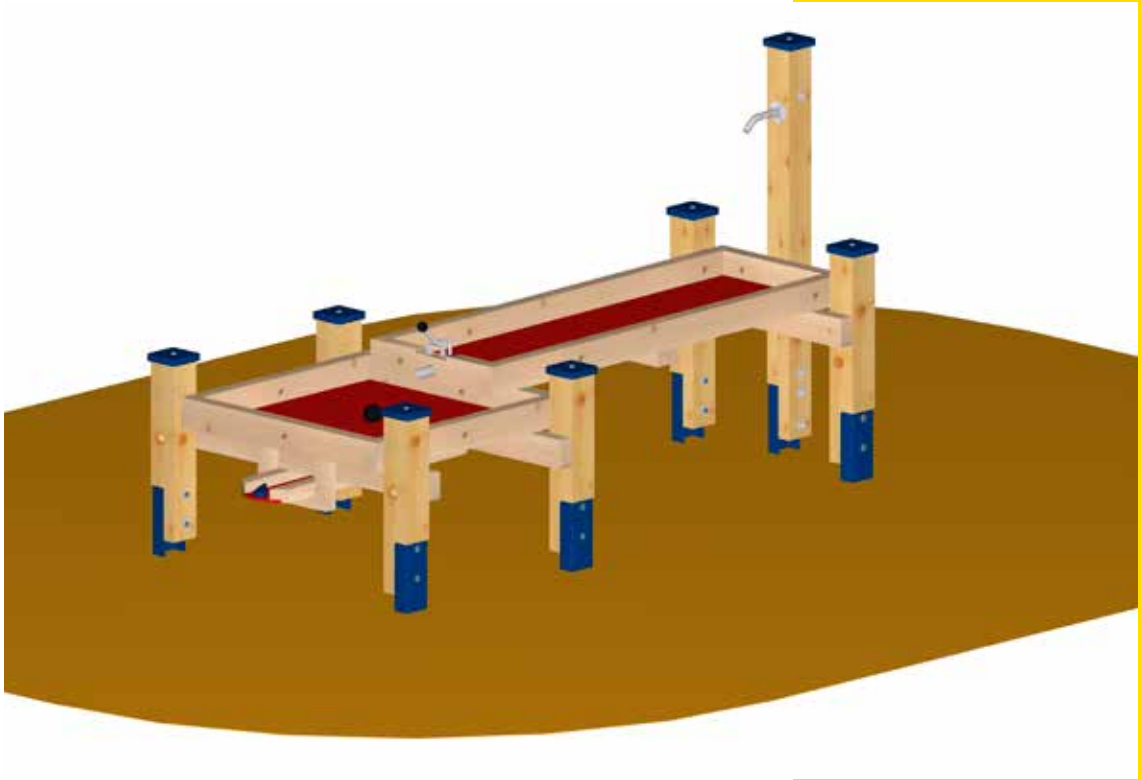
Montageanleitung

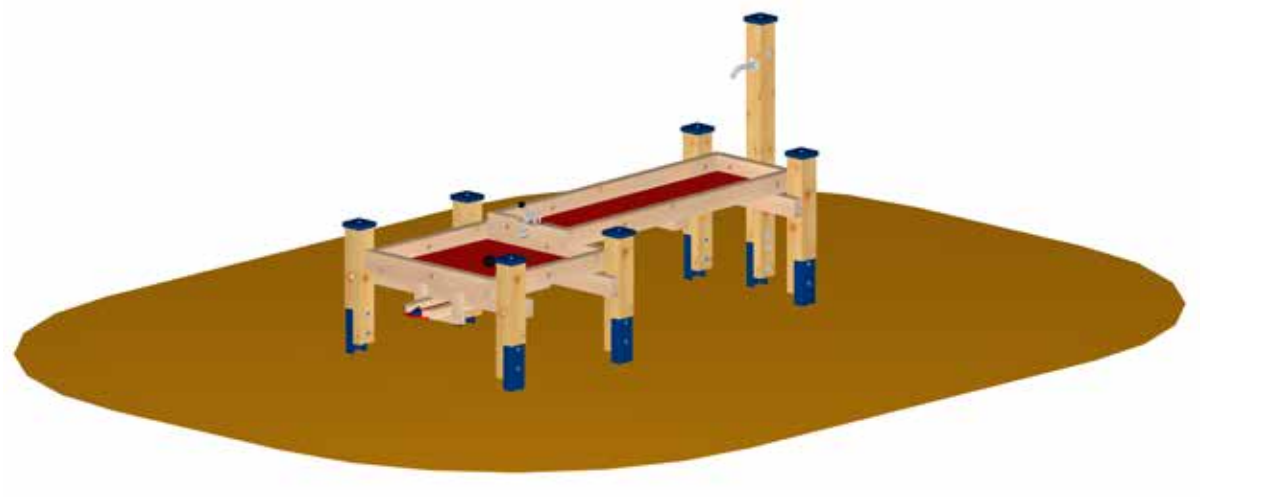
Art.Nr.:12 1000 0003
Matschlabor „Ellhofen“
Version: 22.08.2024



