

# Montageanleitung

Art.Nr.: 22 0000 0131  
Kleinkinder-  
Einsitzerschaukel

Version: 13.11.2023



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:**

Schaukelhöhe:	2,00 m
Gerätemaß (LxBxH):	1,60 x 1,90 x 2,10 m
Mindestraum (LxBxH):	7,30 x 2,35 x 4,10 m
Größtes Teil / Maß:	Pfosten / L 2,75 m
Schwerstes Teil / Gewicht:	Querträger / ca. 72 kg
Lieferart:	Bausatz, Gelenke vormontiert
Ersatzteile:	verfügbar
Freie Fallhöhe:	1,20 m
Fallschutz / Untergrund:	Stoßdämpfender Untergrund nach DIN EN 1176 Rasen oder besser
Geländeprofil:	ebenes Gelände
Fundamente:	4 x F 4 - weitere Informationen im Fundamentplan
Montage ohne Fundamentarbeiten:	2 Personen x 2,0 Std
Montagehilfsmittel:	Nivellierwerkzeug, Wasserwaage
Hinweis auf Werkzeuge:	Ratschensatz
Alterklasse	1 - 3 Jahre
Zielgruppe:	öffentliche Spielplätze, Kinderkrippen

Lieferumfang:				
Pos..	Anzahl	Einheit	Artikelnummer	Bezeichnung
1	2	Stück	22 6000 0951	Grundpfosten 1 (KK) 95/95 L=2086
2	2	Stück	22 6000 0951	Grundpfosten 2 (KK) 95/95 L=2086
3	1	Stück	40 2200 0266	Schaukelbalken für 1-Sitzer Kleinkinder
4	4	Stück	40 2200 0270	Pfostenschuh U-90x50 L1000 für Kantholzschaukel (bereits montiert)
5	2	Stück	40 2200 0115	Schaukelgelenk-Guß V2A mit Sicherungsbolzen (bereits montiert)
6	1	Stück	40 2200 0006	Kleinkindersitz, PU-gepolstert, mit V2A-Ketten
7	12	Stück	71 0012 0130	Maschinenschraube DIN 601 verz. 12 x 130 mm (Teilweise montiert)
8	16	Stück	86 0012 0000	Unterlegscheibe DIN 125 für M 12
9	8	Stück	86 1012 1000	Unterlegscheibe DIN 440 R 13,5 verz., für M12
10	8	Stück	80 5012 0000	Hutmutter DIN 986 verz., selbstsichernd M 12 (Teilweise montiert)
11	4	Stück	80 6012 0000	Stopfmutter DIN 985 verz., niedrige Form M 12
12	2	Stück	41 6000 0020	Abdeckkappe für Senkbohrung 30 mm
13	8	Stück	71 0010 0085	Maschinenschraube DIN 601 verz. 10 x 85 mm (bereits montiert)
14	8	Stück	81 0010 0000	Bundmutter M10 Flachrundkopf 29,5 mm, blau-verz. (bereits montiert)
15	8	Stück	86 1010 1000	Unterlegscheibe DIN 440 R 11 verz. für M10 (bereits montiert)
16	1	Stück		Wartungsanleitung
17	1	Stück		Montageanleitung

### © 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.

**Inhalt:**

Lieferliste	Seite 3
Wichtige Informationen	Seite 4
Montagevorbereitung	Seite 4
Montage	Seite 5
Positionszeichnung	Seite 6
Seitenansicht mit Höhenangaben	Seite 7
Grundriss mit Fallschutzbereich	Seite 8
Fundamentplan	Seite 9
Montage-Einzeilschritte	Seite 10 - 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**

