

# Montageanleitung

Art.Nr.:33 2030 0032

Kleinkinder-  
Sandspielanlage

„Gustav 1“

Version: 05.06.2024



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

**Technische Daten:**

Gerätehöhe / Podesthöhe:	2,57 m / 0,50 m und 1,00 m
Gerätemaß (LxBxH):	1,94 x 3,44 x 2,57 m
Mindestraum (LxBxH):	4,75 x 5,39 x 4,57 m
Größtes Teil (L):	Turm mit Satteldach, 2,57 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Turm mit Satteldach komplett 90 kg
Lieferart:	teilmontiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	1,00 m
Fallschutz nach DIN EN 1176:	Rasen oder besser (Deutschland) - Sand empfohlen
Geländeprofil	ebenes Gelände
Fundamente:	8 x K1, 1 x K4 (je d 30 / h 40 cm) / 1 x F7 (70 x 40 x 40 cm)
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Personen x 4,5 Std
Montagehilfsmittel:	evtl. Hebwerkzeug
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz / Torx 30 / Torx 25 / Innensechskant Größe 5
Altersklasse	3 - 7 Jahre
Zielgruppe:	öffentliche Spielplätze, Kinderkrippen, Kindertagesstätten

**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
Montagezeichnung Netzaufstieg	Seite 11
2-Seitenansicht	Seite 12
Montage Rutsche	Seite 14
Wartungsanleitung Sandkran	Seite 15

**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:**

1	1	Stück	33 4600 1002	Verandaturm mit Pultdach für VA Rutsche PH 100 (KK)
2	1	Stück	33 4100 0001-003	Anbaupodest PH 50 (KK)
3	1	Stück	21 1005 2001	Rutsche Anbau-Standard AH 100, B 50, Typ 2
4	1	Stück	42 3341 0001	Steigplatte AH 50 (KK) (bereits montiert)
5	1	Stück	40 1300 0013	Drehbarer Sandkran aus Edelstahl mit Sandeimer (bereits montiert)
6	2,5	lfm	41 1300 0006	Feingliederkette DIN 766 4 x 16 mm V4A lfm (für Sandkran) (bereits montiert)
7	2	Stück	42 3404 0001	Einbaubank 57 (KK) (bereits montiert)
8	1	Stück	42 3103 0001	Netzaufstieg AH 50 (KK)
9	1	Stück	42 3042 0017	Brüstung 57 mit Tafel (KK) (bereits montiert)
10	1	Stück	42 3045 0003	Brüstung VA 57 mit Kugeln (KK) (bereits montiert)
11	1	Stück	42 3045 0014	Brüstung VA 57 mit Kugeln und Federn PH 100 (KK) (bereits montiert)
12	1	Stück	42 3042 0020	Brüstung 57 mit Steuerrad PH 100 (KK) (bereits montiert)
13	1	Stück	42 3042 0019	Brüstung 57 mit Kuppelfenster PH 100 (KK) (bereits montiert)
14	1	Stück	40 3304 0007	Brüstung VA 57 - PH 100 (bereits montiert)
15	1	Stück	42 1047 0000-KK	HPL-Brüstung Kleinkinder für Rutsche PH 100 (bereits montiert)
16	1	Stück	42 3042 0014	Brüstung 57 HPL-Lochplatte mit Theke (KK) (bereits montiert)
17	1	Stück	42 3042 0003	Brüstung 57 mit Drehscheibe (KK) (bereits montiert)
18	1	Stück	40 1800 0027	Theke 57 mit Sandschüttte (bereits montiert)
19	3	Stück	40 3304 0003	Handlauf VA 57 (bereits montiert)
20	1	Karton	Kleinteile	Alle für die Anbauteile benötigten Verschraubungen
21	1	Stück		Wartungsanleitung
22	1	Stück		Montageanleitung
23	8	Stück		Pfostenfüße

## 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

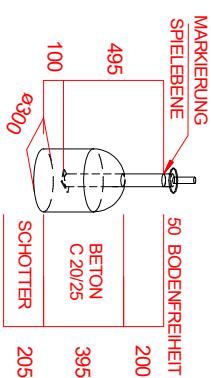
1. Türme und Podeste in die Fundamente einstellen, Einbauhöhe anhand der Einbaumarkierung an den Pfosten prüfen (siehe Fundamentplan). Die Türme und Podeste mit Wasserwaage auf Senkrechte prüfen.
2. Brücken-Handläufe mittels der mitgelieferten Schraubensätze nach Grundriss montieren. Bitte beachten Sie 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 Spielevbene 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.

