Montageanleitung

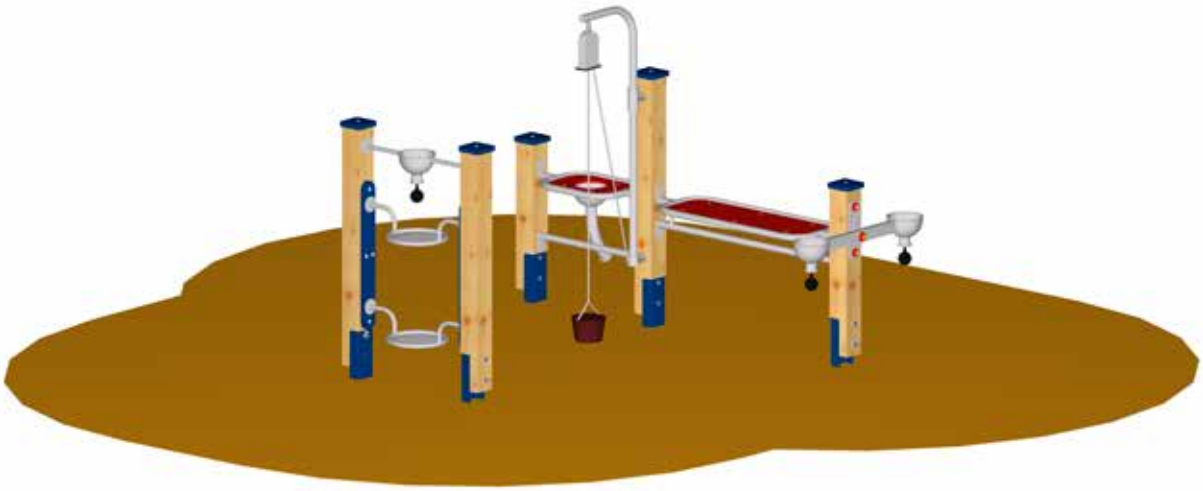
Art.Nr.:18 1100 0020
Sandlabor IV
Version: 20.06.2024

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 Sandlabor IV

Art.-Nr. 18 1100 0020



Technische Daten:	
Gerätehöhe/ Thekenhöhe:	1,43 m / 0,57 m
Gerätemaß (LxBxH):	1,98 x 2,02 x 1,43 m
Mindestraum (LxB):	4,70 s 4,50 x 3,43 m
Größtes Teil / Gesamtmaß:	Sandsiebstation komplett / 0,78 x 0,27x 1,76 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Sandsiebstation komplett 32 kg
Lieferart:	teil-montiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	ohne
Fallschutz / Untergrund:	keine besonderen Anforderungen nach DIN EN 1176 Sand empfohlen
Geländeprofil	ebenes Gelände
Fundamente:	5 x K5 d 40 / h 50cm
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Personen x 2,5 Std
Montagehilfsmittel:	Stützlatten
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz / Torx 30
Alterklasse	3 - 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: 06/2024

Inhalt:

Wichtige Informationen	Seite 3
Lieferliste	Seite 4
Montagevorbereitung	Seite 5
Montagehinweise	Seite 5
Fundamentplan	Seite 6
Grundrisszeichnung	Seite 7
Seitenansicht	Seite 8
Anbauteile	Seite 9
Montageskizze	Seite 10
Hinweise Sandkran	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.

© 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.

Lieferumfang:

Lfd. Nr.	Anzahl	Einheit	Artikelnummer	Bezeichnung
1	1	Stück	42 4014 0650	Grundpfosten Sandspiele L=650 (bereits montiert)
2	1	Stück	42 4014 0735	Grundpfosten Sandspiele L=735 (bereits montiert)
3	3	Stück	42 4014 1050	Grundpfosten Sandspiele L=1050 (bereits montiert)
4	2	Stück	40 1800 0025	Befestigungsplatte für 2 Sandsiebe (bereits montiert)
5	1	Stück	40 1800 0014	Sandsilo (bereits montiert)
6	1	Stück	40 1800 0011	Sandsieb 4mm (bereits montiert)
7	1	Stück	40 1800 0010	Sandsieb 2mm (bereits montiert)
8	1	Stück	40 1800 0001	Sandwaage (bereits montiert)
9	1	Stück	40 1800 0022	Theke 100
10	1	Stück	40 1800 0027	Theke 57 mit Sandschütte (bereits montiert)
11	1	Stück	40 1300 0013	Drehbarer Sandkran komplett (bereits montiert)
12	2,2	lfm	41 1300 0006	Feingliederkette DIN 766 4 x 16 mm V4A lfm (bereits montiert)
13	1	Karton	Kleinteile	Schraubensätze
14	1	Stück		Wartungsanleitung
15	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: 06/2024

