Montageanleitung

Art.Nr.:33 2010 0018
Clevermoto®
Spielanlage
Umberto
Version: 14.03.2023

Diese Montageanleitung
richtet sich an Fachpersonal
aus dem Bereich
Spielplatzbau

S.H. Spessart Holzgeräte

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

Clevermoto® Spielkombination „Umberto“ Art.-Nr. 33 2010 0018

Technische Daten:	
Gerätehöhe / Podesthöhe:	1,97 m / 0,50 m
Gerätemaß (LxBxH):	3,98 x 2,88 x 1,97 m
Mindestraum (LxBxH):	6,99 x 5,89 x 2,10 m
Größtes Teil (L):	Turm, L 1,97 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Turm 72 kg
Lieferart:	teilmontiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	50 cm
Fallschutz / Untergrund:	Rasen empfohlen
Geländeprofil	ebenes Gelände
Fundamente:	8 x K1 / 2 x K2 / 1 x K5 (siehe Fundamentplan)
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Personen x 5,5 Std
Montagehilfsmittel:	evtl. Hebewerkzeug
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz / Torx 30 / Torx 25 / Innensechskant Größe 5
Altersklasse	1,0- 7 Jahre
Zielgruppe:	öffentliche Spielplätze, Kinderkrippen, Kindertagesstätten

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: 03/2023

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
Montagezeichnungen Kletteraufstieg	Seite 11 - 14
Montage Trittband mit Startpfosten	Seite 15
Montage Wackelbrett mit Startpfosten	Seite 16
Montage Balancierbrett mit Startpfosten	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.

© S.H. Spessart Holzgeräte
Technische Änderungen
und Druckfehler vorbehalten
Stand: 03/2023

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

Lieferumfang:

Lfd. Nr.	Anzahl	Artikelnummer	Bezeichnung
1	1 Stück	33 4100 0501	Turm mit Satteldach
2	1 Stück	42 3114 0005	Trittband 185 mit Startpfosten
3	2 Stück	40 3304 0003	Handläufe VA 57 bereits montiert!
4	1 Stück	42 3114 0006	Wackelbrett mit Startpfosten
5	1 Stück	42 3107 0002	Balancierbrett mit Startpfosten
6	1 Stück	42 3104 0003	Kletteraufstieg
7	1 Karton	Kleinteile	Schraubensätze
8	1 Stück		Wartungsanleitung
9	1 Stück		Montageanleitung
10	8 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.

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: 03/2023

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. Brücken-Handläufe mittels 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 (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.
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 angleichen. Auffüllhöhe laut Markierung an den Pfostenschuhen prüfen.
9. Alle Schraubverbindungen überprüfen und nachziehen.

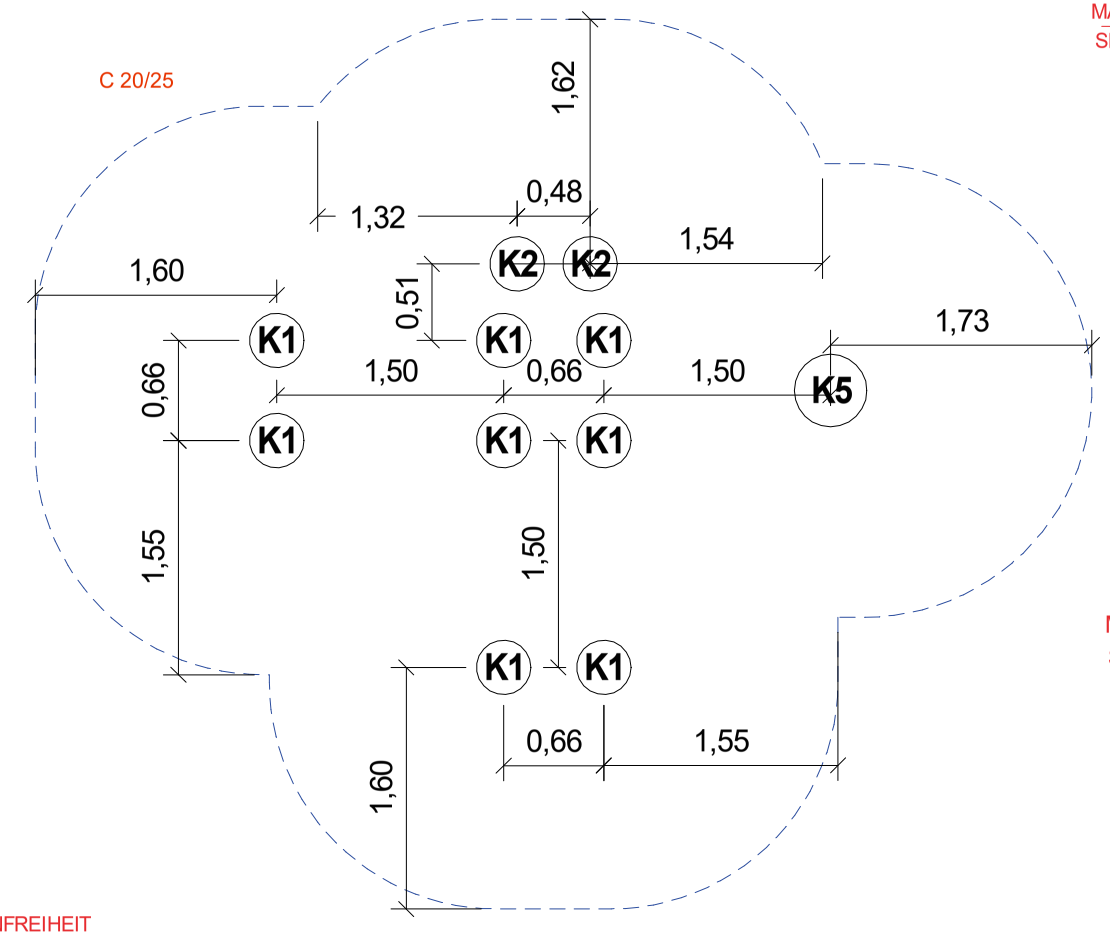
Bei Spielplatzgeräten müssen Schraubverbindungen in regelmäßigen Abständen kontrolliert und erforderlichenfalls nachgezogen werden. Das Spielgerät muss regelmäßig auf Abnutzung und Schäden überprüft werden, da sonst die Sicherheit beim Spielen nicht mehr gewährleistet ist. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der beiliegenden Wartungsanleitung.

