

# Montageanleitung

Art.Nr.:33 2030 0012  
Clevermoto®  
Spielanlage  
„Marco“  
Version: 21.05.2024



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 / Podesthöhe:	2,40 m / 0,30 und 0,50 m
Gerätemaß (LxBxH):	5,21 x 2,61 x 2,40 m
Mindestraum (LxBxH):	7,60 x 5,74 x 4,40 m
Größtes Teil (L):	Podest mit Fahne 2,40 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Turm 125 kg
Lieferart:	teilmontiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	50 cm
Fallschutz / Untergrund:	Rasen empfohlen
Geländeprofil	ebenes Gelände
Fundamente:	10 x K1 / 4 x K2 / 1 x K5 / 1 x K6 (siehe Fundamentplan)
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Personen x 6,5 Std
Montagehilfsmittel:	evtl. Hebwerkzeug
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz / Torx 30 / Torx 25 / Innensechskant Größe 5
Altersklasse	1 - 6 Jahre
Zielgruppe:	öffentliche Spielplätze, Kinderkrippen, Kindertagesstätten

**Inhalt:**

Wichtige Informationen	Seite 3
Lieferliste	Seite 4
Montagevorbereitung	Seite 5
Montagehinweise	Seite 5
Fundamentplan	Seite 6
Grundrisszeichnung	Seite 7
Seitenansicht	Seite 8
Montagezeichnung Pfofenschuhe	Seite 9
Montagezeichnung Anbaugeräte	Seite 10
Montagezeichnungen Rutschbrett	Seite 11 - 14
Montage Gummiband mit Startpodest	Seite 15
Montage Balancierbrett mit Startpfosten	Seite 16
Montage Balancierbrett PH 30	Seite 17

**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:**

Lfd. Nr.	Anzahl	Einheit	Artikelnummer	Bezeichnung
1	1	Stück	33 4100 0502	Verandaturm mit Satteldach PH50
2	1	Stück	42 3114 0010	Gummiband 500 m. Startpodest AH 30 mit Fahne (KK)
3	1	Stück	42 3107 0002	Balancierbrett mit Startpfosten PH.50
4	1	Stück	42 3107 0001	Balancierbrett PH.30
5	1	Stück	42 3350 0001	Rutschbrett AH.50
6	1	Stück	42 3104 0003	Kletteraufstieg PH. 50
7	1	Stück	42 3042 0013	Brüstung 57 mit Steuerrad (bereits montiert)
8	1	Stück	42 3042 0002	Brüstung 57 mit Lochplatte (bereits montiert)
9	7	Stück	40 3304 0003	Handlauf VA 57 (bereits montiert)
10	1	Karton	Kleinteile	Schraubensätze
11	1	Stück		Wartungsanleitung
12	1	Stück		Montageanleitung
13	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.