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. In diesem Fallraum dürfen keine spitzen Gegenstände oder Kanten sein. Sandkasteneinfassungen, die der Norm EN 1176 entsprechend abgerundet sind, sind zulässig. 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.

Aufbau

1. Einzelne Sandbauteile 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.

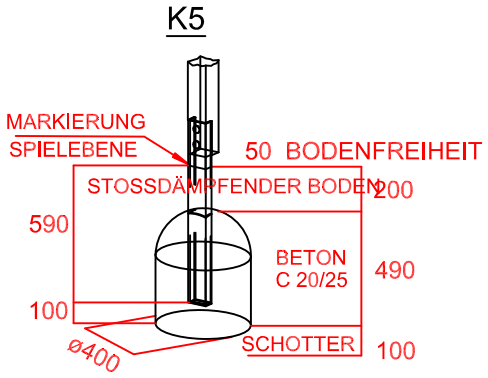
Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an uns unter Tel.Nr.: 09342/9649-0.

© S.H. Spessart Holzgeräte
Technische Änderungen
und Druckfehler vorbehalten
Stand: 06/2024

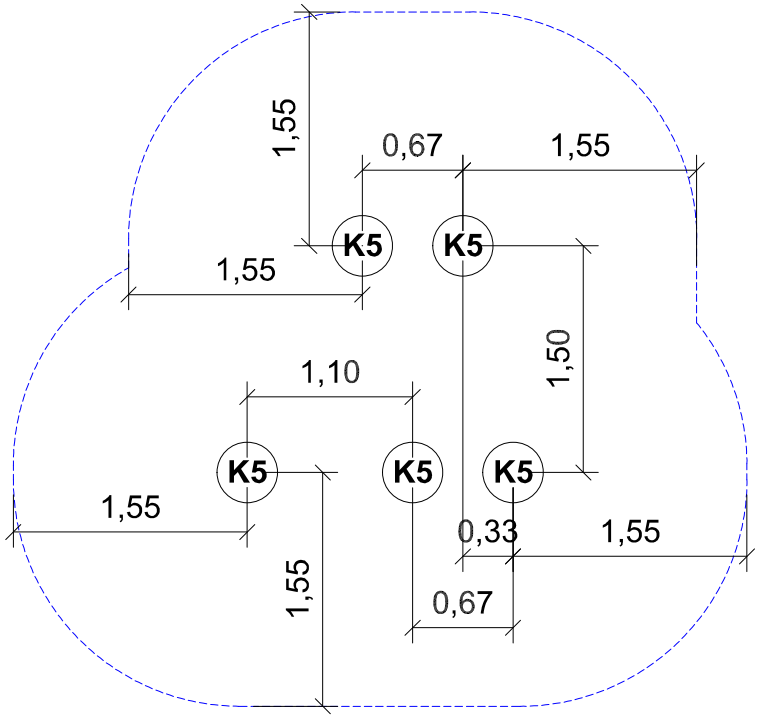
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
Spessartstraße 8, 97892 Kreuzwertheim
Telefon: (0 93 42) 96 49-0, Fax: (0 93 42) 96 49-10
verkauf@spessart-holz.de, www.spessart-holz.de

9

Fundamten-Plan



Stoßdämpfender Boden nach DIN 1176
(Tabelle siehe Wartungsanleitung)

