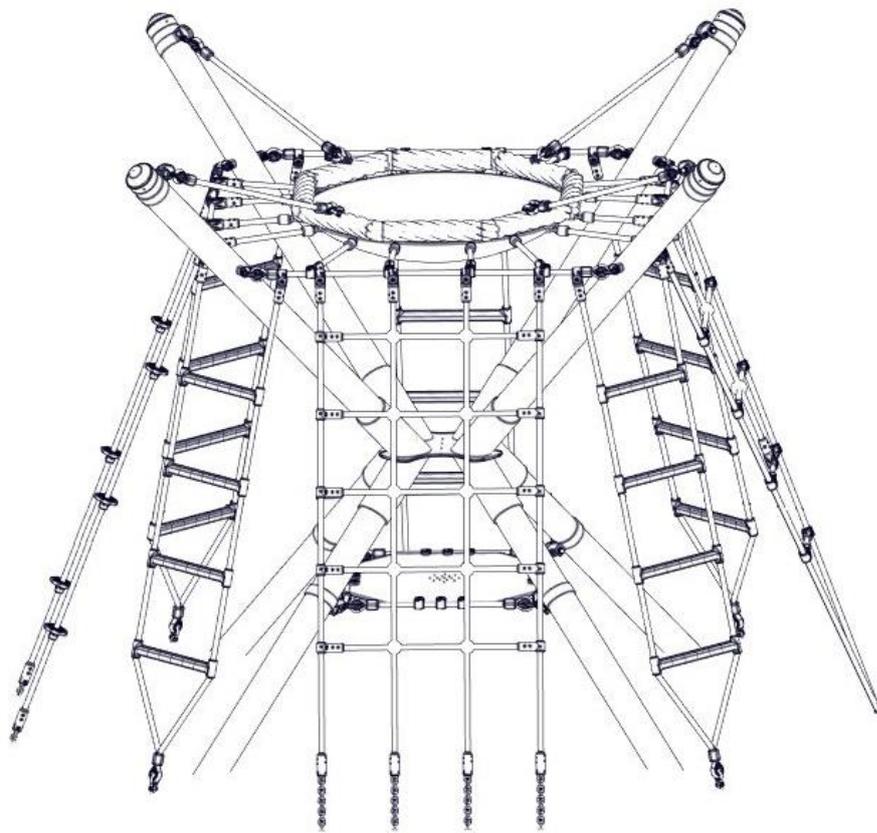


## **A Montageanleitung Mikado Art. Nr. 4597-11 mit Stahlpfosten**

**Achtung! Nur die im Lieferumfang befindliche Montageanleitung für den Aufbau, Montage und Wartung des jeweiligen Gerätes verwenden!**



**Betreiber:** \_\_\_\_\_

**Standort:** \_\_\_\_\_

**Revisionshistorie**

Revision 0 – -2024-01-09

Erste freigegebene Version ZM

Montageanleitung

Alle Rechte vorbehalten

© Copyright 2014 Huck Seiltechnik GmbH

**Bitte beachten Sie die Erklärungen und Abkürzungen und Hinweise.  
Bei Rückfragen kontaktieren Sie bitte den Hersteller.**

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>A</b>	<b>Montageanleitung Mikado Art. Nr. 4597-11 mit Stahlpfosten .....</b>	<b>1</b>
1	Einleitung Installation .....	4
2	Datenblatt: Mikado Art.-Nr. 4597-11 mit Stahlpfosten .....	5
3	Lieferumfang, Stückliste mit Teilenummern .....	9
4	Aufstelanweisung .....	12
5	Überprüfungen nach der Installation.....	20
<b>B</b>	<b>Wartungsanleitung Mikado Art. Nr. 4597-11 mit Stahlpfosten .....</b>	<b>21</b>
6	Einleitung Wartung .....	23
7	Allgemeine Hinweise zu den Wartungsarbeiten .....	24
8	Wartungsplan .....	26
9	Regelmäßige Wartungsarbeiten .....	27
10	Regelmäßige Wartungsarbeiten .....	28
11	1/4 jährlich durchzuführende Wartungsarbeiten .....	28
12	1/2 jährlich durchzuführende Wartungsarbeiten .....	29
13	Jährlich durchzuführende Wartungsarbeiten .....	29
14	Wartungsprotokoll .....	33
15	Übergabebeleg .....	33

## **Tabellenverzeichnis**

Tabelle 3-1: Lieferumfang, Stückliste mit Teilenummern .....	9
Tabelle 3-2: Lieferumfang, Stückliste mit Teilenummern .....	10

## 1 Einleitung Installation

### 1.1 Allgemeines

Die Installation, Inspektion, Wartung und Betrieb sind **nur durch sachkundige Personen** gemäß den Richtlinien der EN1176-7 durchzuführen.

**Vor Beginn der Montagearbeiten sind alle Geräte-, und Befestigungsteile gemäß der beiliegenden Stückliste (siehe Tabelle 3-1 u. 3-2) auf Vollständigkeit zu prüfen!**

**Wir bitten zu beachten, dass die Installation nur auf ebenem Gelände (max. Gefälle bis zu 3 %) durchgeführt werden muss.**

Eventuell benötigte Ersatzteile erhalten Sie direkt von Ihrem Lieferanten oder der Fa. Huck Seiltechnik GmbH

Adresse: Huck Seiltechnik GmbH  
Dillerberg 3  
35614 Asslar/Berghausen  
Tel. +49 6443 83 11-0  
Fax +49 6443 83 11-79

Bei eventuellen Montageschwierigkeiten oder sonstigen Fragen, können Sie uns jederzeit unter **Tel. +49 6443 83 11-0** erreichen.



Die komplette Montageanleitung, Wartungsanleitung und das Wartungsprotokoll sind unbedingt nach erfolgter Installation an den Betreiber gegen schriftlichen Nachweis weiterzuleiten (siehe letzte Seite)!!!



Sämtliche Bolzen und Muttern sind feuerverzinkt oder aus Edelstahl. Edelstahl hat die Eigenschaft des unkontrollierten Kaltverschweißens während des Anziehens der Muttern. Daher unbedingt die Bolzen und Muttern mit Teflonspray (z. B. HTS plus Teflon Nr. 893128 erhältlich bei Fa. Würth) oder ähnlichen Gleitmitteln einsprühen.

---

**Hiermit bestätigen wir Ihnen, daß dieses Spielgerät nach der aktuellen Spielgerätenorm EN 1176-1 geprüft und zertifiziert wurde.**

## 2 Datenblatt: Mikado Art.-Nr. 4597-11 mit Stahlpfosten

1. Mindestraum: Ø 5,70 m  
 Geräteraum: Ø 3,10 m  
 Gerätehöhe: 2,20 m  
 Fallhöhe: max. 1,90 m

2. Untergrundbeschaffenheit:

Bodenmaterial	Beschreibung in mm	Mindestschichtdicke <sup>b</sup> in mm	Maximale Fallhöhe mm
Rasen/Oberboden			<= 1000*
Rindenmulch	20 – 80 Korngröße	300 400	<= 2000 <= 3000
Holzschnitzel	5 – 30 Korngröße	300 400	<= 2000 <= 3000
Sand	0,2 – 2 Korngröße	300 400	<= 2000 <= 3000
Kies	2 – 8 Korngröße	300 400	<= 2000 <= 3000
andere Bodenmaterialien und andere Schichtdicken	wie nach HIC geprüft (siehe EN 1177)		kritische Fallhöhe wie geprüft

\* In Deutschland ist Rasen bis 1,50 m Fallhöhe zulässig.

### Name und Gesamtmaß des größten Geräte-Teils:

Stahlpfosten (4 Stück) Länge 1700 mm, Ø 102 mm (~15 kg) pro Pfosten!  
 Stahlpfosten (4 Stück) Länge 2400 mm, Ø 102 mm (~21 kg) pro Pfosten!

### Name und Gewicht des schwersten Geräte-Teils:

Mikado Platte (1 Stück) Ø 500 mm (~80 kg)

**Empfohlene Altersgruppe:** ab 3 Jahre



### Gerät zum Einbetonieren

Beton: C25/30

Betonbedarf = ~ 1,4 m<sup>3</sup>

Achtung

### Aushubgröße:

4x 800 mm x 800 mm x 800 mm inkl. 100 mm Sickerschicht  
 1x 1200 mm x 400 mm x 800 mm inkl. 100 mm Sickerschicht  
 1x 900 mm x 400 mm x 800 mm inkl. 100 mm Sickerschicht  
 1x 700 mm x 400 mm x 800 mm inkl. 100 mm Sickerschicht  
 1x 250 mm x 250 mm x 800 mm inkl. 100 mm Sickerschicht

### Fundamentgröße:

4x 800 mm x 800 mm x 400 mm  
 1x 1200 mm x 400 mm x 300 mm  
 1x 900 mm x 400 mm x 300 mm  
 1x 700 mm x 400 mm x 300 mm  
 1x 250 mm x 250 mm x 300 mm



Achtung

**Die Betonoberkanten müssen gerundet (Radius min. 100 mm) ausgeführt werden!**

**Die Fundamentmaße gelten für normale Bodenklassen 4-5 (gewachsener Boden).**

**Bodenklasse 3:** Nichtbindige bis schwachbindige Plastizität, Sand, Kies und Sand-Kies-Gemische, mit sehr geringem Steinanteil (Anteil < 30 % über einem Durchmesser von 63 mm Korngröße).

