

## Wackelpodest

aus unbehandelte Robinie entsplintet und geschliffen

Artikelnr.: WP-R-120

Plakettennr.:

Auftragsnr.:

Projektnr.:

ohne Fallschutzmaterial



**Diese Aufbauanleitung gehört zum Spielgerät und ist deshalb gut aufzubewahren.**

**Betreiber der Anlage:** \_\_\_\_\_

**Standort der Anlage:** \_\_\_\_\_

### **Lieferumfang bzgl. der gesamten Anlage:**

- 4 Standpfosten Robinie, Ø ca. 16/18 L ca. 180cm, mit montierten Lagern
- 1 Podest ca. 115 x 115 x 20cm, mit vier montierten Lagern und Ketten (6mm, je ca. 50cm lang)
- Gewicht des schwersten Teils: Podest, ca. 70kg
- Gesamtmaße des größten Teils: Podest, ca. 115 x 115 x 20cm

**Vor Beginn der Montagearbeiten ist die Lieferung auf Vollständigkeit zu prüfen und die Montageanleitung komplett durchzulesen!**

**Die Installation, Inspektion, Wartung und Betrieb sind gemäß den Richtlinien der EN 1176-7 (aktueller Stand) durchzuführen.**

## Bodenarten in Abhängigkeit von den zulässigen freien Fallhöhen:

| Nur für Deutschland |                                                                                                                                                           |                                                                                                         |                           |                                |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Lfd. Nr.            | Bodenmaterial *1                                                                                                                                          | Beschreibung                                                                                            | Mindestschichtdicke *2 mm | Max. Fallhöhe mm               |
| 01                  | Beton / Stein                                                                                                                                             |                                                                                                         |                           | ≤ 600                          |
| 02                  | Bitumengebundene Böden                                                                                                                                    |                                                                                                         |                           | ≤ 600                          |
| 03                  | Oberboden                                                                                                                                                 |                                                                                                         |                           | ≤ 1000                         |
| 04                  | Rasen                                                                                                                                                     |                                                                                                         |                           | ≤ 1500 *4                      |
|                     | Rindenmulch                                                                                                                                               | Zerkleinerte Rinde von Nadelhölzern, Korngröße 20 bis 80 mm                                             | 200                       | ≤ 2000                         |
|                     |                                                                                                                                                           |                                                                                                         | 300                       | ≤ 3000                         |
|                     | Holzschnitzel                                                                                                                                             | Mechanisch zerkleinertes Holz (keine Holzwerkstoffe), ohne Rinde und Laubanteile, Korngröße 5 bis 30 mm | 200                       | ≤ 2000                         |
|                     |                                                                                                                                                           |                                                                                                         | 300                       | ≤ 3000                         |
|                     | Sand *3                                                                                                                                                   | Korngröße 0,2 bis 2 mm                                                                                  | 200                       | ≤ 2000                         |
|                     |                                                                                                                                                           |                                                                                                         | 300                       | ≤ 3000                         |
|                     | Kies *3                                                                                                                                                   | Korngröße 2 bis 8 mm                                                                                    | 200                       | ≤ 2000                         |
|                     |                                                                                                                                                           |                                                                                                         | 300                       | ≤ 3000                         |
|                     | Andere Materialien oder andere Dicken                                                                                                                     | Endsprechend HIC-Prüfung (siehe EN 1177)                                                                |                           | Kritische Fallhöhe wie geprüft |
| *1                  | Bodenmaterial für den Gebrauch auf Kinderspielplätzen geeignet vorbereitet.                                                                               |                                                                                                         |                           |                                |
| *2                  | Bei losem Schüttmaterial sind 100 mm zur Mindestschichtdicke hinzuzufügen, um den Wegspieffekt zu kompensieren (siehe 4.2.8.5.1 in EN 1176-1:2017-12 (D)) |                                                                                                         |                           |                                |
| *3                  | Ohne schluffige oder tonige Anteile, Korngröße kann durch einen Siebtest ermittelt werden, wie in EN 933-1.                                               |                                                                                                         |                           |                                |
| *4                  | Siehe 4.2.8.5.2, Anmerkung 1 in EN 1176-1:2017-12 (D)                                                                                                     |                                                                                                         |                           |                                |