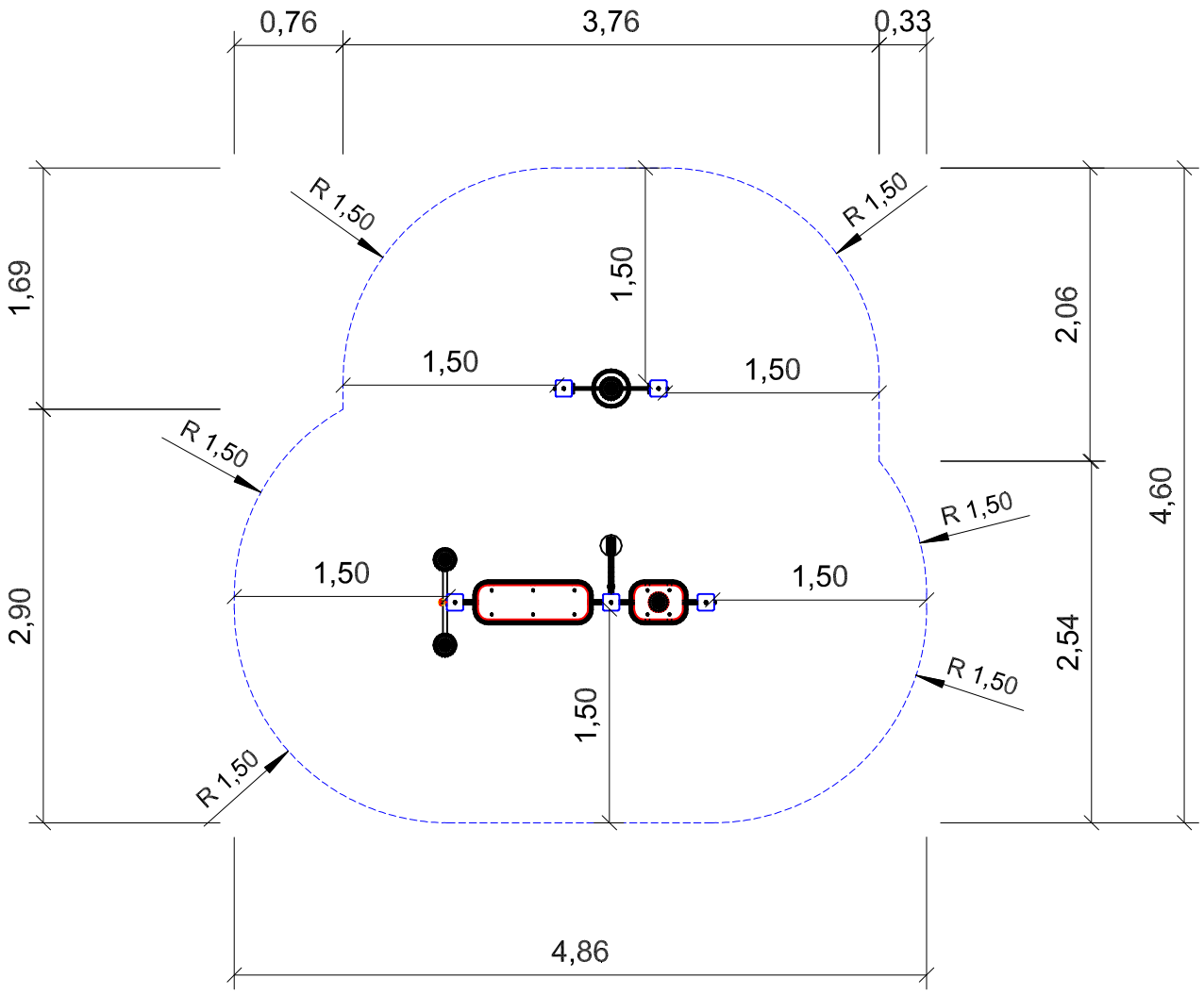


S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
www.spessart-holz.de

Artikel: Sandlabor IV
Artikelnr. : 18 1100 0020
Fassung: 28.03.2024
Konstr. : Markert
Technische Änderungen vorbehalten