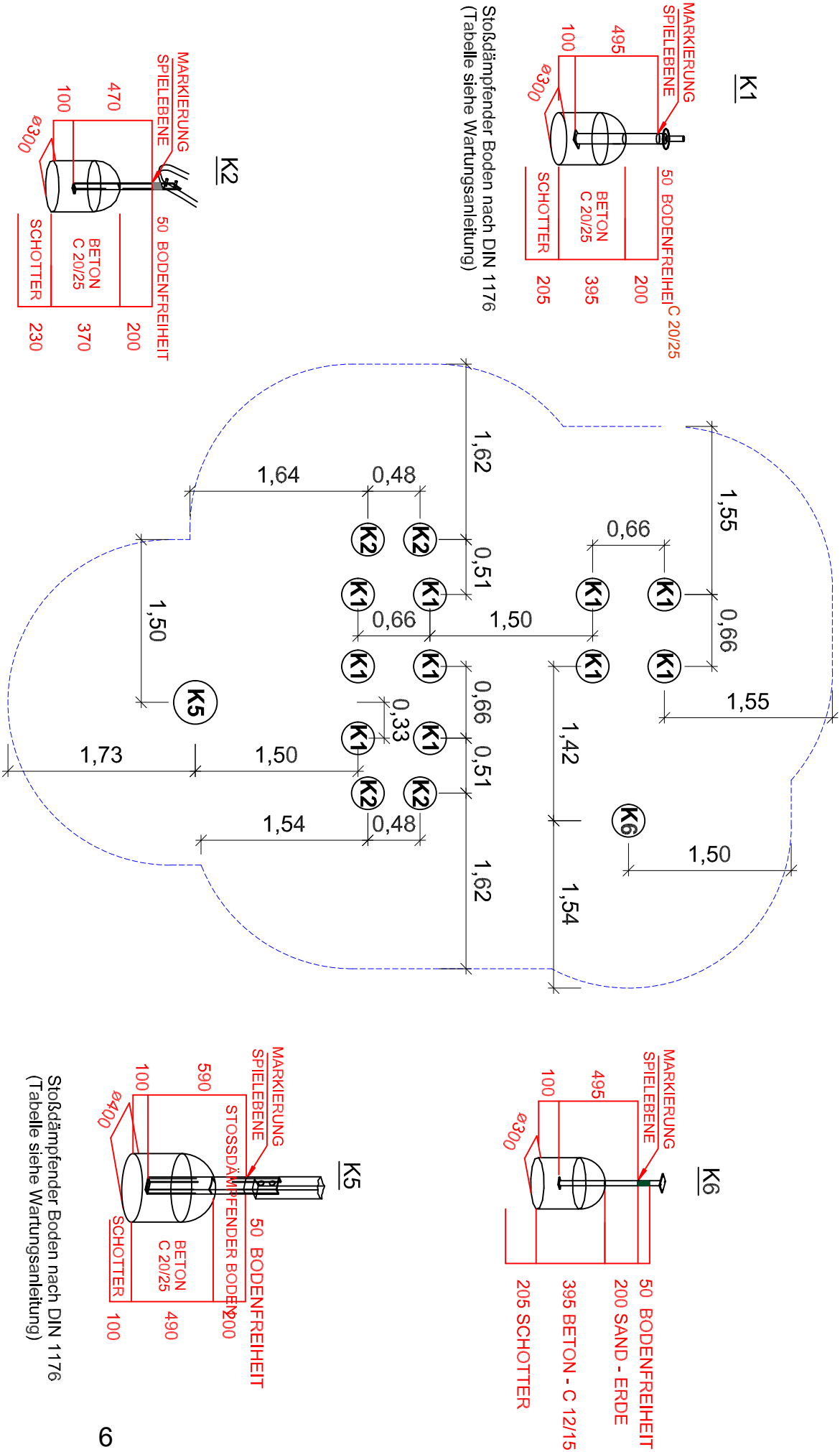
**Aufbau**

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. Mit den Aufgängen und Anbaugeräten wie in Schritt 1 beschrieben verfahren, jeweilige Ausführung im Fundamentplan beachten.
3. Anbaugeräte an die vorgesehene Position mittels mitgelieferten Schraubensätze nach Grundriss montieren.
4. Vor dem Betonieren müssen alle starren Verbindungsteile (wie z. B. Brückenhandläufe) 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.
