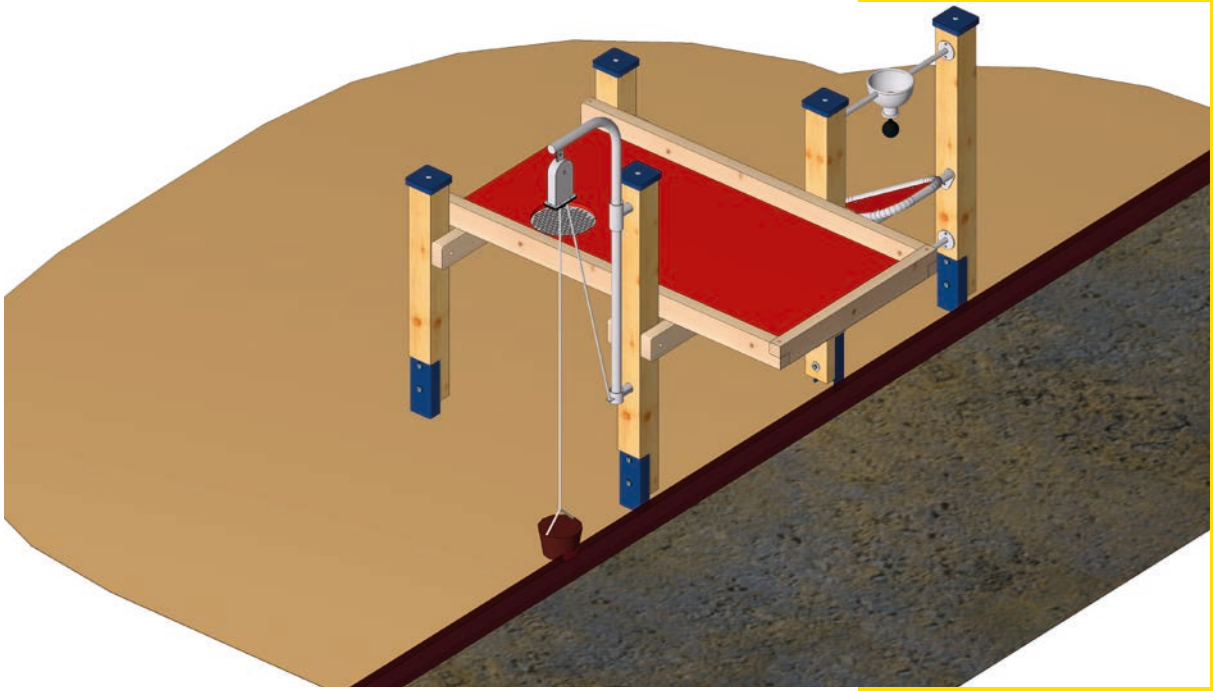
Montageanleitung

Art.Nr.:12 1000 0034
Matschlabor
„Böblingen“
Version: 21.09.2022

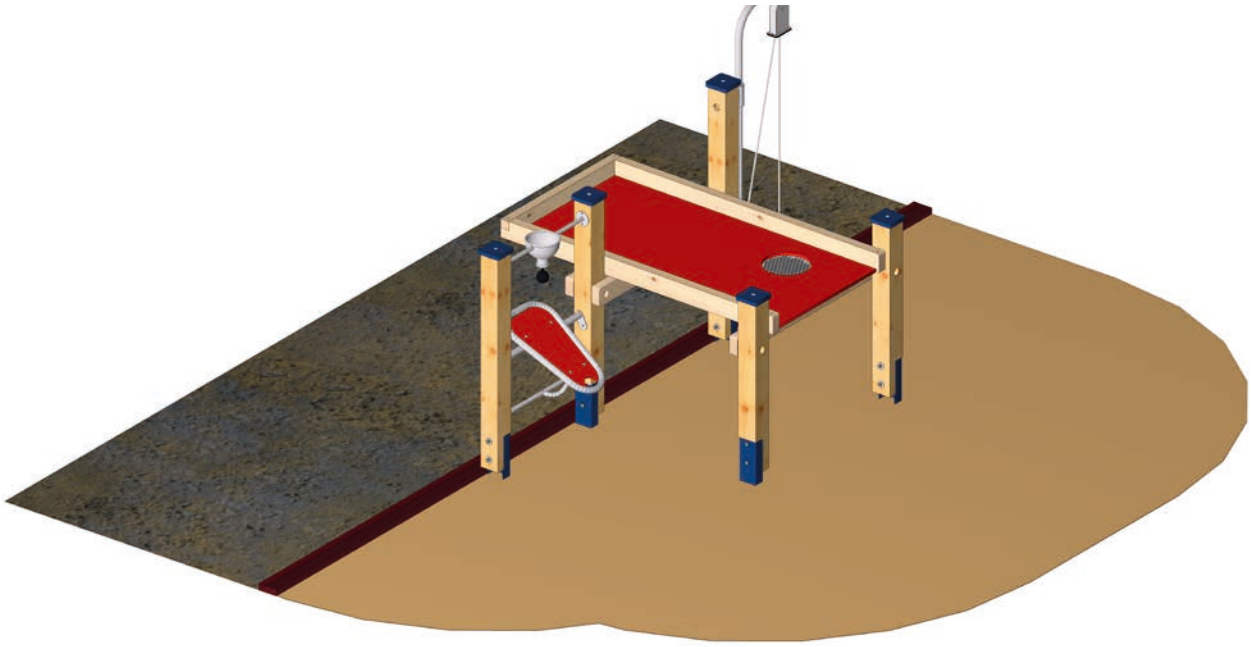


Diese Montageanleitung
richtet sich an Fachpersonal
aus dem Bereich
Spielplatzbau