Gedruckt am 03.06.2024
A4 Maßstab 1:50
Blatt : 4 Index: 1
gez. : L. Palme

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



7

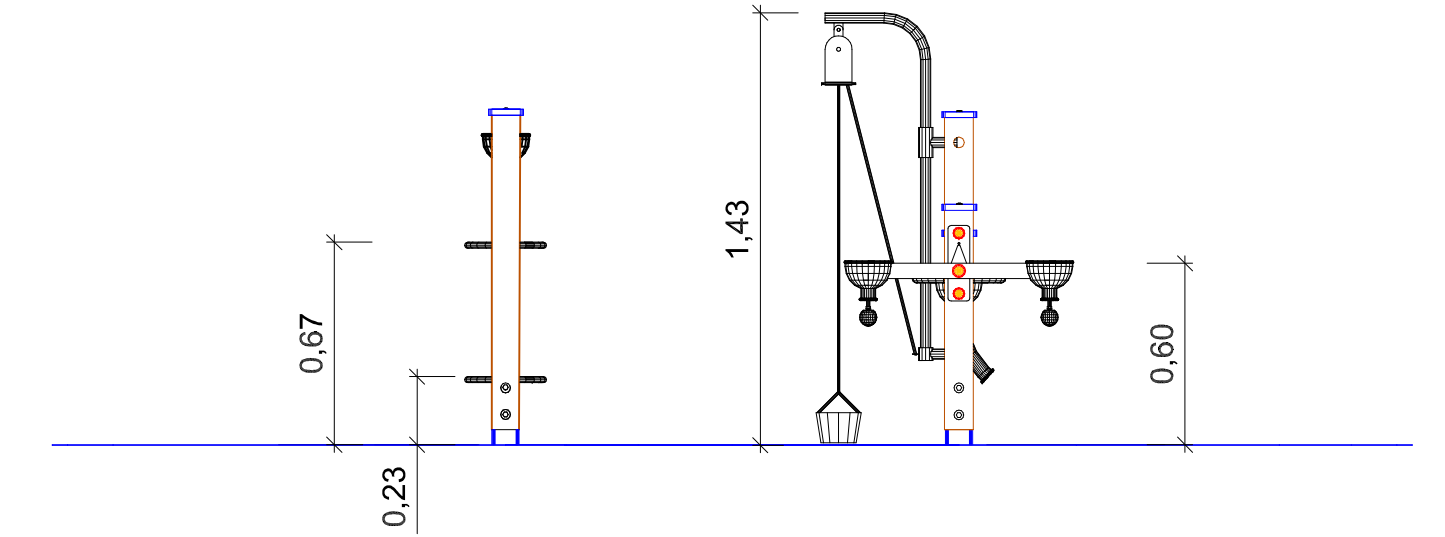
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
www.spessart-holz.de

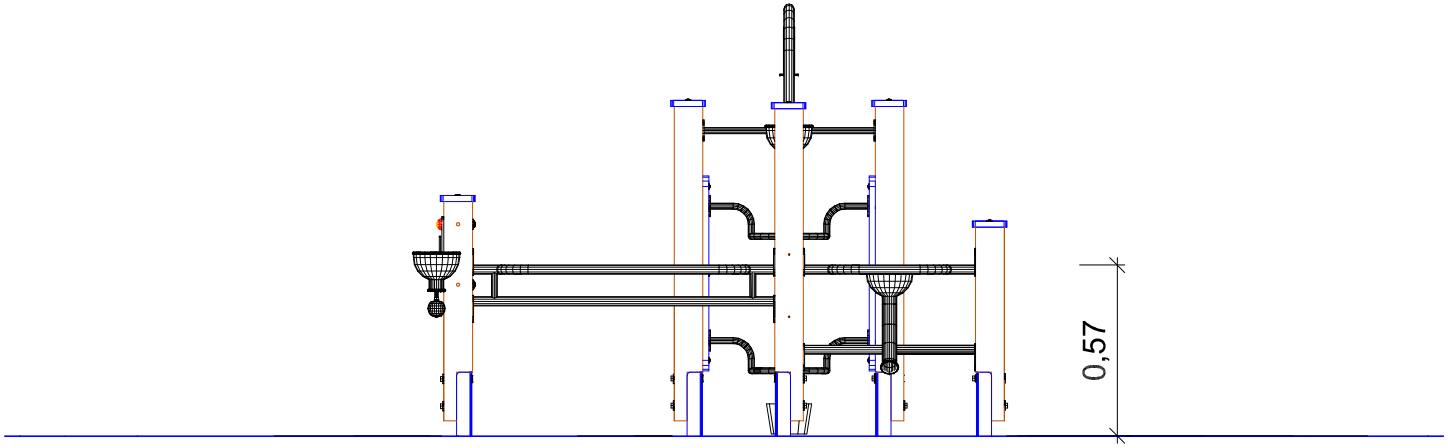
Artikel: Sandlabor IV
Artikelnr. : 18 1100 0020
Fassung: 28.03.2024
Konstr. : Markert
Technische Änderungen vorbehalten