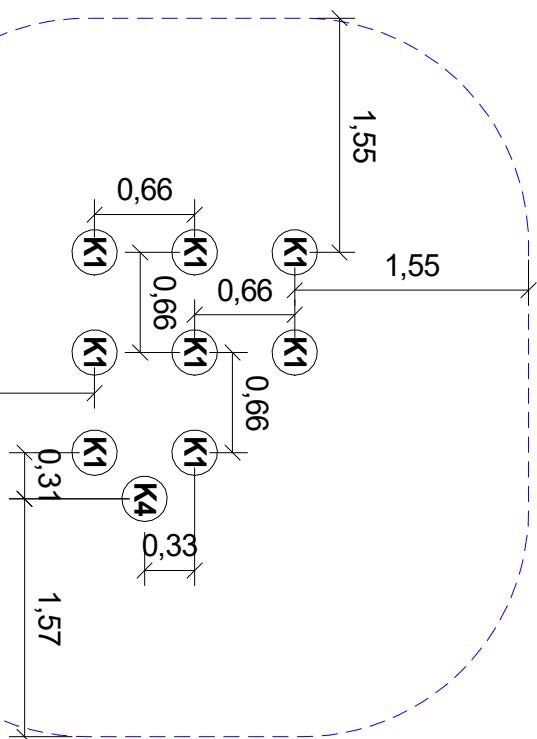
Bei Fragen oder Problemen wenden Sie sich an uns unter Tel.Nr.: 09342/9649-0.

## Fundament-Plan

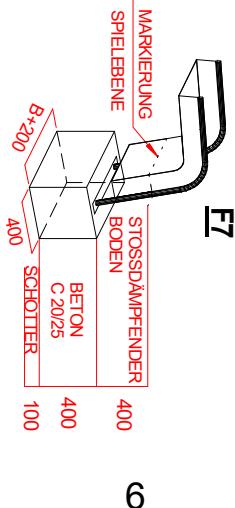
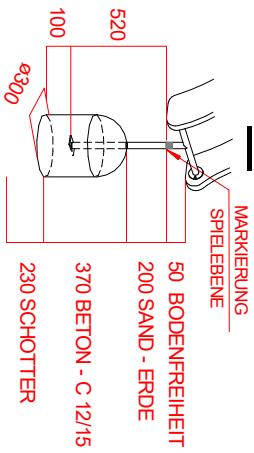
**K1**



Stoßdämpfender Boden nach DIN 1176  
(Tabelle siehe Wartungsanleitung)