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

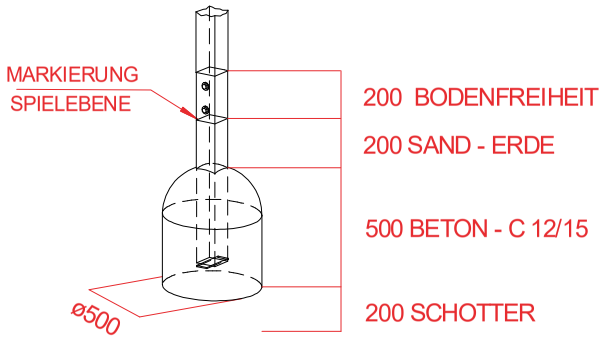
© S.H. Spessart Holzgeräte
Technische Änderungen
und Druckfehler vorbehalten
Stand: 03/2023

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

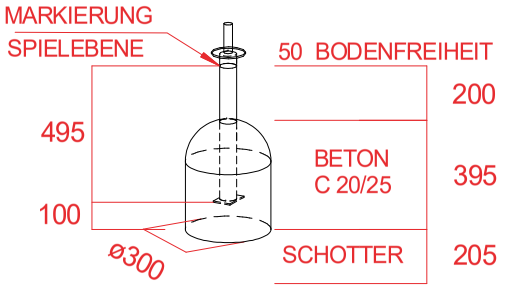
Fundament-Plan



K5

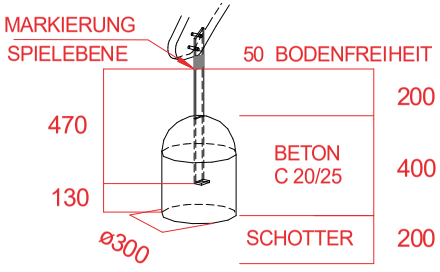


K1



Stoßdämpfender Boden nach DIN 1176
(Tabelle siehe Wartungsanleitung)

K2

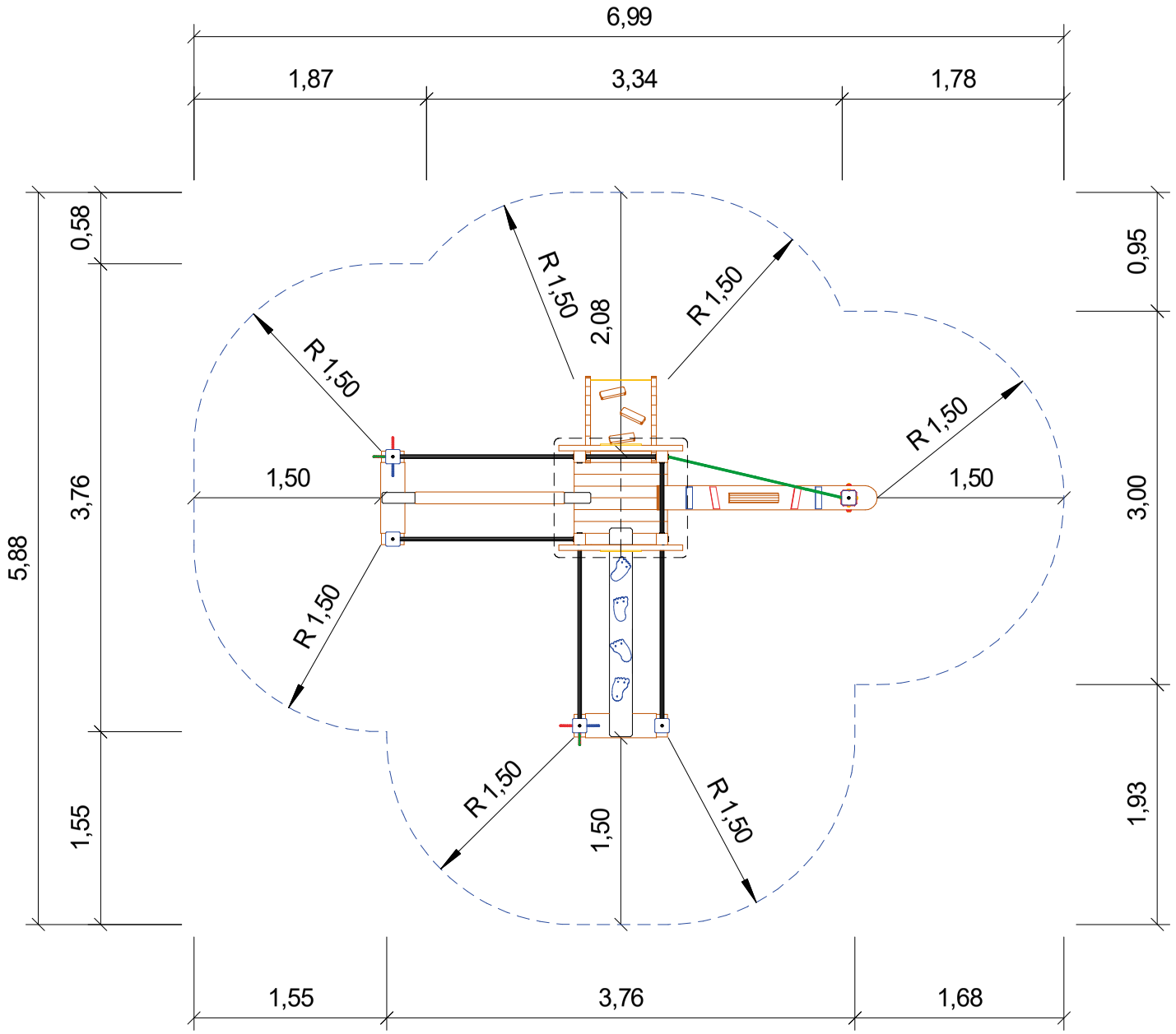


S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
www.spessart-holz.de

Artikel: Umberto
Artikelnr. : 33 2010 0018
Fassung: 19.01.23
Konstr. : T.Markert
Technische Änderungen vorbehalten