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

Montageanleitung Matschlabor „Böblingen“

Art.-Nr. 12 1000 0034



Technische Daten:	
Gerätehöhe/ Tischhöhe:	1,60 / 0,79 m
Gerätemaß (LxBxH):	2,15 x 1,50 x 1,26 m
Mindestraum (LxB):	4,67 x 4,51 x 2,10 m
Größtes Teil / Länge:	Wassertisch L 1,50 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Wassertisch/ ca. 54 kg
Lieferart:	teil-montiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	ohne
Fallschutz / Untergrund:	keine besonderen Anforderungen nach DIN EN 1176 Sand empfohlen
Geländeprofil	ebenes Gelände
Fundamente:	3 x K7 (d 30 / h 50 cm) /2 x K5 (d 40 / h 50cm)
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Personen x 2,0 Std
Montagehilfsmittel:	evtl. Stützlatten
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz / Torx 30
Alterklasse	3 - 7 Jahre
Zielgruppe:	öffentliche Spielplätze, 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: 09/2022

Inhalt:

Wichtige Informationen	Seite 3
Montagevorbereitung	Seite 3
Lieferliste	Seite 4
Montage	Seite 5
Montageskizze	Seite 6
Fundamentplan	Seite 7
Grundriss	Seite 8
Seitenansicht	Seite 9
2- Seitenansicht	Seite 10
Anbaugeräte	Seite 11
Wartung Sandkran	Seite 12

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: Mitgelieferten Gerätegrundriss beachten. Halten sie einen Fallraum von 1,50 m um das Gerät herum ein. Abstandsflächen zu anderen Spielgeräten überprüfen.
3. Fundamente gemäß Fundamentplan abstecken. Winkel zueinander und Abstand kontrollieren.
4. Fundamente ausheben und Erdaushub abseits lagern.
5. In Fundamente 10 cm Kiesschicht einbringen. Auf Höhe Unterkante Betonfundament gemäß Fundamentplan ausrichten.
6. Einzelteile gemäß Einbauplan zurechtlegen.

© S.H. Spessart Holzgeräte
Technische Änderungen
und Druckfehler vorbehalten
Stand: 09/2022

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	Einheit	Artikelnummer	Bezeichnung
1	1	Stück	12 1200 0327	Matschtisch 80 x 150 unterfahrbar mit Sieb
2	1	Stück	40 1300 0013	Drehbarer Sandkran aus Edelstahl mit Sandeimer (bereits montiert)
3	2,4	lfm	41 1300 0006	Feingliederkette DIN 766 4 x 16 mm V4A lfm (für Sandkran) (bereits montiert)
4	1	Stück	40 1800 0014	Sandsilo
5	1	Stück	40 1800 0020	Rieselbrett
6	2	Stück	42 4014 1050	Grundpfosten Sand- und Wasserspiele L=1050 (bereits montiert)
7	1,7	lfm	63 5009 5095	Kantholz 95/95 für 2 Grundpfosten (bereits montiert)
8	1,2	lfm	63 5009 5095	Kantholz 95/95 für Gundpfosten (bereits montiert)
9	3	Stück	42 4014 0001	Pfostenschuh, Befestigungsmaterial + Abdeckkappe für Sand/Wasserspiele (bereits montiert)
10	2	Stück	71 1012 0190	Schloß-Schraube DIN 603 verz. 12 x 190 mm
11	2	Stück	71 1012 0140	Schloß-Schraube DIN 603 verz. 12 x 140 mm
12	4	Stück	86 1012 0000	Unterlegscheibe ähnlich DIN 440 verz., 33,5x13,3x3
13	4	Stück	86 1012 1000	Unterlegscheibe DIN 440 R 13,5 verz., für M12
14	4	Stück	86 1012 2000	Unterlegscheibe DIN 440 V 13,5 verz., für M12
15	4	Stück	80 6012 0000	Stoppmutter DIN 985 verz. niedrige Form M12
16	1	Stück	41 6000 0021	Abdeckkappe für Senkbohrung Durchmesser 35 mm
17	3,2	lfm	65 0804 5090	Kantholz 45/90,4s.-gehob.kernfr. Kanten gefast Robinie, für Unterzüge (bereits montiert)
18	1	Stück		Wartungsanleitung
19	1	Stück		Montageanleitung

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

© 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: 09/2022

Aufbau

1. Einzelne Bauteile in die Fundamente einstellen, Einbauhöhe anhand der Einbaumarkierung an den Pfostenschuhen prüfen (siehe Fundamentplan).Mit Wasserwaage auf Senkrechte prüfen. gegebenenfalls mit Hilfslatten stützen.

