

Montageanleitung

Art.Nr.:18 1100 0029
Sandlabor Homburg
Version: 11.09.2017



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/ Thekenhöhe:	1,88 m / 0,57 m
Gerätemaß (LxBxH):	1,88 x 0,78 x 1,59 m
Mindestraum (LxB):	4,76 x 3,00 m
Größtes Teil /Länge:	Sandkran 1,59 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Sandkran komplett 34 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 d 40 / h 50cm
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Personen x 1,5 Std
Montagehilfsmittel:	Stützplatten
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz / Torx 30
Alterklasse	3 - 8 Jahre
Zielgruppe:	öffentliche Spielplätze, Kindertagesstätten

Inhalt:

Lieferliste	Seite 3
Wichtige Informationen	Seite 3
Montagevorbereitung	Seite 4
Montage	Seite 4
Anleitung-Sandkran	Seite 5
Fundamentplan	Seite 6
Grundriss	Seite 7
Seitenansicht	Seite 8
Anbauteile	Seite 9
Montageskizze 1	Seite 10
Perspektiv-Zeichnung	Seite 11

Lieferumfang:

Lfd. Nr.	Anzahl	Artikelnummer	Bezeichnung
1	1 Stück	18 1100 0011	Sandladestation mit Standpfosten
2	1 Stück	40 1800 0021	Theke 100 mit Sandschütte
3	4 Stück	70 4107 0040	Türbandschrauben Rundkopf TX 30 V2A 7 x 40 mm
4	1 Stück	40 1800 0013	Anbauteil Sandkran komplett
5	1 Stück	63 0009 5095	Pfosten 1
6	1 Stück	40 3360 9008	Pfostenschuh U-Profil (bereits montiert)
7	2 Stück	71 0010 0090	Maschinenschraube DIN 601 verz. 10 x 90 mm (bereits montiert)
8	4 Stück	86 1010 1000	Unterlegscheibe Din 440 für M10 (bereits montiert)
9	2 Stück	81 0010 0000	Bundmutter M 12 (bereits montiert)
10	1 Stück		Wartungsanleitung
11	1 Stück		Montageanleitung

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. 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.

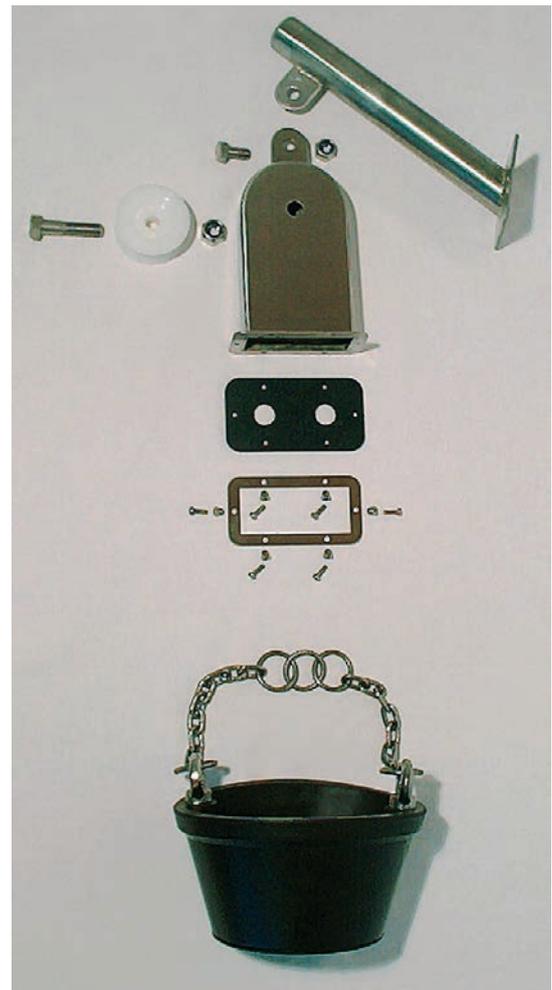
Bei Spielplatzgeräten müssen Schraubverbindungen in regelmäßigen Abständen kontrolliert und erforderlichenfalls nachgezogen werden. Das Spielgerät muss regelmäßig auf Abnutzung und Schäden überprüft werden, da sonst die Sicherheit beim Spielen nicht mehr gewährleistet ist. Weitere Informationen entnehmen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

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

© 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.