09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de

Gedruckt am 19.01.2023
A4 M : 1 = 50
Blatt 3 Index:
gez. :M.Brenneis



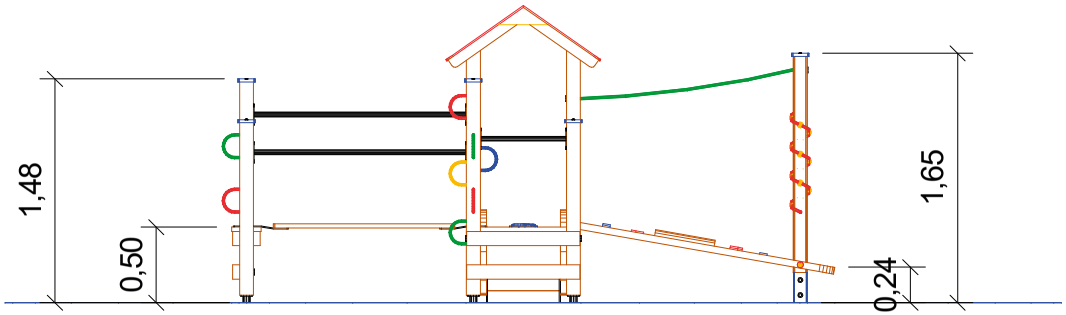
7

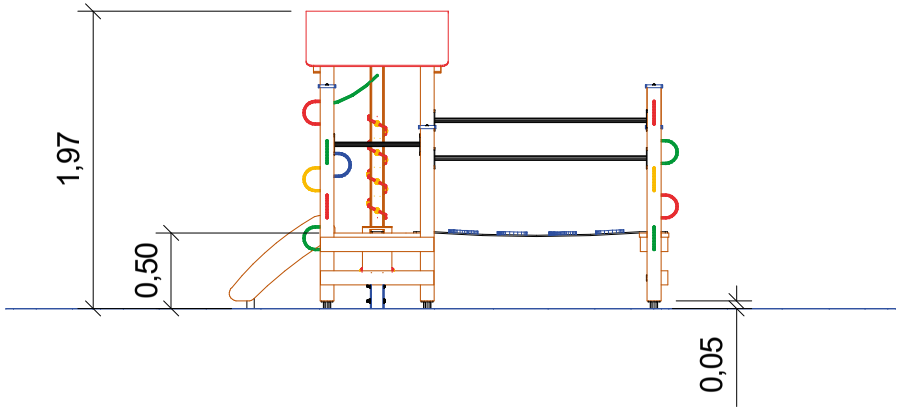
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
www.spessart-holz.de

Artikel: Umberto
Artikelnr. : 33 2010 0018
Fassung: 19.01.23
Konstr. : T.Markert
Technische Änderungen vorbehalten

09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de

Gedruckt am 19.01.2023
A4 M : 1 = 50
Blatt 1 Index:
gez. :M.Brenneis





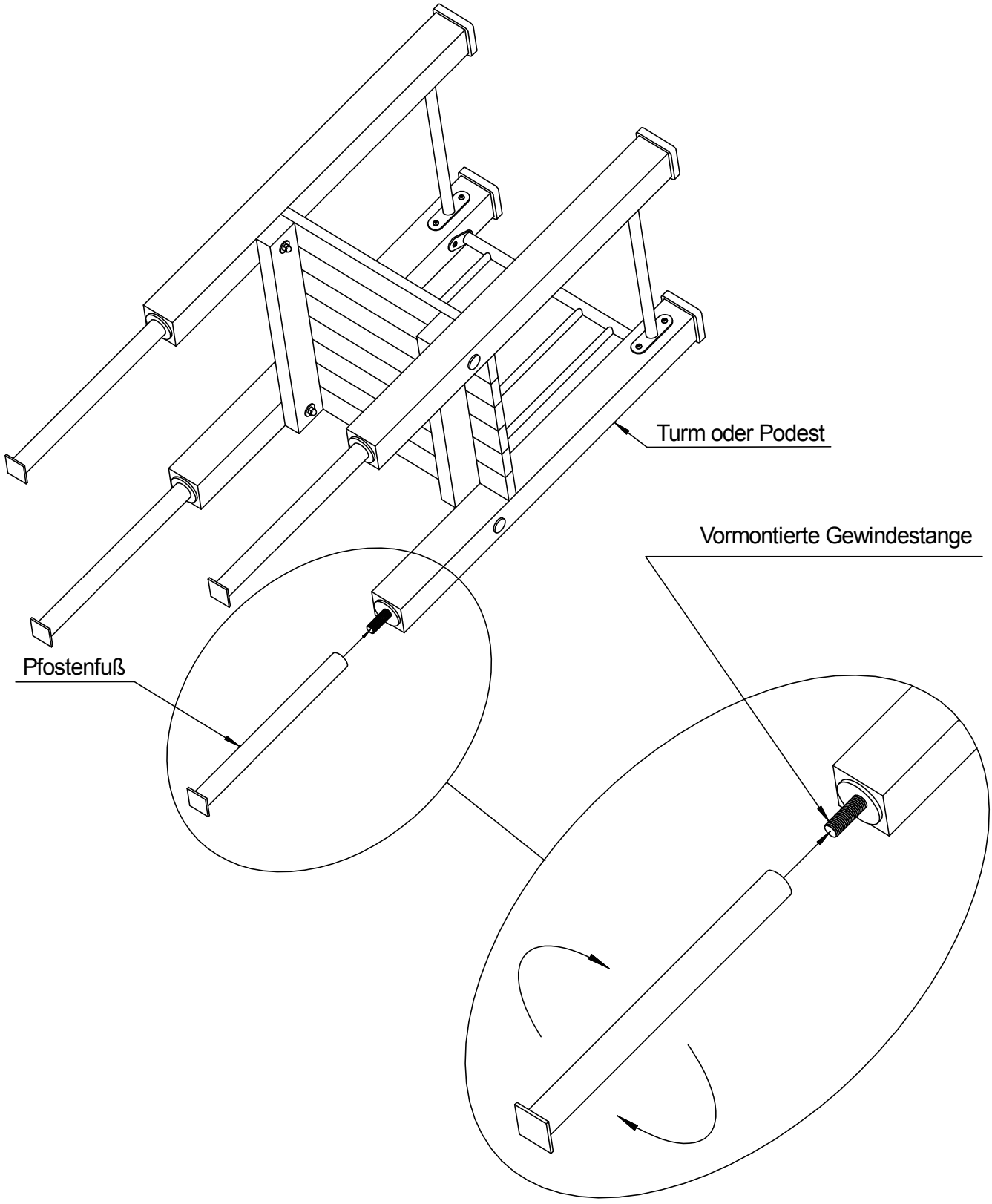
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
www.spessart-holz.de

Artikel: Umberto
Artikelnr. : 33 2010 0018
Fassung: 19.01.23
Konstr. : T.Markert
Technische Änderungen vorbehalten

