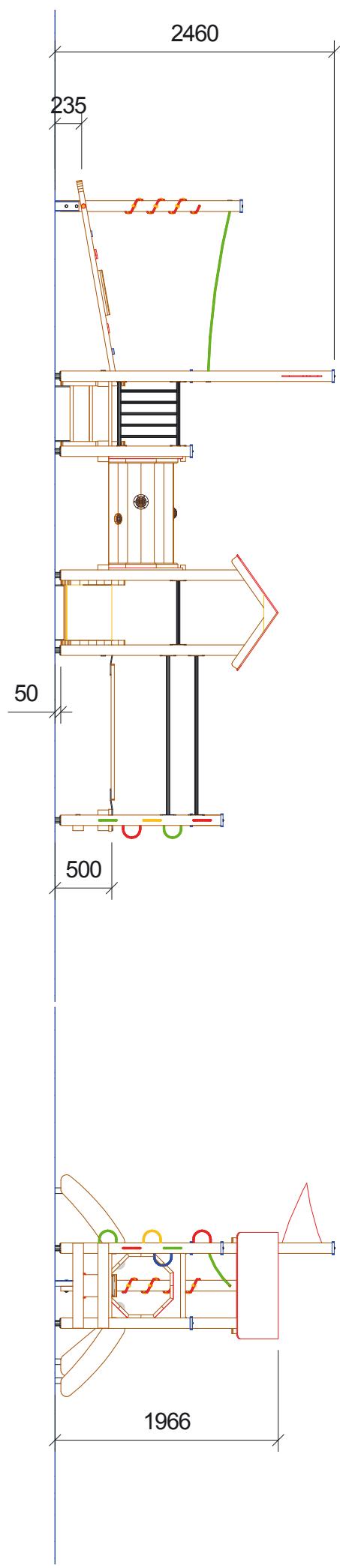
SPG.Conrad  
Art.Nr. 33 2020 0096  
Fassung: 06.09.2017  
Konst.: Marktett  
Technische Änderungen vorbehalter

09342/9649-0 09342/9649-10

**SPG Conrad**  
Art.Nr. 33 2020 0096  
Fassung : 06.09.2017  
Konst. : Marktart  
Technische Änderungen vorbehalten  
**093429649-0**  **093429649-10**