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

Montageanleitung Matschlabor „Ellhofen“ Art.-Nr. 12 1000 0003



Technische Daten:	
Gerätehöhe/ Tischhöhe:	1,26 / 0,60 m
Gerätemaß (LxBxH):	2,25 x 1,07 x 0,80m
Mindestraum (LxB):	5,15 x 4,05 x 2,80 m
Größtes Teil / Länge:	Rechtecktisch L 1,50 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Wassertisch/ ca. 42 kg
Lieferart:	teil-montiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	ohne
Fallschutz / Untergrund:	keine besonderen Anforderungen nach DIN EN 1176 Sand empfohlen
Geländeprofil	ebenes Gelände
Fundamente:	6 x K7 (d 30 / h 50 cm)
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Personen x 3,0 Std
Montagehilfsmittel:	evtl. Stützlatten
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz / Torx 30
Alterklasse	1 - 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: 08/2024

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

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: 08/2024

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	Ein-heit	Artikelnummer	Bezeichnung
1	1	Stück	12 1200 0301	Matschtisch 50 x 150 mit Klappverschluss
2	1	Stück	12 1200 0323	Matschtisch 80 x 80 mit Unterbaurinne
3	4	Stück	63 5009 5095	Pfosten1 bis 4, 95/95 550 (bereits montiert)
2	2	Stück	63 5009 5095	Pfosten 5 und 6, 95/95 650 (bereits montiert)
5	6	Stück	42 4014 0001	Pfostenschuh, Befestigungsmaterial + Abdeckkappe für Sand/Wasserspiele (bereits montiert)
6	6	Stück	71 1012 0140	Schloß-Schraube DIN 603 verz. 12 x 140 mm
7	6	Stück	86 1012 0000	Unterlegscheibe ähnlich DIN 440 verz., 33,5x13,3x3
8	6	Stück	86 1012 1000	Unterlegscheibe DIN 440 R 13,5 verz., für M12
9	6	Stück	86 1012 2000	Unterlegscheibe DIN 440 V 13,5 verz., für M12
10	6	Stück	80 6012 0000	Stoppmutter DIN 985 verz., niedrige Form M 12
11	6	Stück	41 6000 0021	Abdeckkappe für Senkbohrung Durchmesser 35 mm
12	2	Stück	70 1106 0080	Spanplattenschraube Senkkopf TX25 V2A 6 x 80 mm Teilgewinde
13	1	Stück	65 0804 5090	Kantholz 45/90,4s.-gehob.kernfr. Kanten gefast Robinie - Unterzug (bereits montiert)
14	2	Stück	65 0804 5090	Kantholz 45/90,4s.-gehob.kernfr. Kanten gefast Robinie - Unterzug (bereits montiert)
15	1 Stück			Wartungsanleitung
16	1 Stück			Montageanleitung

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: 08/2024

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

.