**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)

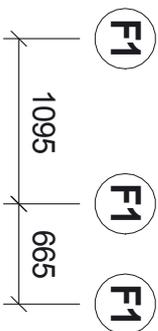
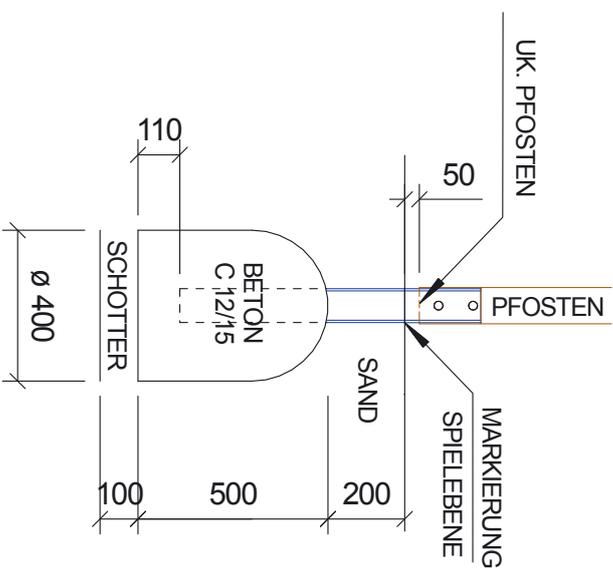
Prüfen Sie auf beschädigte oder fehlende Teile. Die beweglichen Teile müssen sich leichtgängig bewegen lassen. Die Kette muss frei über die Führungsrolle laufen und darf nicht Klemmen. Den schwarzen Führungsgummi auf Verschleiß prüfen. Kette und Sandeimer auf Beschädigungen überprüfen. Die Verbindungen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

FUNDAMENTPLAN

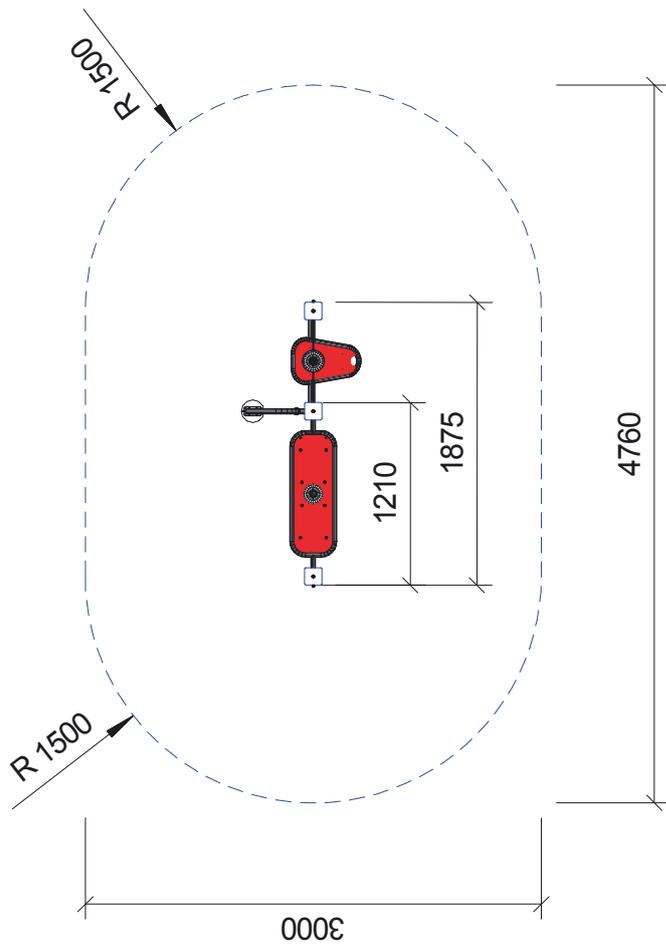
SCHNITT-FU



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

Art.Nr. 18 1100 0029
Sandlabor Hornburg
Technische Änderungen vorbehalten
© Spessartholz