### \*2 unbedingt beachten:

**Bei losem Schüttmaterial sind 100mm zur Mindestschichtdicke hinzuzufügen, um den Wegspieffekt zu kompensieren.**

### \*4 Bodenmaterial Rasen:

Bei der Bodenart Rasen ist zu beachten, dass sich Rasen bei starker Nutzung oder längerer Trockenheit zu Oberboden entwickelt und folglich dessen Werte der zulässigen freien Fallhöhe zu beachten sind. Eine normale Grünfläche erfüllt meist nicht die Anforderungen an die Bodenart „Rasen“. **Dies gilt in besonderem Maße für den Fallbereich von Schaukelgestellen.**

| Nur für Europa |                                                                                                                                                            |                                          |                           |                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Lfd. Nr.       | Bodenmaterial *1                                                                                                                                           | Beschreibung                             | Mindestschichtdicke *2 mm | Kritische Fallhöhe mm          |
|                | Rasen/Oberboden                                                                                                                                            |                                          |                           | ≤ 1000 *4                      |
|                | Rindenmulch                                                                                                                                                | Korngröße 20 bis 80 mm                   | 200                       | ≤ 2000                         |
|                |                                                                                                                                                            |                                          | 300                       | ≤ 3000                         |
|                | Holzschnitzel                                                                                                                                              | Korngröße 5 bis 30 mm                    | 200                       | ≤ 2000                         |
|                |                                                                                                                                                            |                                          | 300                       | ≤ 3000                         |
|                | Sand *3                                                                                                                                                    | Korngröße 0,2 bis 2 mm                   | 200                       | ≤ 2000                         |
|                |                                                                                                                                                            |                                          | 300                       | ≤ 3000                         |
|                | Kies *3                                                                                                                                                    | Korngröße 2 bis 8 mm                     | 200                       | ≤ 2000                         |
|                |                                                                                                                                                            |                                          | 300                       | ≤ 3000                         |
|                | Andere Materialien oder andere Dicken                                                                                                                      | Endsprechend HIC-Prüfung (siehe EN 1177) |                           | Kritische Fallhöhe wie geprüft |
| *1             | Bodenmaterial für den Gebrauch auf Kinderspielplätzen geeignet vorbereitet.                                                                                |                                          |                           |                                |
| *2             | Bei losem Schüttmaterial sind 100 mm zur Mindestschichtdicke hinzuzufügen, um den Wegspieeffekt zu kompensieren (siehe 4.2.8.5.1 in EN 1176-1:2017-12 (D)) |                                          |                           |                                |
| *3             | Ohne schluffige oder tonige Anteile, Korngröße kann durch einen Siebtest ermittelt werden, wie in EN 933-1.                                                |                                          |                           |                                |
| *4             | Siehe 4.2.8.5.2, Anmerkung 1 in EN 1176-1:2017-12 (D)                                                                                                      |                                          |                           |                                |

**\*2 unbedingt beachten:**

**Bei losem Schüttmaterial sind 100mm zur Mindestschichtdicke hinzuzufügen, um den Wegspieeffekt zu kompensieren.**

## Hinweis zu Trockenrissen im Holz

„Holz ist ein lebendiger Werkstoff“, „Holz arbeitet“ – Aussagen wie diese spiegeln die große Wertschätzung wider, die der Werkstoff Holz gerade auch im Bereich der Spielgeräte für Kinder genießt.

In der Tat ist Holz ein Material, das sich den Bedingungen seiner Umgebung anpasst und auf Veränderungen reagiert. Augenfällig wird diese Fähigkeit vor allem in längeren und wärmeren Trockenperioden, da es dann vermehrt zu Rissbildungen im Holz kommen kann. Diese Risse bilden sich jedoch nach Ende der Trockenperiode teilweise zurück.