2. Anbauteile an die vorgesehene Position mittels mitgelieferten Schraubensätze nach Grundriss montieren.

3. Vor dem Betonieren müssen alle Anbauteile fest mit den Pfosten verschraubt sein. Die Gesamtkonstruktion ist nochmals auf richtige Einbauhöhe zu prüfen. Alle Pfosten sind nach Wasserwaage auszurichten.

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

5. Nach Abbinden des Betons (ca. 2 Tage) die Fundamentgruben auffüllen und der Spielebene angleichen

.

6. Alle Montagehilfsmittel und Hilfslatten entfernen

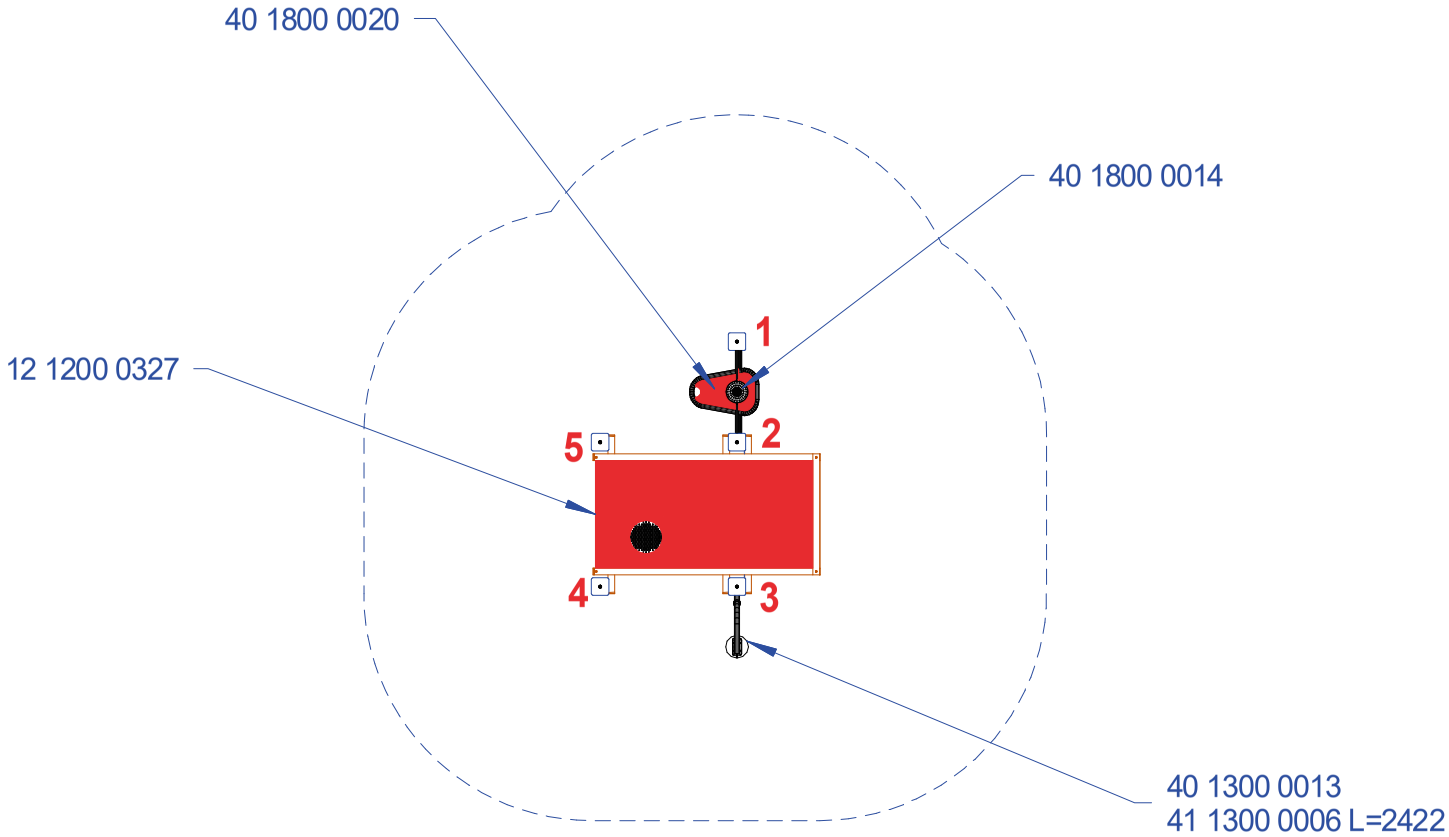
7. Alle Schraubverbindungen überprüfen und nachziehen.

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.