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. Auffüllhöhe laut Markierung an den Pfostenschuhen prüfen.
7. 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.

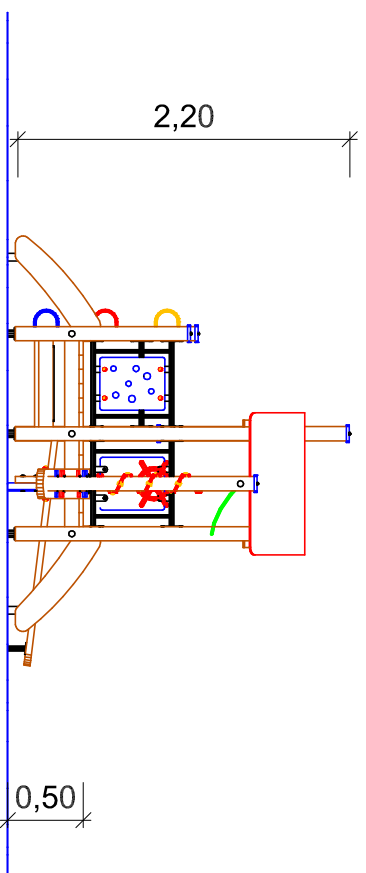
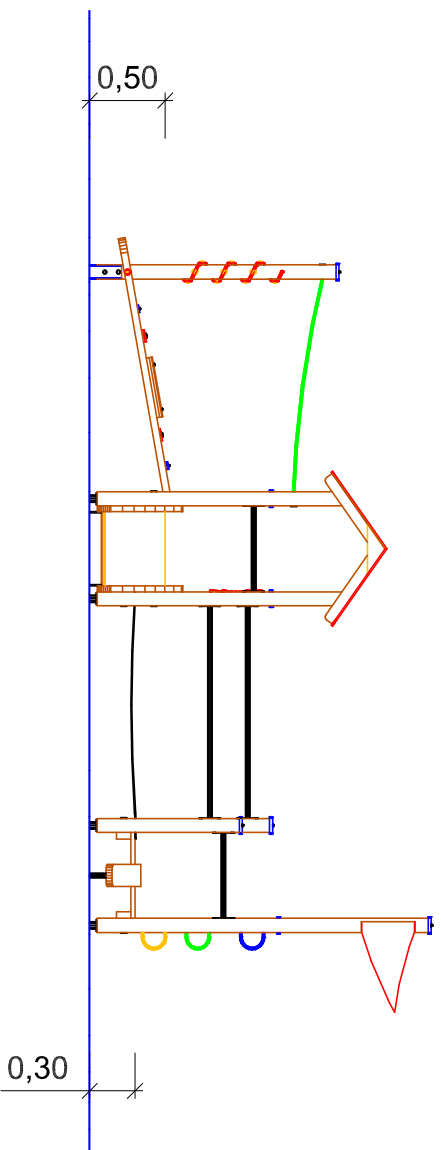
Fundament-Plan



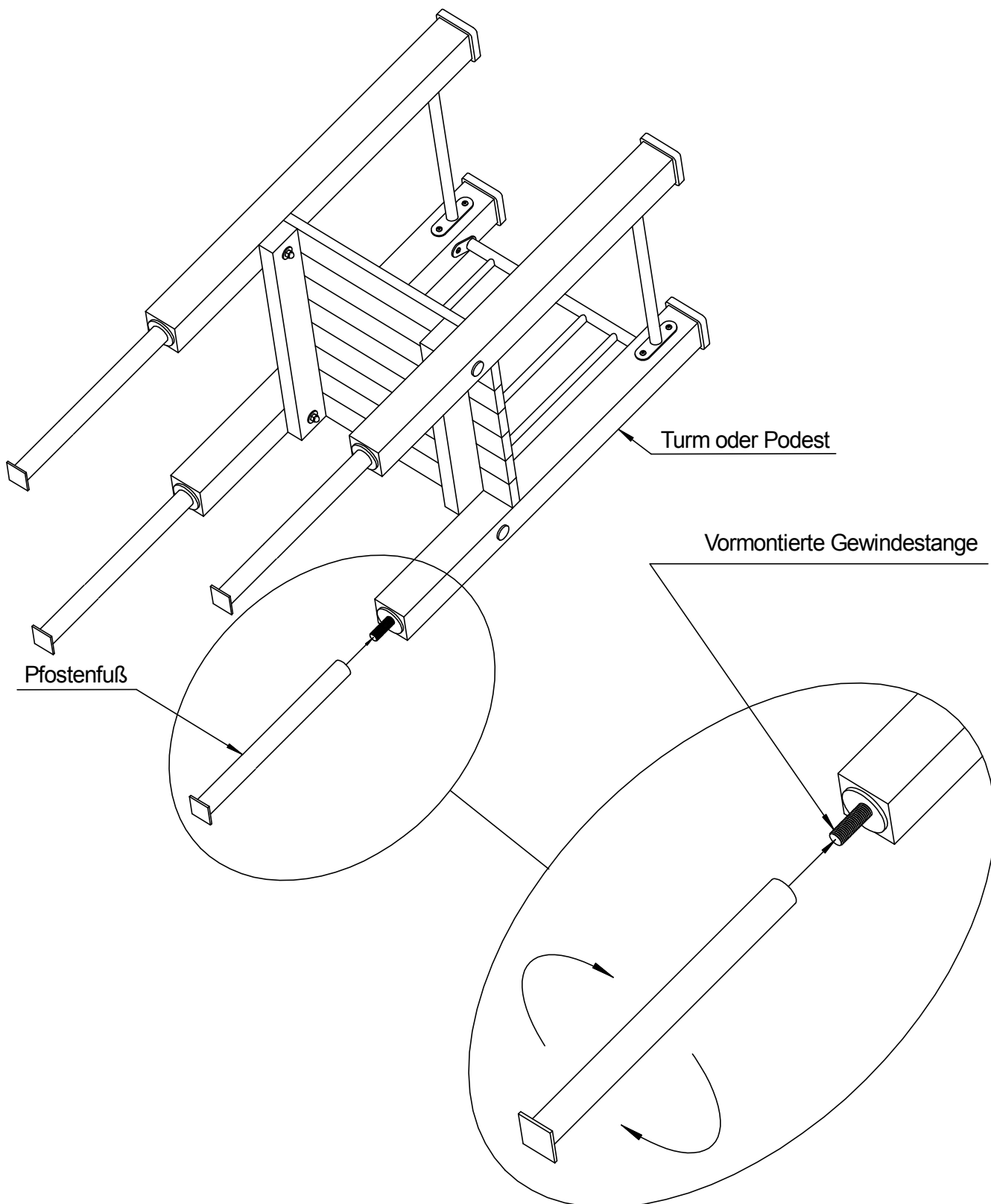
Stoßdämpfender Boden nach DIN 1176  
(Tabelle siehe Wartungsanleitung)