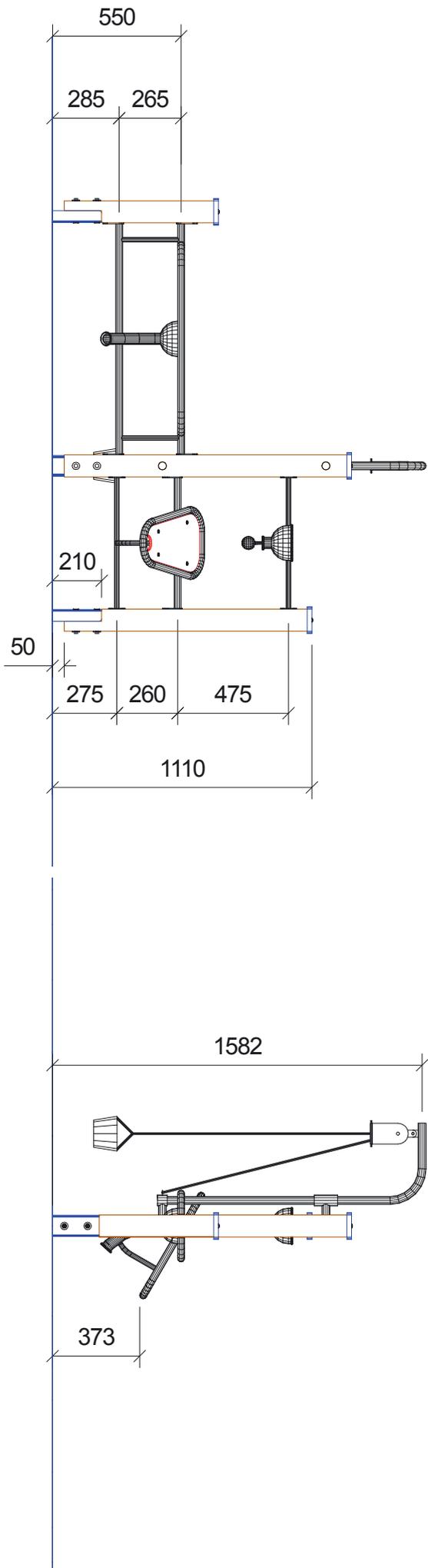
Fassung : 07.09.17
gez. : Markert
Alle Angaben in mm
Maßstab : 1 = 50
Blatt3



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. 18 1100 0029
 Sandlabor Homburg
 Technische Änderungen vorbehalten
 © Spessartholz

Fassung : 13.01.2016
 gez. : Markt
 Alle Angaben in mm
 Maßstab : 1 = 50
 Blatt1



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

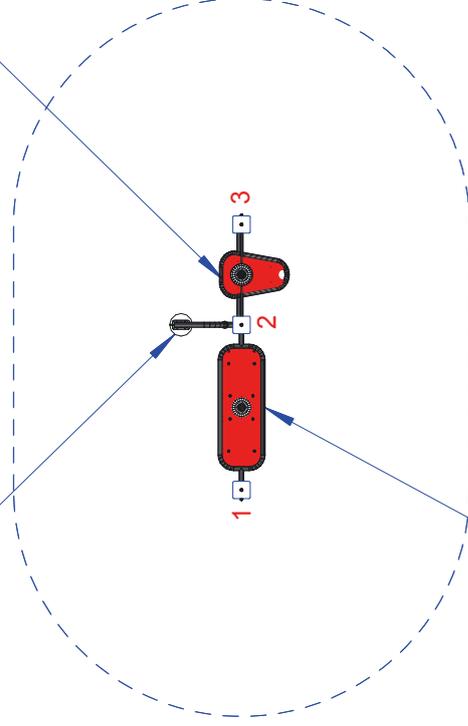
Art.Nr.: 18 1100 0029
 Sandlabor Hornburg
 Technische Änderungen vorbehalten
 © Spessartholz

Fassung : 07.09.17
 gez. : M. Knoll
 Alle Angaben in mm
 Maßstab : 1 = 25
 Blatt2