09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de

Gedruckt am 19.01.2023
A4 M : 1 = 50
Blatt 2 Index:
gez. :M.Brenneis

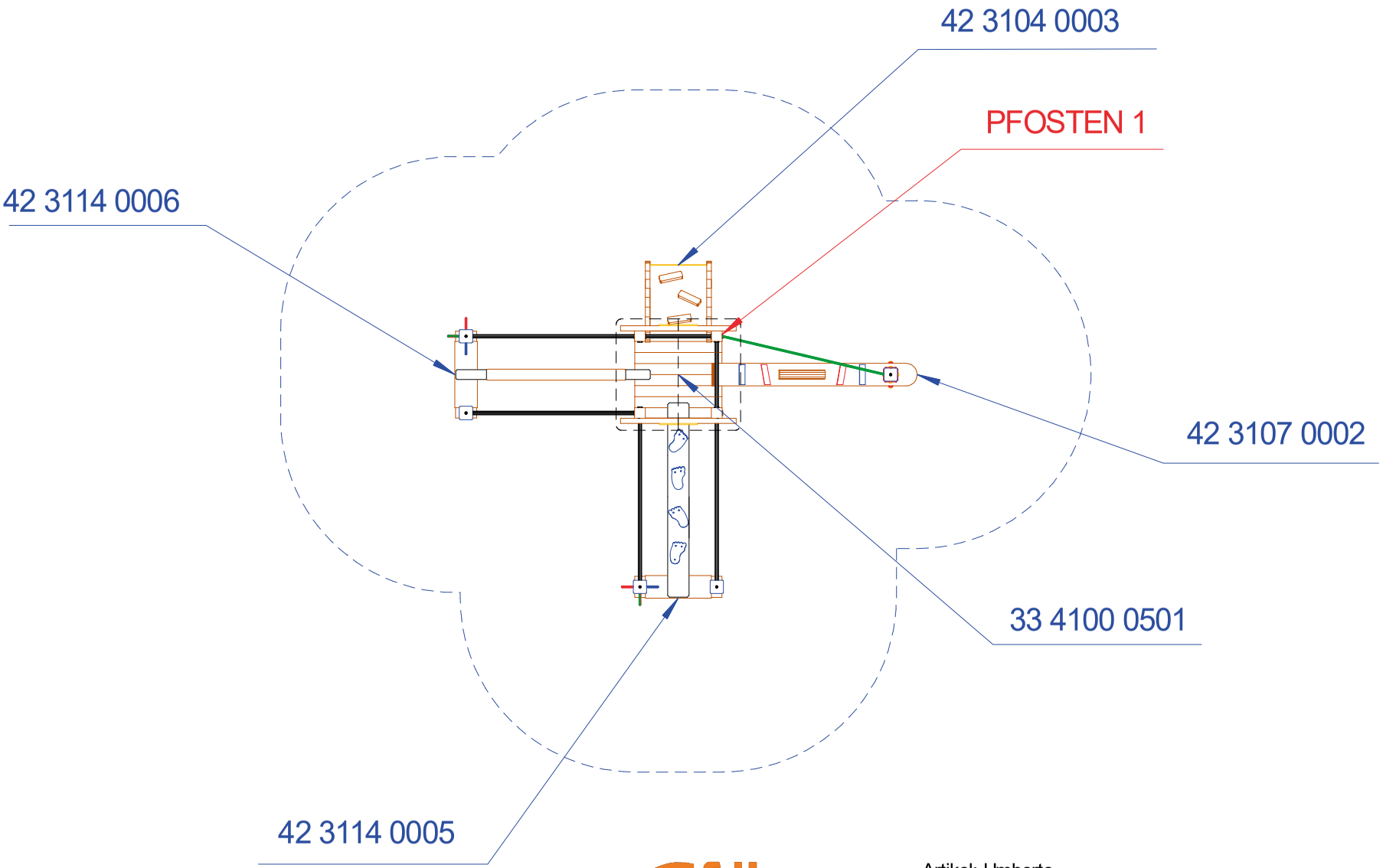
Montageanleitung Podeste



© S.H. Spessart Holzgeräte
Technische Änderungen
und Druckfehler vorbehalten
Stand: 03/2023

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

ANBAUGERÄTE



10

S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
www.spessart-holz.de

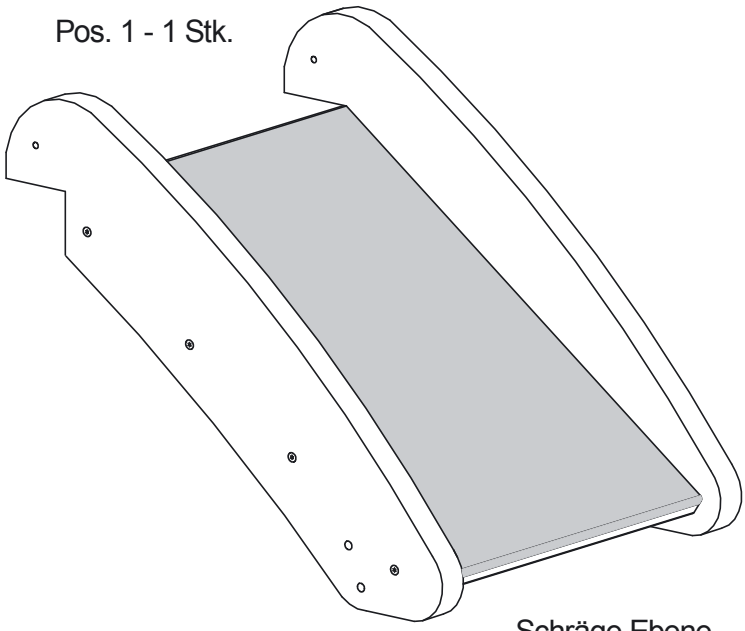
Artikel: Umberto
Artikelnr. : 33 2010 0018
Fassung: 19.01.23
Konstr. :
Technische Änderungen vorbehalten

09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de

Gedruckt am 19.01.2023
A4 M : 1 = 50
Blatt 2 Index:
gez. :Markert

Montageanleitung für Rutschbrett

Pos. 1 - 1 Stk.



Schräge Ebene

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

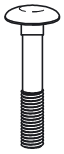
Pos. 2 - 2 Stk.

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.