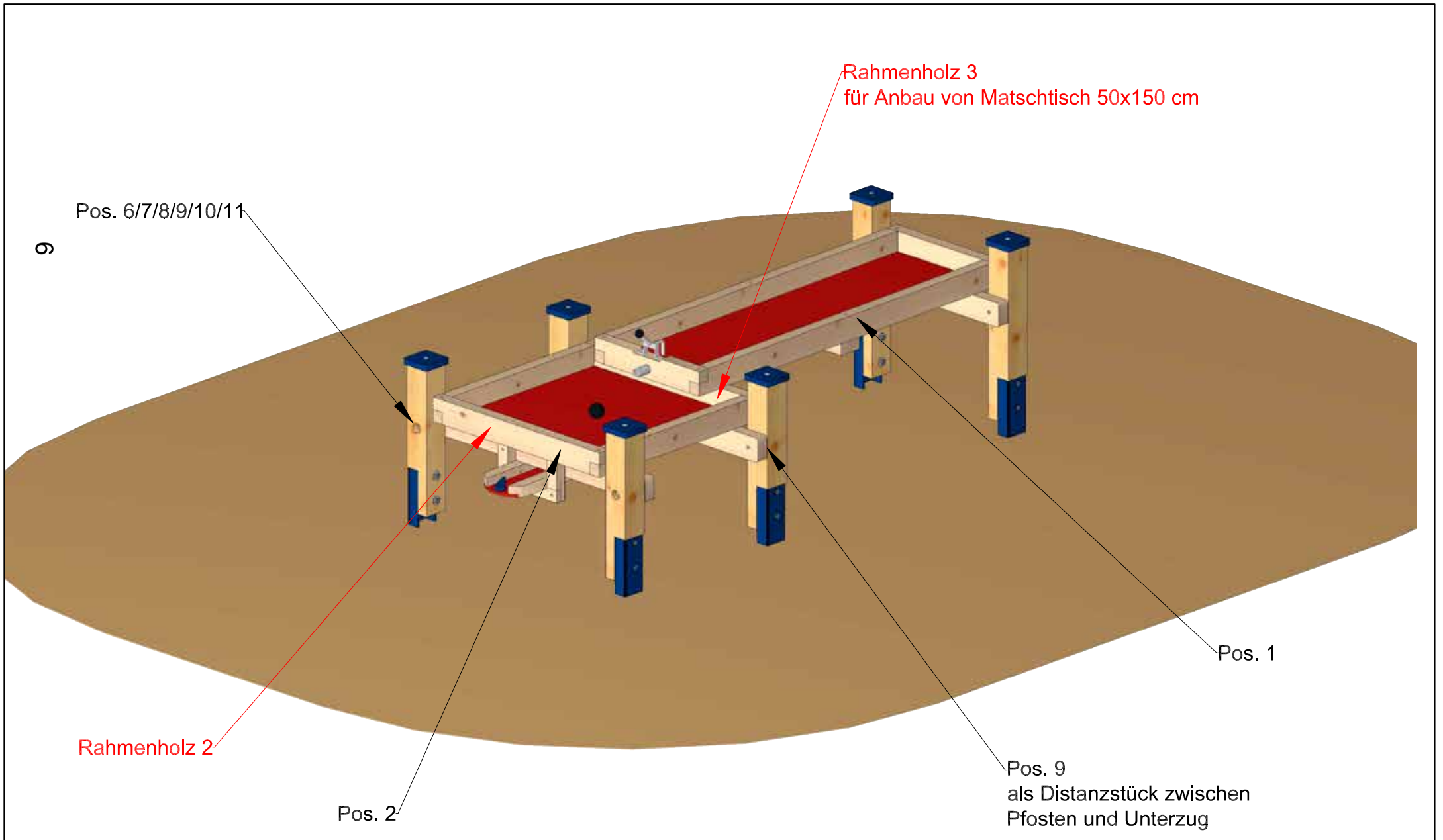
6. Alle Montagehilfsmittel und Hilfslatten entfernen

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.

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.



6

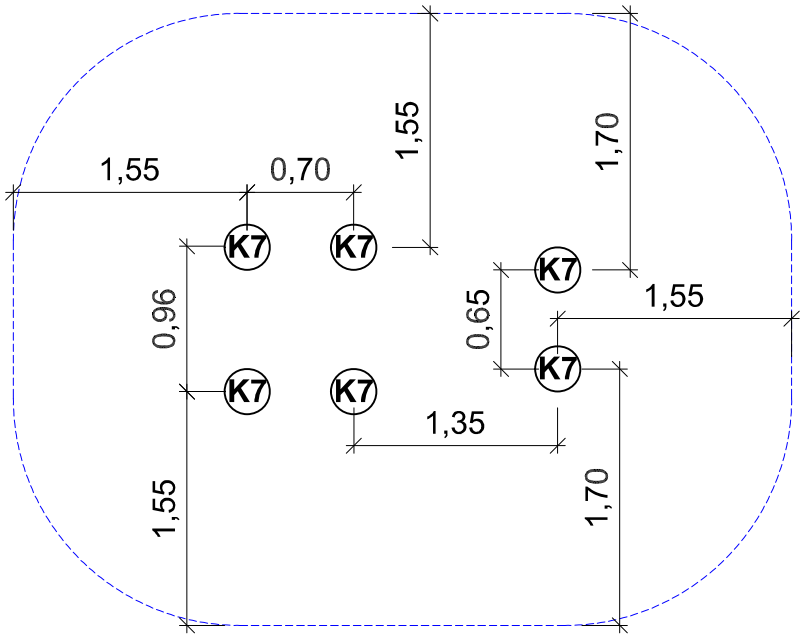
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
www.spessart-holz.de