**Bodenklasse 4:** Leichte bis mittlere Plastizität, ineinandergebunden, mit geringem Steinanteil (Anteil < 30 % über einem Durchmesser von 63 mm Korngröße).

**Bodenklasse 5:** Böden der Bodenklasse 3 und 4 mit einem großen Steinanteil (Anteil > 30 % über einem Durchmesser von 63 mm Korngröße).

**ZUR SICHERHEIT MÜSSEN DIE FUNDAMENTE BEI SANDIGEN, WEICHEN BÖDEN MIND. 50% IN DER FLÄCHE GRÖßER FUNDAMENTIERT WERDEN!**

**Montagezeit nach Einbetonierung der Robiniepfosten:** ca. 2 Std.

**Benötigte Hilfskräfte:** 2 Personen.

**Benötigte Hilfsmittel:** Radbagger, Wasserwaage, 3m Leiter, Bolzenschneider, Akkuschauber, Bohrer mit Aufsatz

---

**Eventuell benötigte Ersatzteile erhalten Sie direkt von Ihrem Lieferanten oder von der Fa.Huck Seiltechnik GmbH**

**Adresse:** Huck Seiltechnik GmbH  
Dillerberg 3  
D-35614 Asslar/Berghausen  
Tel. +49 6443 8311-0  
Fax +49 6443 8311-79

<p><b>Hiermit bestätigen wir Ihnen, daß dieses Spielgerät nach der aktuellen Spielgeräte-Norm EN 1176-1 geprüft und zertifiziert wurde.</b></p>
---

### **Zeichnungen / Ansichten**

Sämtliche optische Darstellungen zeigen lediglich die einzuhaltenden Abmessungen/Dimensionen und sind keine verbindlichen, technischen Abbildungen der Geräte.

Technische Änderungen, die der Weiterentwicklung unserer Artikel dienen und für den Käufer zumutbar sind, behalten wir uns vor.

### **Maßtoleranzen / Abmessungen**

Aufgrund der Eigenschaften und Charakteristiken der Bauteile sind geringe Maßtoleranzen gegenüber der Angabe auf den Skizzen möglich.

Dies betrifft sämtliche ersichtlichen Maße außer den Fundamentmaßen bzw. Maße unter OK Boden/Spielfläche

<b>Erklärungen der Abkürzungen und Zeichen: Version: Mikado Art. Nr. 4597-11 mit Stahlpfosten</b>	
<b>ek</b>	wenn nötig, Kette entsprechend einkürzen!
<b>F</b>	Fallschutz
<b>G</b>	Sickerschicht 100 mm
<b>D</b>	Beton C25/30
<b>O.K</b>	Oberkante Spielebene
<b>O.K D</b>	Oberkante Beton (-400 mm)
<b>EBT</b>	Einbautiefe
<b>GR</b>	Geräteraum
<b>MR</b>	Mindestraum
<b>FH</b>	Fallhöhe
<b>GH</b>	Gerätehöhe
<b>PS</b>	Fallschutzfläche
<b>VO</b>	Vormontiert
<b>Gehw.PI</b>	<b>Gehwegplatte ( Bauseits Kunde )</b>

Siehe Zeichnungen!

### 3 Lieferumfang, Stückliste mit Teilenummern

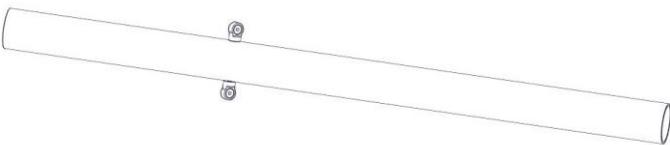
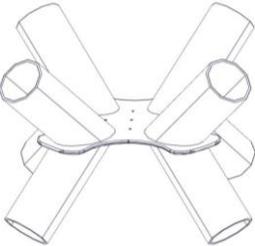
#### 3.1. in Worten

Tabelle 3-1: Lieferumfang, Stückliste mit Teilenummern

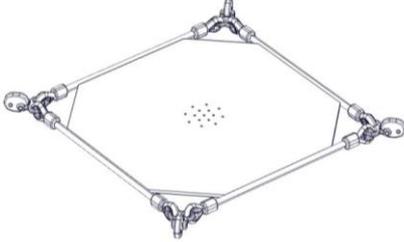
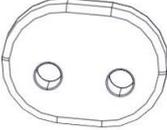
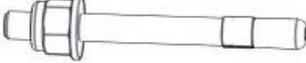
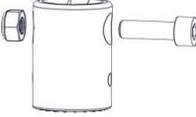
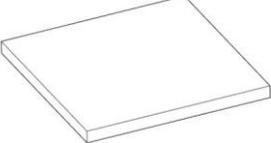
Pos.	Stückzahl	Element / Beschreibung	Größe	O.K.	Fehlt
1	4	Stahlpfosten unten	2400 mm lg		
2	4	Stahlpfosten oben (Lageradapter VO)	1700 mm lg		
3	1	Mikado Platte	Ø 500 mm		
4	1	Wabennest (Spielteil VO)	Ø 900 mm		
5	1	Gummimatte (Seile VO)			
100	4	Pfostenkappen	Ø 102 mm		
101	12	Selbstschneidende Schrauben	5,5 x 25 mm		
102	12	Rohrschellen + Schlossschraube + U-Scheibe + Hutmutter	Ø 102 mm, M10x40mm, M10		
103	12	Aluadapter			
104	9	Fixanker	M12		
105	9	Kettenadapter + Inbusschraube + Stopmutter	M12, M6x19mm, M6		
	4	Gehweg Platte (Bauseits Kunde)	250 mm x 250 mm x 40 mm		

### 3.2. in Symbolen

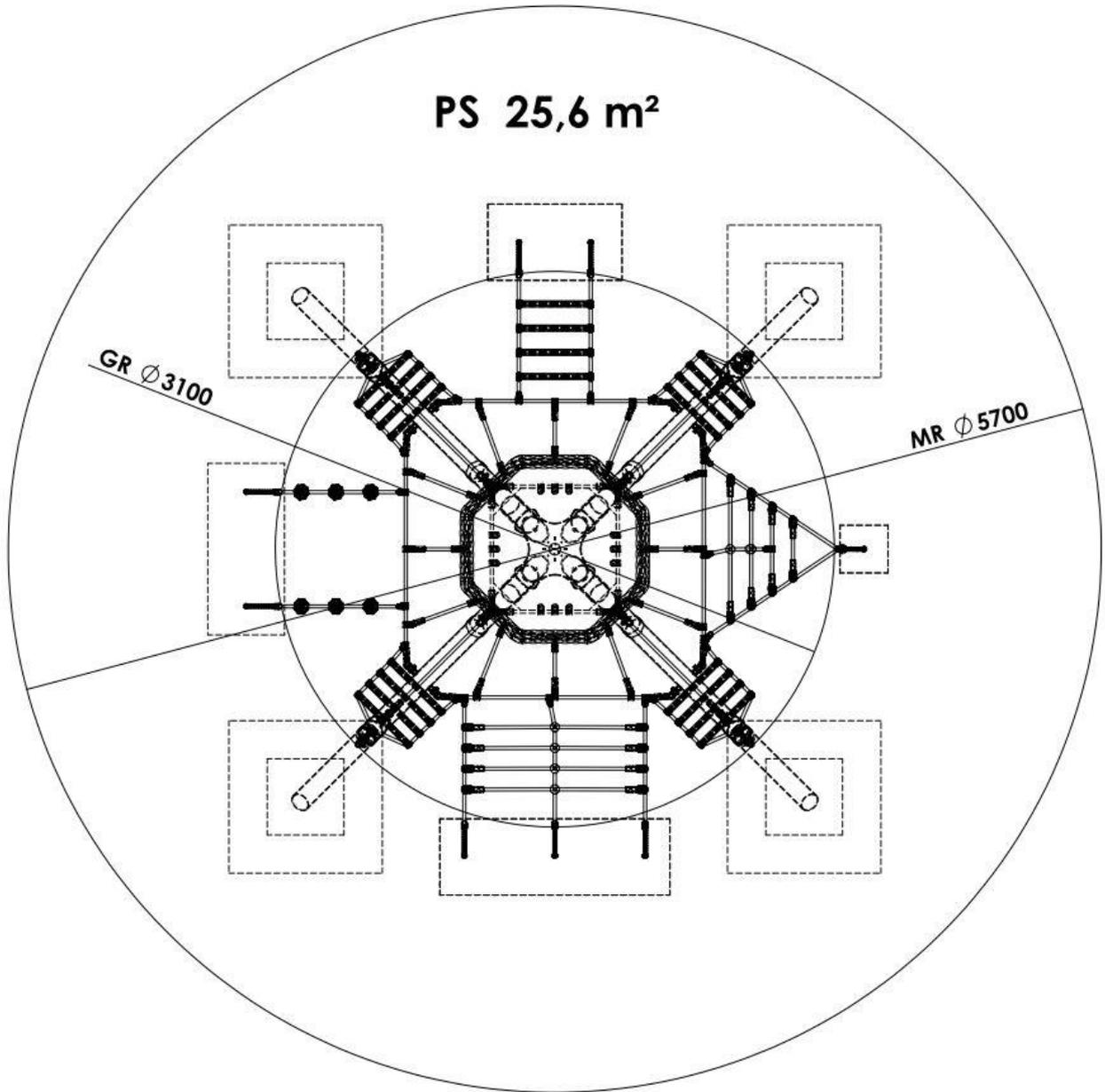
Tabelle 3-2: Lieferumfang, Stückliste mit Teilenummern für ein einzelnes und separates Spielgerät