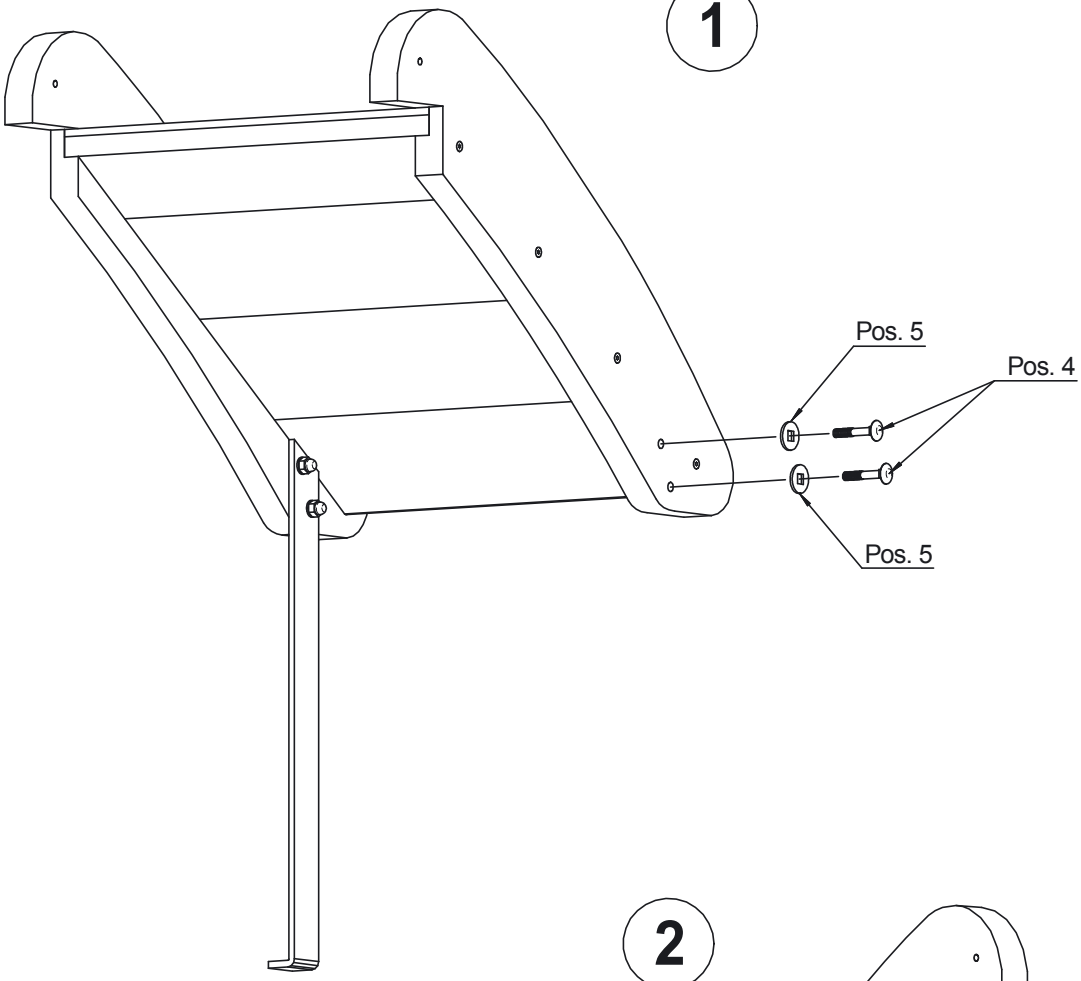
Hutmutter
M 10

SPG. "Rutschbrett PH.50"
Art.Nr. 42 3350 0001 gez. : Markert
Spessartholz Maßstab :

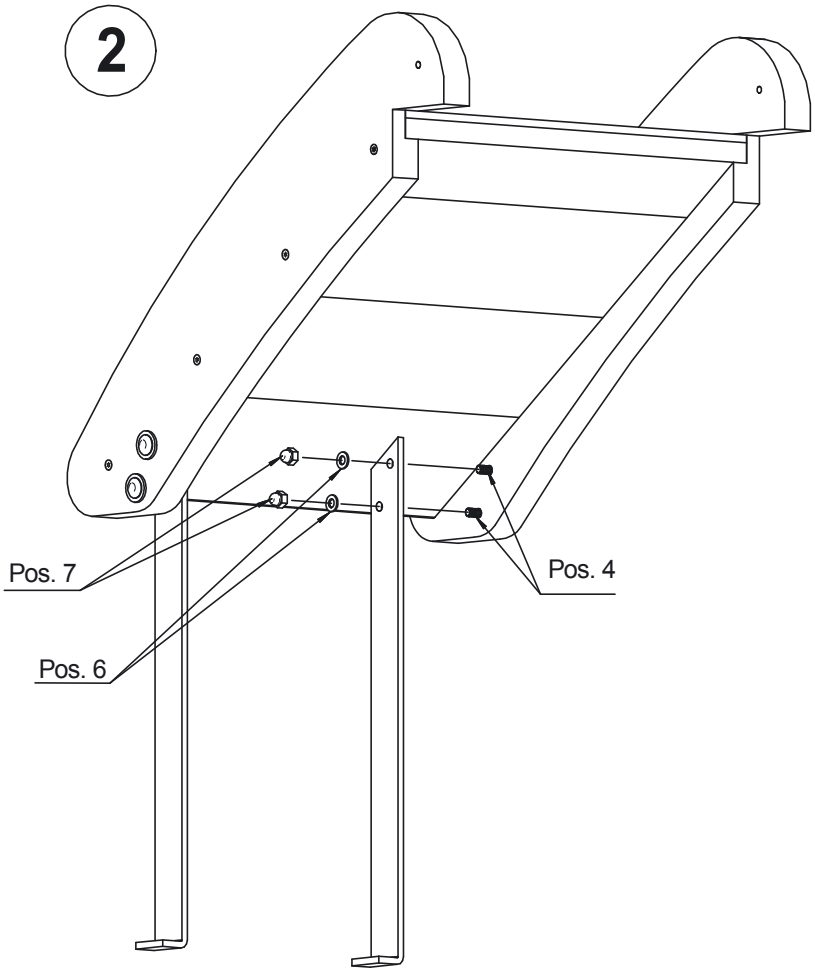
Gedruckt am 02.12.2009
11 Fassung : 02.12.2009
Blatt 1