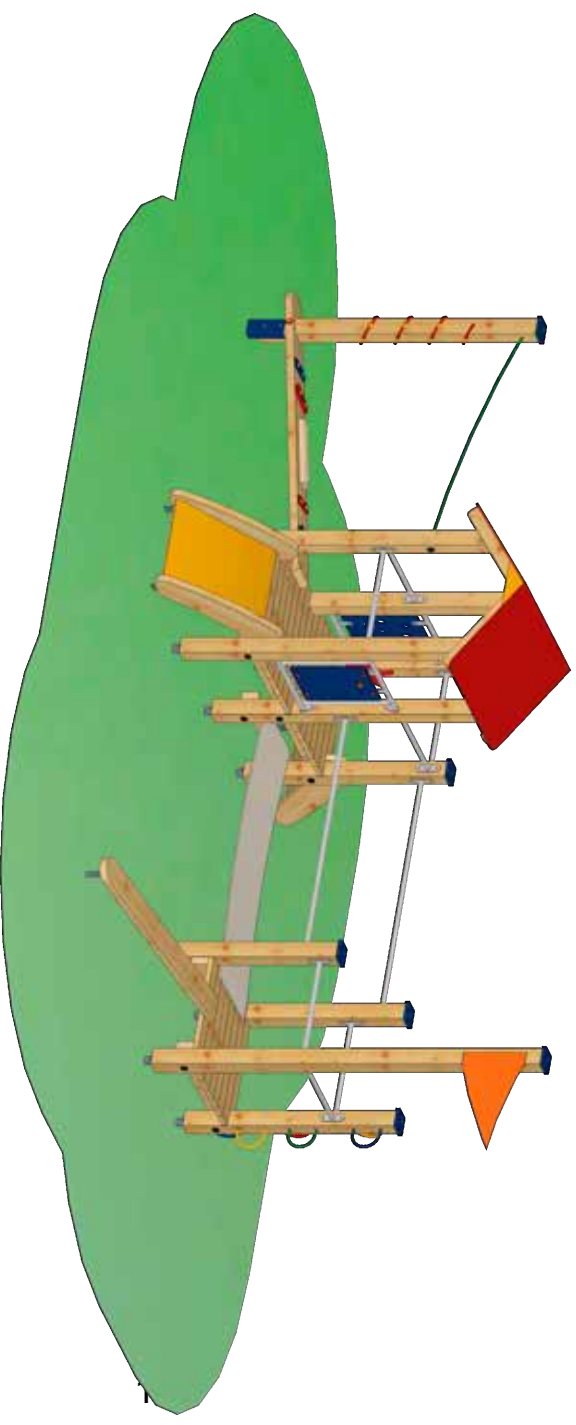
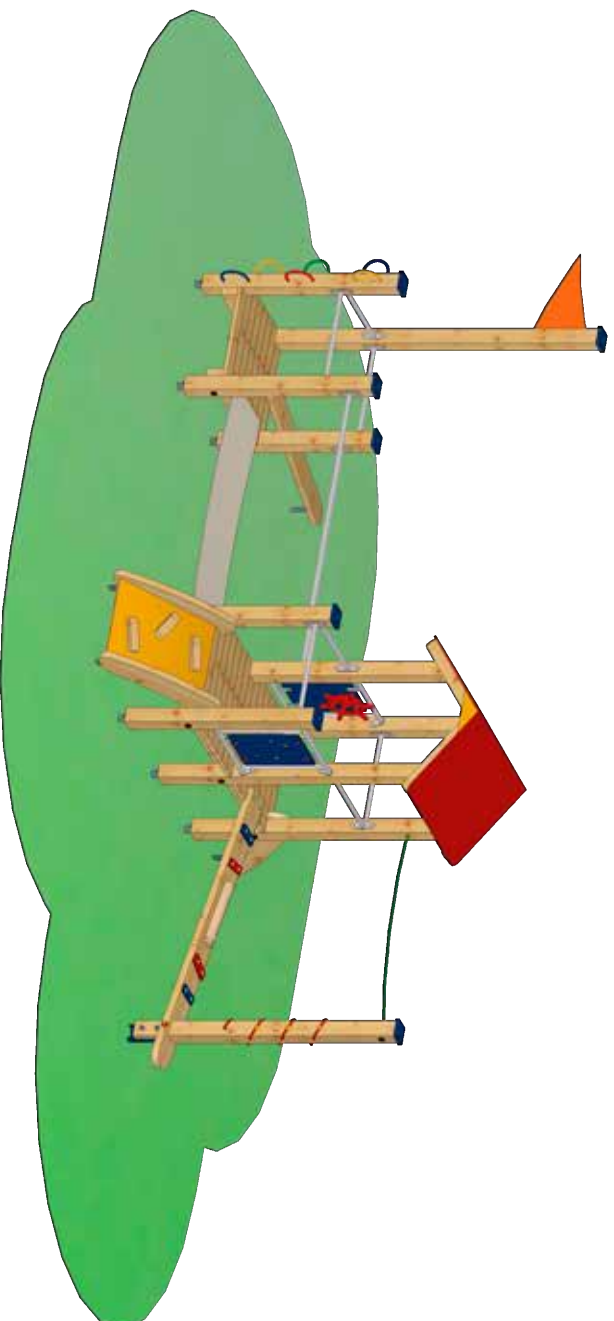
Stoßdämpfender Boden nach DIN 1176  
(Tabelle siehe Wartungsanleitung)