Gedruckt am 03.06.2024
A4 Maßstab 1:50
Blatt : 2 Index: 1
gez. : L. Palme

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

8





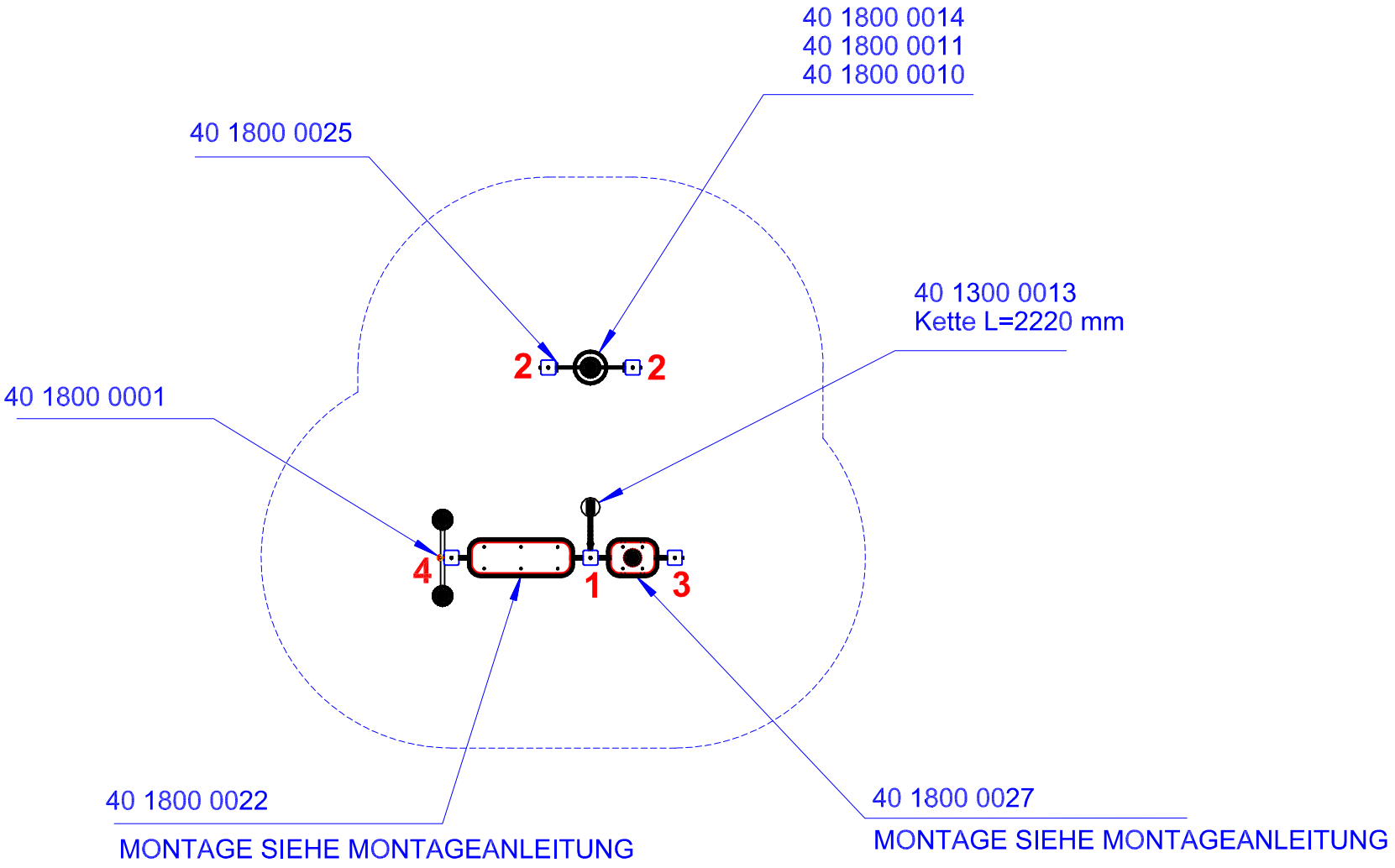
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
www.spessart-holz.de