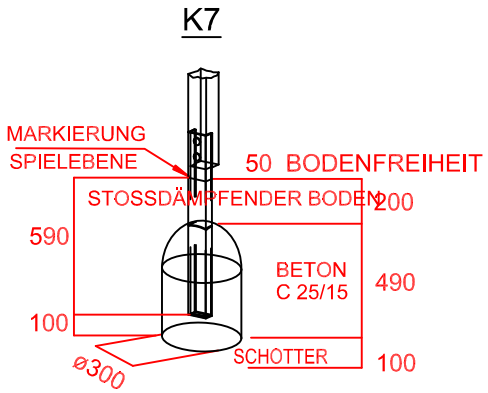
Artikel: Matschlabor Ellhofen
Artikelnr. : 12 1000 0003
Fassung: 07.09.2023
Konstr. : T. Markert
Technische Änderungen vorbehalten

Gedruckt am 07.09.2023
A4 Maßstab
Blatt : 6 Index: 1
gez. : L. Palme

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

Fundament-Plan





7

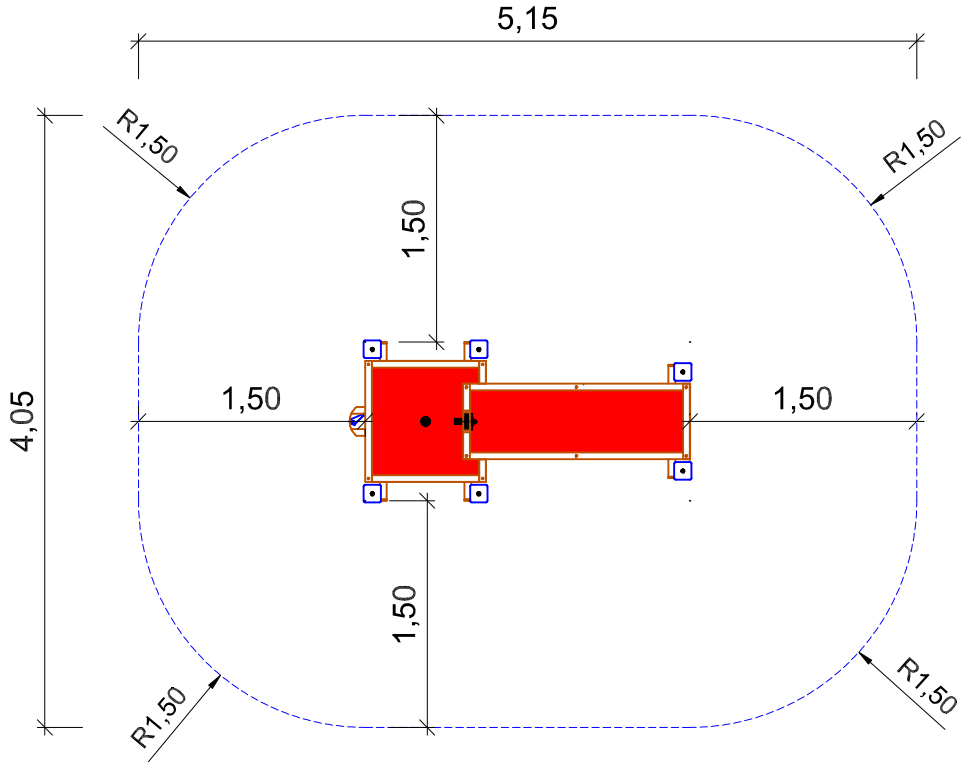
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
www.spessart-holz.de