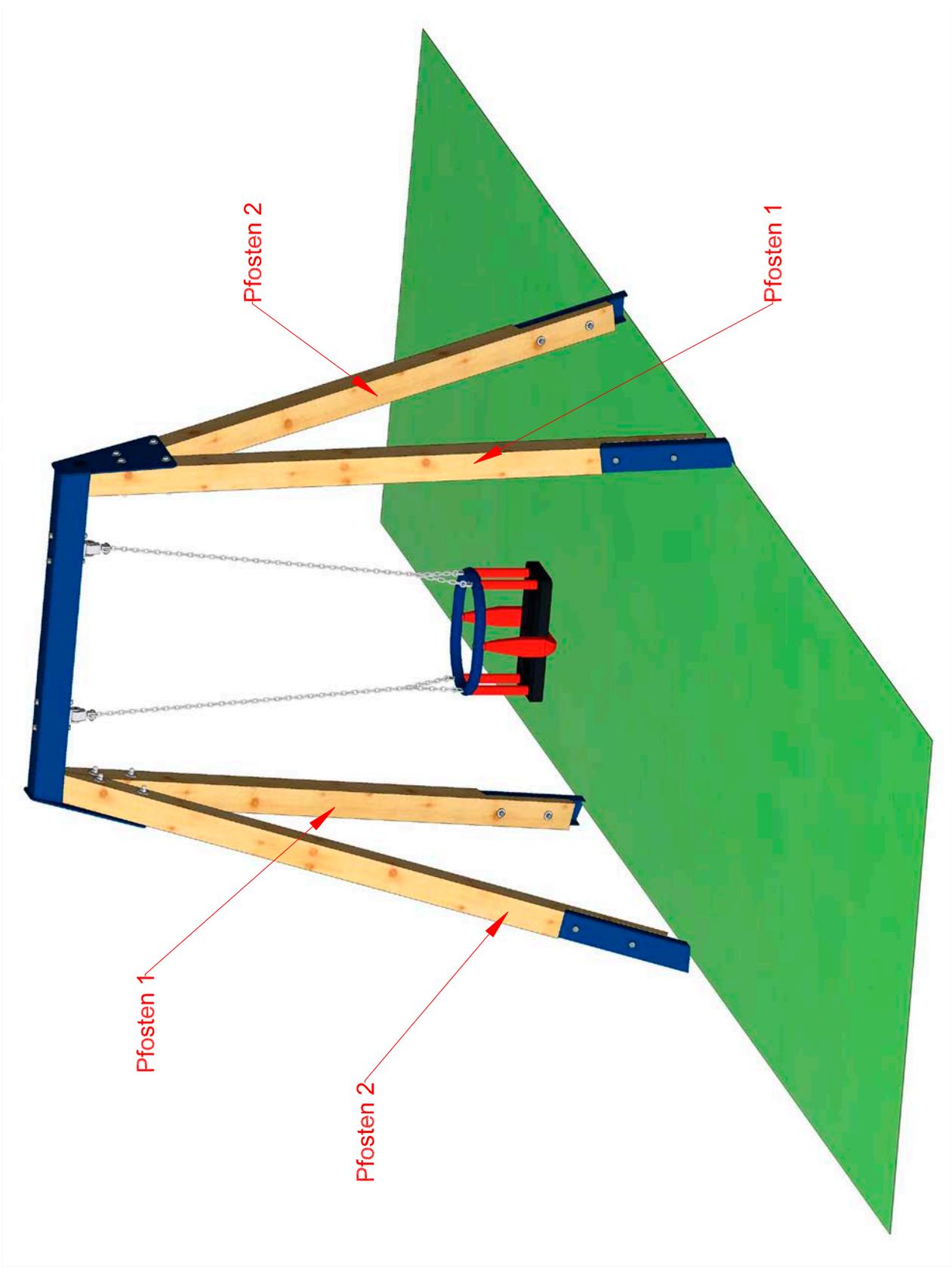
1. Fachpersonal / Montagepersonal bereitstellen: 2 Personen mit Werkzeugsatz
2. Standort festlegen: Abstandsflächen zu anderen Spielgeräten und Fallbereich nach dem mitgelieferten Gerätegrundriss beachten.
3. Fundamente gemäß Fundamentplan abstecken. Winkel zueinander und Abstand kontrollieren.
4. Fundamente ausheben und Erdaushub abseits lagern.
5. In die Fundamente 10 cm Schotter einbringen. Auf Höhe Unterkante Betonfundament gemäß Fundamentplan ausrichten.