Risse sind aber nicht die unerwünschte und lediglich in Kauf genommene Kehrseite der Medaille“. Risse im Holz sind vielmehr logische Folge und Konsequenz des Rückgriffs auf einen natürlichen Rohstoff. Da Holz ein lebendiger Baustoff ist, sind Risse unvermeidlich. Dieser Effekt wird durch direkte Wetterbeeinflussung verstärkt.

Und vor allem:

Risse in senkrechten Standpfosten stellen keine Gefahr dar! Dies bestätigt im Übrigen der DIN-Verbraucherrat in seiner Darstellung aus dem Jahr 1998, die immer noch gültig ist. Deshalb sind solche Risse auch kein Reklamationsgrund. Risse entstehen - und sie verändern sich.

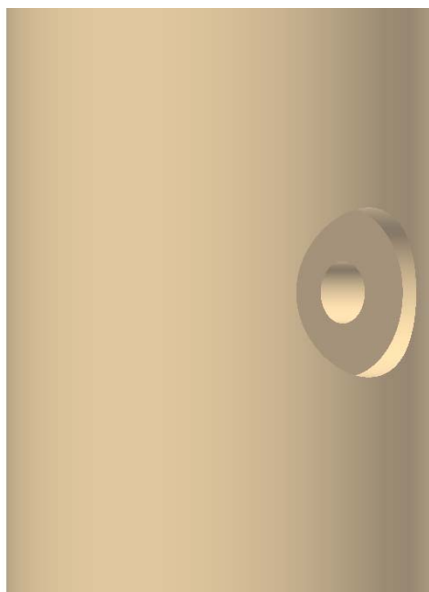
Im Rahmen Ihrer regelmäßigen Wartung der Spielgeräte bitten wir Sie, vor allem folgende Punkte bei jeder Inspektion zu beachten:

- Sollten sich in den Rissen harte Gegenstände befinden ( z.B. kleine Kieselsteine, die Kinder hineingesteckt haben, o.ä.), so entfernen Sie diese bitte. Bei einer möglichen Rückbildung des Risses sind sie nur hinderlich.
- Bitte versiegeln Sie Risse nicht durch Materialien wie Silicon o.ä. Das Holz kann dann nicht mehr „atmen“, d.h. Feuchtigkeit aufnehmen oder abgeben.
- Bei sehr hartem Holz wie Robinie sollten Sie die Kanten der Risse brechen, um ihnen so die Schärfe zu nehmen. Wenn Sie diese wenigen Hinweise beachten, dann werden Ihnen Trockenrisse gewöhnlicher Ausdehnung keine Probleme mehr bereiten.

***Gemäß dem Beiblatt der DIN EN 1176, BBL 4.2.7.6, Fangstellen für Finger, stellen witterungsbedingte Trockenrisse in Holzbauteilen keine gefährlichen Öffnungen dar im Sinne der Norm. Das Hängenbleiben von Fingern ist durch die Form des Risses nahezu ausgeschlossen, da sich die Risse nach innen verjüngen.***

## Montageanleitung Kettenendstücke

1.