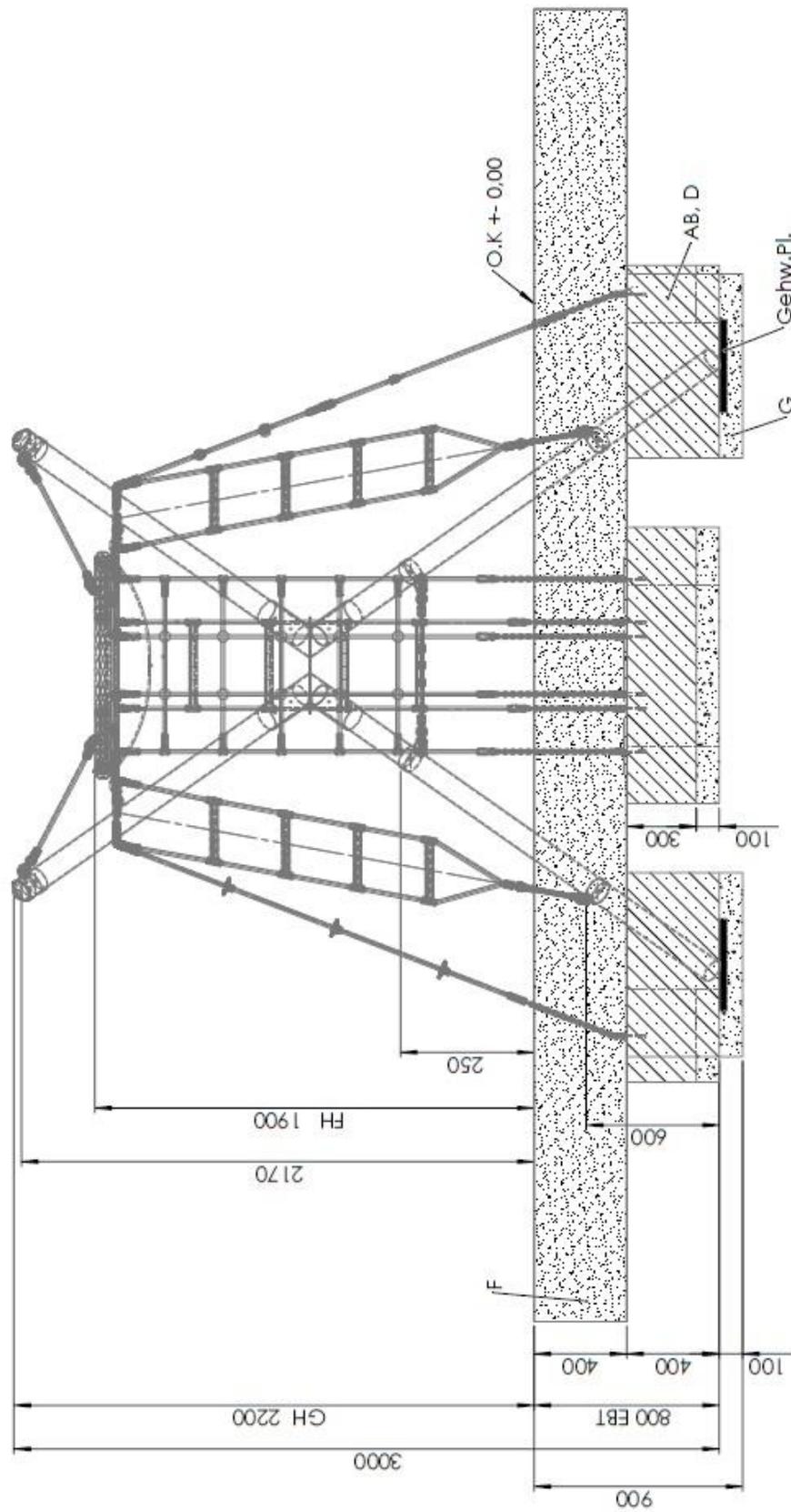
Pos.	Stückzahl	Symbol
1	4	 <p>Stahlmast 2400 mm</p>
2	4	 <p>Stahlmast 1700 mm</p>
3	1	 <p>Mikado Platte</p>
4	1	 <p>Korb+Netze+Leiter</p>

*Tabelle 3-2: Lieferumfang, Stückliste mit Teilenummern für ein einzelnes und separates Spielgerät*

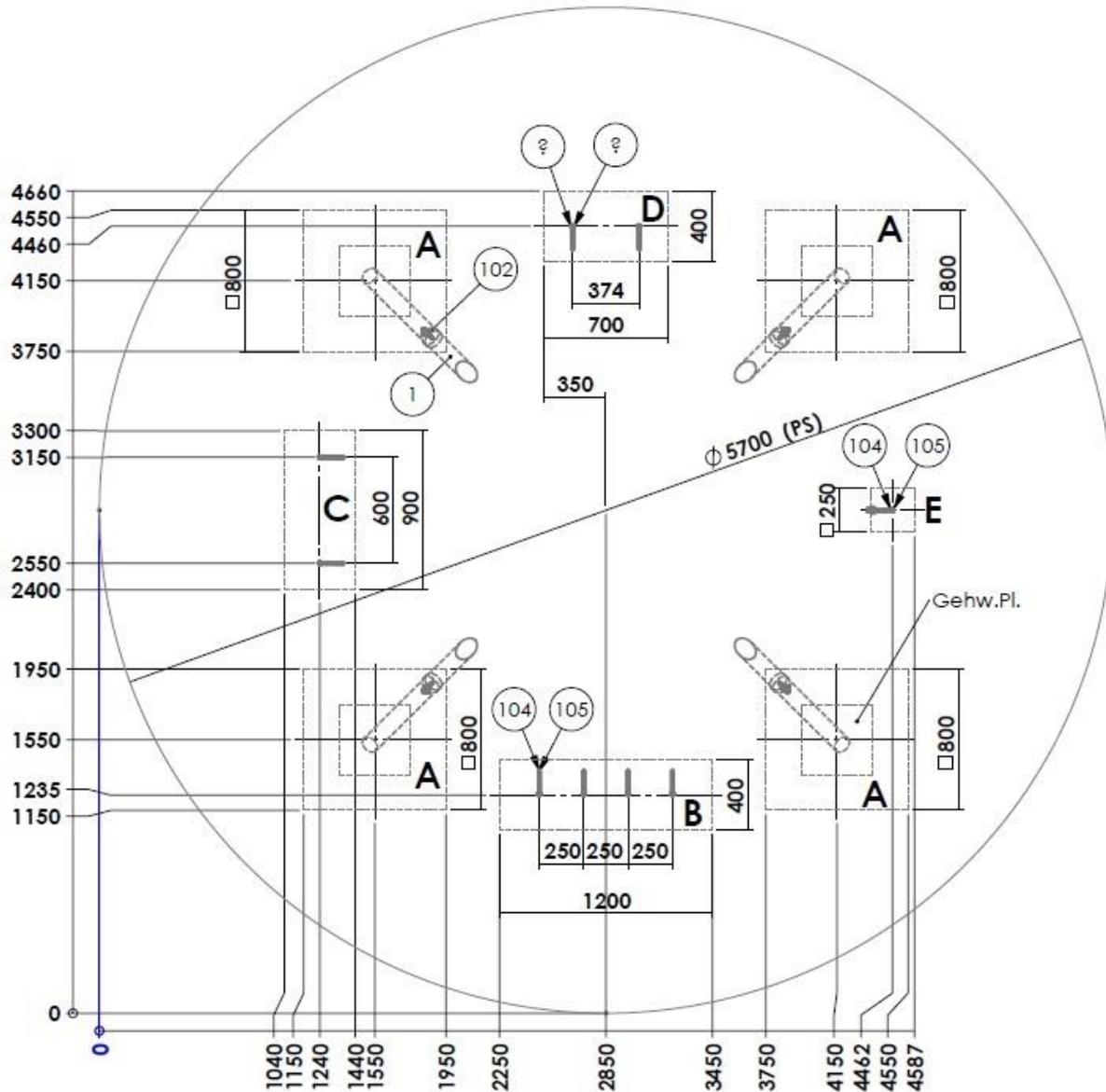
5	1	 <p>Gummimatte</p>
100	4	 <p>Pfostenkappe für Ø 101,6 mm</p>
101	12	 <p>Selbstschneidende Schrauben 5,5 x 25, DIN 9021</p>
102	12	 <p>Schlossschraube M10 x 40 mm + U-Scheibe + Stopmutter M10</p>
103	12	 <p>Alu-Adapter</p>
104	9	 <p>Fixanker</p>
105	9	 <p>Kettenadapter M12 + Inbusschraube M6 x 19 mm + Stopmutter M6</p>
	4	 <p>Gehwegplatte 250 x 250 x 40 ( <b>Bauseits Kunde</b> )</p>