**K4**

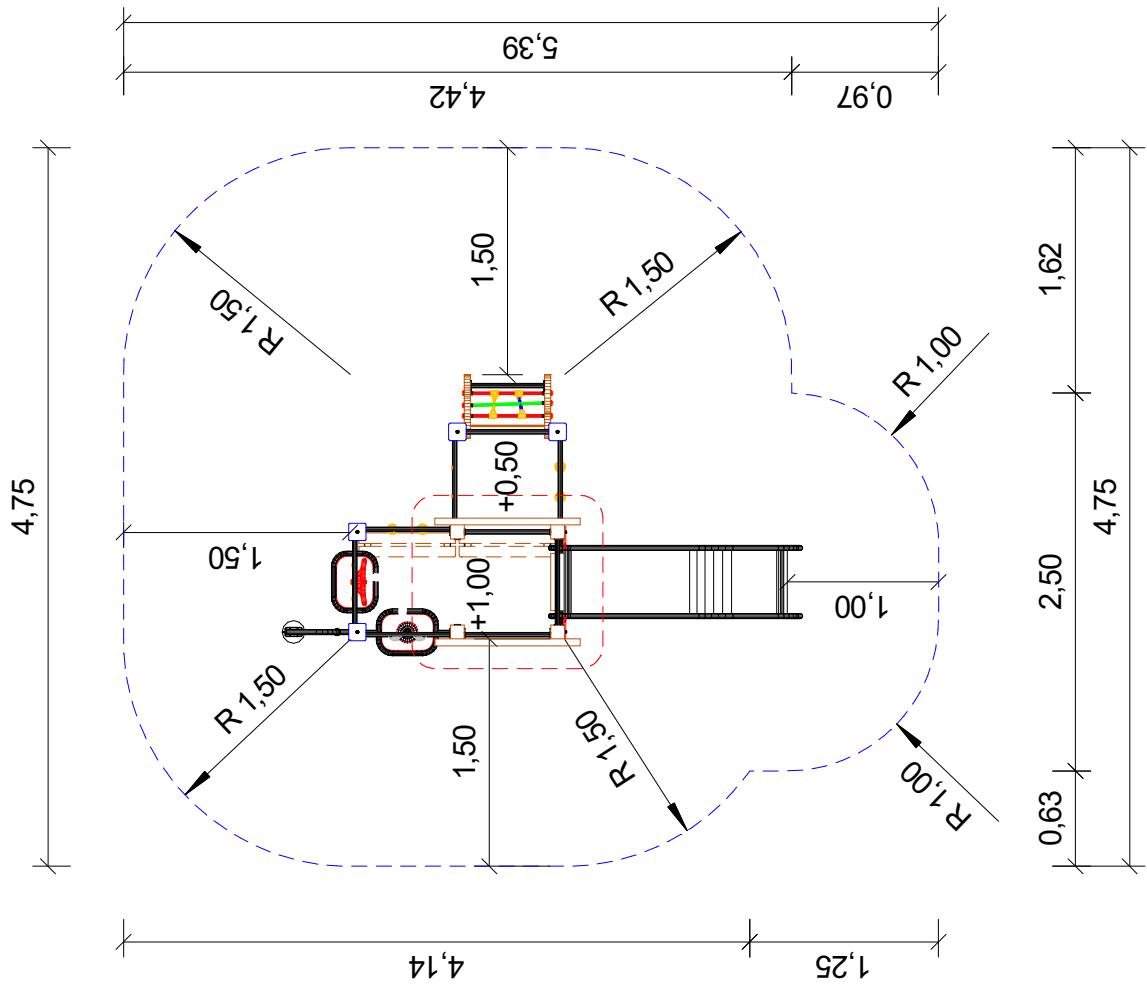


6

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

**G**  
Artikel: SPK Gustav 1  
Artikelnr.: 33 2030 0032  
**m**  
Fassung: 30.8.22  
**b**  
Konstr.: M.Brenneis  
**H**  
Technische Änderungen vorbehalten  
09342/96490 verkauf@spessart-holz.de

Gedruckt am 30.08.2022  
A4 M: 1 = 50  
Blatt 3 Index: 1  
gez.: M.Brenneis

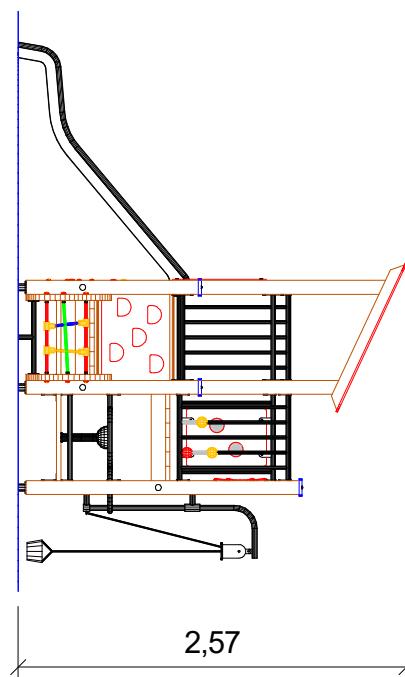
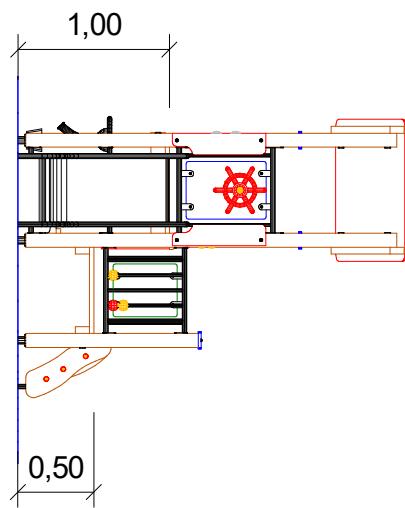


Max. Fallhöhe 1,00 m

**S.H.** Spessart Holzgerüte  
www.spessart-holz.de

Artikel: SPK Gustav 1  
Artikelnr.: 33 2030 0032  
Fassung: 30.8.22  
Konstr.: M.Brenneis  
Technische Änderungen v.  
verkauf 09342/9649-0