ANBAUGERÄTE

40 1300 0013

18 1100 0011



40 1800 0021

MONTAGE SIEHE DETAIL

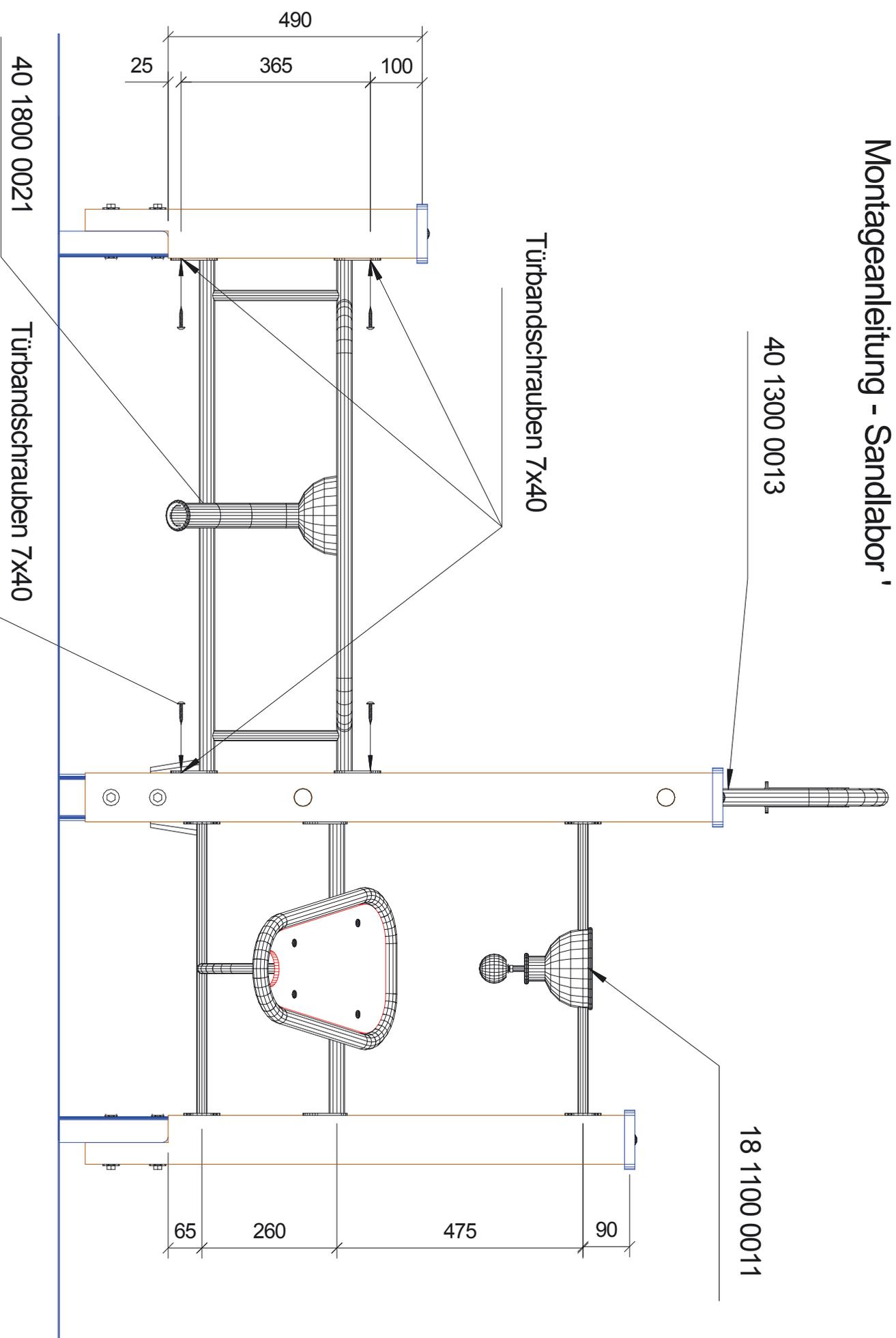


S.H. Spessart Holzgeräte GmbH
97892 Kreuzwertheim
Telefon: (0 93 42) 96 49-0
Fax: (0 93 42) 96 49-10
verkauf@spessart-holz.de

Art.Nr. 18 1100 0029
Sandlabor Homburg
Technische Änderungen vorbehalten
© Spessartholz