© S.H. Spessart Holzgeräte
Technische Änderungen
und Druckfehler vorbehalten
Stand: 09/2022

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

Pfostenlage
Anbaugeräte



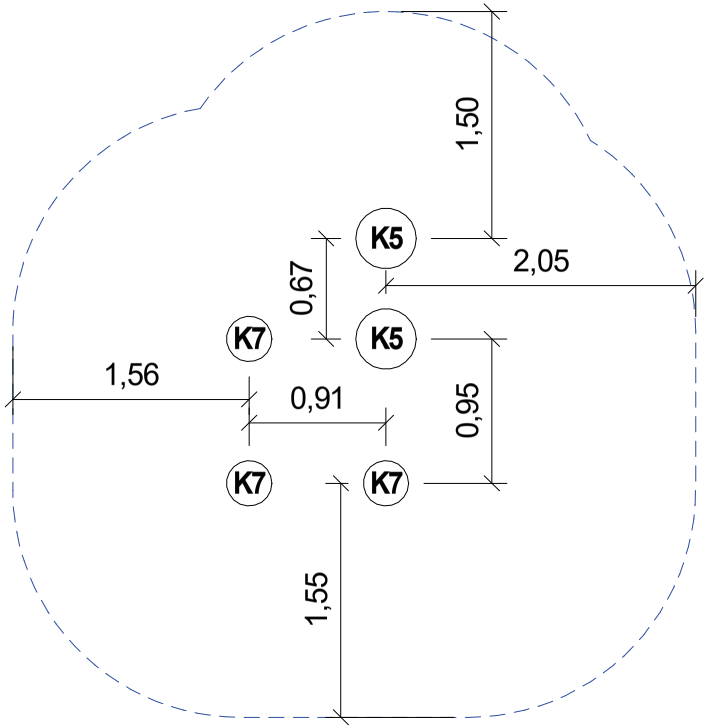
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
www.spessart-holz.de

Artikel: Matschlabor Böblingen
Artikelnr. : 12 1000 0034
Fassung: 02.09.22
Konstr. : M.Brenneis
Technische Änderungen vorbehalten

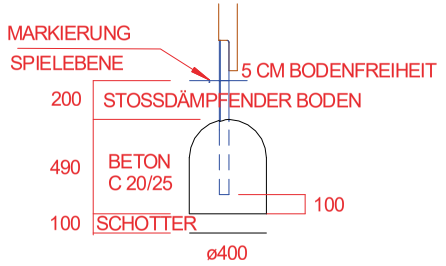
09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de

Gedruckt am 05.09.2022
A4 M : 1 = 50
Blatt 1 Index: 1
gez. :M.Brenneis

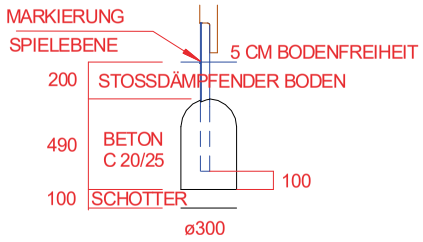
Fundament-Plan



K5



K7



Stoßdämpfender Boden nach DIN 1176
(Tabelle siehe Wartungsanleitung)

7

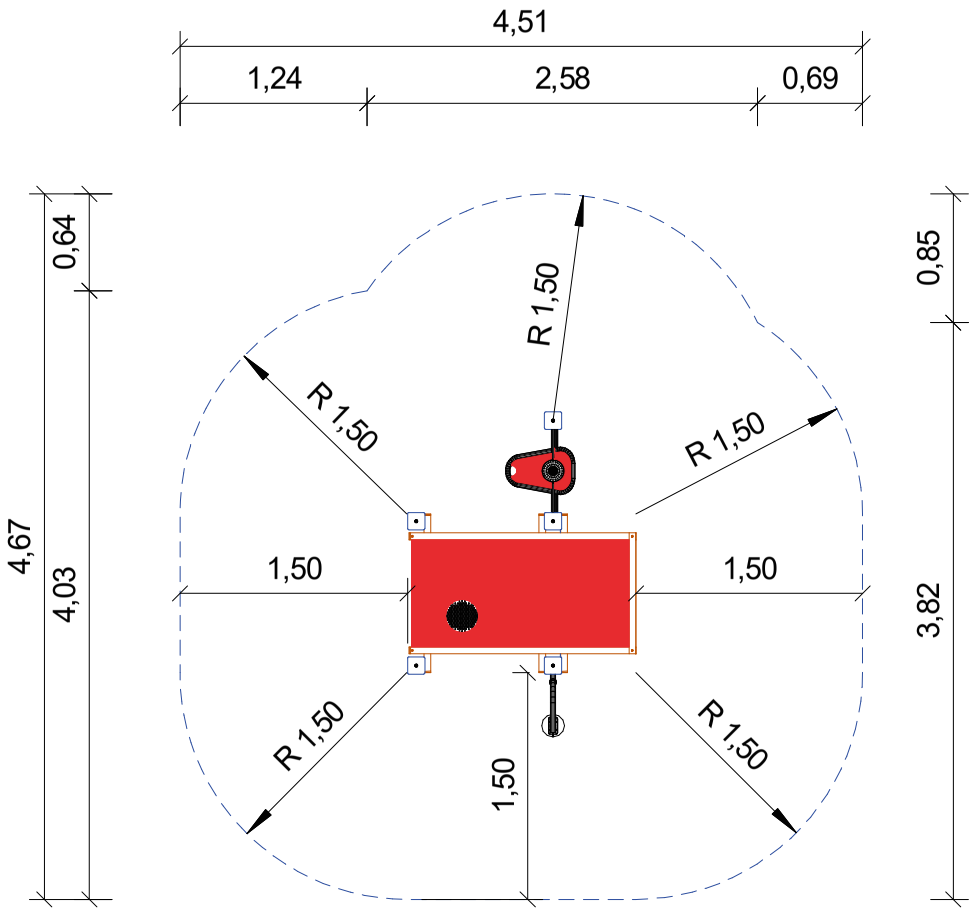
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
www.spessart-holz.de