Gedruckt am 30.08.2022  
A4 M: 1 = 50  
Blatt 2  
Index: 1  
gez. :M.Brenneis



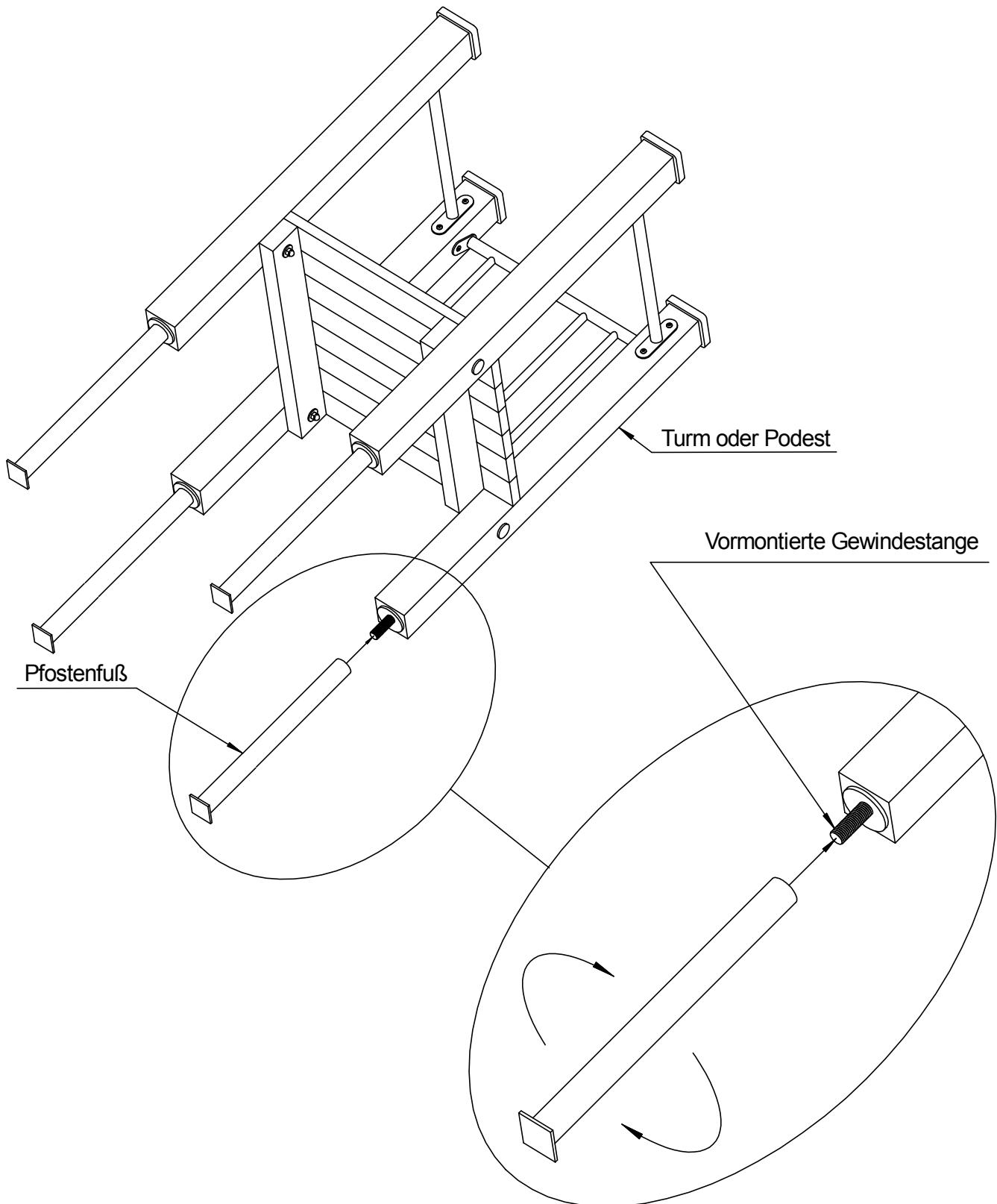
**S.H.  
Spessart  
Holzgeräte**  
www.spessart-holz.de

**G  
m  
b  
H**  
Artikel: SPK Gustav 1  
Artikelnr.: 33 2030 0032  
Fassung: 30.8.22  
Konstr.: M.Brenneis  
Technische Änderungen vorbehalten