Fassung : 13.01.2016
gez. : Markert
Alle Angaben in mm
Maßstab : 1 = 50
Blatt 1

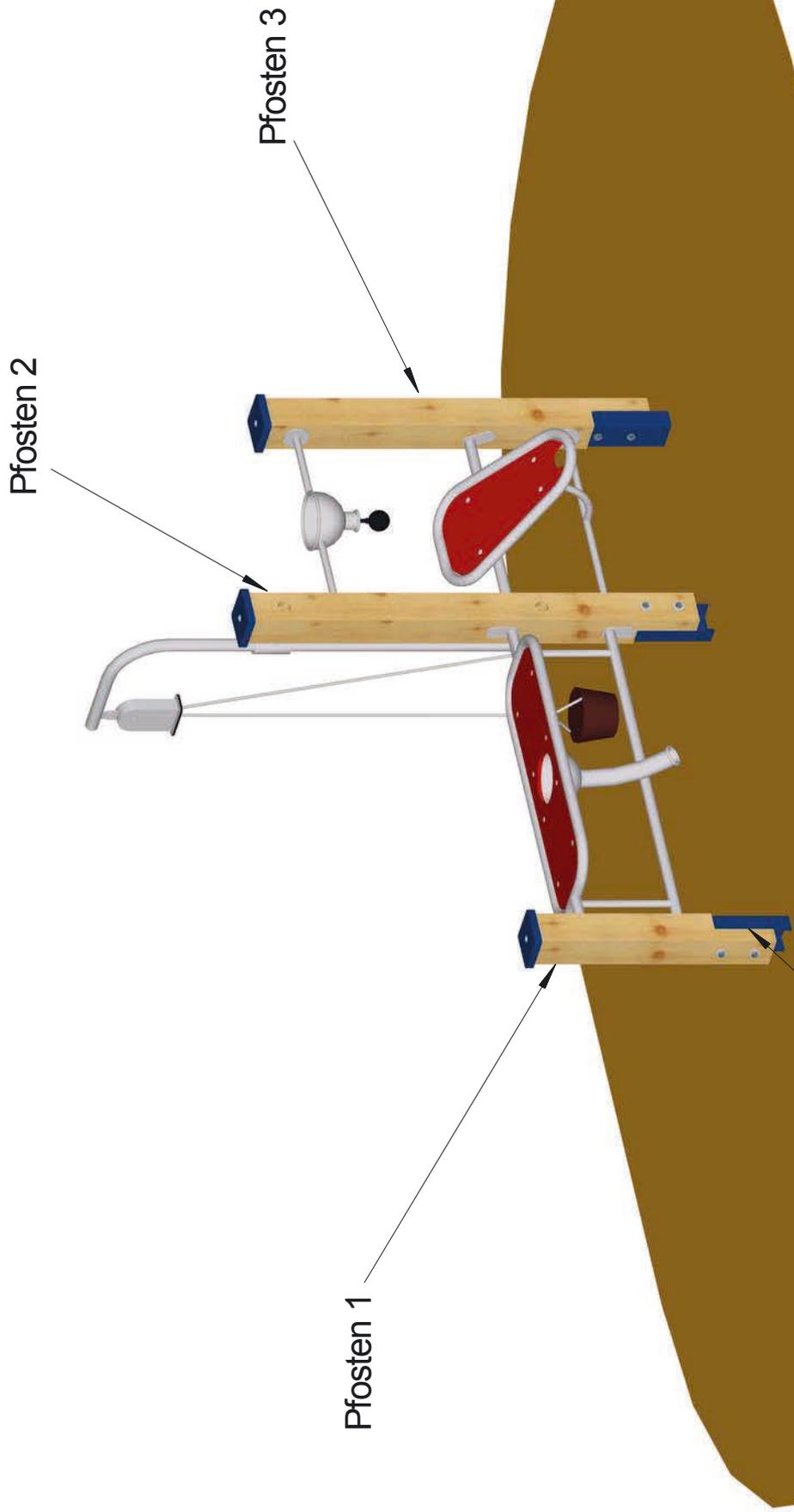
Montageanleitung - Sandlabor'



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. 18 1100 0029
"Sandlabor Hornburg"
Technische Änderungen vorbehalten
© Spessartholz

Fassung : 07.09.17
gez.: M. Knoll
Alle Angaben in mm
Maßstab : 1 = 10
Blatt 1



Pfosten 1

Pfosten 2

Pfosten 3

Pos. 06/07/08/09



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. 18 1100 0029
 Sandlabor Homburg
 Technische Änderungen vorbehalten
 © Spessartholz

Fassung : 07.09.17
 gez. : M. Knoll
 Alle Angaben in mm
 Maßstab : 1 = 25
 Blatt 0