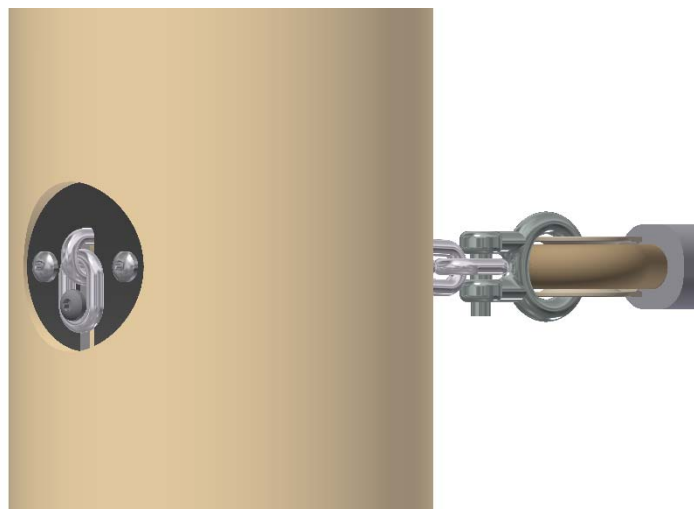
Zuerst den Pfosten auf einer Seite mit  $\varnothing$  60mm ungefähr 10mm senken. Dann eine Bohrung mit  $\varnothing$  22mm durch den Pfosten bohren. Die gegenüberliegende Seite (um die Durchgangsbohrung herum) ebenfalls 10mm senken.

2.



Kreuzschlitzscheibe mit beiliegenden 5,5 x 19mm Linsenkopfschrauben an der Pfosteninnenseite (Ketteneingang) befestigen.

3.



Kette durch den Pfosten führen, spannen und mit beiliegender Schlitzscheibe am Pfosten mit 5,5 x 19mm Linsenkopfschrauben fixieren. Überschüssige Kette abschneiden und mit Linsenkopfschraube 5,5 x 42mm befestigen.

### Einzelteile pro Kettenanbindung:



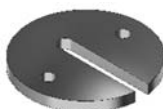
4x Linsenkopfschraube 5,5 x 19mm



1x Linsenkopfschraube 5,5 x 42mm



1x Kreuzschlitzscheibe



1x Schlitzscheibe

**Vor Beginn der Montagearbeiten ist die Lieferung auf Vollständigkeit zu prüfen und die Montageanleitung komplett durchzulesen!**

**Die Installation, Inspektion, Wartung und Betrieb sind gemäß den Richtlinien der DIN EN 1176-7 (aktueller Stand) durchzuführen.**

**Benötigte Werkzeuge:**

- Werkzeug zum Ausheben der Fundamente
- Hammer ca. 1000g
- Ratsche mit 19er und 24er Nuss
- 2 Stück 8er Inbusschlüssel
- Wasserwaage
- Stampfer für Beton
- Kelle zur Ausformung des konischen Oberteiles der Fundamente
- Dachlatten mit Schrauben (6x50mm) zur Fixierung der Palisaden während der Montage.  
Dachlatten und Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Akkuschrauber mind. 18V
- Schraubenbits Sortiment Torx 15 - 40
- Zollstock
- Markierfarbe zur Festlegung der Fundament-/Palisadenpositionen
- Bolzenschneider (zum Abtrennen überstehender Kettenglieder)
- 2 Bockleitern

**Montage / Allgemeines**

Eventuell benötigte Ersatzteile erhalten Sie direkt von Ihrem Lieferanten oder der Fa. baumann + trapp gmbh. Bitte geben Sie uns hierzu die Auftragsnummer durch (siehe erste Seite)

Adresse:       baumann + trapp gmbh  
                  Weinstr. 74 b  
                  77815 Bühl  
                  Tel. 07223 / 93 88 – 0  
                  Fax 07223 / 93 88 – 88

Bei eventuellen Montageschwierigkeiten oder sonstigen Fragen erreichen Sie uns unter  
**Tel. (07223) 93 88 - 0**

**Hiermit bestätigen wir Ihnen, dass dieses Spielplatzgerät mit allen einzelnen Elementen nach der Spielplatzgerätenorm DIN EN 1176-1 (aktueller Stand) gefertigt wurde.**

**Anwendungsbereich:** Kommunalen Bereich für Kinder ab 3 Jahren

**Platzbedarf:** Vor Aufbau einen geeigneten Freiraum auswählen, der sich für die Aktivitäten des Spielgerätes eignet.

**Der Sicherheitsbereich** ist ein notwendiger Freiraum, der sicherstellen soll, dass Kinder sich beim Springen oder Fallen nicht an benachbarten Bauteilen verletzen können und darüber hinaus Platz haben, sich ungehindert zwischen den einzelnen Spielplatzgeräten zu bewegen.