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

Gedruckt am 30.08.2022  
A4 M: 1 = 50  
Blatt 1 Index: 1  
gez.: M.Brenneis

# Montageanleitung Podeste



**Pfostenlage**  
**Anbaugeräte**  
**Handläufe + Brüstungen**

42 3042 0020  
42 3042 0014 unten

42 3045 0014

42 3042 0017

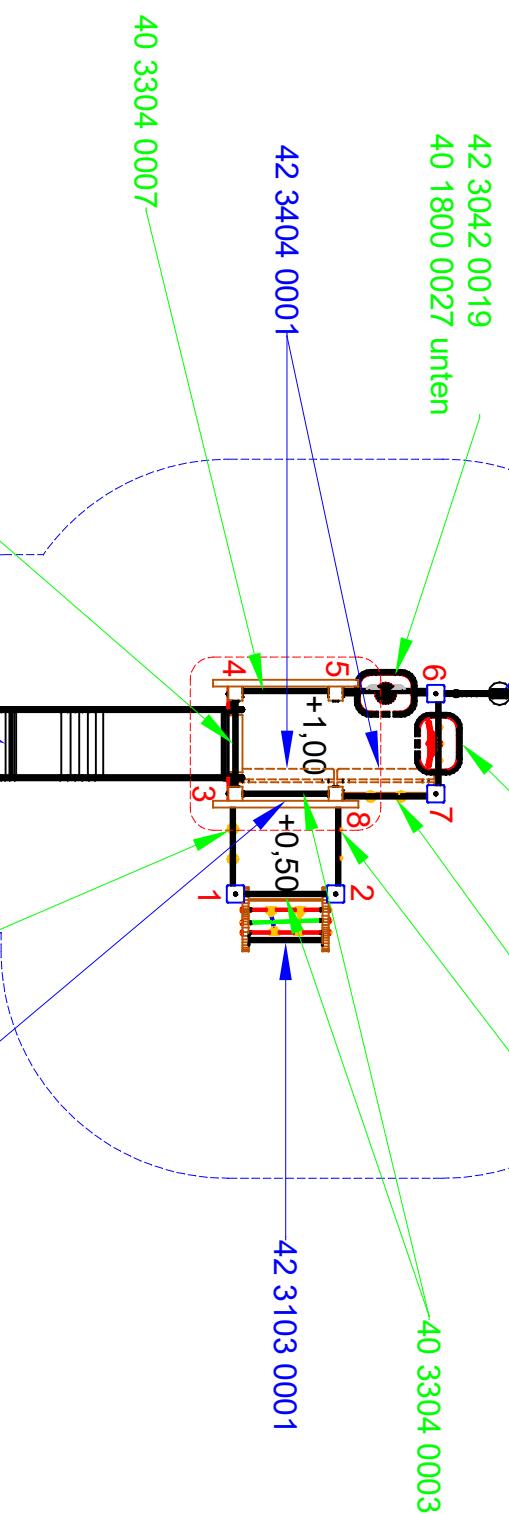
40 1300 0013  
41 1300 0006 L= 2,45m

42 3042 0019  
40 1800 0027 unten

40 3304 0003

42 3404 0001

42 3103 0001



40 3304 0003  
42 1047 0000-KK  
42 3042 0003 unten

21 1005 2001

42 3341 0001  
Detail 1

42 3045 0003

10

Artikel: SPK Gustav 1  
Artikelnr.: 33 2030 0032

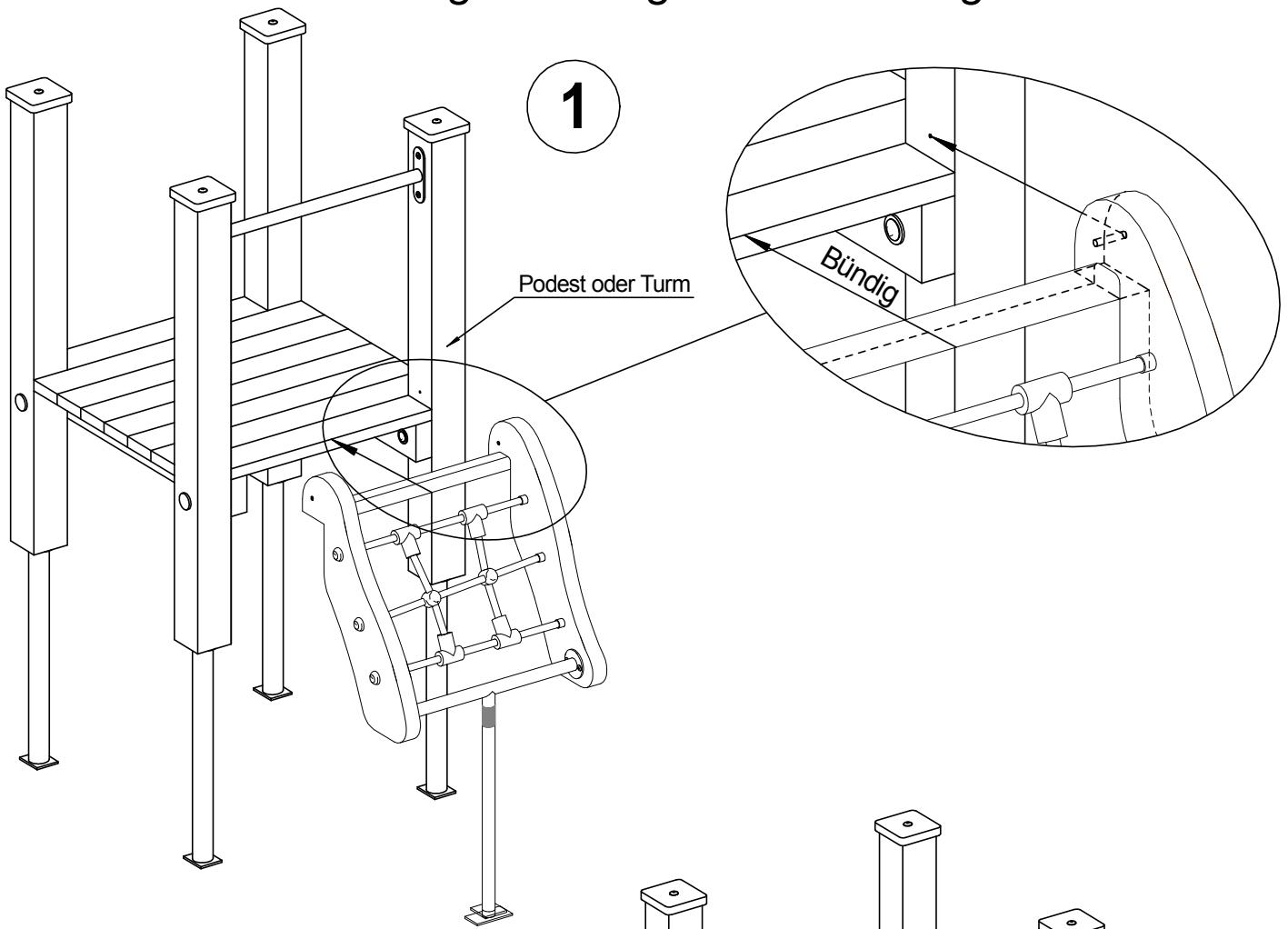
Gedruckt am 18.09.2023  
A4 Maßstab -  
Blatt : 2 Index: 1  
gez. : M.Brenneis