Gedruckt am 11.09.2017  
M : 1 = 50 Blatt 3  
gez. :Markert





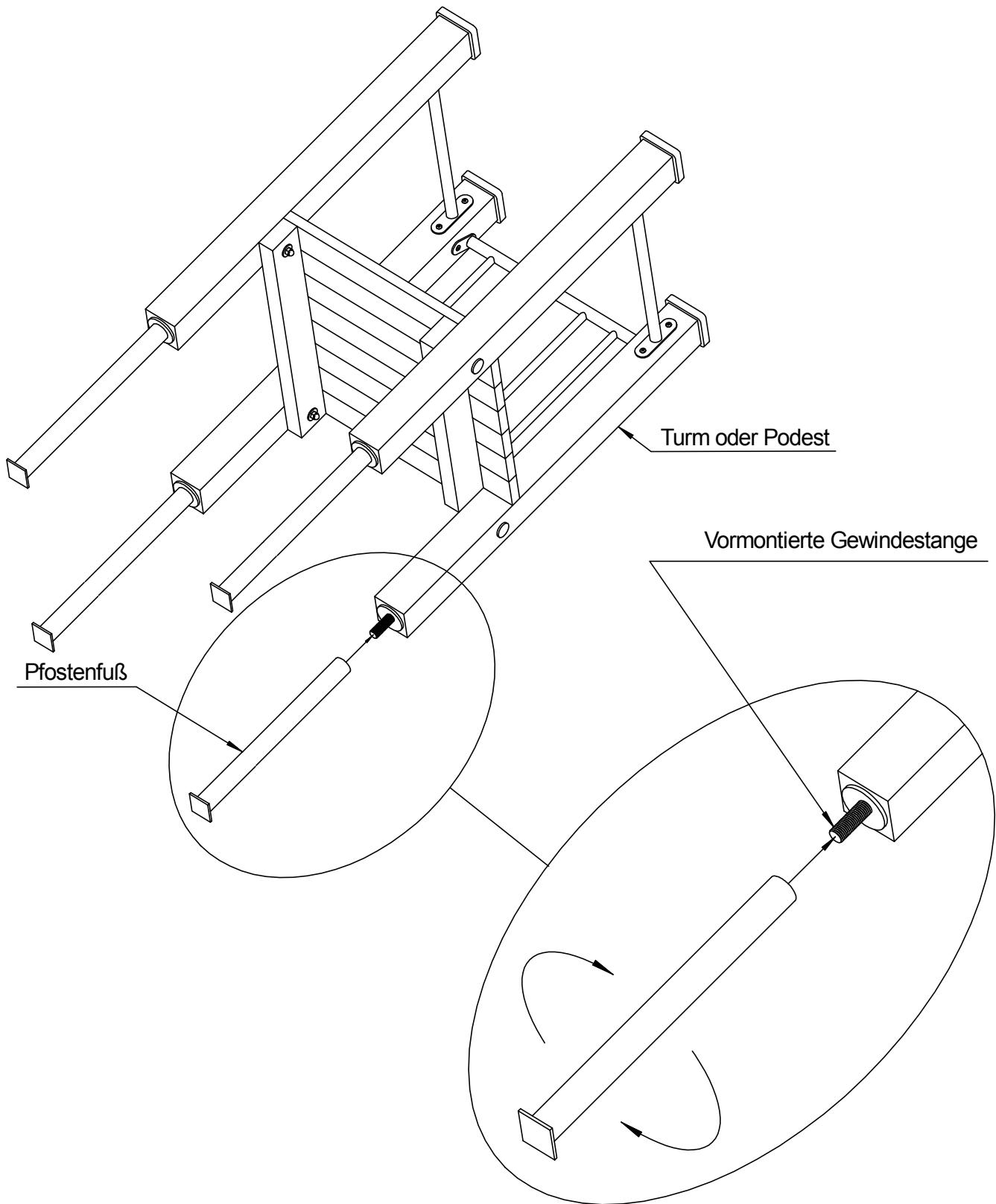
8

**S.H.  
Spessart  
Holzgeräte**

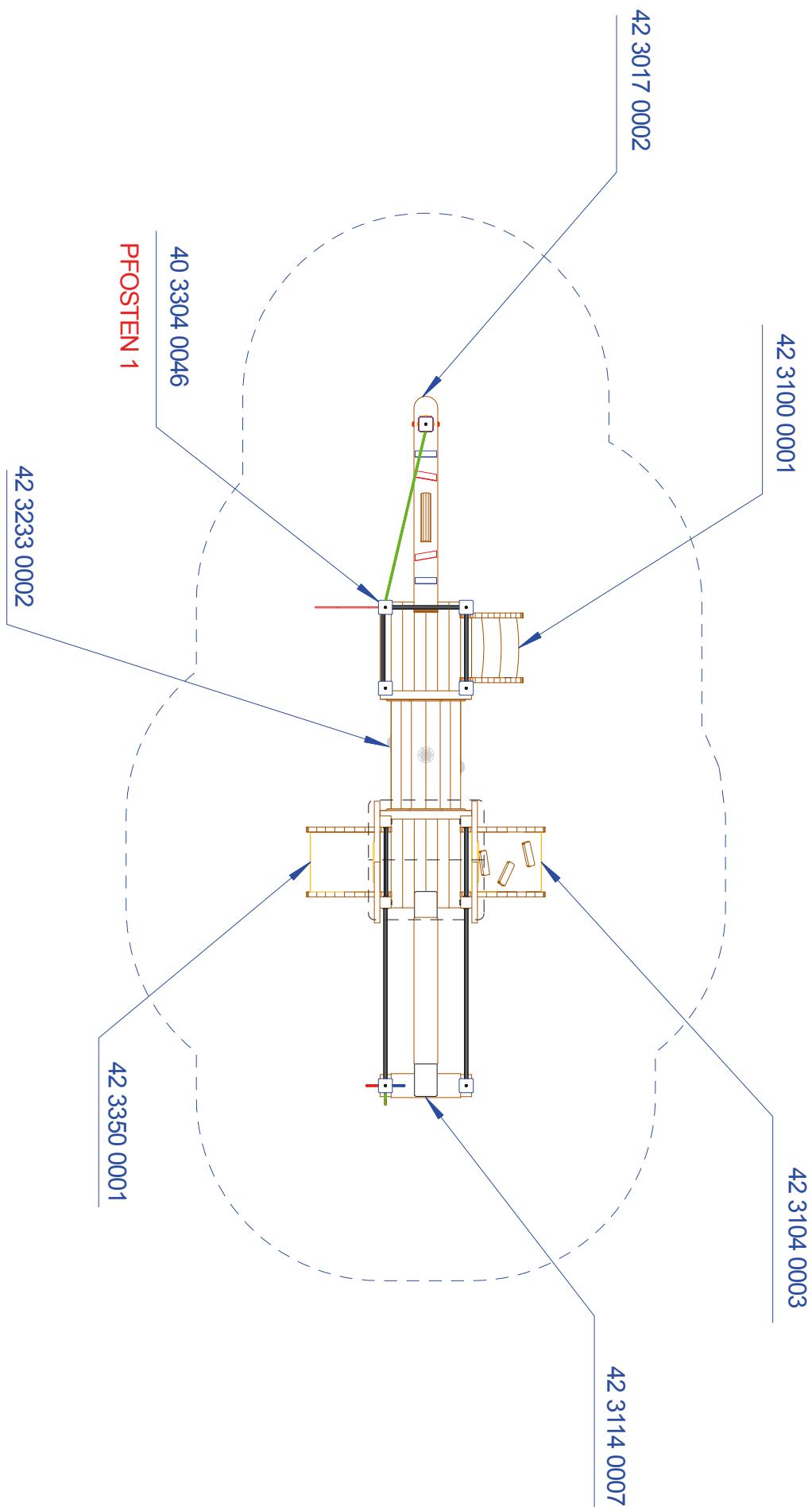
**G m b H**  
SPG-Conrad  
Art.Nr. 33 2020 0096  
Fassung : 06.09.2017  
Konstr.: Markt  
Technische Änderungen vorbehalten  
093429649-0 093429649-10

Gedruckt am 11.09.2017  
M: 1 = 50 Blatt 2  
gez.: Markt

# Montageanleitung Podeste



# ANBAUGERÄTE

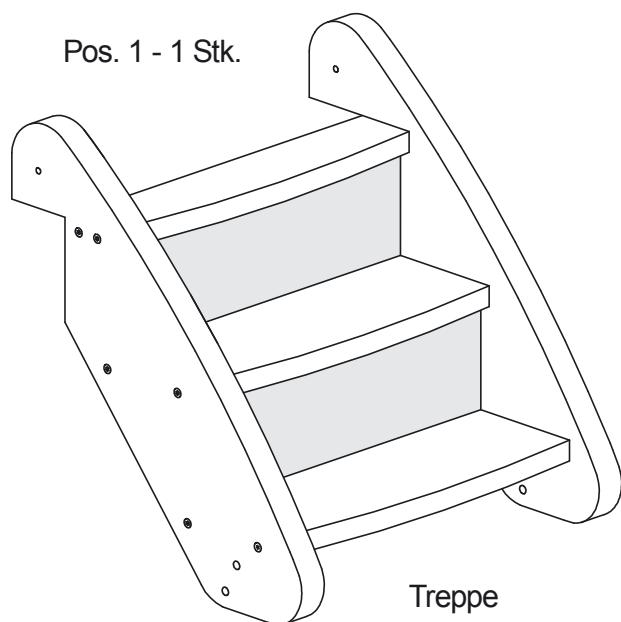


10

**S.H.**  
**Spessart**  
**Holzgeräte**  
G m b H  
SPG-Conrad  
Art.Nr. 33 2020 0096  
Fassung : 06.09.2017  
Konstr.: Markt  
Technische Änderungen vorbehalten  
■ 09342/9649-0 ■ 09342/9649-10

Gedruckt am 11.09.2017  
M: 1 = 50 Blatt 1  
gez. :Markert

## Montageskizze Treppe

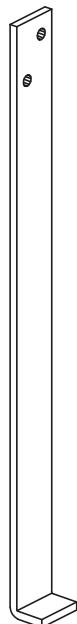


Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):

Akkuschrauber mit Innensechskant - Bit 5mm

Ratsche mit Stecknuss 17 mm

Pos. 2 - 2 Stk.



Pos. 3 - 2 Stk.