Artikel: Matschlabor Böblingen
Artikelnr. : 12 1000 0034
Fassung: 02.09.22
Konstr. : M.Brenneis
Technische Änderungen vorbehalten

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

Gedruckt am 05.09.2022
A4 M : 1 = 50
Blatt 3 Index: 1
gez. :M.Brenneis

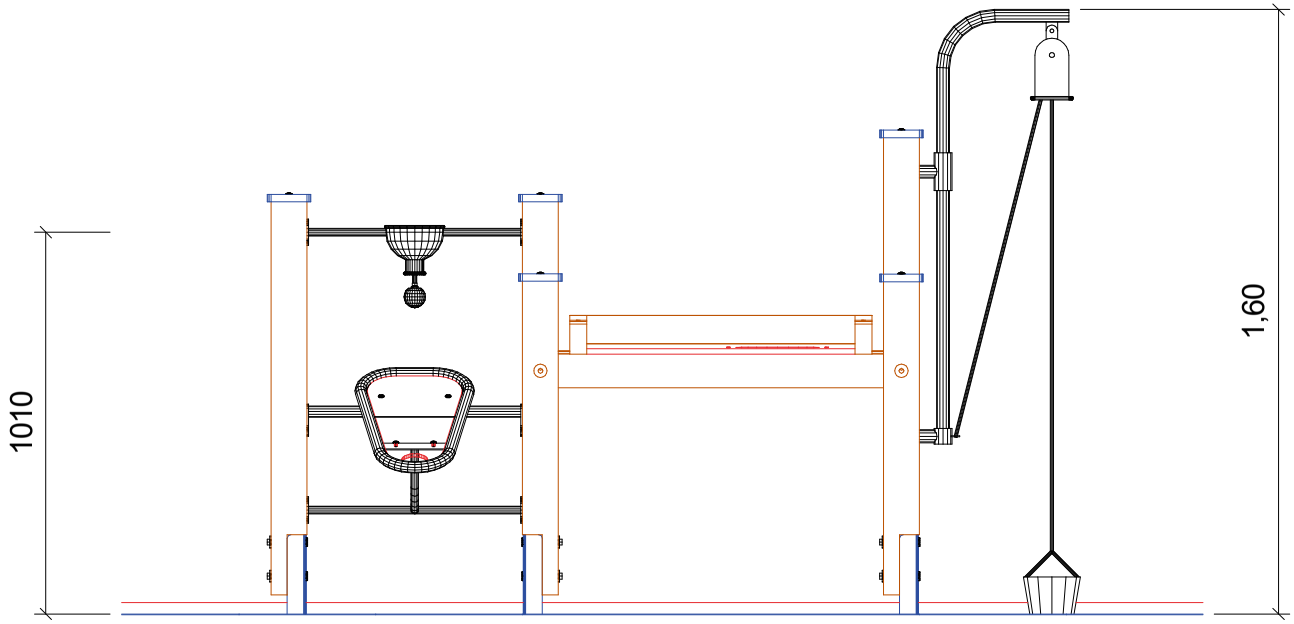
8

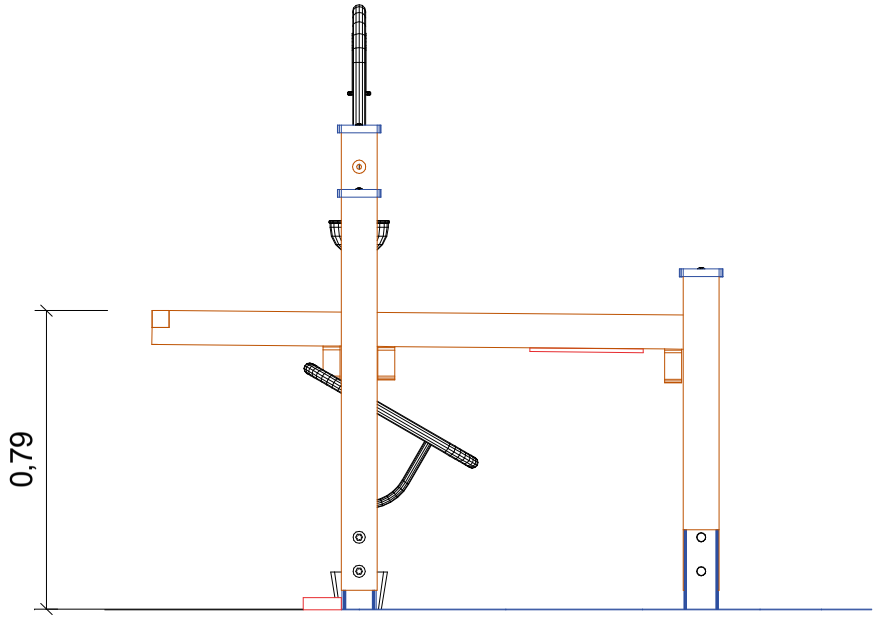


S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
www.spessart-holz.de

Artikel: Matschlabor Böblingen
Artikelnr. : 12 1000 0034
Fassung: 02.09.22
Konstr. : M.Brenneis
Technische Änderungen vorbehalten
09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de