Fassung: 30.8.23  
Konstr. : M.Brenneis  
Technische Änderungen vorbehalten  
09342/9649-0 verkauf@spessart-holz.de

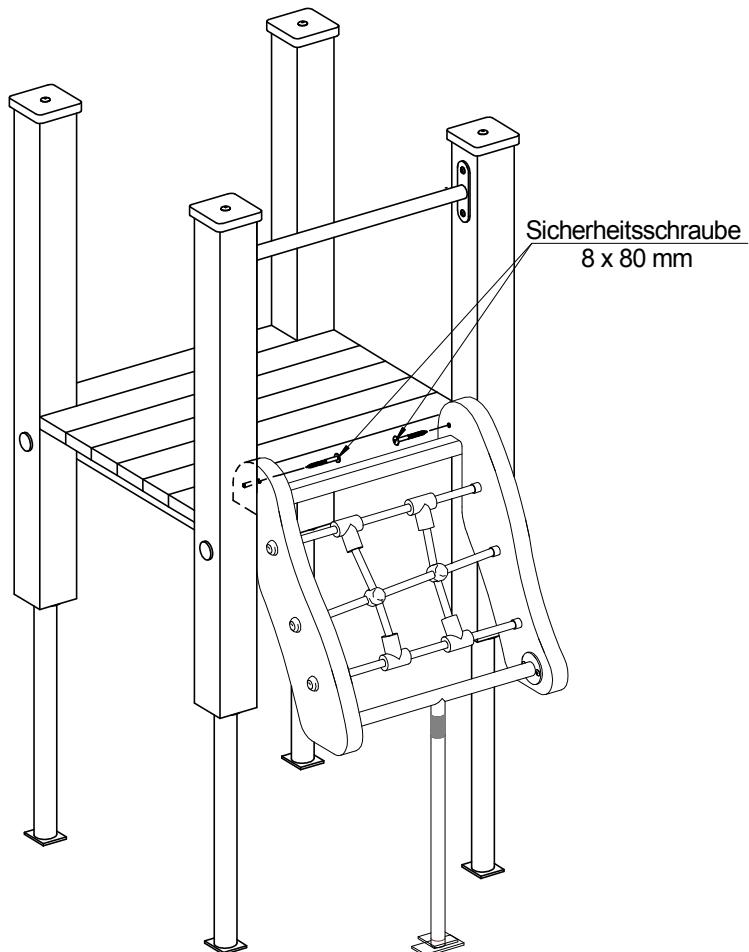
**S.H.**  
**Spessart**  
**Holzgerüte**  
**H**  
**www.spessart-holz.de**

**G**  
**m**  
**b**  
**C**

# Montageanleitung für Netzaufstieg PH.50



2



Benötigte Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten):  
AkkuSchrauber mit Innensechskant - Bit 5mm