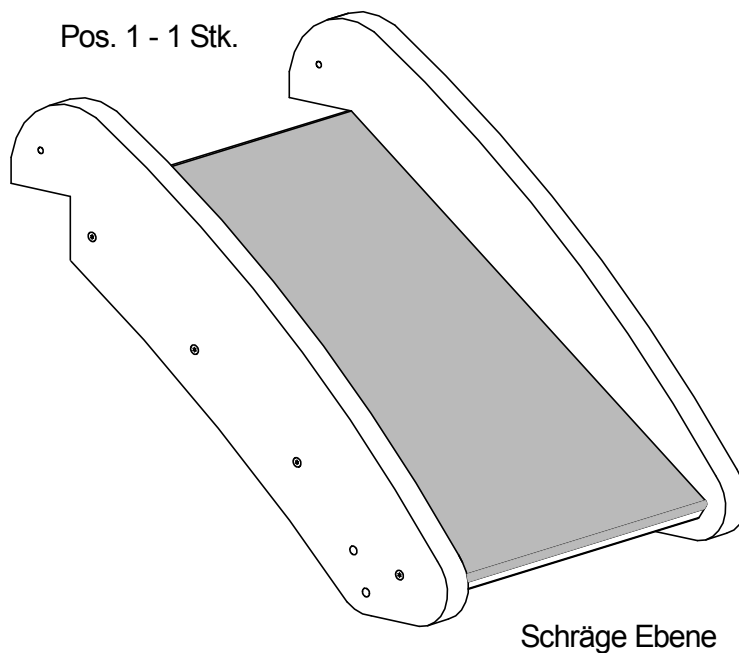


# Montageanleitung Podeste





# Montageanleitung für Rutschbrett



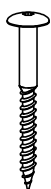
Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):  
 Akkuschrauber mit Innensechskant - Bit 5mm  
 Ratsche mit Stecknuss 17 mm

Pos. 2 - 2 Stk.



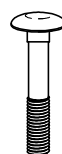
Betonanker für  
Schräge Ebene

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.



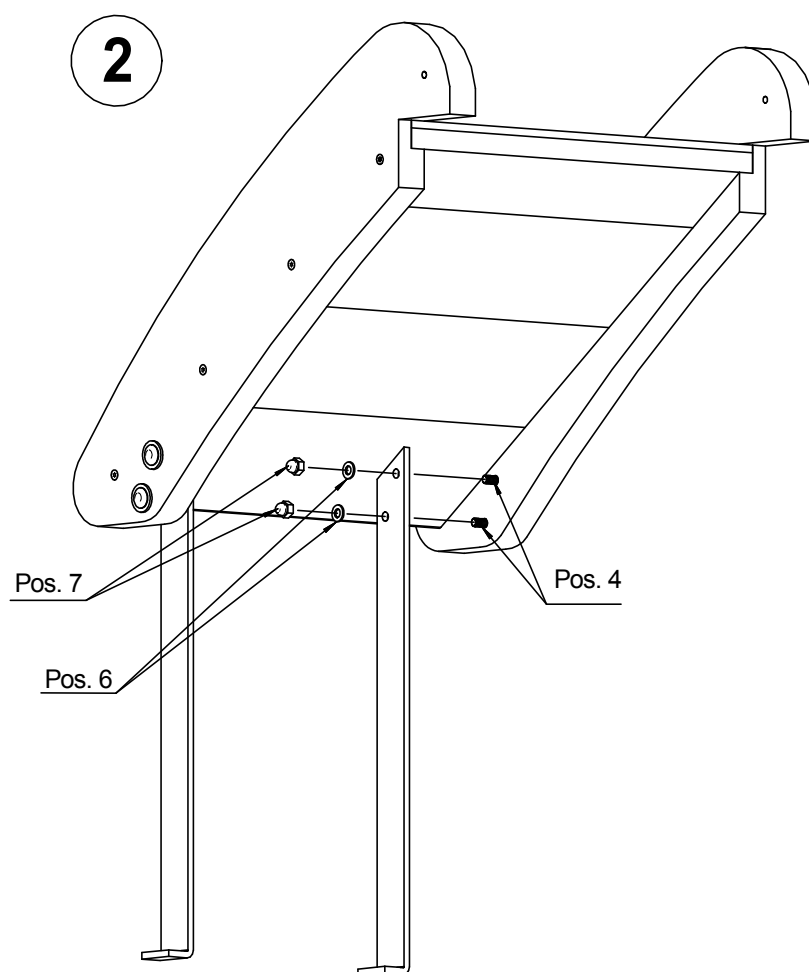
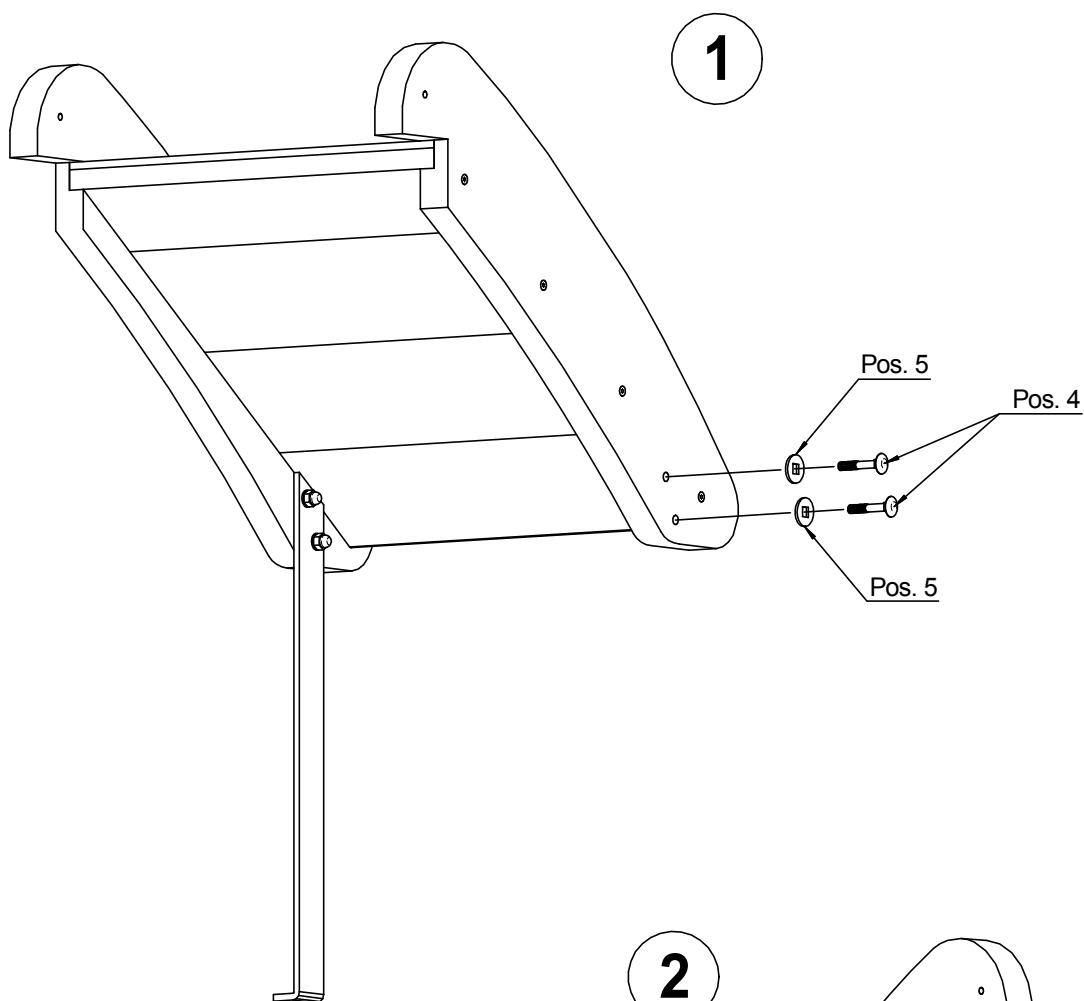
Unterlegscheibe  
Rundloch für M10