## 4 Aufstellanweisung



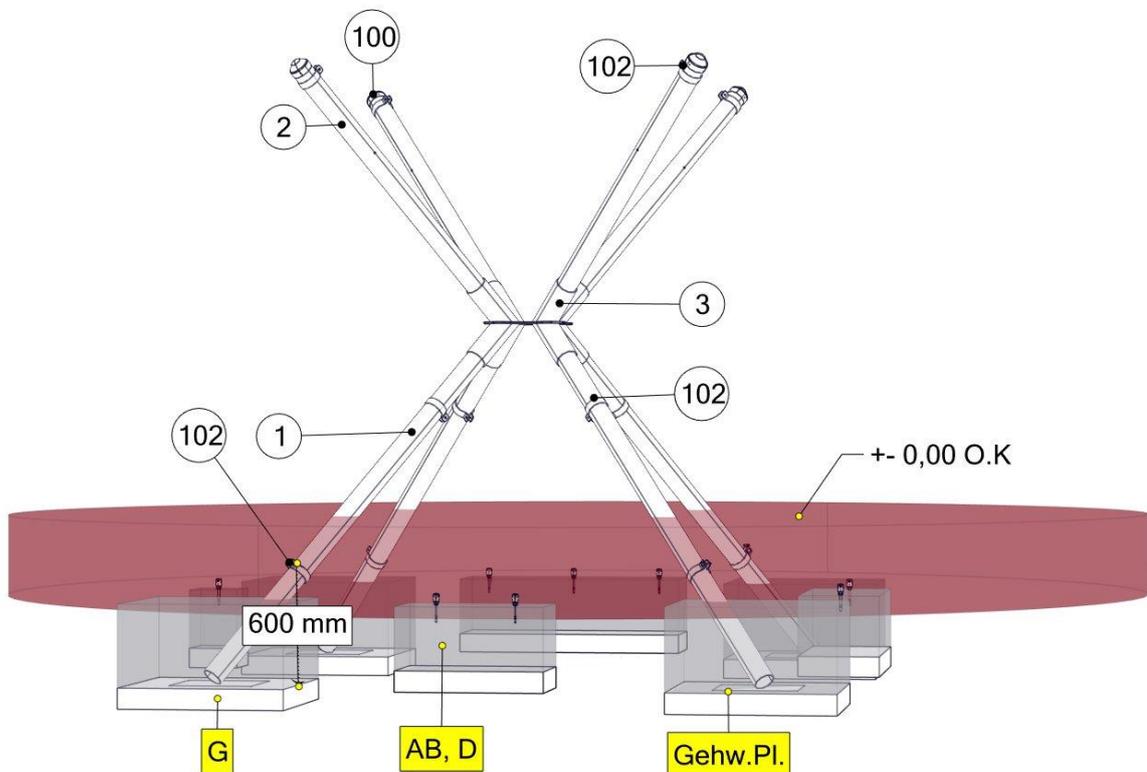
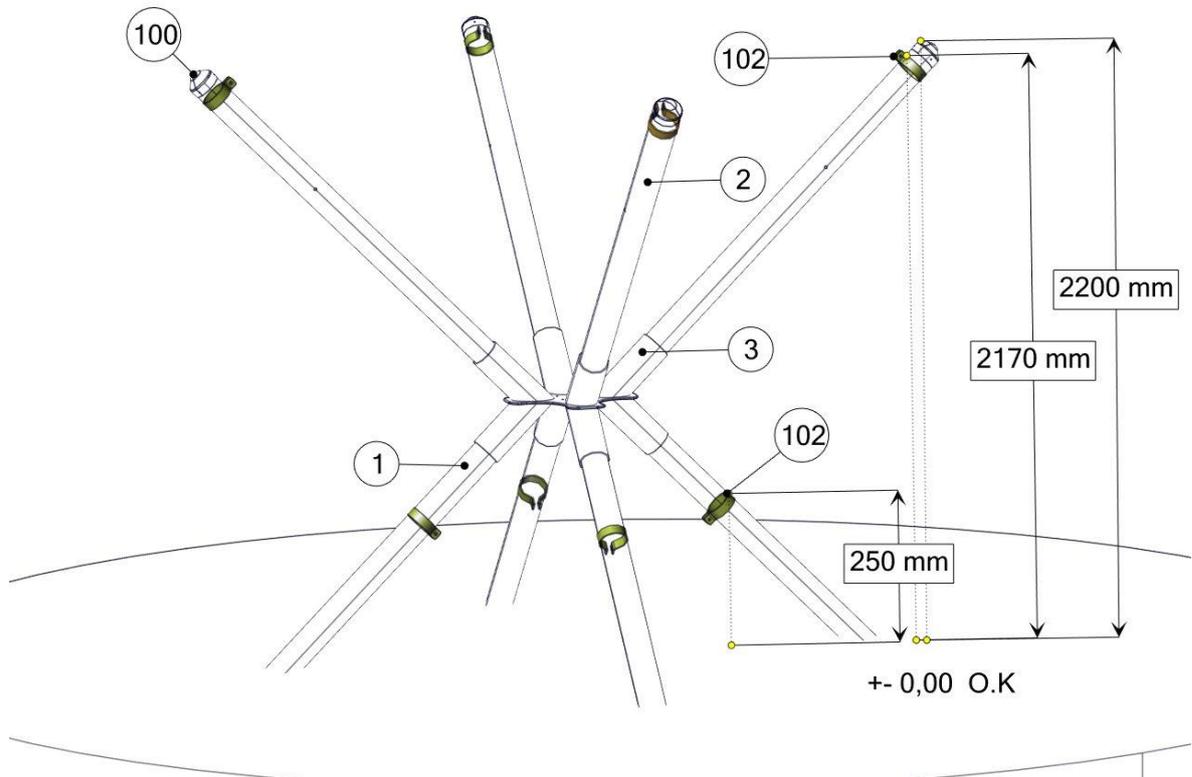


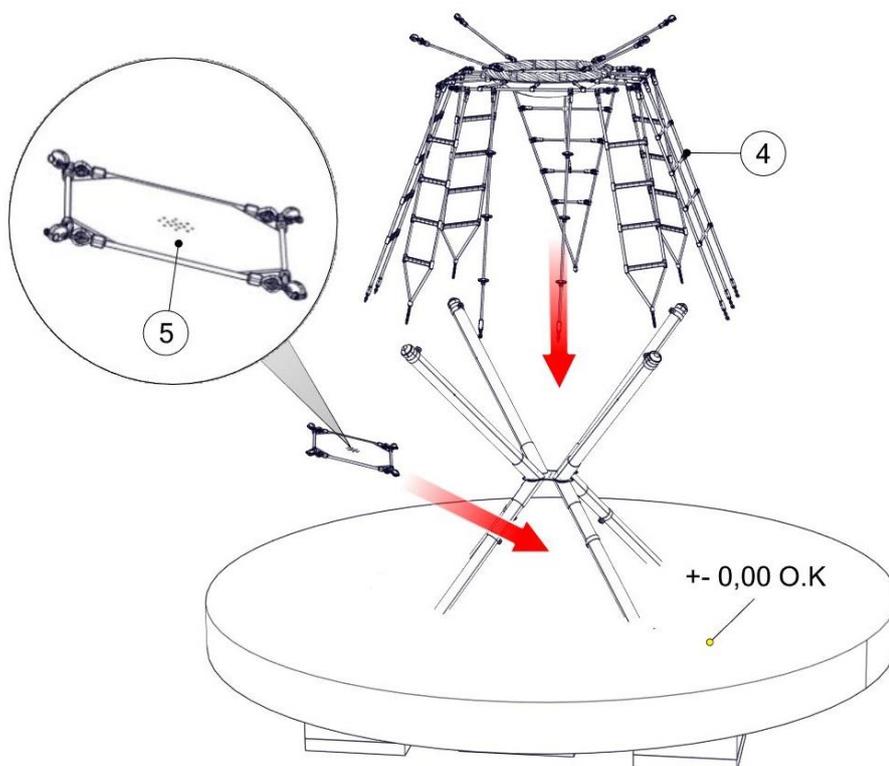
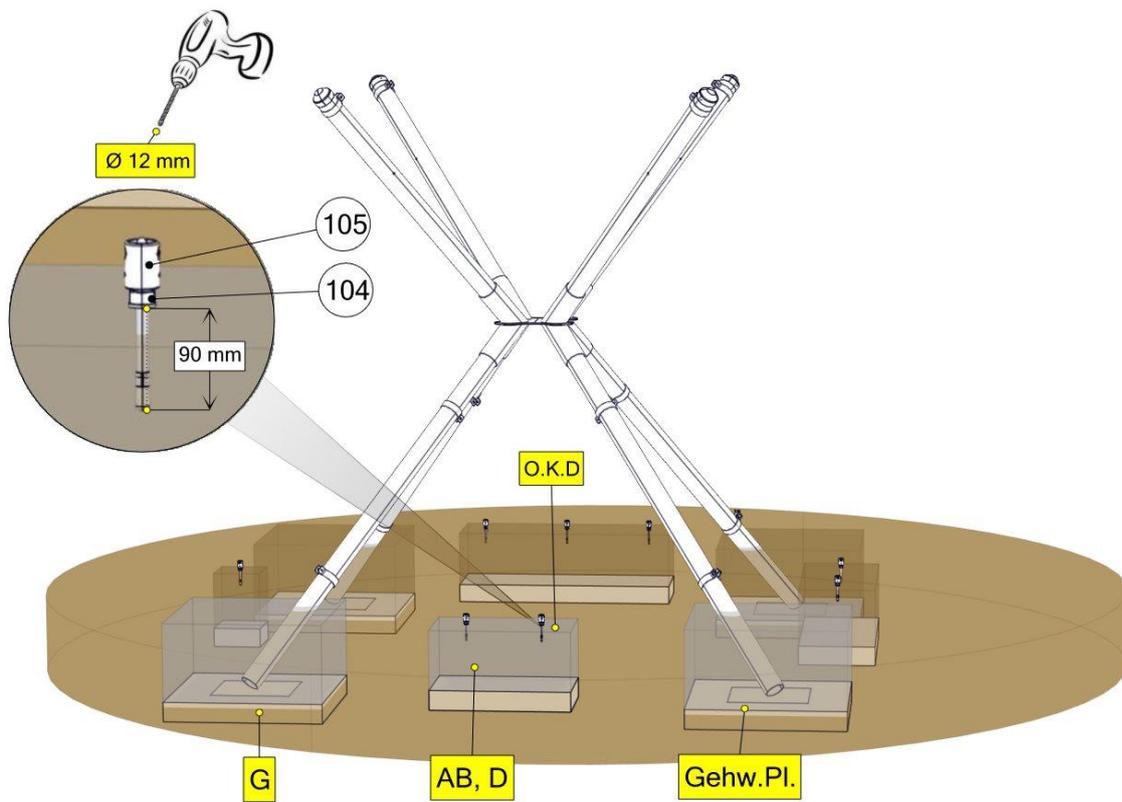
## 4.1 Fundamentplan