Artikel: Matschlabor Ellhofen
Artikelnr. : 12 1000 0003
Fassung: 07.09.2023
Konstr. : T. Markert
Technische Änderungen vorbehalten

Gedruckt am 07.09.2023
A4 Maßstab 1:50
Blatt : 4 Index: 1
gez. : L. Palme

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

8

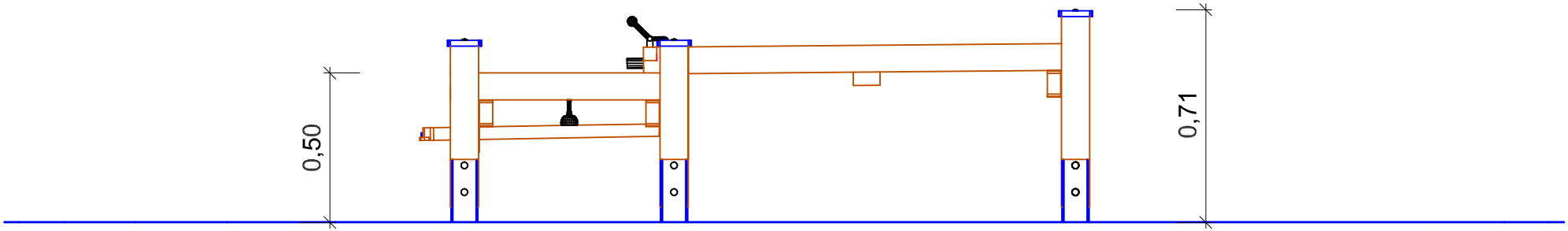


S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
www.spessart-holz.de

Artikel: Matschlabor Ellhofen
Artikelnr. : 12 1000 0003
Fassung: 07.09.2023
Konstr. : T. Markert
Technische Änderungen vorbehalten

Gedruckt am 07.09.2023
A4 Maßstab 1:50
Blatt : 2 Index: 1
gez. : L. Palme

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



6

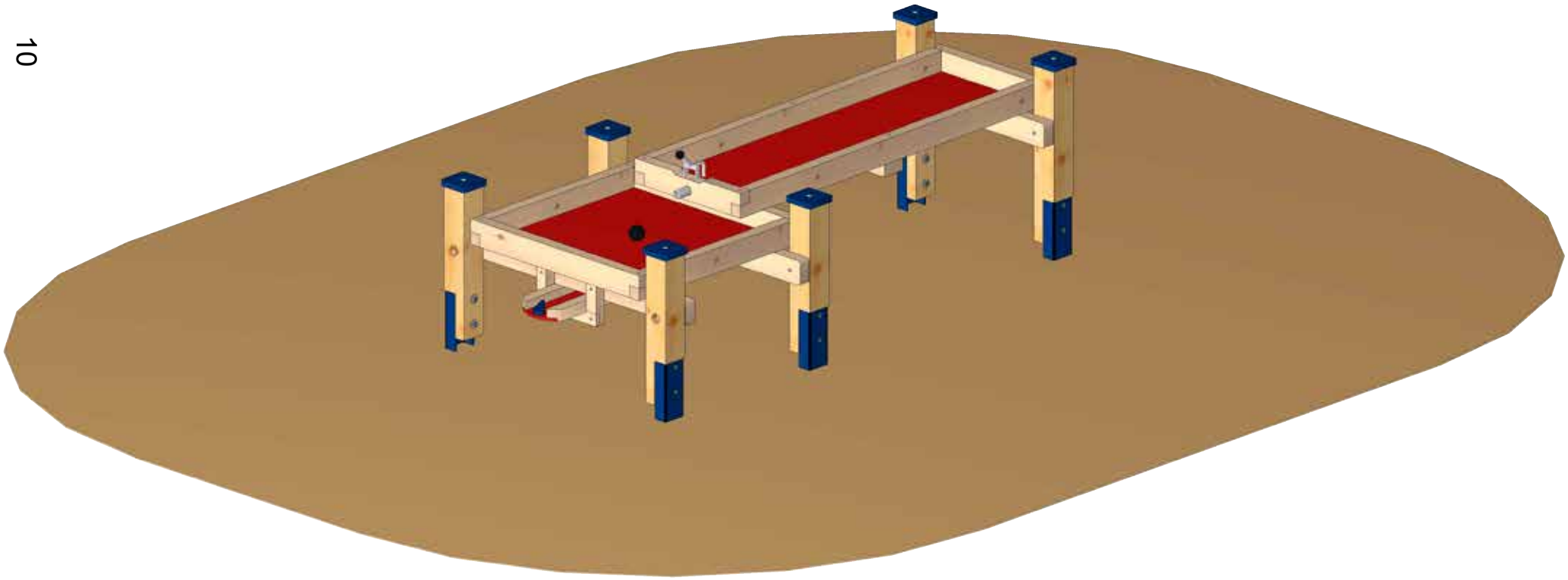
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
www.spessart-holz.de