Pos. 7 - 4 Stk.

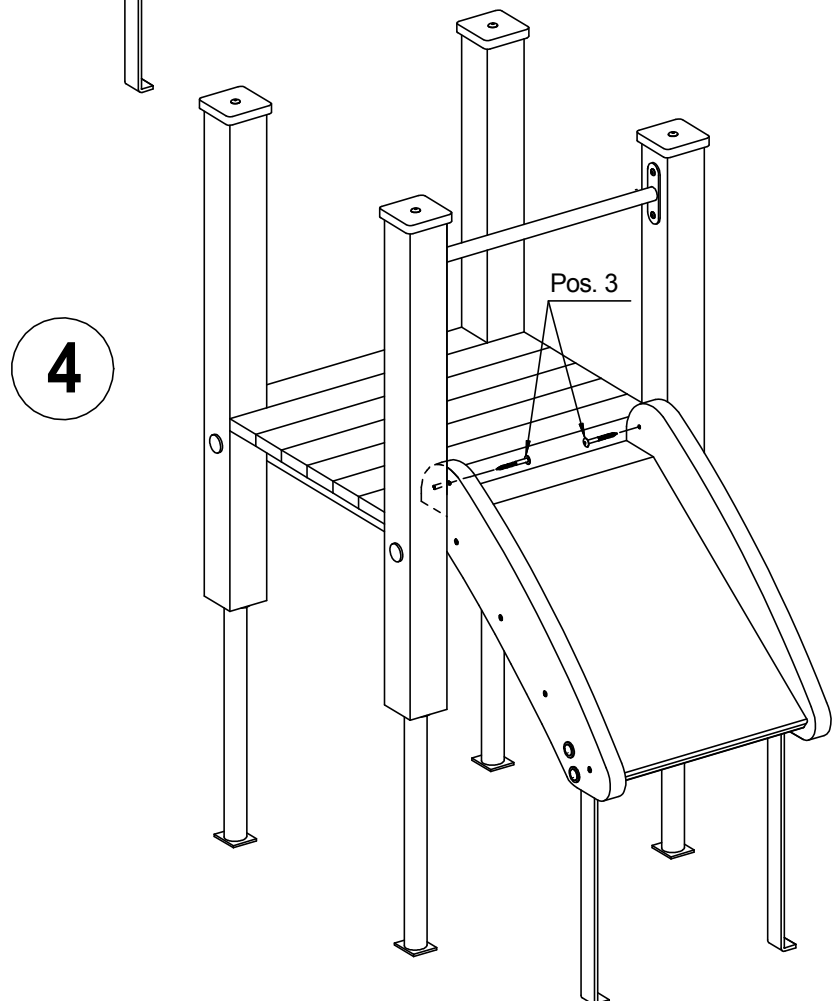
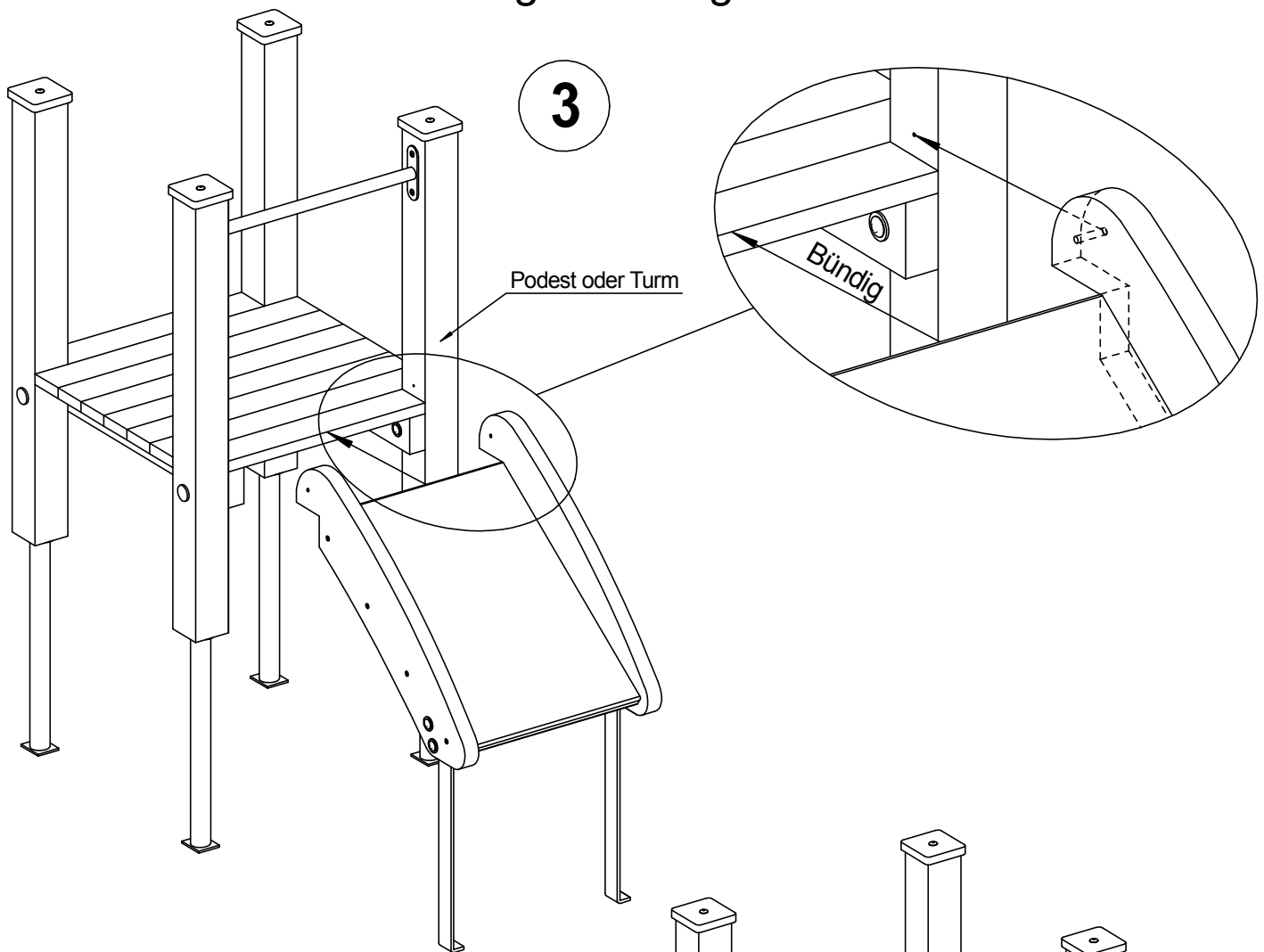