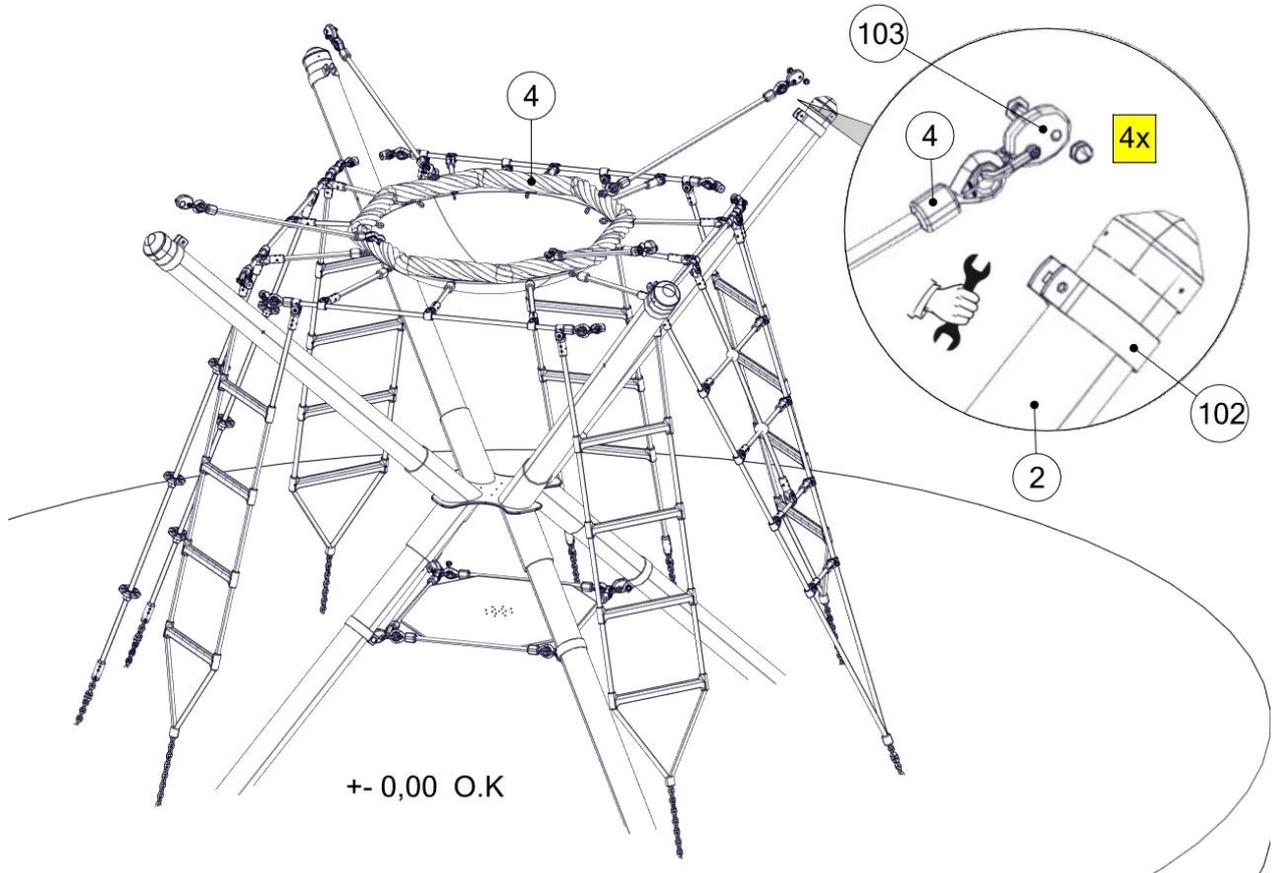
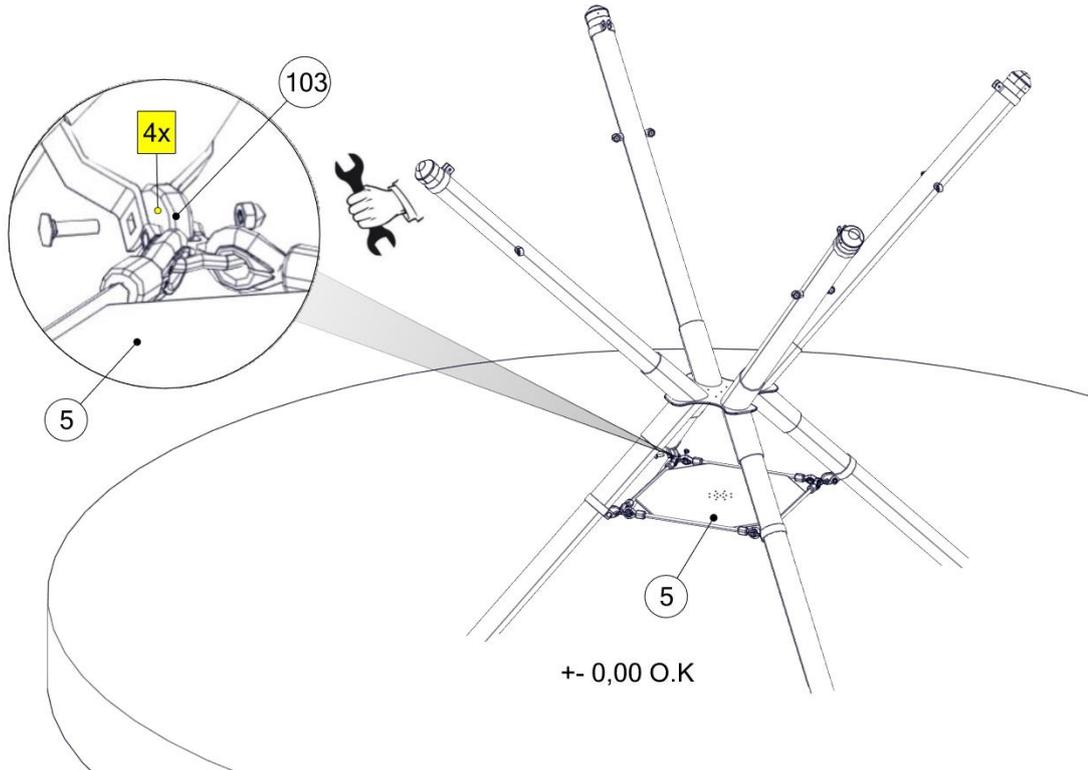