Gedruckt am 05.09.2022
A4 M : 1 = 50
Blatt 2 Index: 1
gez. :M.Brenneis





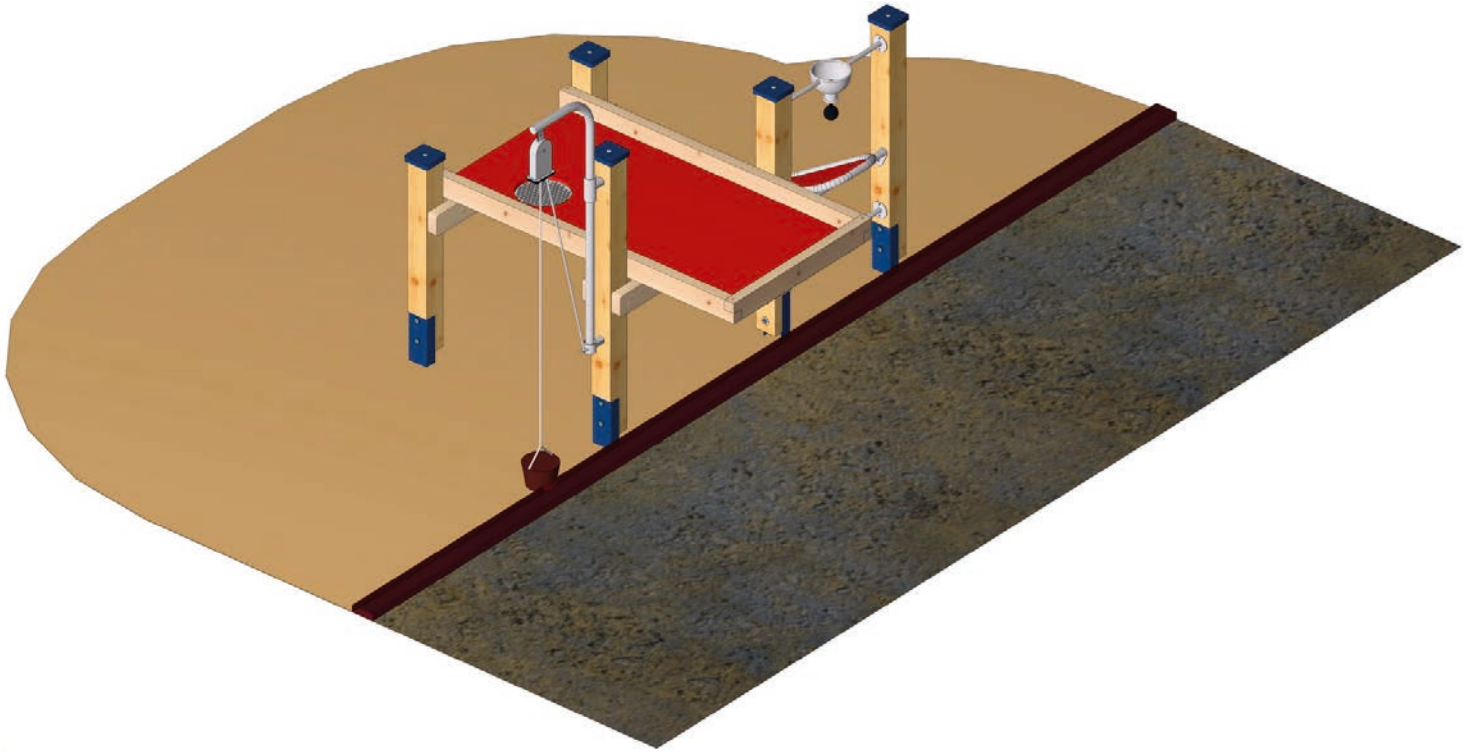
9

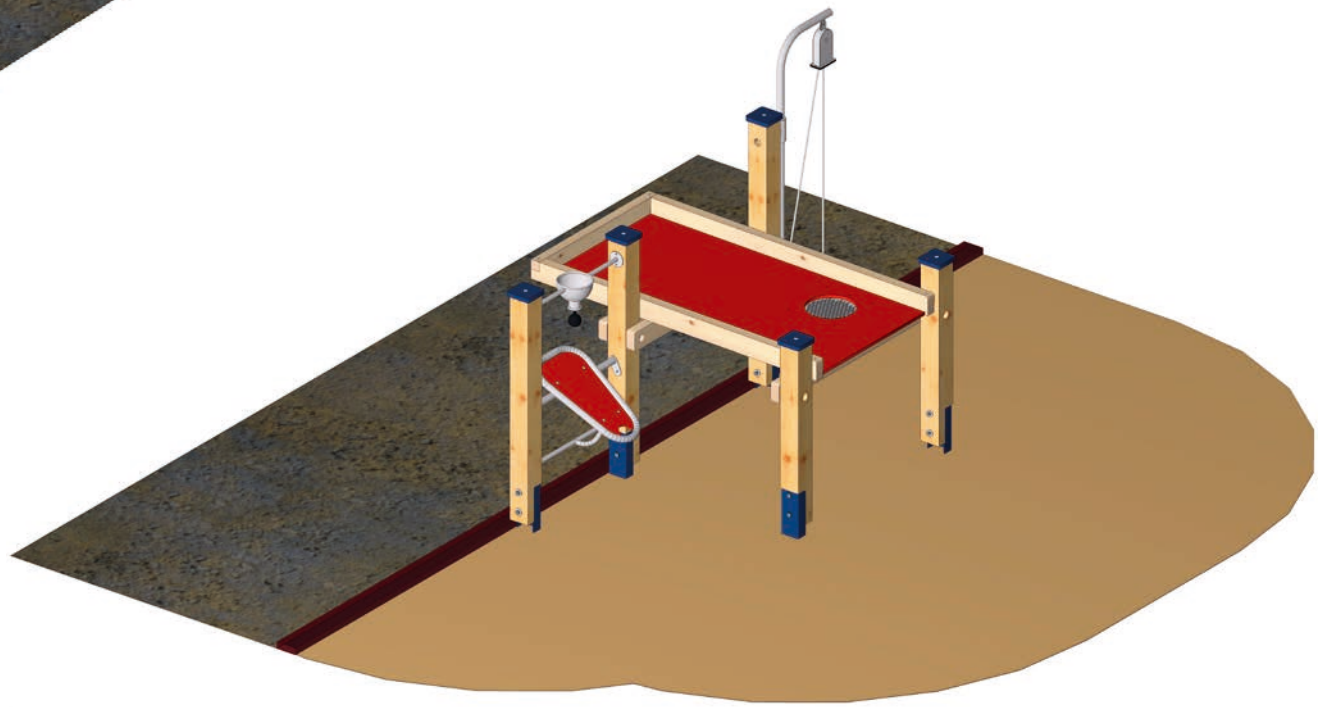
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
www.spessart-holz.de

Artikel: Matschlabor Böblingen
Artikelnr. : 12 1000 0034
Fassung: 02.09.22
Konstr. : M.Brenneis
Technische Änderungen vorbehalten