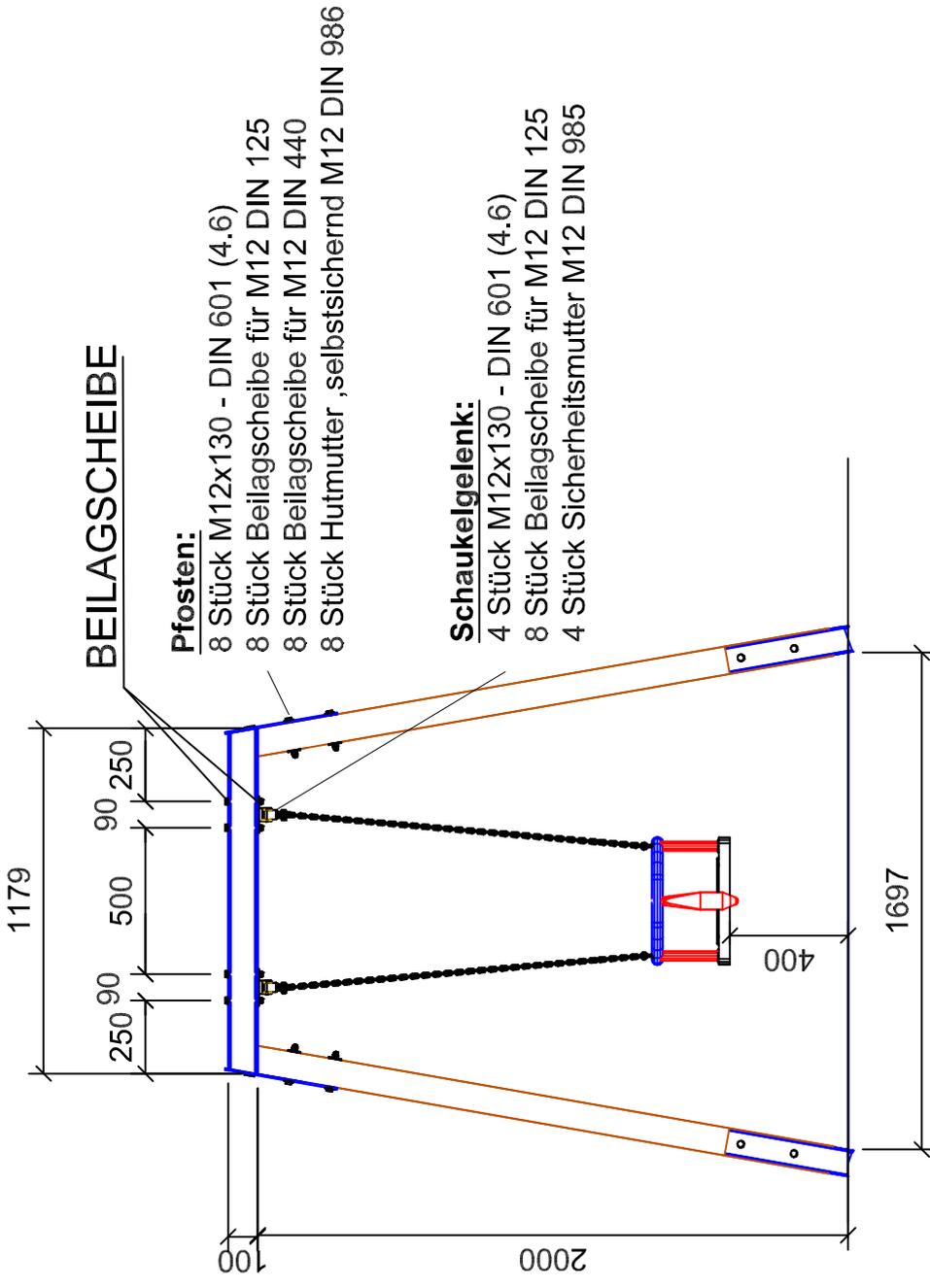
**Aufbau**

1. Bauteile zurecht legen.
2. Jeweils 1 x Pfosten links, und 1 x Pfosten rechts mit dem Schaukelbalken mittels mitgelieferten Schraubensätzen verbinden - siehe Seitenansicht Seite 8
3. Schaukel in die Fundamentlöcher einstellen, Einbauhöhe anhand der Einbaumarkierung an den Pfosten prüfen (siehe Fundamentplan).
4. Schaukelbalken auf Waagrechte prüfen. Die Ständer mit einem Lot in die Senkrechte bringen.
5. Vor dem Betonieren müssen alle Teile fest miteinander verschraubt sein. Die Schaukel ist auf richtige Einbauhöhe (2,00 m zwischen Oberkante Spielebene und Unterkante Querbalken) zu prüfen. Alle Ständer sind nach Wasserwaage auszurichten, ggf. auf richtige Einbauhöhe mit einem Pflasterstein unterlegen.
6. Mit Beton laut Fundamentbeschreibung ausgießen und feststampfen, Oberkante des Betons nach DIN EN 1176 runden.
7. Nach Abbinden des Betons die Fundamentgruben auffüllen und der Spielebene angleichen.
8. Nach ca. 7 Tagen Schaukelsitz mittels mitgelieferter Schraubensätze montieren. Einbauhöhe kontrollieren und Ketten ggf. kürzen.
9. Alle Schraubverbindungen überprüfen und nachziehen.  
(Entfernen sie alle Hilfslatten, Werkzeuge oder ähnliches)
10. Fallschutzmaterial einfüllen und Auffüllhöhe (siehe Markierung an den Pfostenschuhen) prüfen.