Artikel: Sandlabor IV
Artikelnr. : 18 1100 0020
Fassung: 03.06.2024
Konstr. : Markert
Technische Änderungen vorbehalten

Gedruckt am 03.06.2024
A4 Maßstab 1:25
Blatt : 3 Index: 1
gez. : M. Knoll

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

Pfostenlage
Anbaugeräte



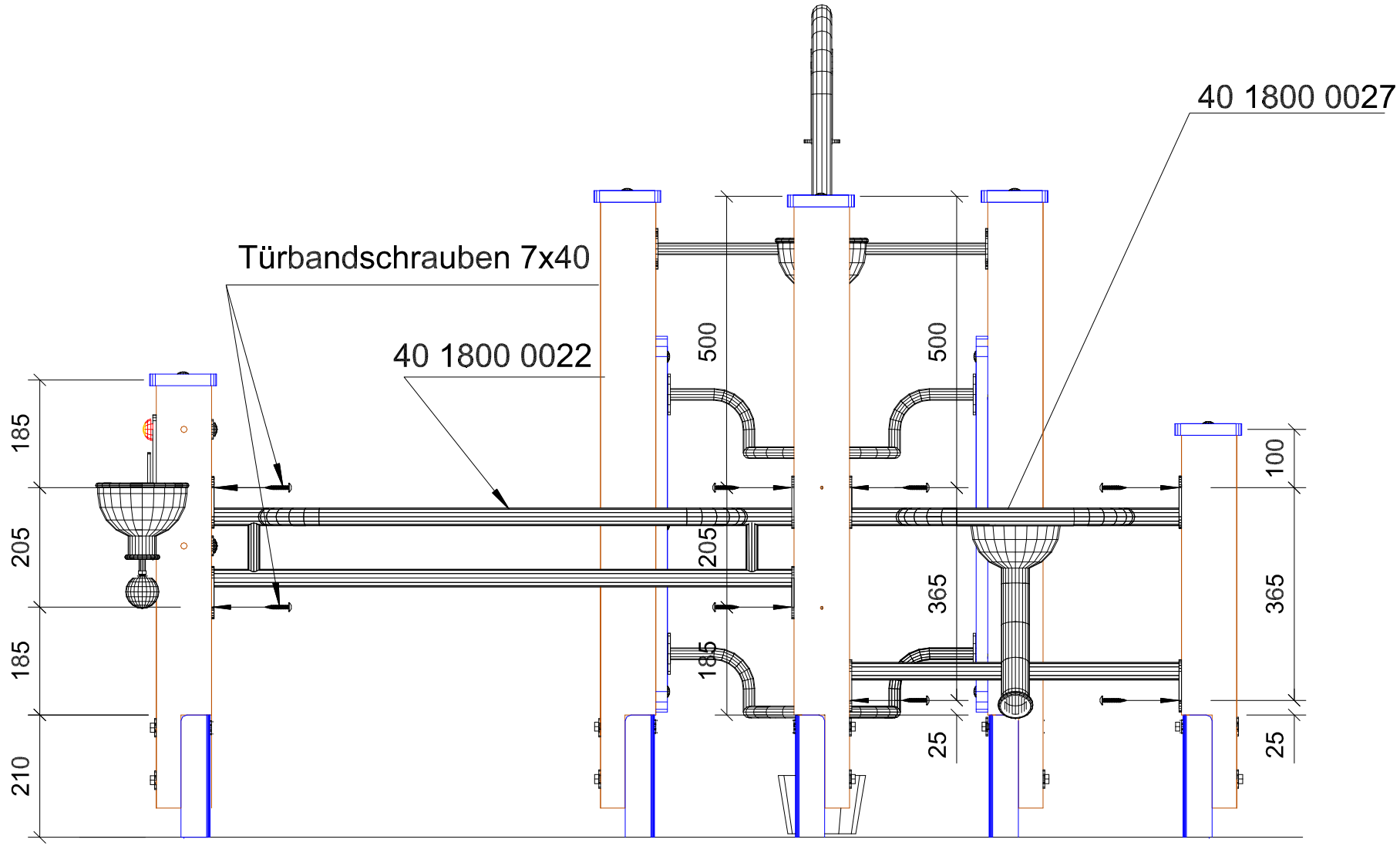
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
www.spessart-holz.de
09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de