Artikel: Matschlabor Ellhofen
Artikelnr. : 12 1000 0003
Fassung: 07.09.2023
Konstr. : T. Markert
Technische Änderungen vorbehalten

Gedruckt am 07.09.2023
A4 Maßstab 1:20
Blatt : 3 Index: 1
gez. : L. Palme

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

10



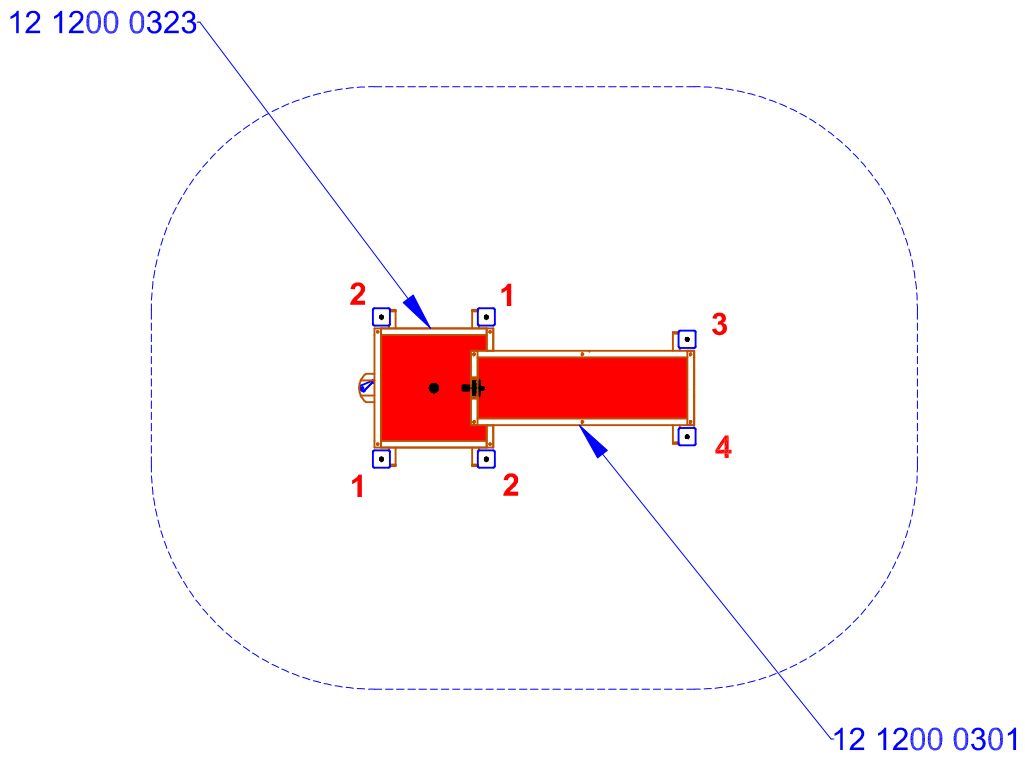
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
www.spessart-holz.de

Artikel: Matschlabor Ellhofen
Artikelnr. : 12 1000 0003
Fassung: 07.09.2023
Konstr. : T. Markert
Technische Änderungen vorbehalten

Gedruckt am 07.09.2023
A4 Maßstab
Blatt : 1 Index: 1
gez. : L. Palme

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

Pfostenlage
Anbaugeräte



S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
www.spessart-holz.de
09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de

Artikel: Matschlabor Ellhofen
Artikelnr. : 12 1000 0003
Fassung: 07.09.2023
Konstr. : T. Markert
Technische Änderungen vorbehalten

Gedruckt am 07.09.2023
A4 Maßstab 1:50
Blatt : 5 Index: 1
gez. : L. Palme

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: 08/2024