Sicherheitsschraube  
8 x 80 mm

Pos. 4 - 4 Stk.



Schloßschraube  
10 x 60 mm

Pos. 5 - 4 Stk.



Unterlegscheibe  
Vierkantloch für M10

Pos. 6 - 4 Stk.



Unterlegscheibe  
Rundloch für M10

Pos. 7 - 4 Stk.

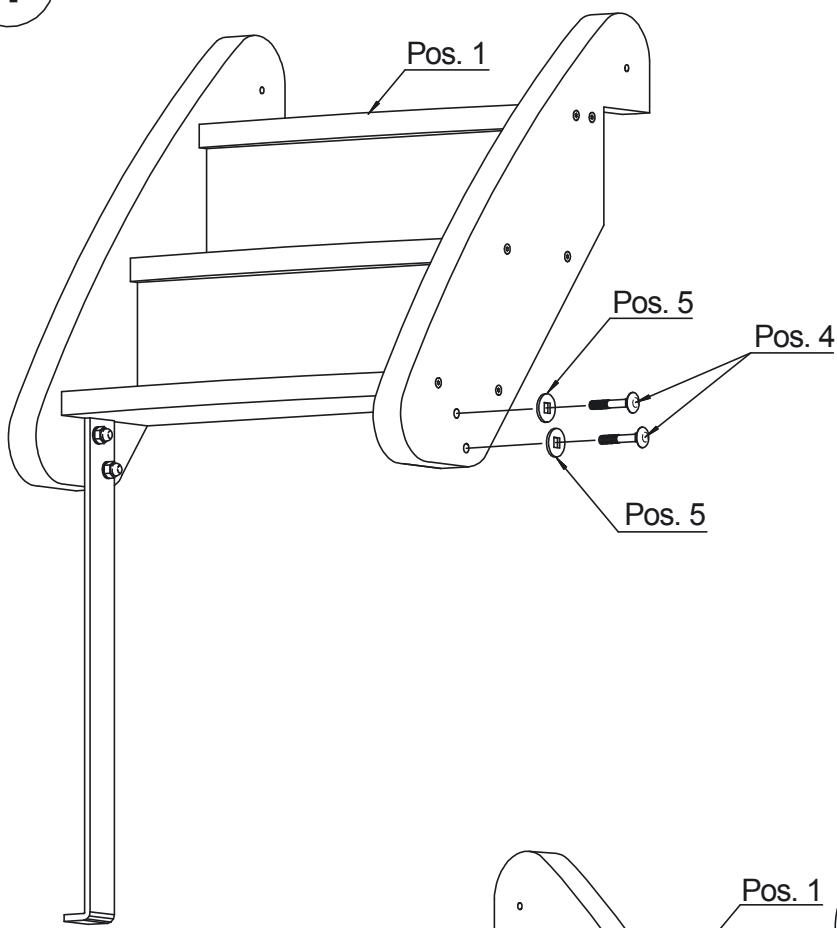


Hutmutter  
M 10

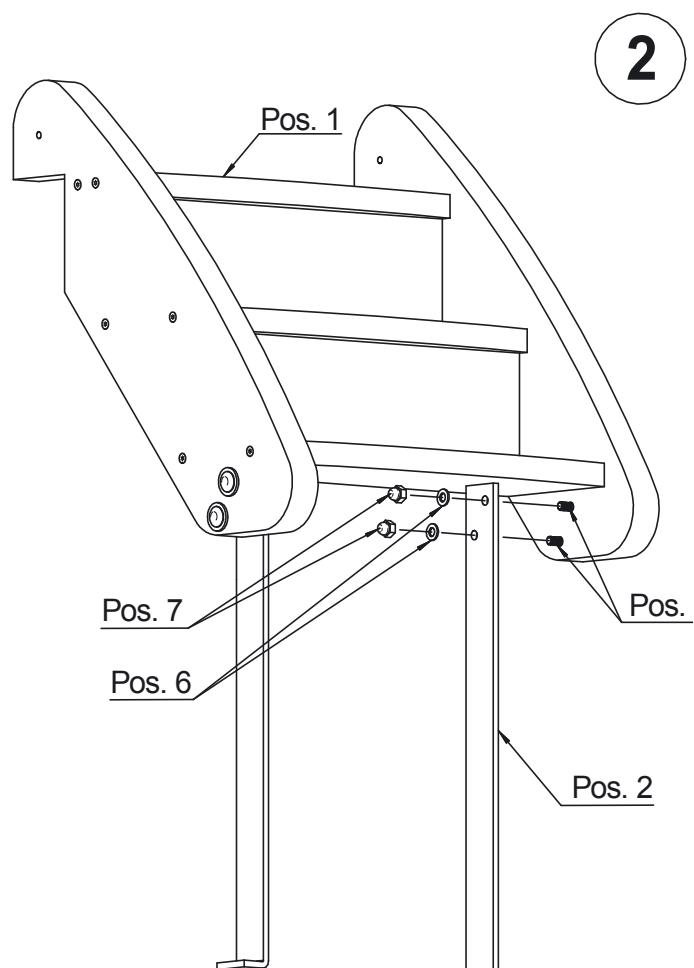
Betonanker für Treppe

## Montageskizze Treppe

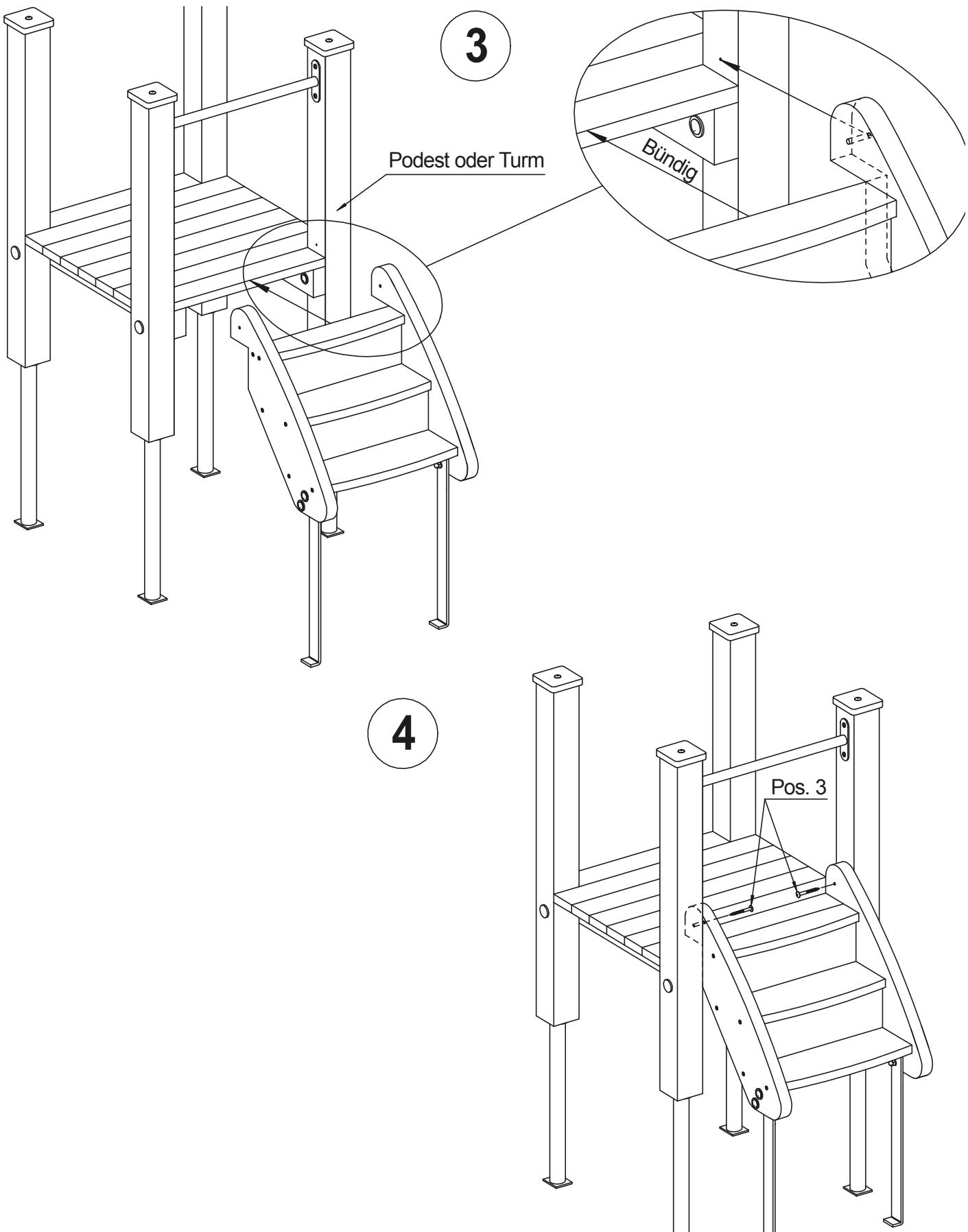
1



2

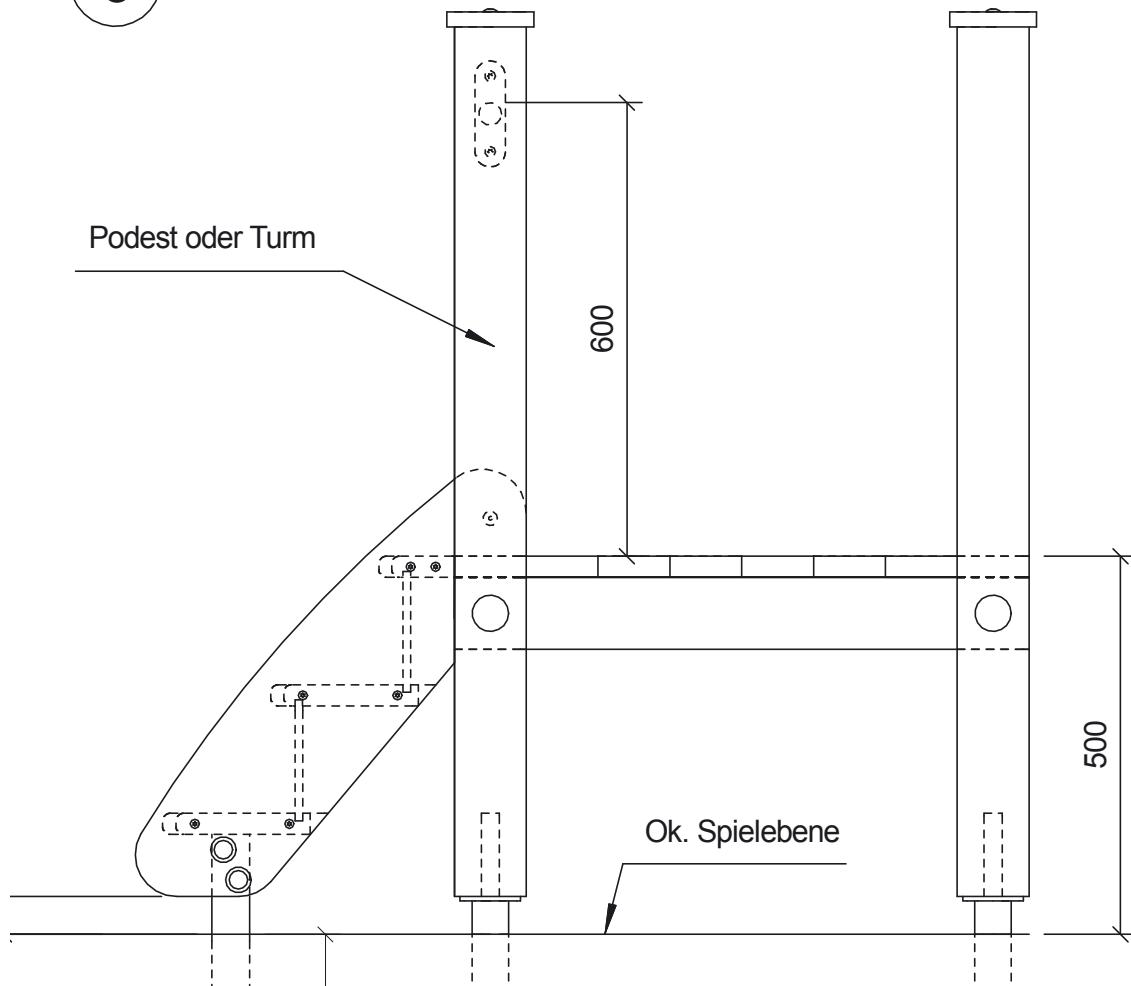