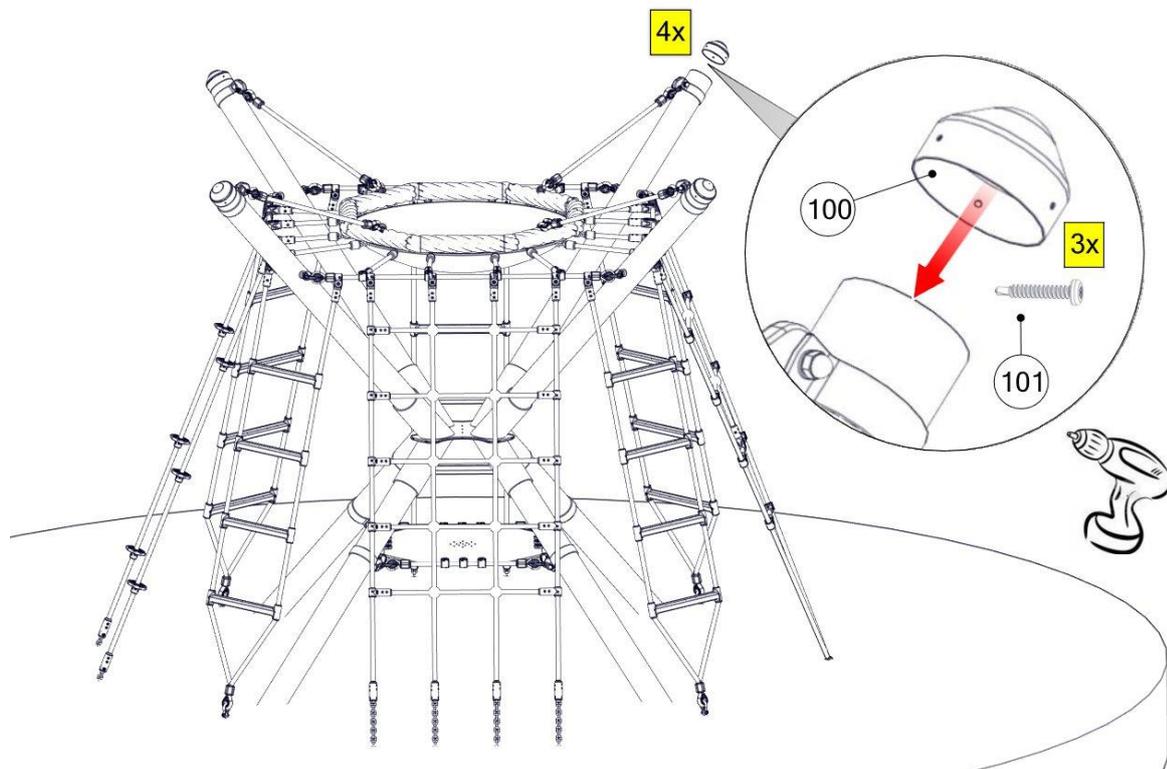
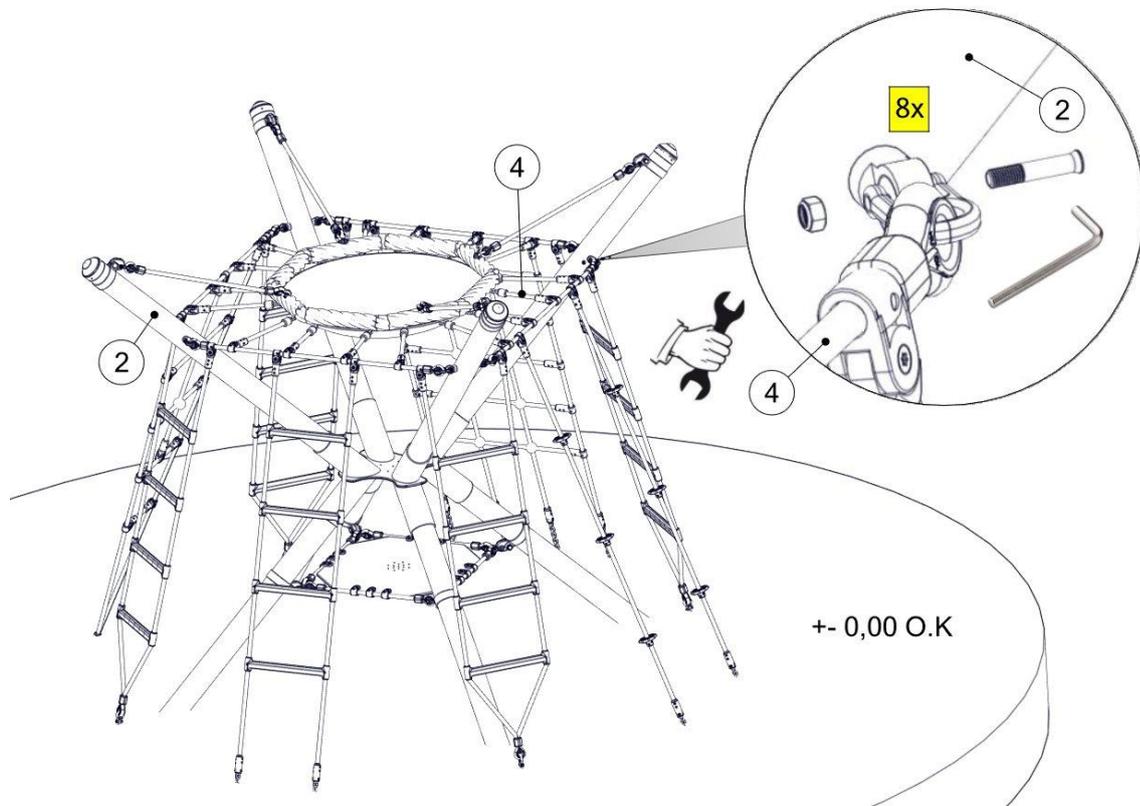
Fundamente	Anzahl	Größe
A	4x	800 x 800 x 400
B	1x	1200 x 400 x 300
C	1x	900 x 400 x 300
D	1x	700 x 400 x 300
E	1x	250 x 250 x 300

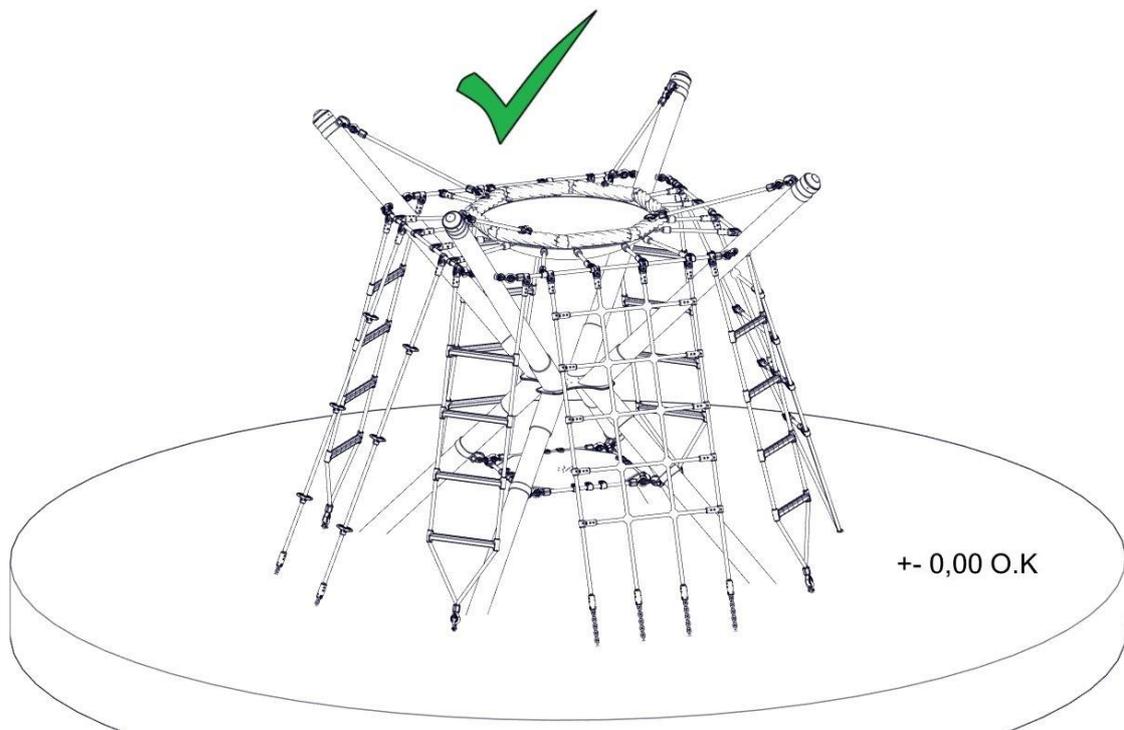
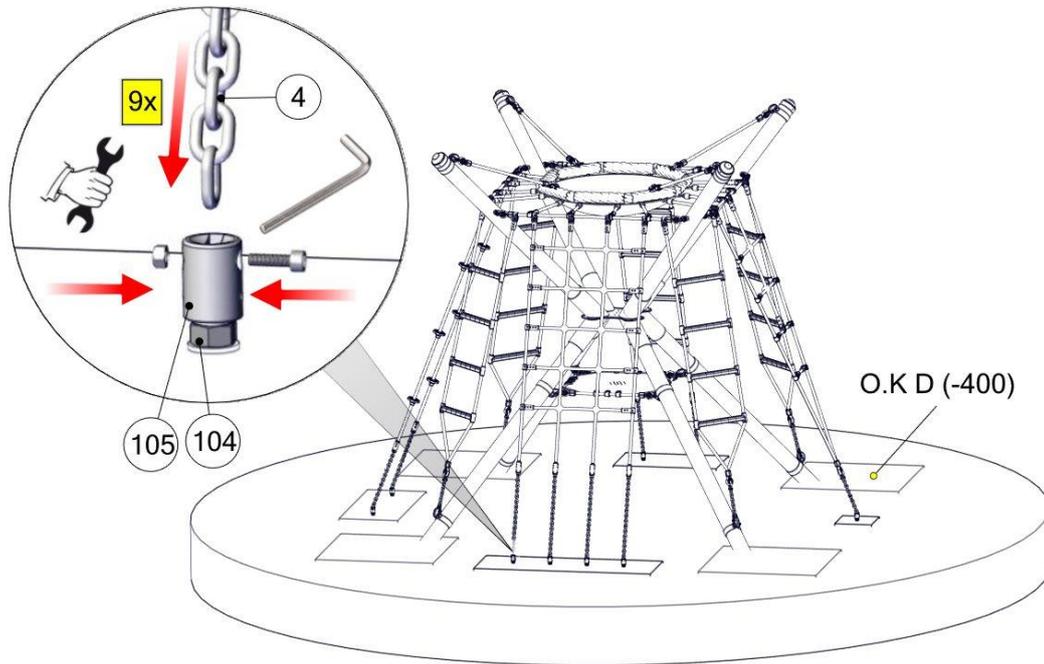
## Einhängehöhen der Netze











---

## 5 Überprüfungen nach der Installation

---



Solange das Gerät nicht sicher installiert ist, müssen Sie dafür sorgen, daß der Zutritt für die Öffentlichkeit gesperrt wird!