Artikel: Sandlabor IV
Artikelnr. : 18 1100 0020
Fassung: 28.03.2024
Konstr. : Markert
Technische Änderungen vorbehalten

Gedruckt am 03.06.2024
A4 Maßstab 1:50
Blatt : 5 Index: 1
gez. : L. Palme

Montageanleitung - Sandlabor IV

10



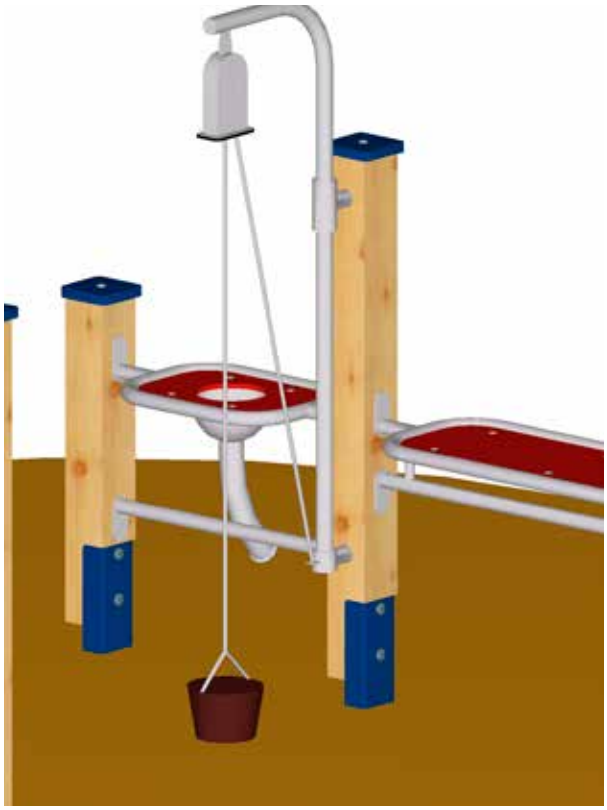
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
www.spessart-holz.de

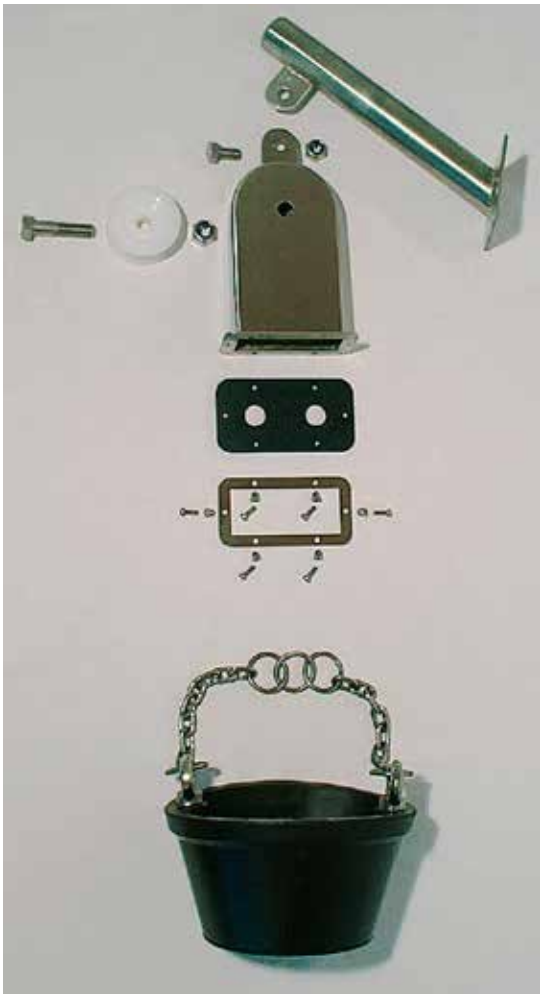
Artikel: Sandlabor IV
Artikelnr. : 18 1100 0020
Fassung: 03.06.2024
Konstr. : Markert
Technische Änderungen vorbehalten

Gedruckt am 03.06.2024
A4 Maßstab 1:25
Blatt : 3 Index: 1
gez. : M. Knoll

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

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.