## Montageskizze Treppe



## Montageskizze Treppe

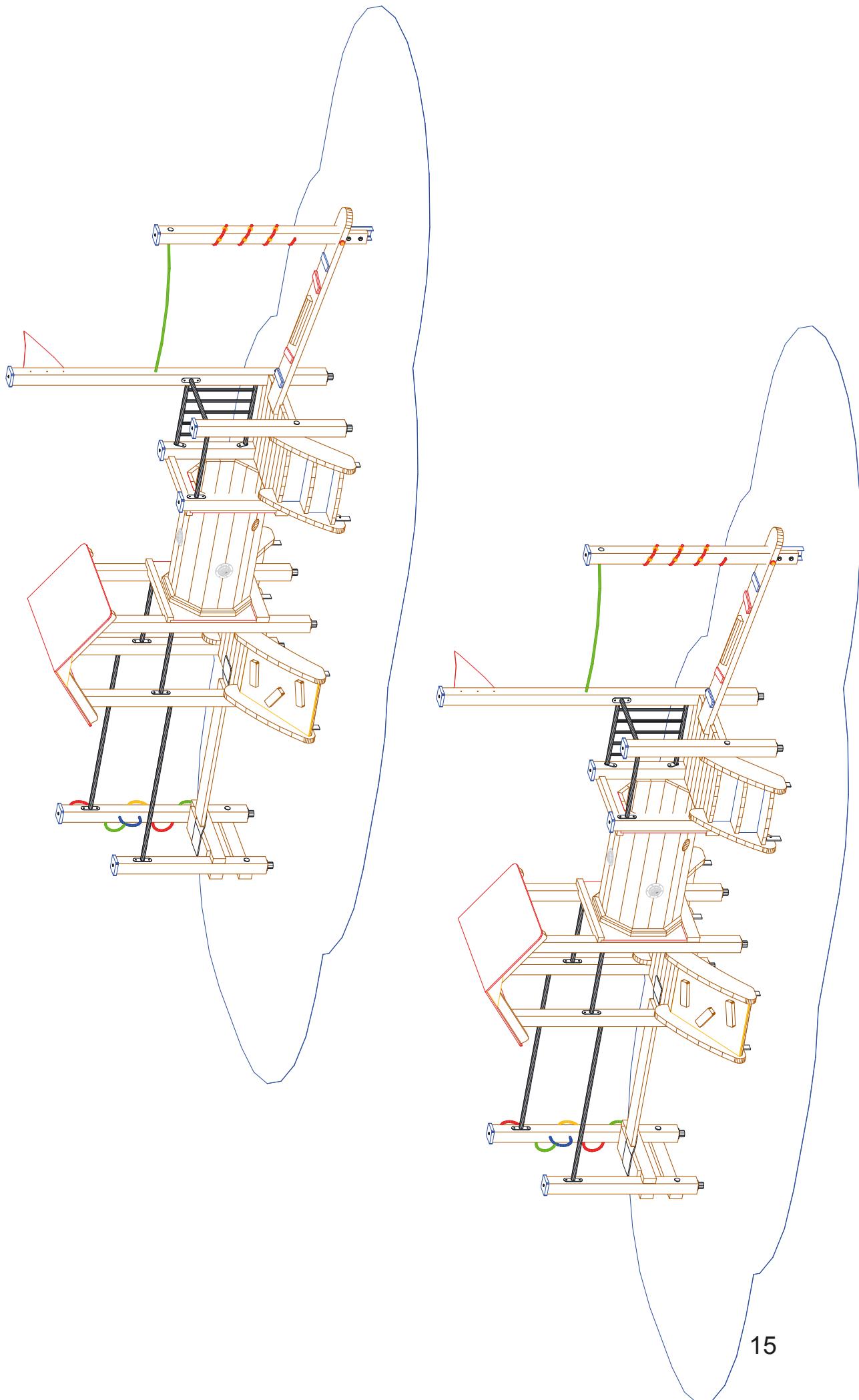
5





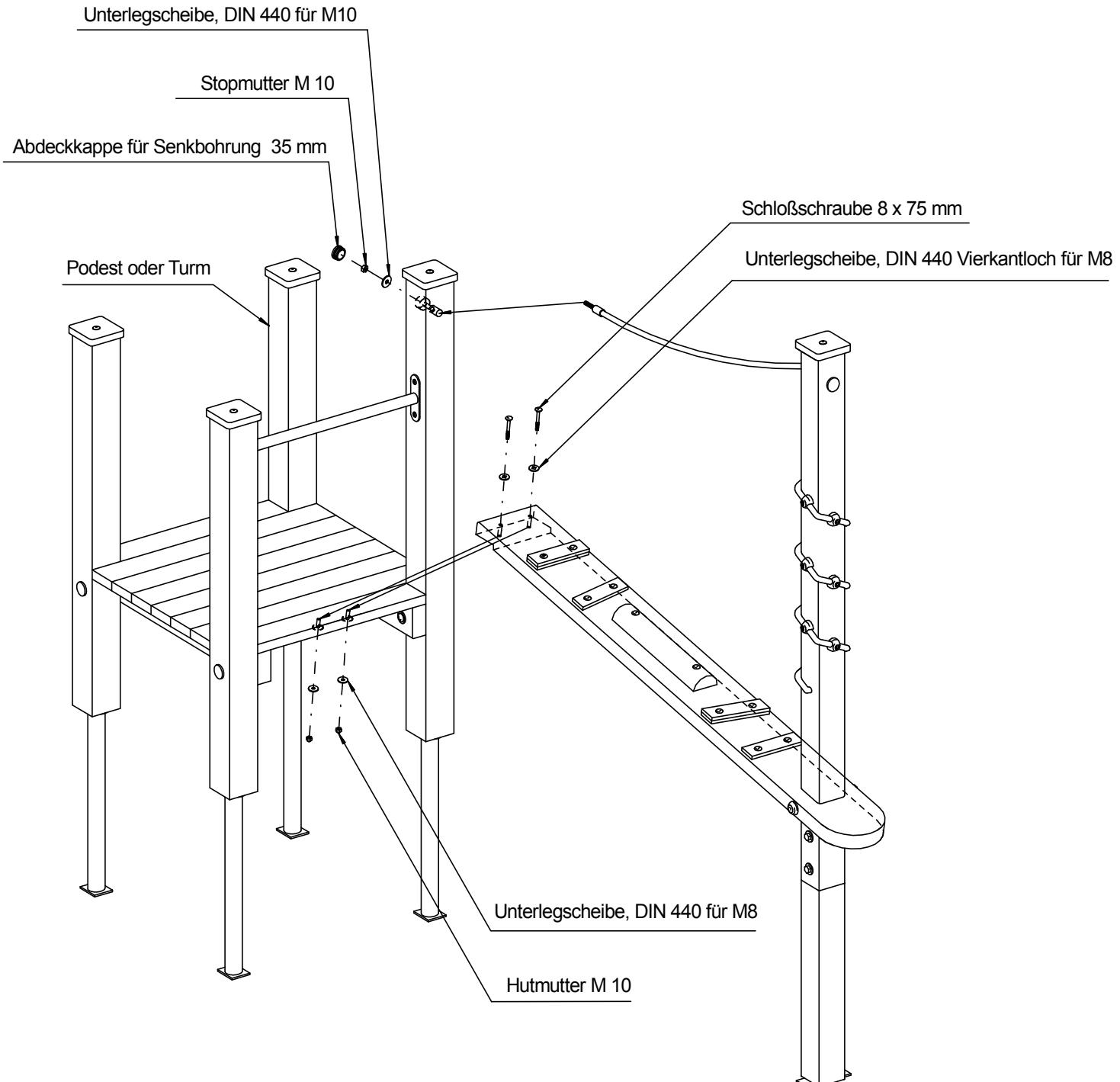
Gedruckt am 11.09.2017  
M : 1 = 50 Blatt 0  
gez. : Markt