### Hinweis

---

#### 5.1 Kennzeichnung der Einbautiefe

Kennzeichnung der Geräte, um die Füllhöhe vom Fallschutzmaterial (bzw. vom losen Füllschutzmaterial) anzuzeigen. (Markierung der Einbautiefe am Pfosten belassen!)

#### 5.2 In den folgenden Fällen ist das Gerät noch nicht sicher installiert:

- die sichere Installation des Gerätes ist nicht vollständig
- der Fallschutzbelag ist noch nicht installiert
- die Erhaltung der Betriebssicherheit durch entsprechende Wartungsarbeiten kann nicht sichergestellt werden

#### 5.3 Beseitigung aller Montagehilfsmittel

Bitte prüfen Sie, ob alle Montagehilfsmittel von dem Spielareal beseitigt worden sind! Vorher darf das Spielgerät nicht freigegeben werden.

#### 5.4 Einzelheiten bzgl. der Abnahme des Gerätes vor der ersten Benutzung

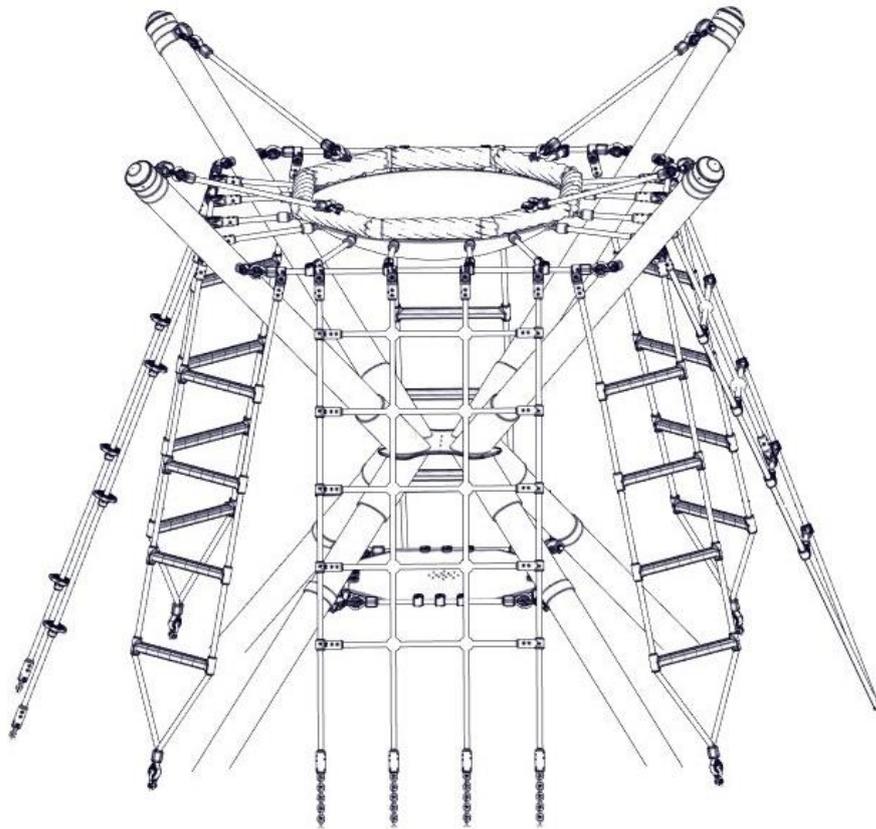
Es gelten keine besonderen Abnahmebedingungen vor der ersten Benutzung.

#### 5.5 Verschraubungen prüfen

Spätestens 2 Wochen nach der Montage sind sämtliche Verschraubungen auf Festigkeit zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen.

## **B Wartungsanleitung Mikado Art. Nr. 4597-11 mit Stahlpfosten**

**Achtung! Nur die im Lieferumfang befindliche Montageanleitung für den Aufbau, Montage und Wartung des jeweiligen Gerätes verwenden!**



**Revisionshistorie**

Revision 0 – -2024-01-11

Erste freigegebene Version ZM

Wartungsanleitung

Alle Rechte vorbehalten

© Copyright 2014 Huck Seiltechnik GmbH

## 6 Einleitung Wartung

### 6.1 Allgemeines

Die Installation, Inspektion, Wartung und Betrieb sind gemäß den Richtlinien der EN1176-7 durchzuführen.



**Hinweis**

**Allgemeiner Hinweis:** Ein regelmäßig kontrolliertes Spielgerät kann nicht so beschädigt sein, daß ein Bespielen gefährlich wird. Voraussetzung ist allerdings, daß die regelmäßigen Kontrollen im Bedarfsfall eine Reparatur nach sich ziehen.

Eventuell benötigte Ersatzteile erhalten Sie direkt von Ihrem Lieferanten oder der Fa. Huck Seiltechnik GmbH

Adresse: Huck Seiltechnik GmbH  
Dillerberg 3  
35614 Aslar/Berghausen  
Tel. +49 6443 83 11-0  
Fax +49 6443 83 11-79



**Achtung**

Montage, Wartung und Instandsetzung sind **nur durch sachkundige Personen** durchzuführen und im Wartungsprotokoll (vorletzte Seite) einzutragen.

Das Prüf- und Wartungsprotokoll ist dem Betreiber in Kopie gegen Quittierung zu übergeben.

**Diese Wartungsanleitung basiert auf der Norm “ EN 1176-1:2017”.**

## **7 Allgemeine Hinweise zu den Wartungsarbeiten**

### **7.1 Die Wartungsintervalle**

Die Wartungsintervalle beziehen sich auf durchschnittliche Beanspruchung. Wir weisen darauf hin, daß bei starker Beanspruchung der Spielanlage verstärkte Durchsichten und/oder Wartungen vorzunehmen sind!

### **7.2 Die Häufigkeit der Inspektionen**

Die Häufigkeit der Inspektionen müssen sich nach der tatsächlichen Beanspruchung richten. Einflußfaktoren: Vandalismus, Standort (z. B. Küstennähe), Luftverschmutzung, Alter des Gerätes!

### **7.3 Pflegeprodukte und Pflegeverfahren**

Sämtliche Bolzen und Muttern sind feuerverzinkt oder aus Edelstahl. Edelstahl hat die Eigenschaft des unkontrollierten Kaltverschweißens während des Anziehens der Muttern. Daher unbedingt die Bolzen und Muttern mit Teflonspray (z. B. HTS plus Teflon Nr. 893128 erhältlich bei Fa. Würth) oder ähnlichen Gleitmitteln einsprühen.

### **7.4 Ersatzteile**

Sämtliche Ersatzteile müssen den Spezifikationen des Herstellers entsprechen!

### **7.5 Identifizierung von Ersatzteilen**

Sämtliche Ersatzteile sind in der Stückliste aufgelistet. Die Stückliste finden Sie im Kapitel 3.

### **7.6 Spezielle Entsorgungsbehandlungen von einzelnen Geräteteilen**

Für die einzelnen Geräteteile sind keine besonderen Entsorgungsbehandlungen notwendig.

### **7.7 Spezielle Maßnahmen in der Einlaufzeit**

Spätestens 2 Wochen nach der Montage sind sämtliche Verschraubungen auf Festigkeit zu prüfen und gegebenenfalls nachzuziehen.

### **7.8 Abflußöffnungen**

Sämtliche Abflußöffnungen sind freizuhalten.

### **7.9 Wartung Fallschutzböden**

Auch die Fallschutzböden müssen regelmäßig gewartet werden. Vor allem der Füllstand von losem Füllmaterial muß eingehalten werden und gegebenenfalls nachgefüllt werden.

---

## 7.10 Festgestellte Mängel

---



**Achtung**

Festgestellte Mängel müssen umgehend behoben werden! Bei sicherheitsbeeinträchtigenden, schwerwiegenden Defekten ist ansonsten die Anlage sofort für die Öffentlichkeit zu sperren.

---

## 7.11 Lose Schrauben

---



**Achtung**

Lose Schrauben sind stets ein Grund für wachsende Qualitätsprobleme und ein Sicherheitsrisiko. Deshalb sollten lose Schrauben stets nachgezogen und das Fehlen von Schrauben kontrolliert werden (z. B. auf durchsehbare Löcher achten).

---

## 7.12 Absperrung der Spielanlagen

Die Spielanlage ist bei folgenden Arbeiten abzusperren: unvollständiger Installation, Zerlegung, Wartungen und Reparaturarbeiten sowie bei Mängeln an Spielgeräten.