Montageanleitung für Rutschbrett

1



2

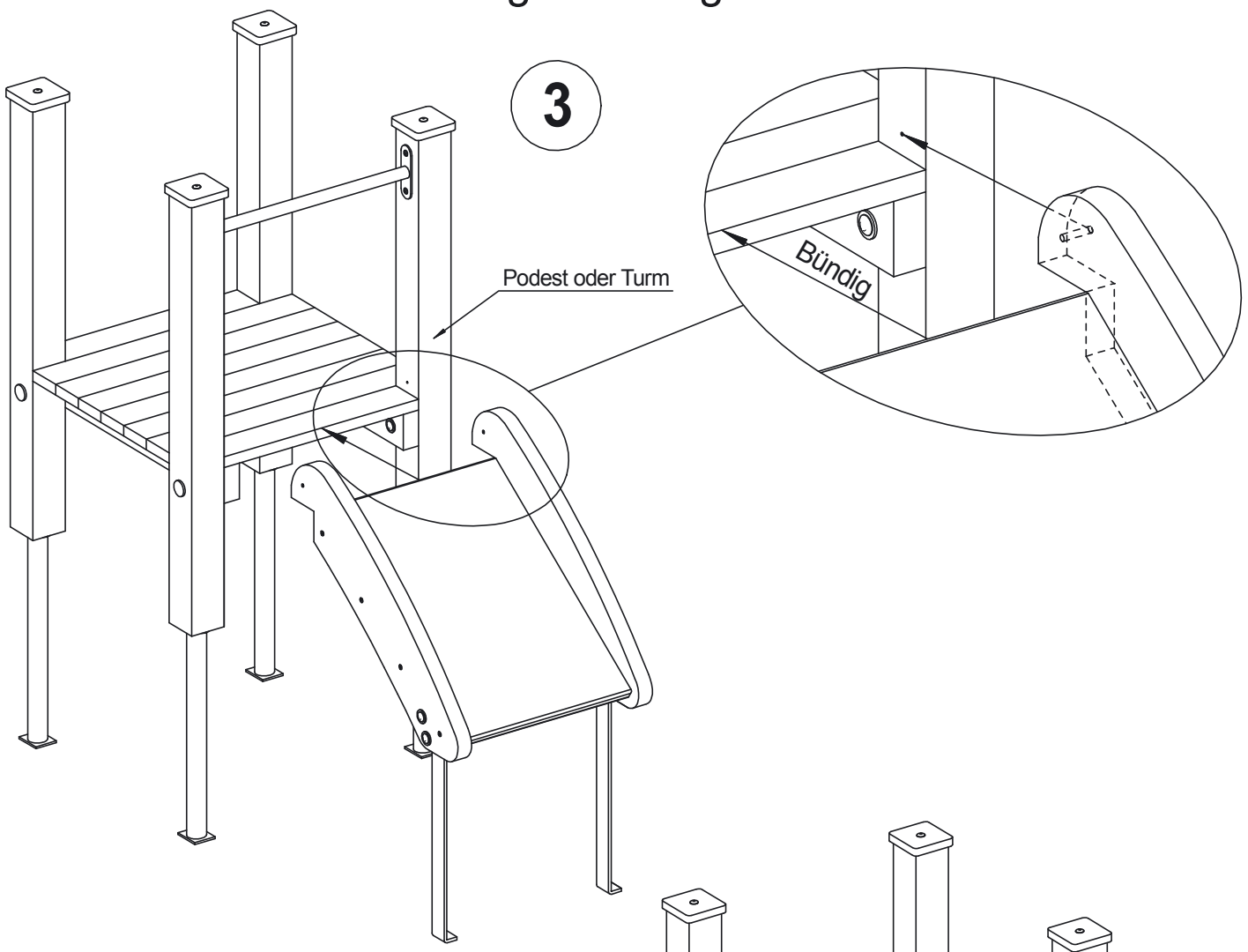


SPG. "Rutschbrett PH.50"
Art.Nr. 42 3350 0001 gez. : Markert
Spessartholz Maßstab :

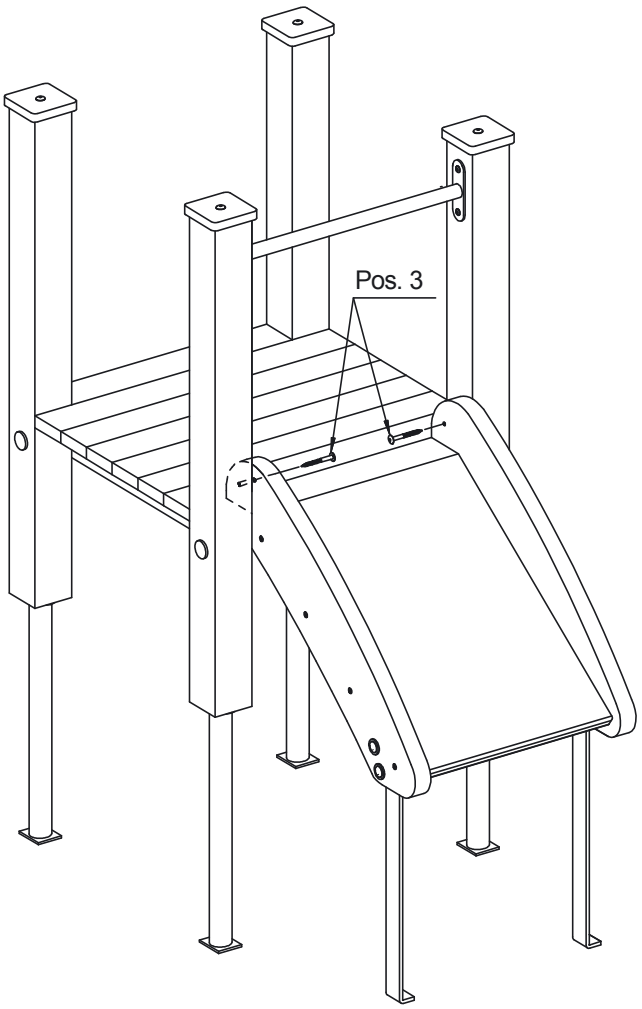
Gedruckt am 02.12.2009
Fassung : 02.12.2009
Blatt 2

Montageanleitung für Rutschbrett

3



4

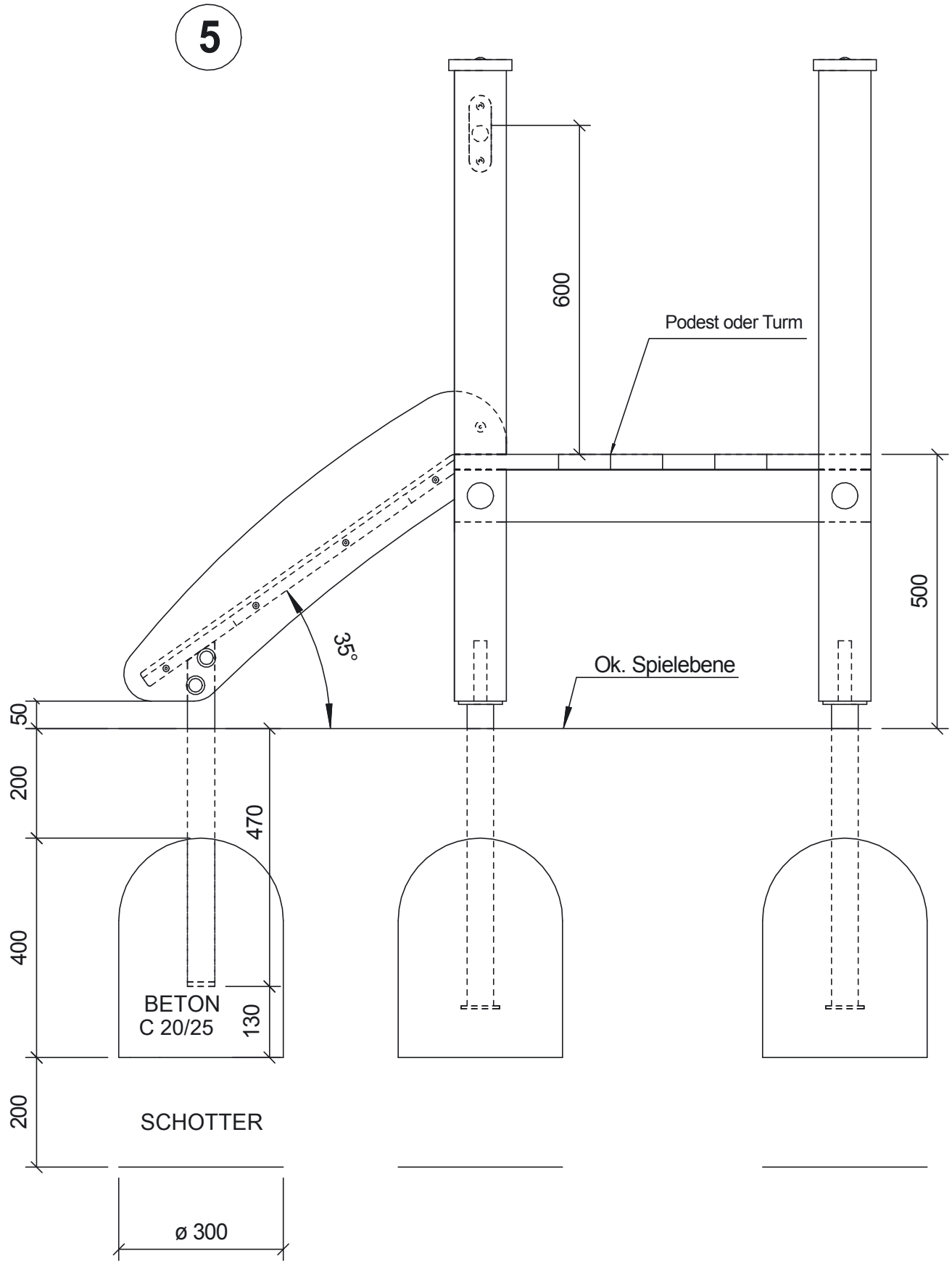


SPG. "Rutschbrett PH.50"
Art.Nr. 42 3350 0001
Spessartholz

gez. : Markert
Maßstab :