SPG.Conrad  
Art.Nr. 33 2020 0096  
Fassung : 06.09.2017  
Konstr. : Markt  
Technische Änderungen vorbehalten  
**09342/9649-0**

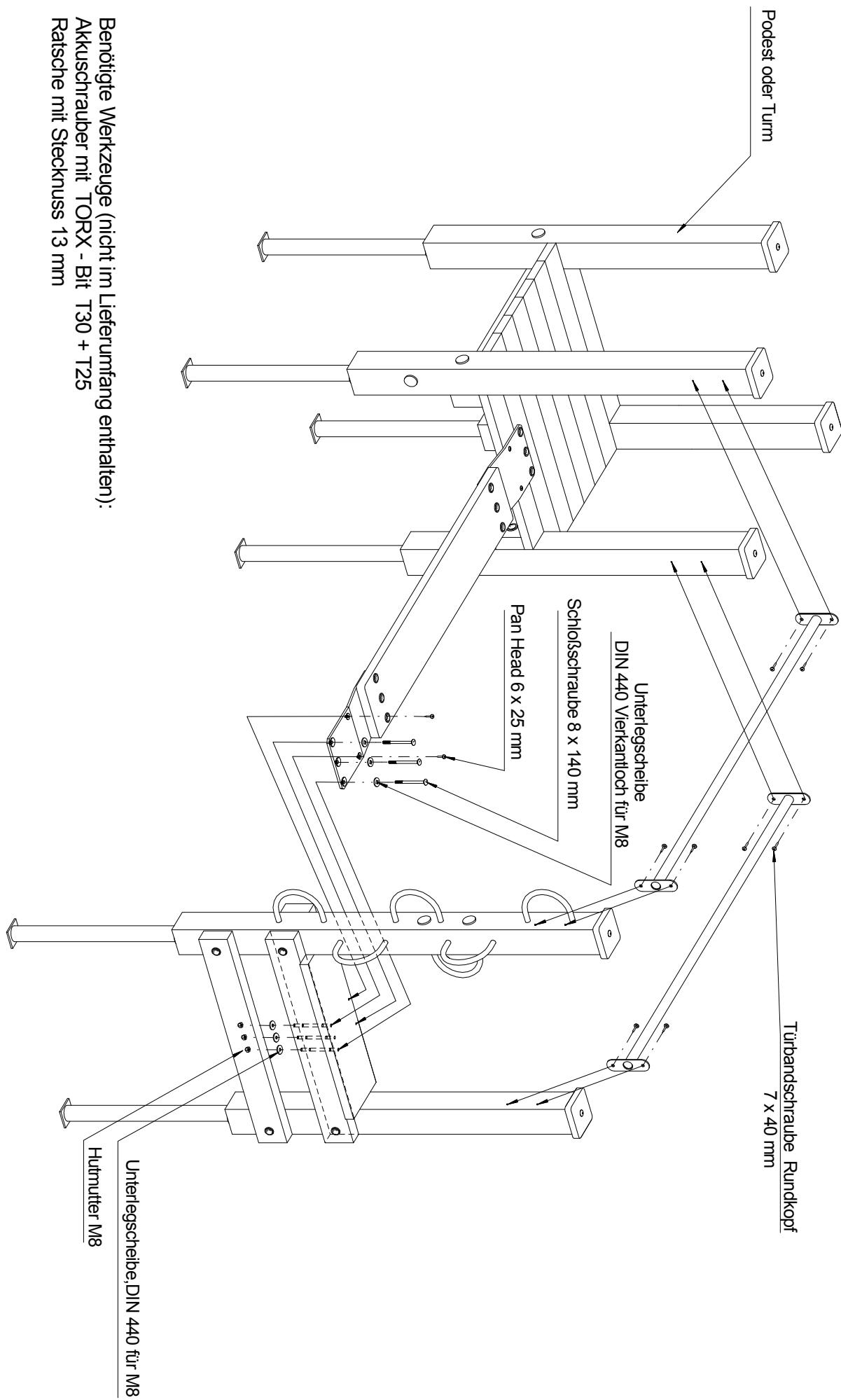


# Montageanleitung für Balancierbrett mit Startpfosten PH.50

Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):  
Ratsche mit Stecknuss 13 mm und 17 mm