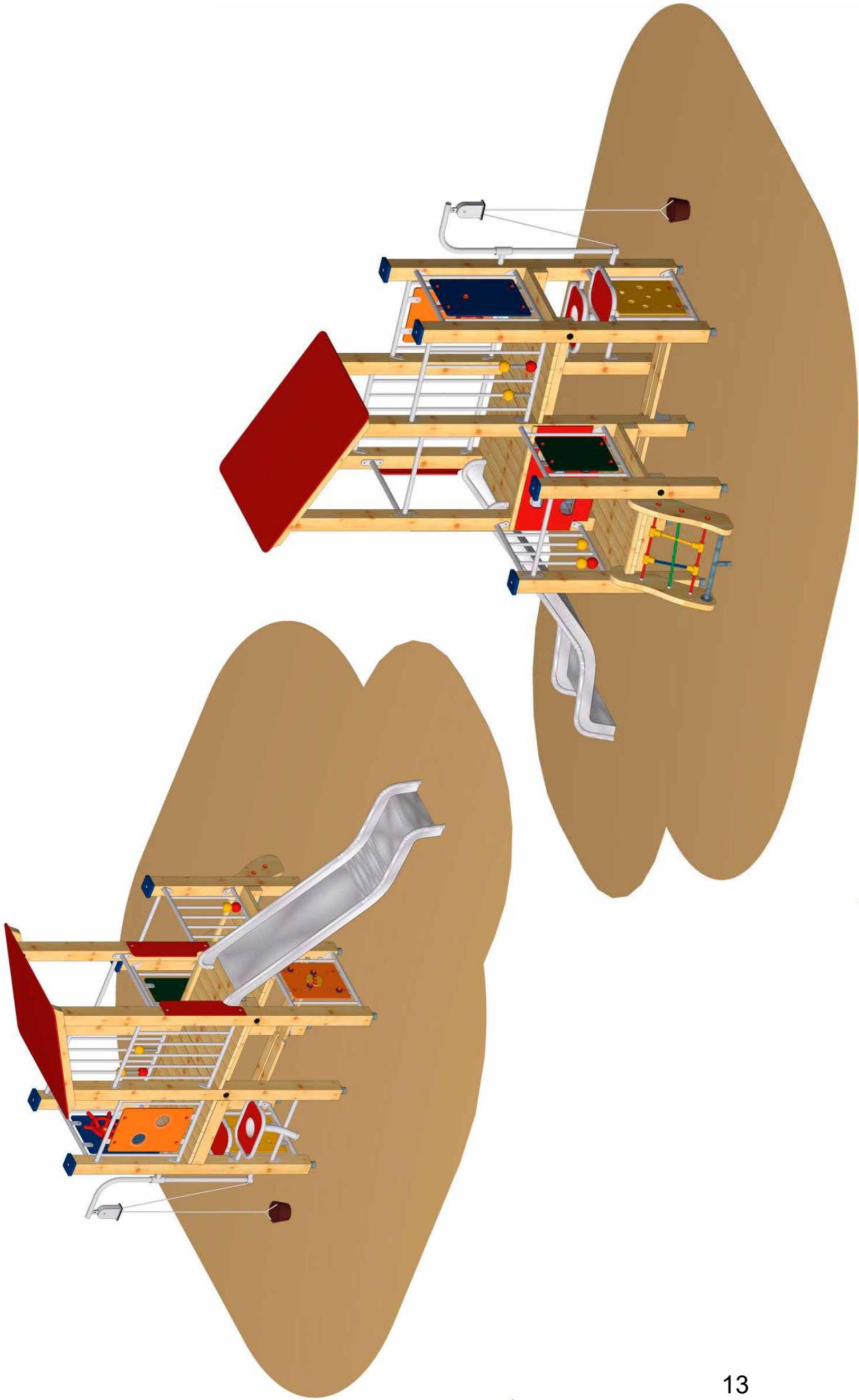
S.H. Spessart Holzgeräte GmbH  
97892 Kreuzwertheim  
Telefon: (0 93 42) 96 49-0  
Fax: (0 93 42) 96 49-10  
verkauf@spessart-holz.de

Art.Nr. 42 3103 0001  
Netzaufstieg PH.50  
Technische Änderungen vorbehalten  
© Spessartholz

11

Fassung : 18.12.2012  
gez. : Markert  
Alle Angaben in mm  
Maßstab : 1 = 16  
Blatt1