Hutmutter  
M 10

# Montageanleitung für Rutschbrett



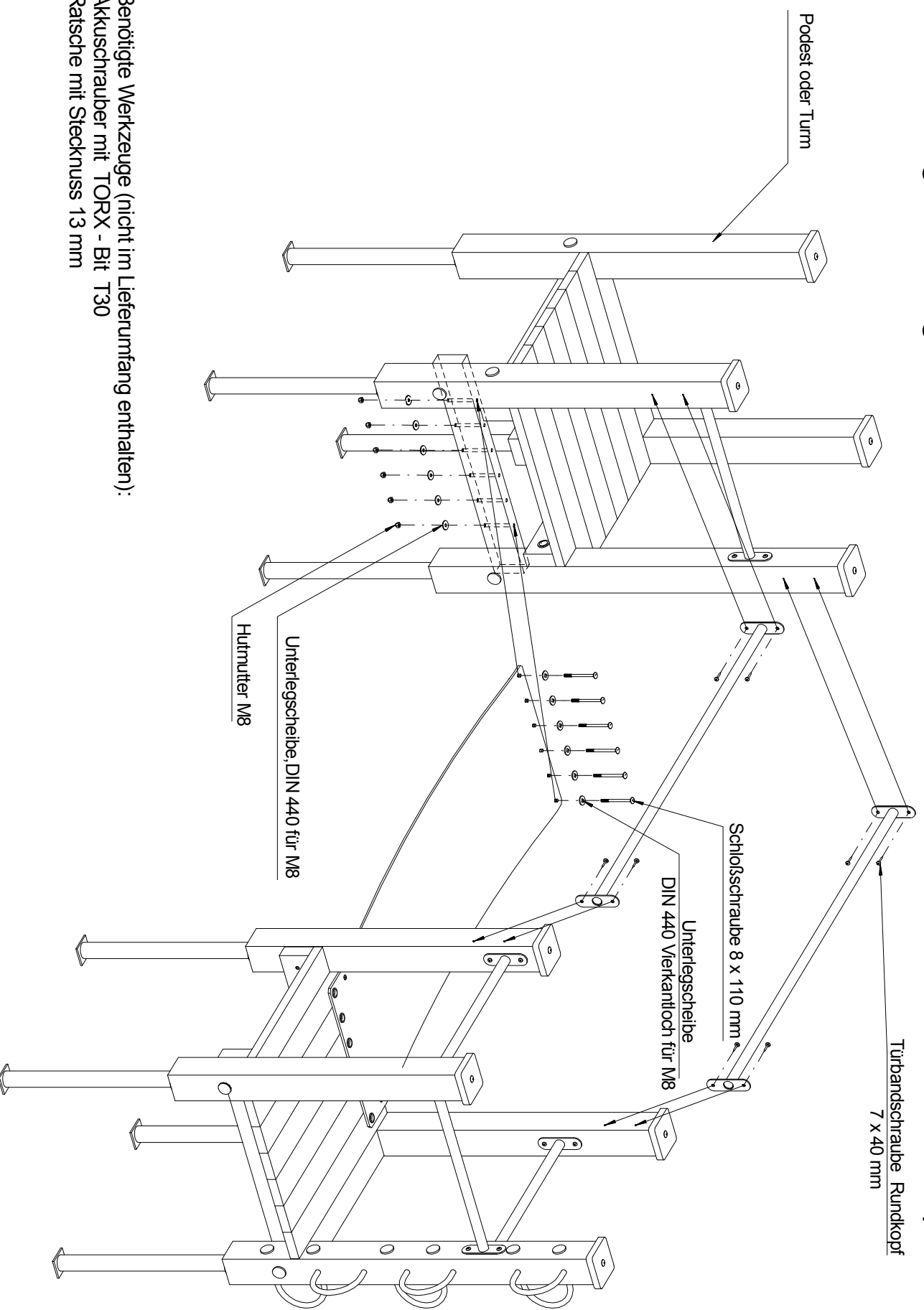
# Montageanleitung für Rutschbrett



5



# Montageanleitung für Gummiband 500 + Gummibalancierband 500 mit Startpfosten



Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):  
 Akkuschrauber mit TORX - Bit T30  
 Ratsche mit Stecknuss 13 mm



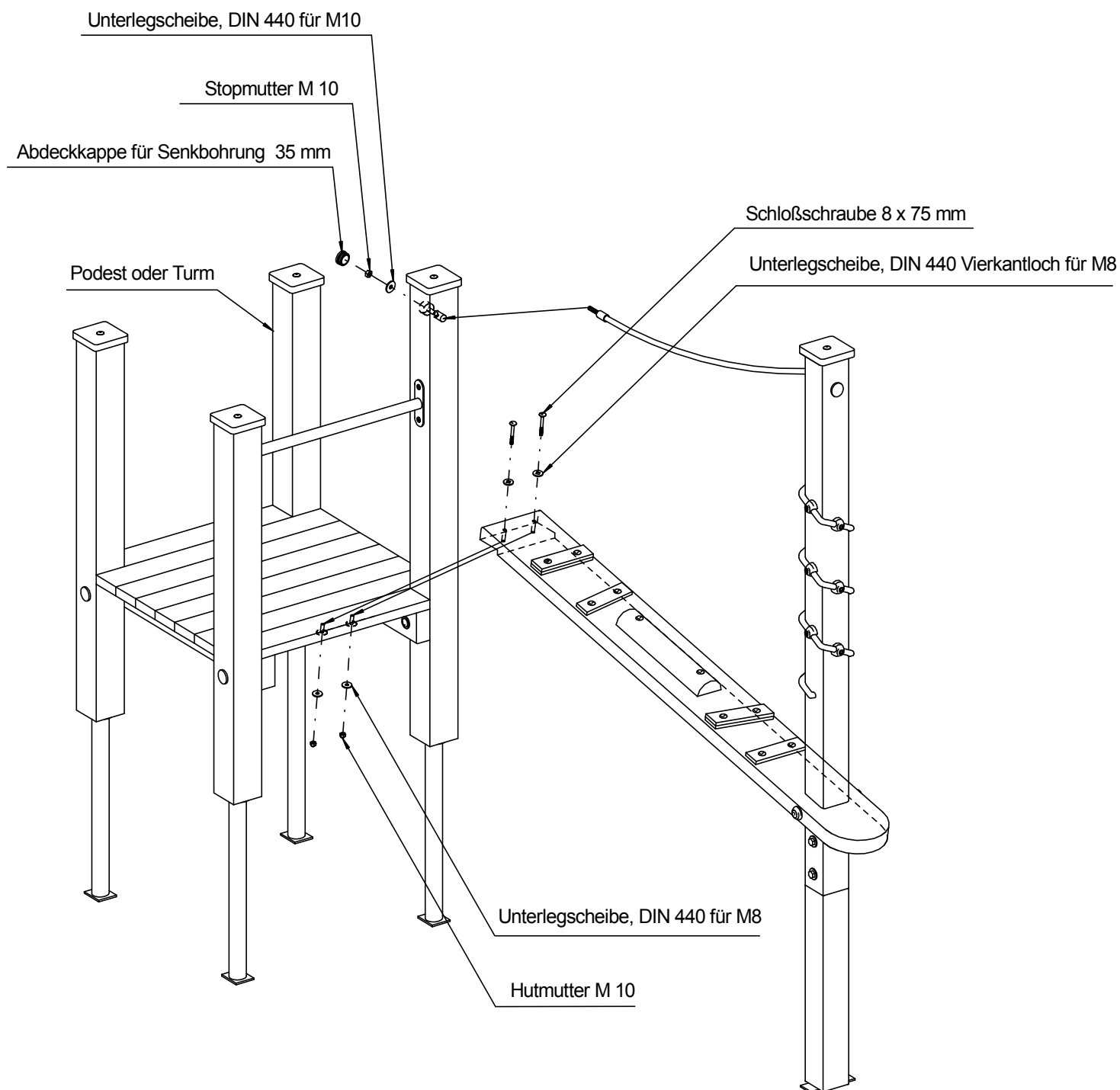
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH  
 97892 Kreuzwertheim  
 Telefon: (0 93 42) 96 49-0  
 Fax: (0 93 42) 96 49-10  
 verkauf@spessart-holz.de

Art.Nr. 42 3114 0008 + 42 3114 0009  
 Gummiband 500 + Gummibalancierband 500  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 © Spessartholz

Fassung : 17.12.2012  
 gez. : Markt  
 Alle Angaben in mm  
 Maßstab : 1 = 16  
 Blatt1