# Montageanleitung für Wackelbrett 195 mit Startpfosten

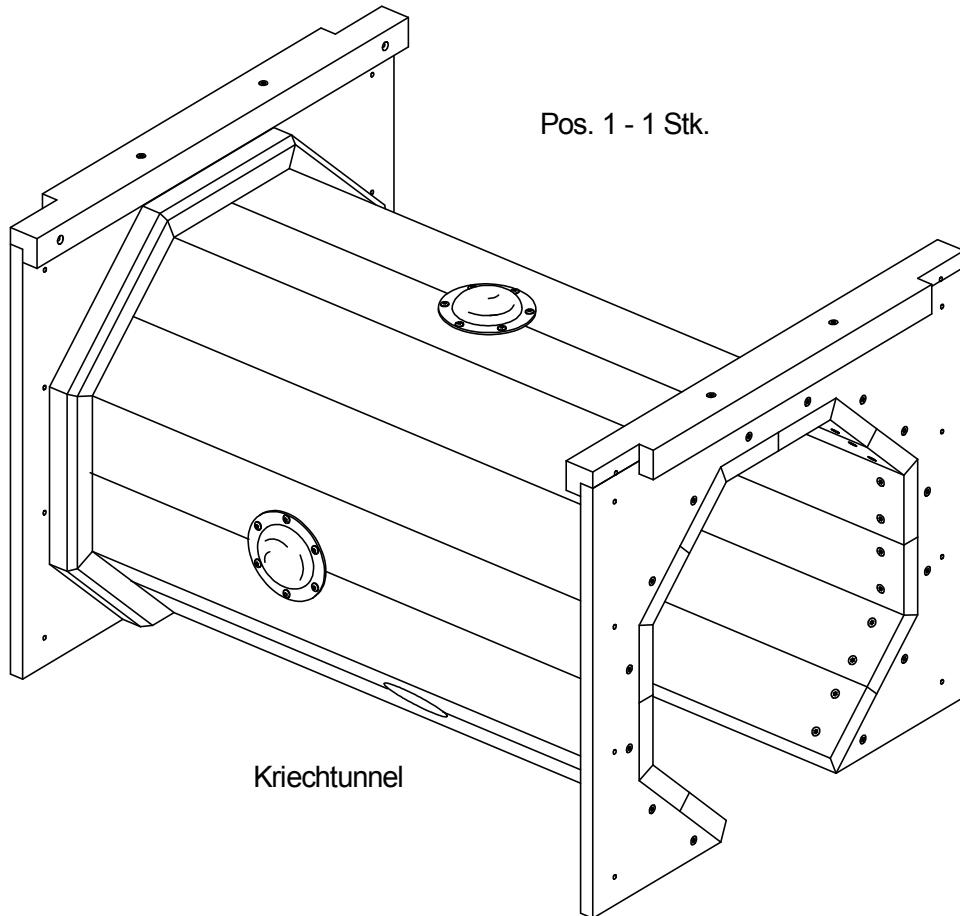


S.H. Spessart Holzgeräte GmbH  
97892 Kreuzwertheim  
Telefon: (0 93 42) 96 49-0  
Fax: (0 93 42) 96 49-10  
verkauf@spessart-holz.de

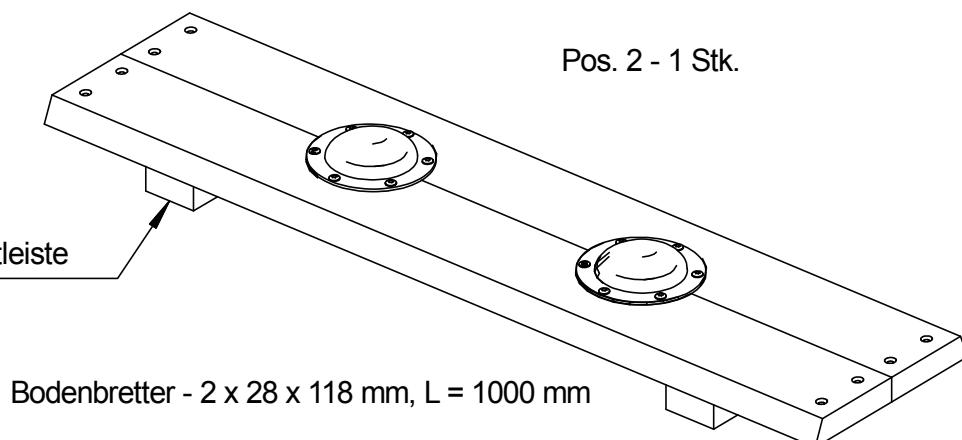
Art.Nr. 42 3114 0007  
Wackelbrett 195 mit Startpfosten  
Technische Änderungen vorbehalten  
© Spessartholz

Fassung : 17.12.2012  
gez. : Markt  
Alle Angaben in mm  
Maßstab : 1 = 16  
Blatt 1

# Montageanleitung für Kriechtunnel mit Fenster



Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):  
Akkuschrauber mit TORX - Bit T25



Bodenbretter - 2 x 28 x 118 mm, L = 1000 mm

Pos. 3 - 8 Stk.



Spanplattenschraube  
6 x 60 mm

Pos. 4 - 4 Stk.