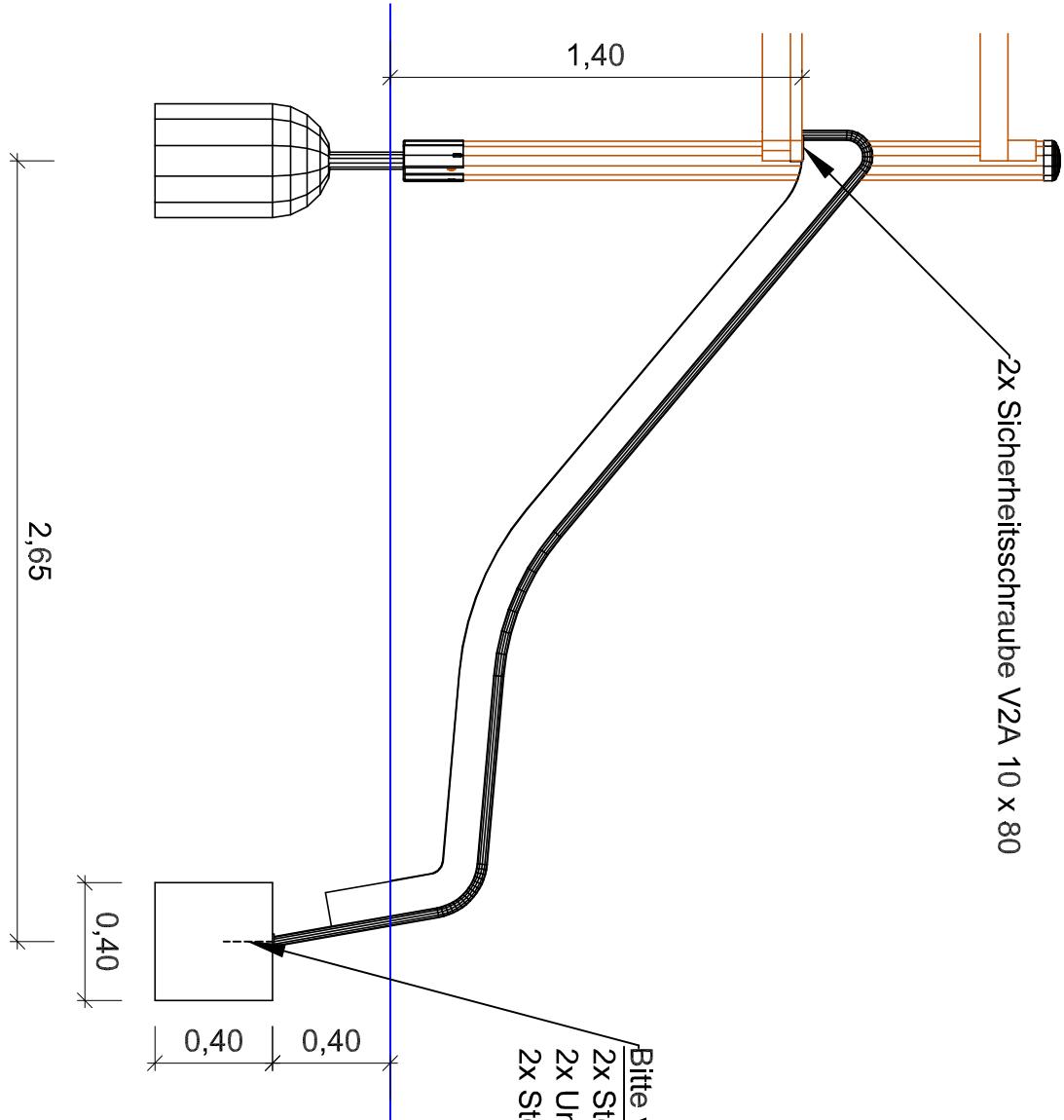




**S.H.**  
**Spessart**  
**Holzgeräte**  
[www.spessart-holz.de](http://www.spessart-holz.de)

Artikel: SPK Gustav 1  
Artikelnr.: 33 2030 0032  
Fassung: 30.8.22  
Konstr.: M. Bremels  
Technische Änderungen vorbehalten  
09342/9649-0

Gedruckt am 30.08.2022  
A4  
Blatt 0  
Index: 1  
gez.: M.Bremels

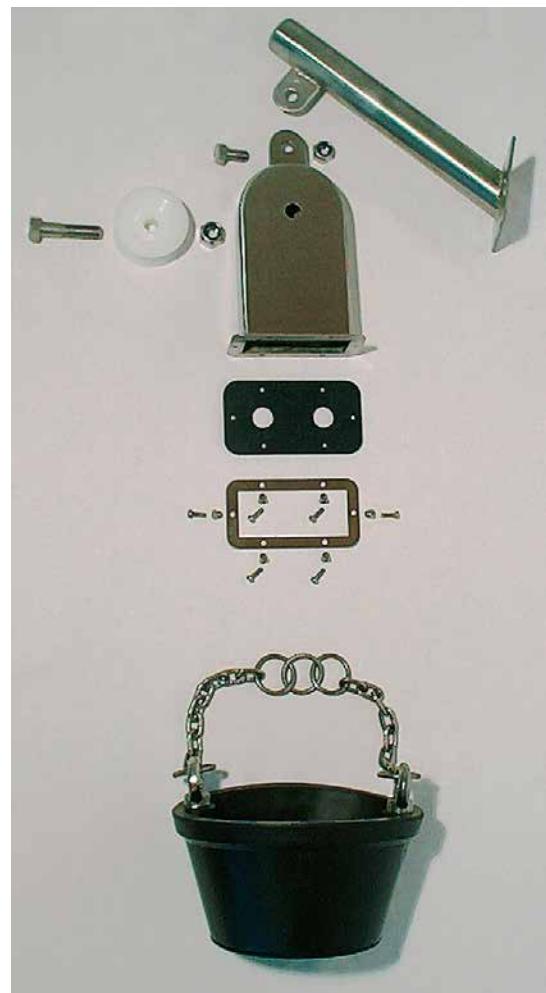



**S.H.  
Spessart  
Holzgerüte**

**G** Artikel: Standardrutsche PH 140 Typ 2  
**m** Artikelnr. : 2114052001  
**F** Fassung: 14.09.2023  
**b** Konstr. : M. Knoll  
**H** Technische Änderungen vorbehalten  
**C** 09342/9649-0  verkauf@spessart-holz.de

Gedruckt am 14.09.2023  
 A4 Maßstab 1:25  
 Blatt : 1 Index: 1  
 gez. : M. Knoll

**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.