# Montageanleitung für Balancierbrett mit Startpfosten PH.50

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



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

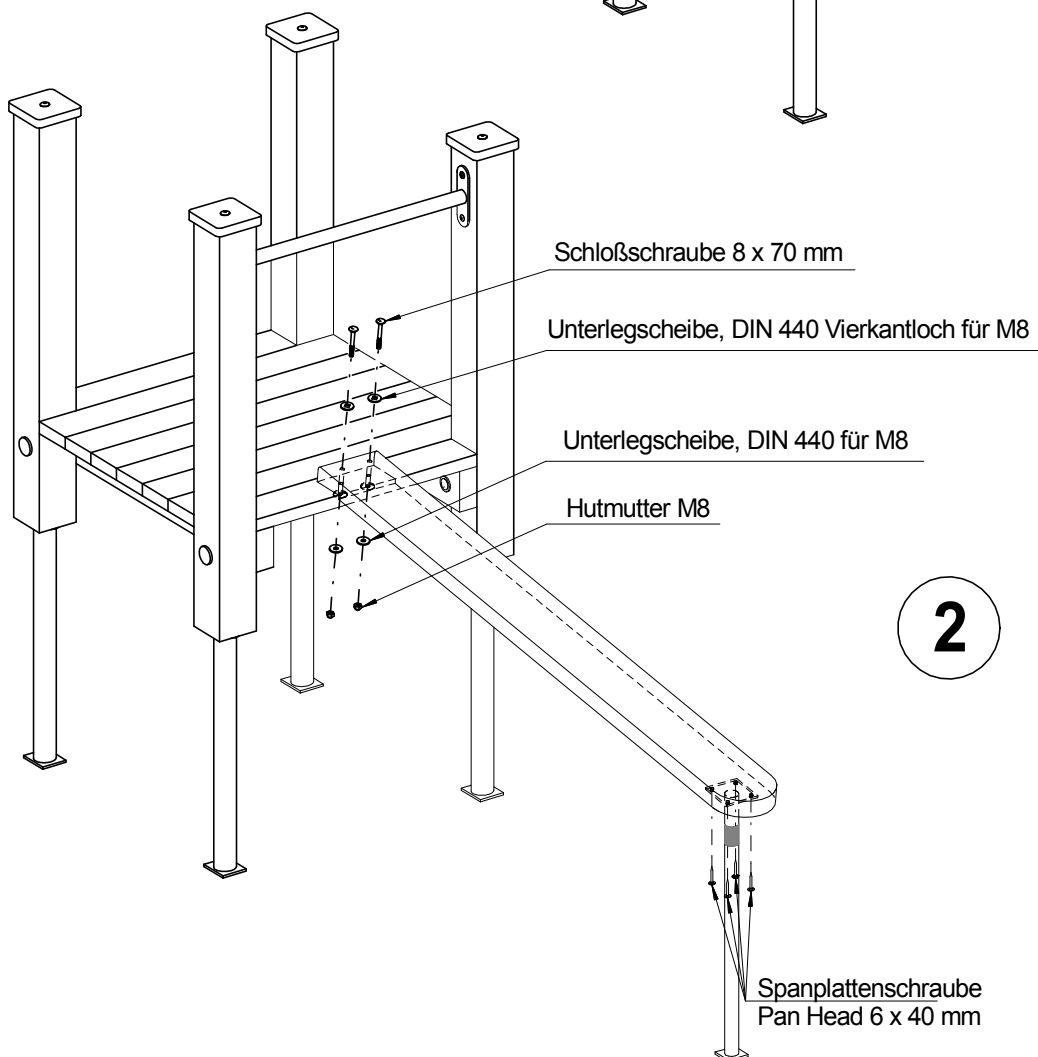
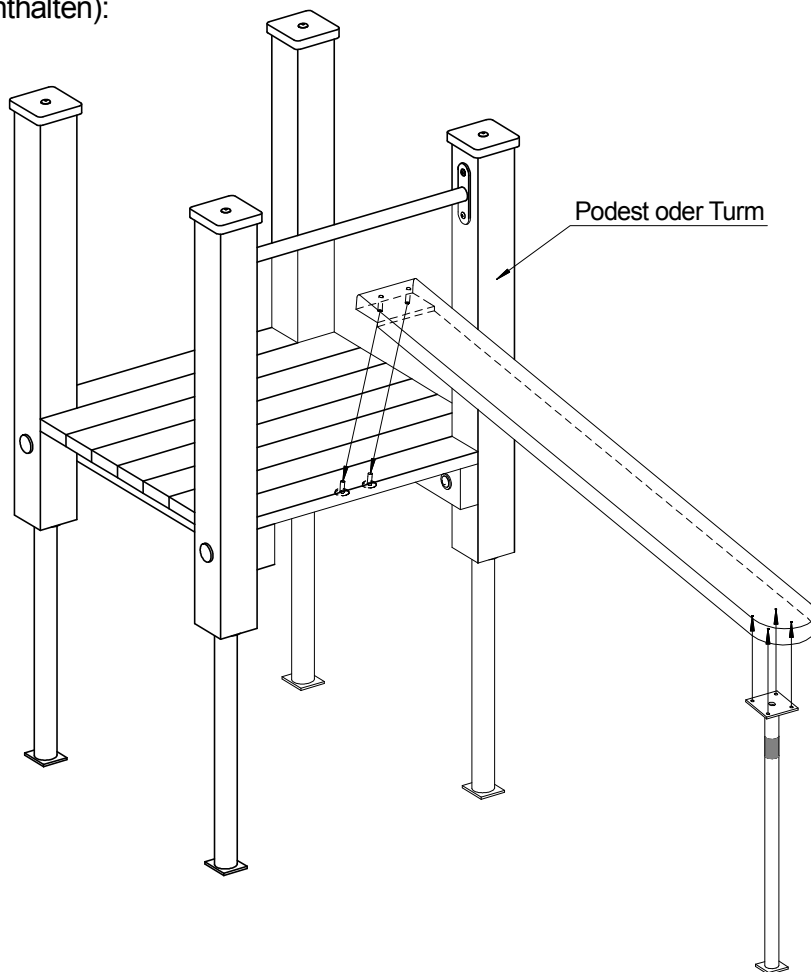
Art.Nr. 42 3107 0002  
"Balancierbrett mit Startpfosten PH.50"  
Technische Änderungen vorbehalten  
© Spessartholz

Fassung : 04.12.2012  
gez. : Markert  
Alle Angaben in mm  
Maßstab : 1 = 16  
Blatt 1

# Montageanleitung für Balancierbrett PH.30

Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):  
 Akkuschauber mit TORX - Bit T25  
 Ratsche mit Stecknuss 13 mm

1



2



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 3107 0001  
 "Balancierbrett PH.30"  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 © Spessart Holz

Fassung : 04.12.2012  
 gez. : Markert  
 Alle Angaben in mm  
 Maßstab : 1 = 16  
 Blatt 1