Spanplattenschraube  
6 x 80 mm

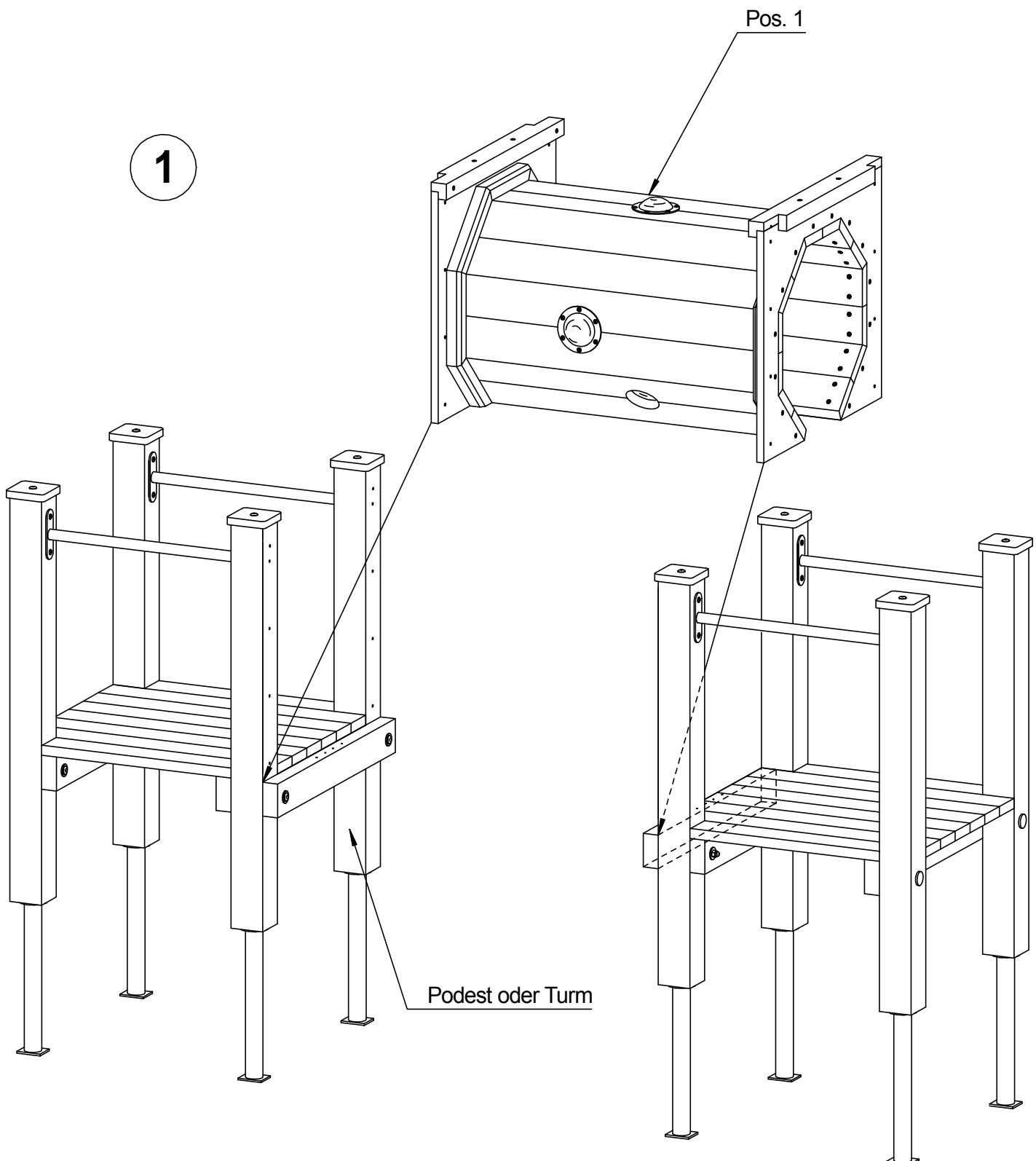
Pos. 5 - 16 Stk.



Türbandschraube Rundkopf  
7 x 60 mm



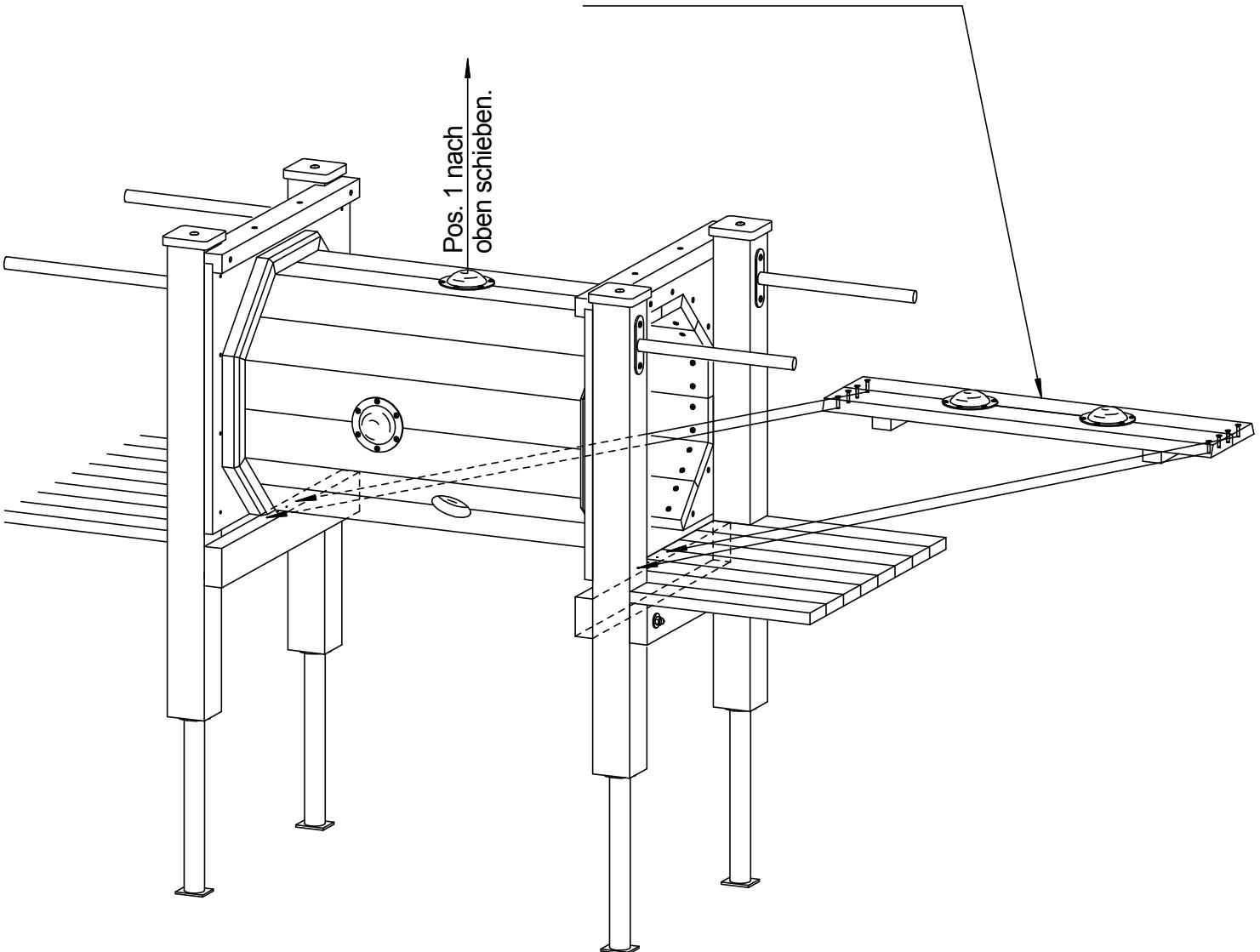
# Montageanleitung für Kriechtunnel



# Montageanleitung für Kriechtunnel

2

Pos. 2 - Leicht drehen und einlegen



# Montageanleitung für Kriechtunnel mit Fenster