Gedruckt am 02.12.2009
13 Fassung : 02.12.2009
Blatt 3

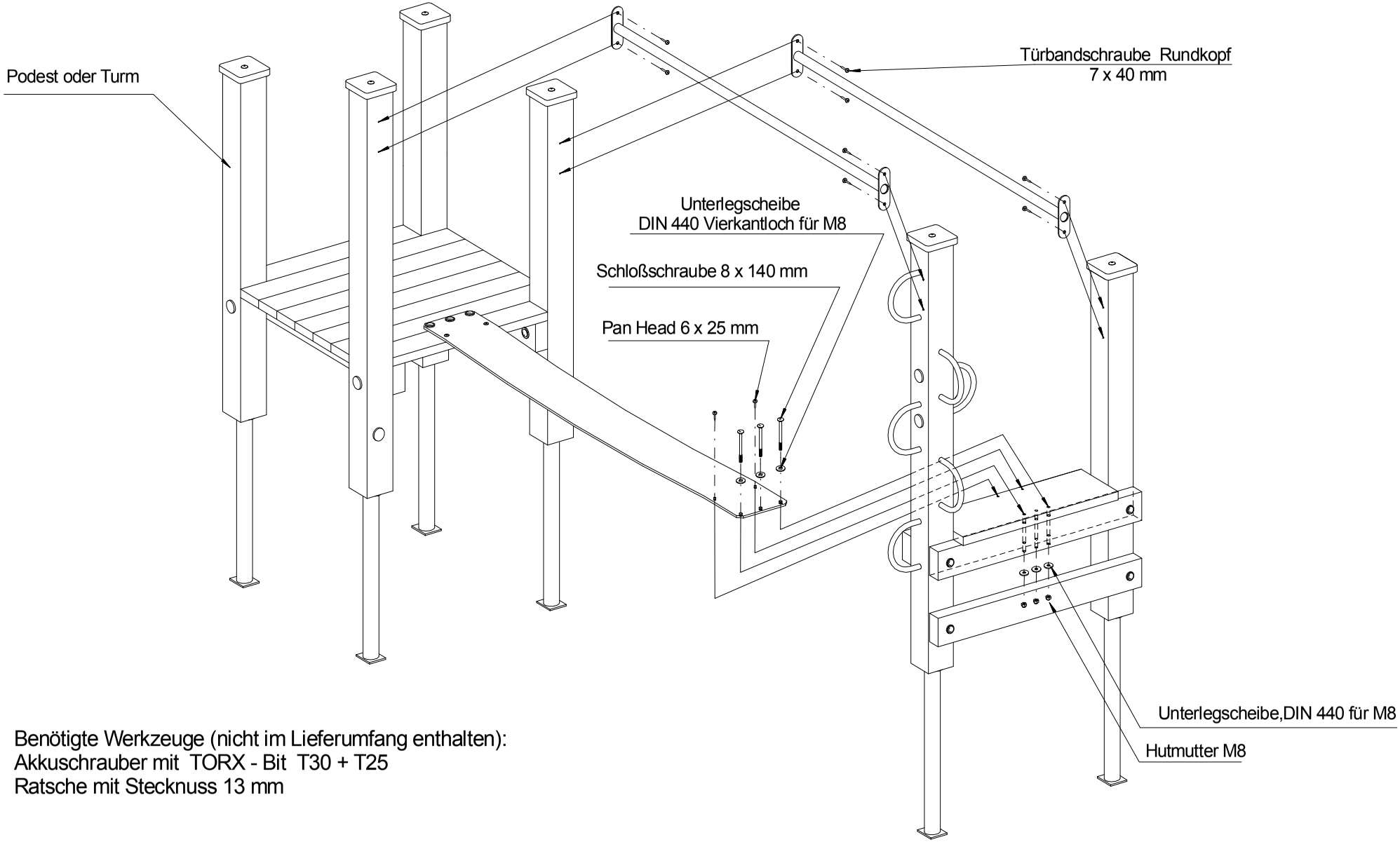
Montageanleitung für Rutschbrett



SPG. "Rutschbrett PH.50"
Art.Nr. 42 3350 0001 gez. : Markert
Spessartholz Maßstab :