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

Gedruckt am 05.09.2022
A4 M : 1 = 20
Blatt 1 Index: 1
gez. :M.Brenneis



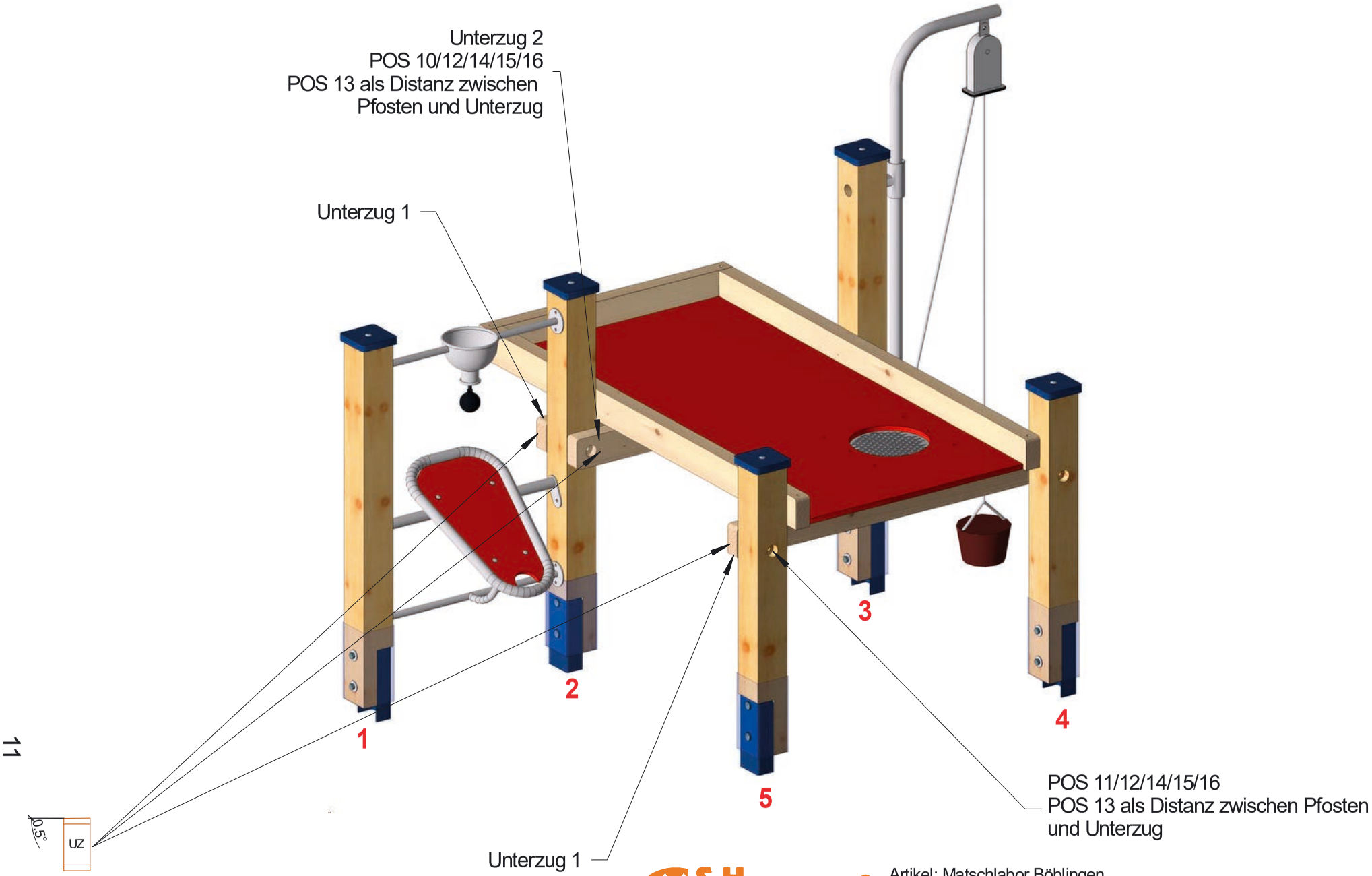


S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
www.spessart-holz.de

Artikel: Matschlabor Böblingen
Artikelnr. : 12 1000 0034
Fassung: 02.09.22
Konstr. : M.Brenneis
Technische Änderungen vorbehalten

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

Gedruckt am 05.09.2022
A4
Blatt 0 Index: 1
gez. :M.Brenneis



Unterzüge für Matschtische
sind oben schräg geschnitten

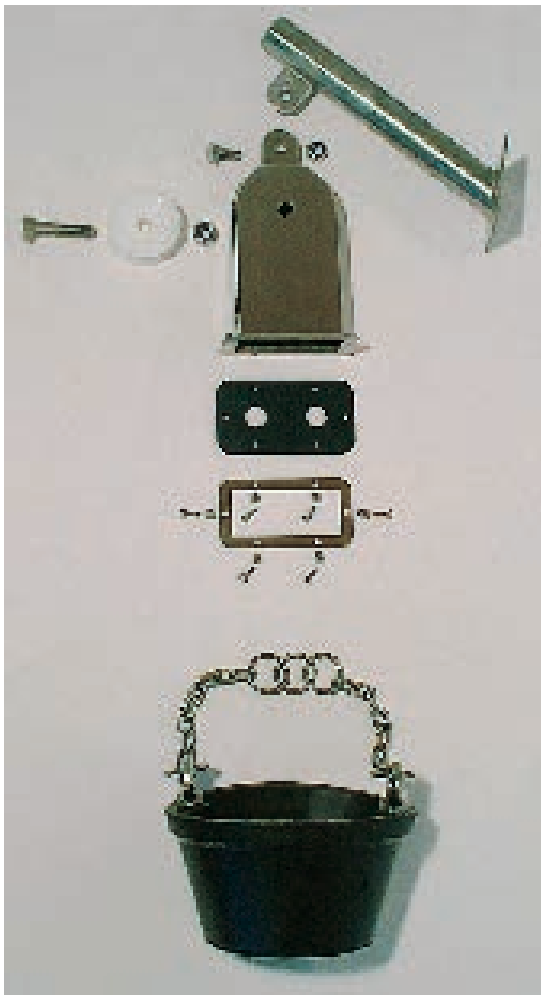
11

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

Artikel: Matschlabor Böblingen
Artikelnr. : 12 1000 0034
Fassung: 02.09.22
Konstr. : M:Brenneis
Technische Änderungen vorbehalten
09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de

Gedruckt am 21.09.2022
A4 M : 1 = 50
Blatt 2 Index: 1
gez. :M.Brenneis

Betriebs- und Wartungshinweise für
Art.Nr.:40 1300 0013
Sandkran, Edelstahl



Vor der ersten Inbetriebnahme

Die Verbindungen zu den Pfosten der Spielgeräte auf festen Sitz prüfen. Alle beweglichen Elemente (Aufhängung der Glocke und Kettenrolle) prüfen, diese müssen leichtgängig sein. Die Kette soll sich leicht über die Rolle bewegen. Das Kettenende ist fest montiert.

Bei der visuellen Routine Inspektion (wöchentlich bis täglich)

Prüfen Sie auf beschädigte oder fehlende Teile. Die beweglichen Teile müssen sich leichtgängig bewegen lassen. Die Kette muss frei über die Führungsrolle laufen und darf nicht Klemmen. Den schwarzen Führungsgummi auf Verschleiß prüfen. Kette und Sandeimer auf Beschädigungen überprüfen. Die Verbindungen zu den Pfosten der Spielgeräte auf festen Sitz prüfen.

Bei Bedarf an Verschleiß- oder Ersatzteilen, bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an uns unter Tel. Nr.: 09342/9649-0.

Kinder unter 3 Jahren dürfen das Spielgerät nur unter der stetigen Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.

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: 09/2022