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.





**BEILAGSCHEIBE**

**Pfosten:**

- 8 Stück M12x130 - DIN 601 (4.6)
- 8 Stück Beilagscheibe für M12 DIN 125
- 8 Stück Beilagscheibe für M12 DIN 440
- 8 Stück Hutmutter ,selbstsichernd M12 DIN 986

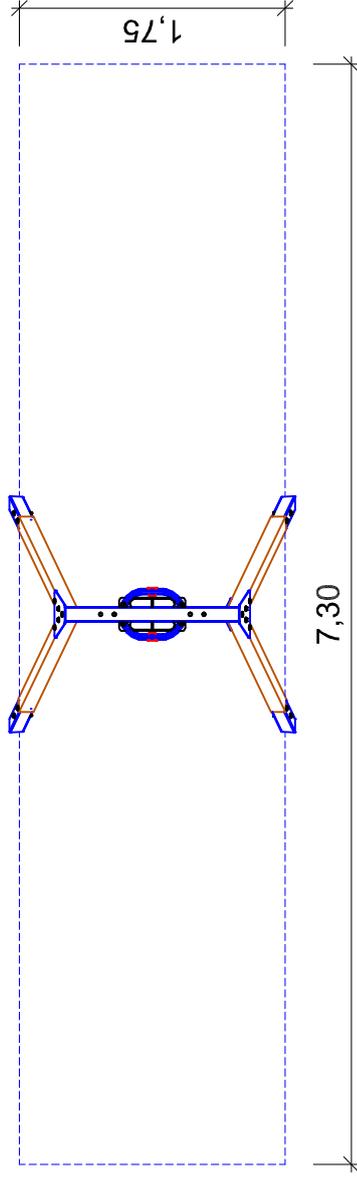
**Schaukelgelenk:**

- 4 Stück M12x130 - DIN 601 (4.6)
- 8 Stück Beilagscheibe für M12 DIN 125
- 4 Stück Sicherheitsmutter M12 DIN 985



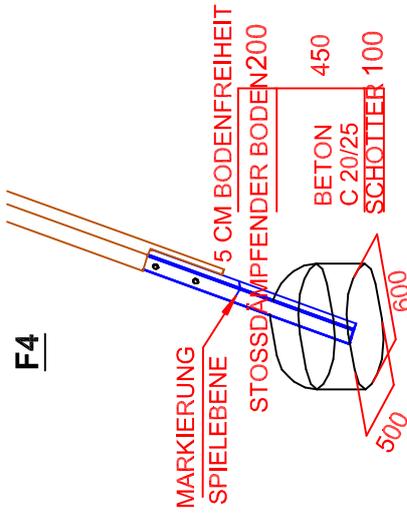
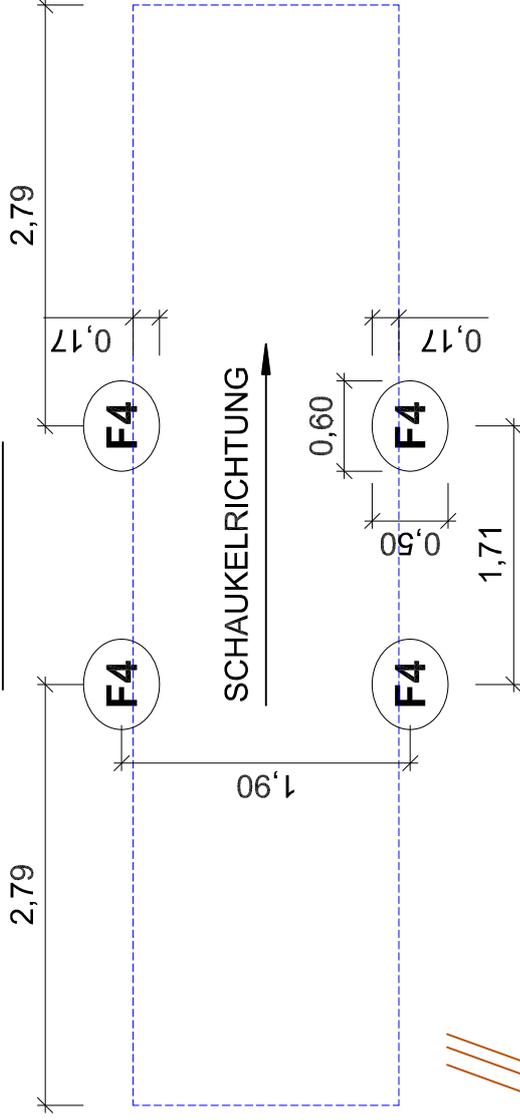
Artikel: Kleinkinder-1-Sitzer-Schaukel  
 Artikelnr. : 22 0000 0131  
 Fassung: 8.11.23  
 Konstr. : T.Markert  
 Technische Änderungen vorbehalten  
 09342/9649-0  verkauf@spessart-holz.de