Gedruckt am 02.12.2009
Fassung : 02.12.2009
Blatt 4

Montageanleitung für Gummiband 185 + Trittband 185 mit Startpfosten



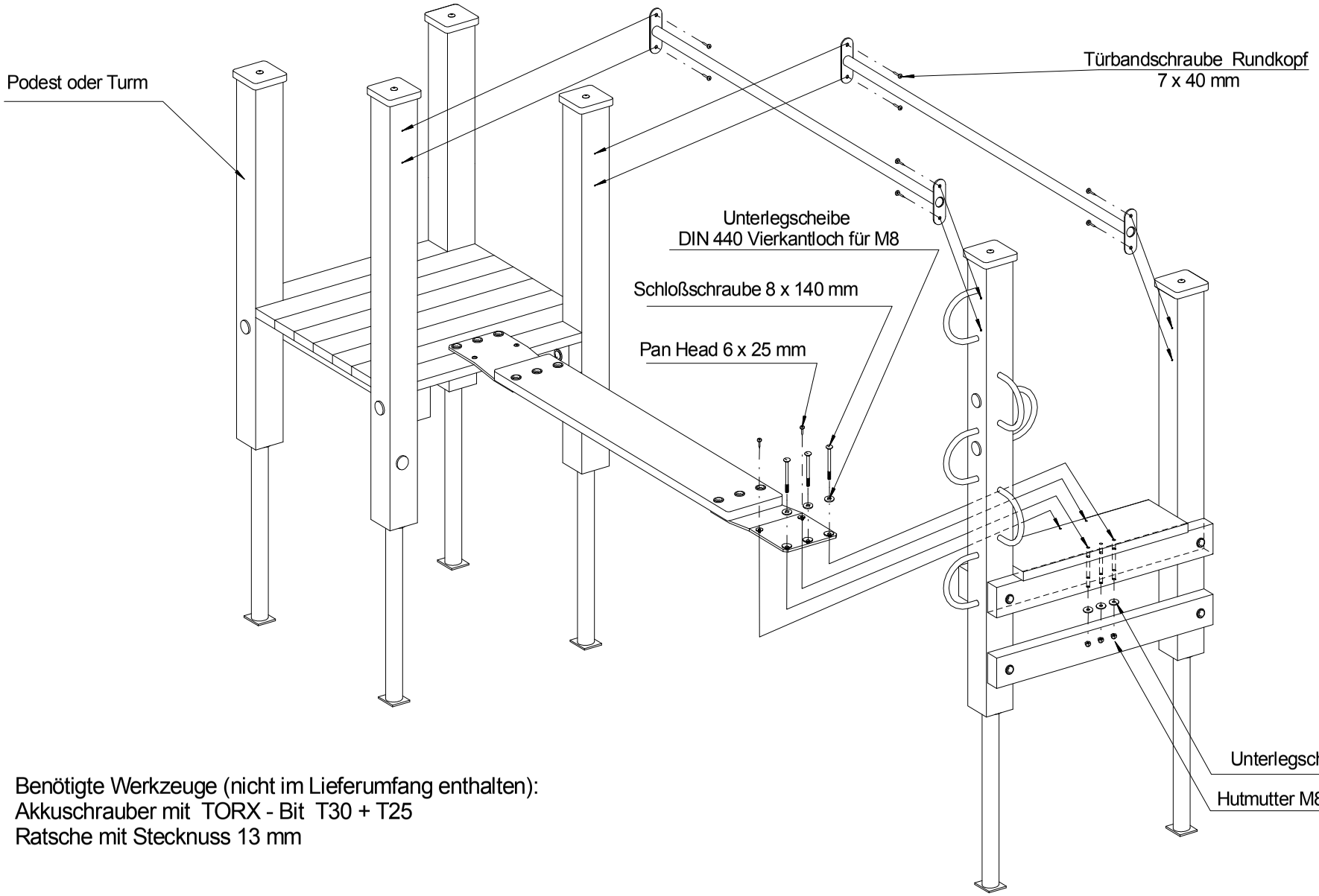
15

Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):
Akkuschrauber mit TORX - Bit T30 + T25
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 0004+42 3114 0005 Fassung : 17.12.2012
Gummiband 185+Trittband 185 mit Startp. gez. : Markert
Technische Änderungen vorbehalten Alle Angaben in mm
© Spessartholz
Maßstab :1 = 16
Blatt1

Montageanleitung für Wackelbrett 195 mit Startpfosten



Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):
Akkuschrauber mit TORX - Bit T30 + T25
Ratsche mit Stecknuss 13 mm

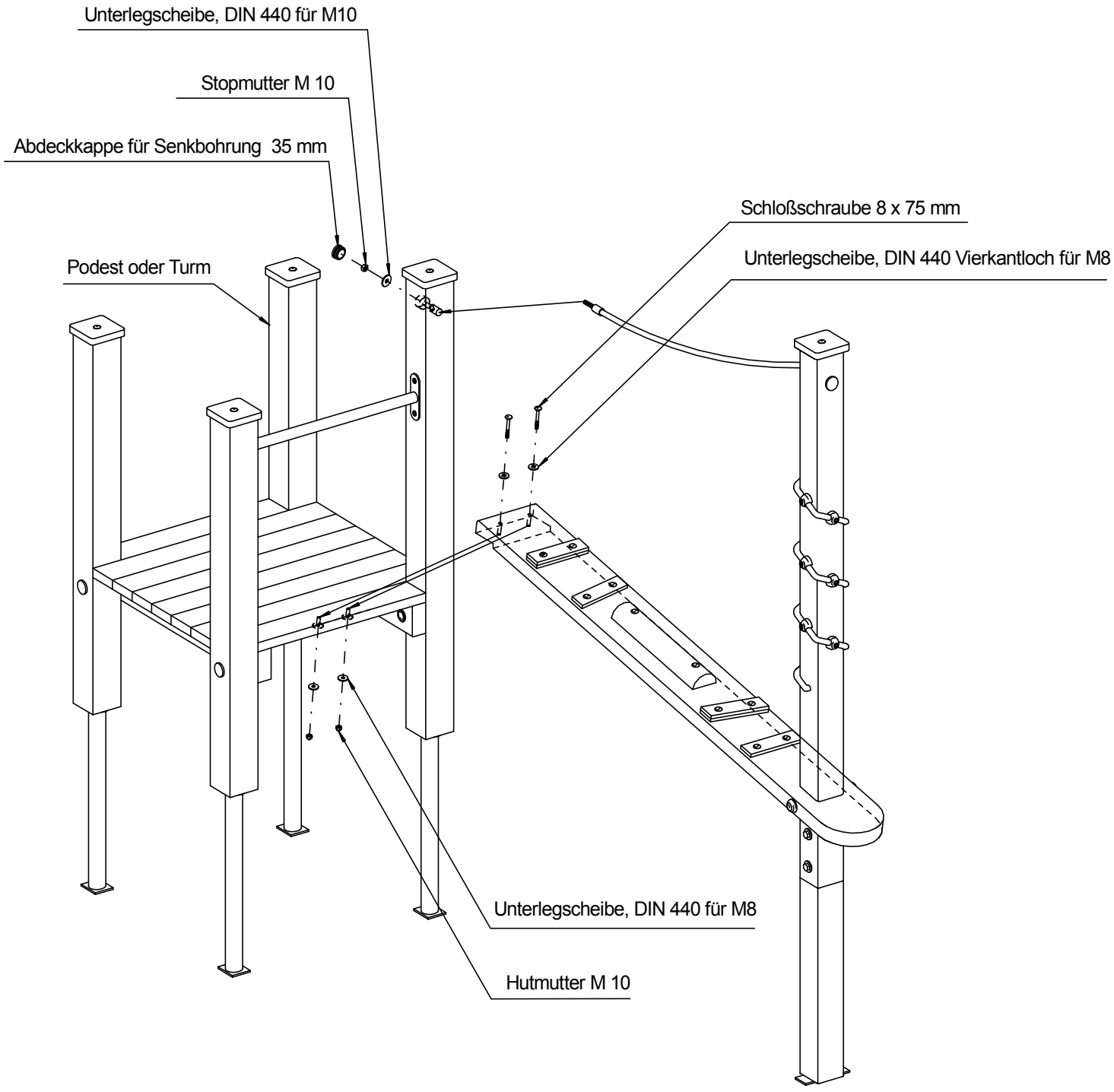
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
97892 Kreuzwertheim
Telefon: (0 93 42) 96 49-0
Fax: (0 93 42) 96 49-10
verkauf@spessart-holz.de

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

Fassung : 17.12.2012
gez. : Markert
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
Blatt1