## 7.13 Gewährleistung bzw. Garantie !

Garantie bei Robinie geben wir, wenn die regelmäßigen Wartungen durchgeführt werden und dies schriftlich festgehalten wird. Die erste Wartung erfolgt nach 1-3 Monaten, hierbei handelt es sich um eine operative und visuelle Inspektion.

Beispiele für die visuelle und operative Inspektion sind  
Sauberkeit, Bodenfreiheit,

Beschaffenheit der Bodenoberfläche, freiliegende Fundamente, scharfe Kanten, fehlende Teile, übermäßiger Verschleiß (von beweglichen Teilen und bauliche Festigkeit).

Jährliche Inspektion wird zur Feststellung des allgemeinen betriebssicheren Zustandes von Anlagen, Fundamente und Oberflächen vorgenommen.

## 8 **Wartungsplan**

### 8.1 **Besondere Hinweise**

#### 8.1.1 **Wartungsintervall**

Es wird dringend empfohlen, die Kontroll- und Wartungsarbeiten in den angegebenen Zeiträumen durchzuführen, da durch den Spielbetrieb, durch Witterungseinflüsse oder durch mutwillige Zerstörungen eine Abnutzung erfolgt, die einen Sicherheits- und Funktionsverlust darstellen kann.

#### 8.1.2 **Wartungsintervall bei starker Beanspruchung**

Wir weisen darauf hin, daß bei starker Beanspruchung der Spielanlage verstärkte Durchsichten und/oder Wartungen vorzunehmen sind!!!

#### 8.1.3 **Mängel, die die Sicherheit beeinträchtigen**

---



##### **Hinweis**

Bei Mängeln, die die Sicherheit beeinträchtigen, muß schnell gehandelt werden. Entweder durch sofortige Reparatur oder durch Abbauen bzw. Stilllegen des Gerätes.

---

#### 8.1.4 **Mängel, die die Funktion beeinträchtigen**

---

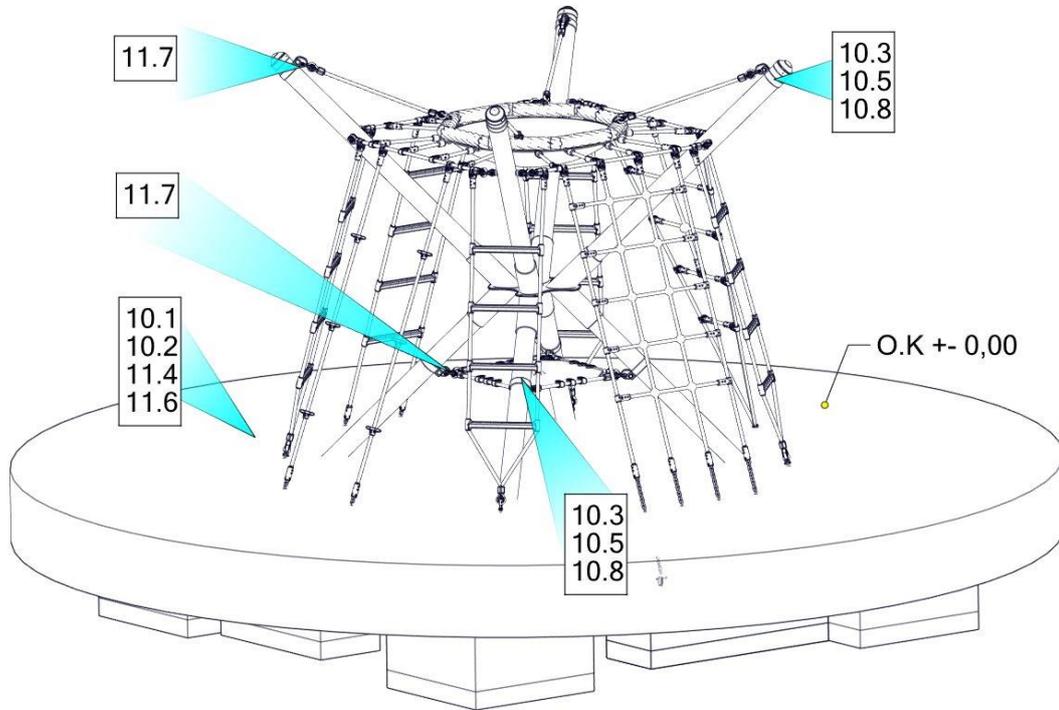


##### **Hinweis**

Auch Mängel, die die Funktion beeinträchtigen, sollten umgehend behoben werden. Solche Mängel mindern den Spielwert des Gerätes und reizen zu mutwilligen Zerstörungen, die eventuell einen Sicherheitsverlust zur Folge haben. Auch hier sollte der Schaden umgehend behoben werden.

---

## 9 Regelmäßige Wartungsarbeiten



## **10 Regelmäßige Wartungsarbeiten**

### **10.1 Monatlich durchzuführende Wartungsarbeiten**

- 10.2 Zwischenräume zwischen Gerät und Boden kontrollieren (Abstand bzw. Fallhöhe).**
- 10.3 Untergrund im Fall- und Schutzbereich auf harte Gegenstände und freigespielte Fundamente überprüfen.**
- 10.4 Sämtliche Verbindungselemente und Beschlagteile auf Verschleiß und festen Sitz prüfen, ggf. nachziehen. Beschädigte oder fehlende Teile erneuern.**
- 10.5 Bewegliche Metallteile (Gelenk, Federn usw.) auf Leichtgängigkeit und Verschleiß prüfen, ggf. auswechseln. Ein Abschmieren von Gelenken entfällt, da von uns nur wartungsfreie Metall-Wälzlager eingesetzt werden.**
- 10.6 Sämtliche Anbauelemente wie Ketten, Seile, Netze, etc. auf Beschädigungen prüfen ggf. erneuern.**
- 10.7 Gummiteile, Manschetten, etc. auf Verschleiß oder Beschädigungen prüfen ggf. auswechseln.**
- 10.8 Oberflächengüte von Holzteilen auf Schäden, hervorgerufen durch Witterung, Fremdeinwirkung oder Schimmelbefall prüfen und beheben, notfalls auswechseln.**
- 10.9 Oberflächengüte von Kunststoff- und Metallteilen, z. B. Rutschen, auf Beschädigung prüfen und ggf. auswechseln.**

## **11 1/4 jährlich durchzuführende Wartungsarbeiten**

- 11.1 Detaillierte Inspektion zur Überprüfung des Betriebs und der Stabilität der Anlage insbesondere in Bezug auf jedweden Verschleiß.**
- 11.2 Nachziehen aller Befestigungen.**
- 11.3 Nachstreichen und Nachbehandeln von Oberflächen.**
- 11.4 Wartung von Fallschutzbelägen.**
- 11.5 Schmieren von Gelenken.**
- 11.6 Überprüfen der Fallhöhe. Gegebenenfalls das lose Füllmaterial entsprechend auffüllen! Bei gekennzeichneten Pfosten bis zur Kennzeichnung nachfüllen;**

## 11.7 Bolzen nachziehen.

## 12 1/2 jährlich durchzuführende Wartungsarbeiten

12.1 Die Standfestigkeit der Standpfosten, Streben, Fundamente usw. ist zu überprüfen. Nach durchgeführten Reparaturen oder zusätzlich eingebauten bzw. ersetzten Anlageteilen ist die gesamte Anlage auf ihre Sicherheit zu überprüfen.

 <b>Achtung</b>	<h3>Jährliche Hauptinspektion</h3>
---	------------------------------------

## 13 Jährlich durchzuführende Wartungsarbeiten

13.1 Die gesamte Anlage sowie die Fundamente und die Oberflächen sind auf ihren allgemein Zustand zu überprüfen.

13.2 Die Anlage ist insbesondere auf Vorliegen von Verrottung und Korrosion zu überprüfen. Dazu müssen evtl. bestimmte Teile ausgegraben bzw. freigelegt werden. Korrosionsstellen und Kratzer sind mit Zinkfarbe zu streichen.

 <b>Achtung</b>	<p>Die Inspektion der Anlage muss von <b>sachkundigen Personen</b> unter strenger Einhaltung der von der Fa. Huck Seiltechnik GmbH erteilten Anweisungen vorgenommen und schriftlich, unter Angabe evtl. vorgefundener Mängel, protokolliert werden.</p> <p><b>Das Prüf- und Wartungsprotokoll ist dem Betreiber in Kopie, gegen Quittung, zu übergeben!</b></p>
---	--







## 15 Übergabebeleg



**Achtung**

Nach Aufstellung des Gerätes müssen die Installations- und Wartungsdokumente an den Betreiber weitergegeben werden. Dieser muß sich die Übergabe der Dokumente quittieren lassen. Der vollständig ausgefüllte und unterschriebene Übergabebeleg ist dann an die Huck Seiltechnik GmbH per Telefax +49 6443 8311-79 zurückzusenden!

Art.-Nr.: 4597-11

Gerätetyp: Mikado

Seriennummer: \_\_\_\_\_

**Kunde oder Betreiber (Stadt, Kommune, Kindergarten, etc.):**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Zuständiger Sachbearbeiter:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Montagefirma (Adresse):**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Verantwortlicher Mitarbeiter (Monteur):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Komplette Montageanleitung, Wartungsanleitung und Wartungsprotokoll vollständig erhalten,

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift Betreiber)  
(Stempel)

\_\_\_\_\_  
(Unterschrift Installationsfirma)

Datum: \_\_\_\_\_