Gedruckt am 08.11.2023  
 A4 Maßstab 1:25  
 Blatt : 3 Index: 1  
 gez. : M.Brenneis

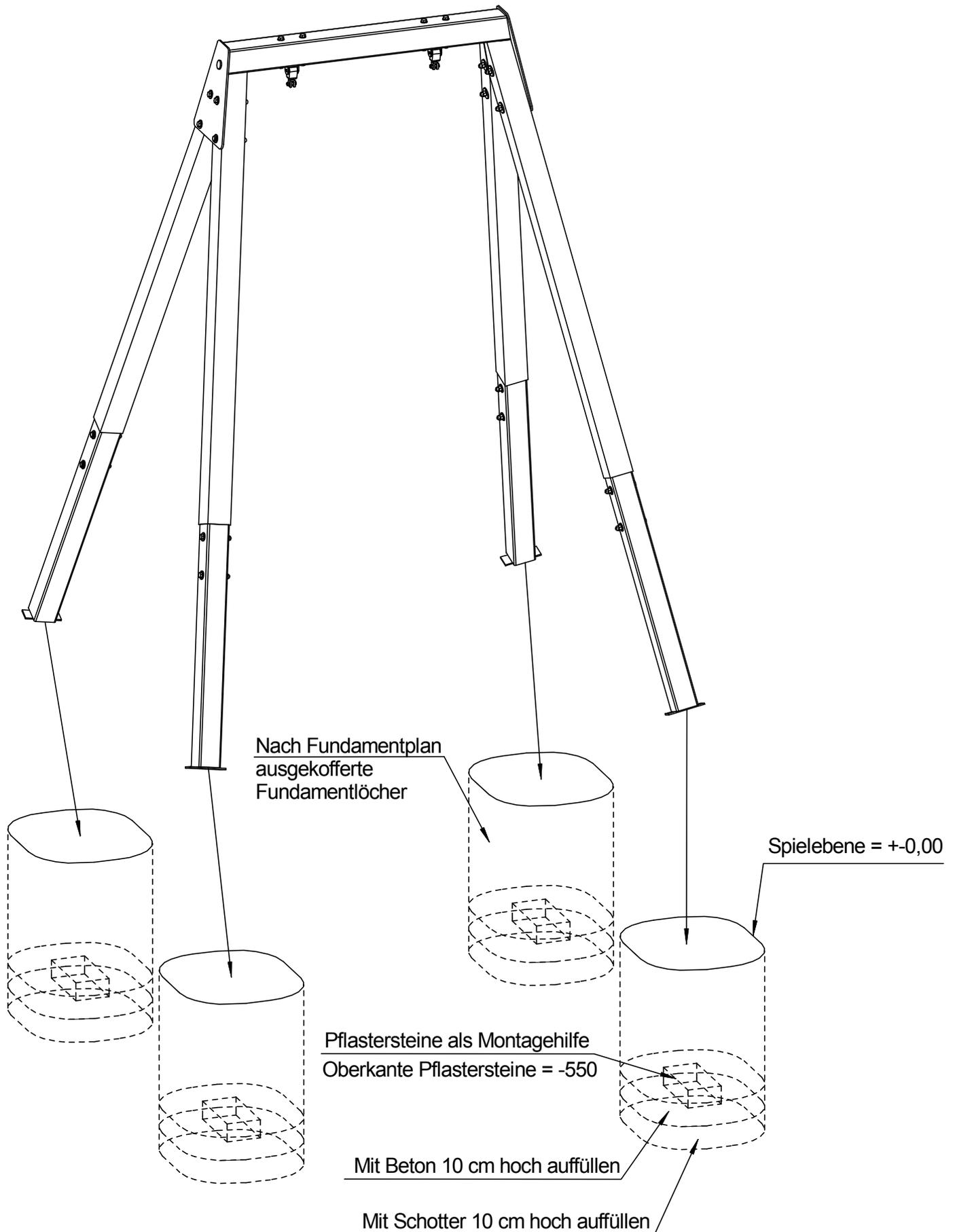


**Max. Fallhöhe 1,20 m**

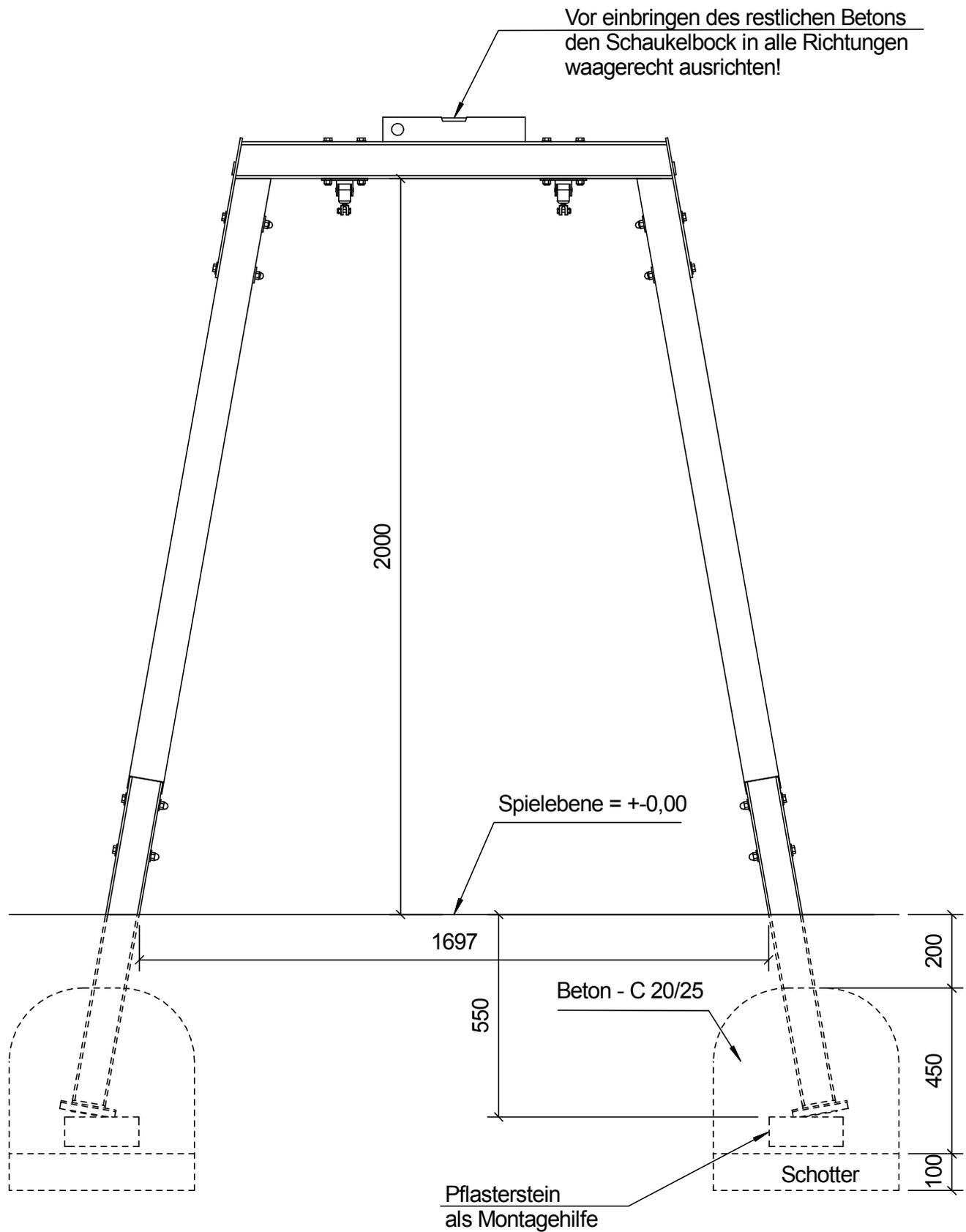
## Fundament-Plan



# Montageanleitung für 1-Sitzerschaukel Kleinkinder



# Montageanleitung für 1-Sitzerschaukel Kleinkinder



# Montageanleitung für 1-Sitzerschaukel Kleinkinder