**Beim Aufstellen von Spielplatzgeräten in Kindergärten und Schulen sind die Vorschriften der Unfallkasse zu beachten (GUV 16.3, 16.4, 26.14)**

**Spielplatzgeräte dürfen erst dann zur Benutzung freigegeben werden, wenn alle sicherheitstechnischen Anforderungen erfüllt sind. Hierzu zählen vor allem:**

- **Ausreichender Sicherheitsbereich/Fallbereich**
- **Festsitzende Schraubverbindungen**
- **Abnahme des fertig montierten Gerätes durch einen qualifizierten Spielplatzprüfer**

**Ca. 6 Wochen nach Neumontage alle Schraubverbindungen kontrollieren und gegebenenfalls nachziehen.**

### **Fundamentlöcher ausheben**

Standort der gesamten Anlage mit der Position aller einzelnen Elemente festlegen und markieren. Hierbei bei allen Elementen den in den Zeichnungen angegebenen freien Fallbereich beachten.

Da es sich bei den Robinie Palisaden um naturgewachsene Stämme handelt, müssen die Palisaden per Augenmaß nach Gefühl senkrecht gestellt werden. Die korrekte Einbauhöhe der Palisaden ist mit einer Kerbe im Holz der Stämme angegeben. Die Kerbe gibt die Oberkante (OK) des Fallschutzmaterials an.

Fundamentmaße: Siehe Zeichnungspläne. Die angegebenen Abstandsmaße der einzelnen angegebenen lichten Abstände in Höhe der Bohrungen sind mit einer Toleranz von maximal +5cm einzuhalten. Auf keinen Fall dürfen die angegebenen lichten Abstände in Höhe der Bohrungen unterschritten werden. Aus diesem Grund sind die Abstände der Fundamente lediglich als ca. Maße angegeben. Die tatsächlichen Abstände der Fundamente können also von dem in den Zeichnungen angegebenen Maß abweichen. Maßgeblich sind die lichten Abstände in Höhe der Bohrungen.

### **Betonfundamente**

Die Fundamente müssen so ausgebildet sein, dass durch sie keine Gefährdung entsteht. Dies wird bei natürlichen Fallschutzmaterialien wie z.B. Sand erreicht, indem die Oberkanten der Fundamente, Sockel und Befestigungselemente, sofern sie nicht durch Geräte oder Geräteteile wirksam abgedeckt sind, mindestens 200mm unter der Spielebene (Spielebene = Oberkante Fallschutzmaterial) liegen.

### **Fallschutz**

Für dieses Spielplatzgerät ist gemäß DIN EN 1176 Fallschutz vorgeschrieben. Die Schichtdicke natürlicher Fallschutzmaterialien von 20cm muss in jedem Fall eingehalten werden. Vorgaben zum Fallschutz finden Sie auch in der Tabelle in dieser Anleitung.

### **Montage der Kettenendstücke bei Seilelementen**

Zu jedem Kettenende gehören eine Durchgangsscheibe sowie eine Schlitzscheibe aus V2A sowie 4 Schrauben 5,5x19 zum Befestigen der Scheiben und 1 Schraube 5,5x42mm zum Befestigen des Abschluss-Kettengliedes.

Alle Elemente mit Kettenendstücken werden erst nach dem Aushärten des Fundamentbetons der Robinie Palisaden montiert.

**Die Fundament Abstandsmaße für die jeweiligen Robinie Pfosten der Anbauelemente sind mit einer Toleranz von maximal +5cm einzuhalten. Auf keinen Fall dürfen die angegebenen Fundament-abstände unterschritten werden. Nach der Montage werden überstehende Kettenglieder abgetrennt.**

**Bebilderte Montage der Kettenendstücke siehe separates Montageblatt.**

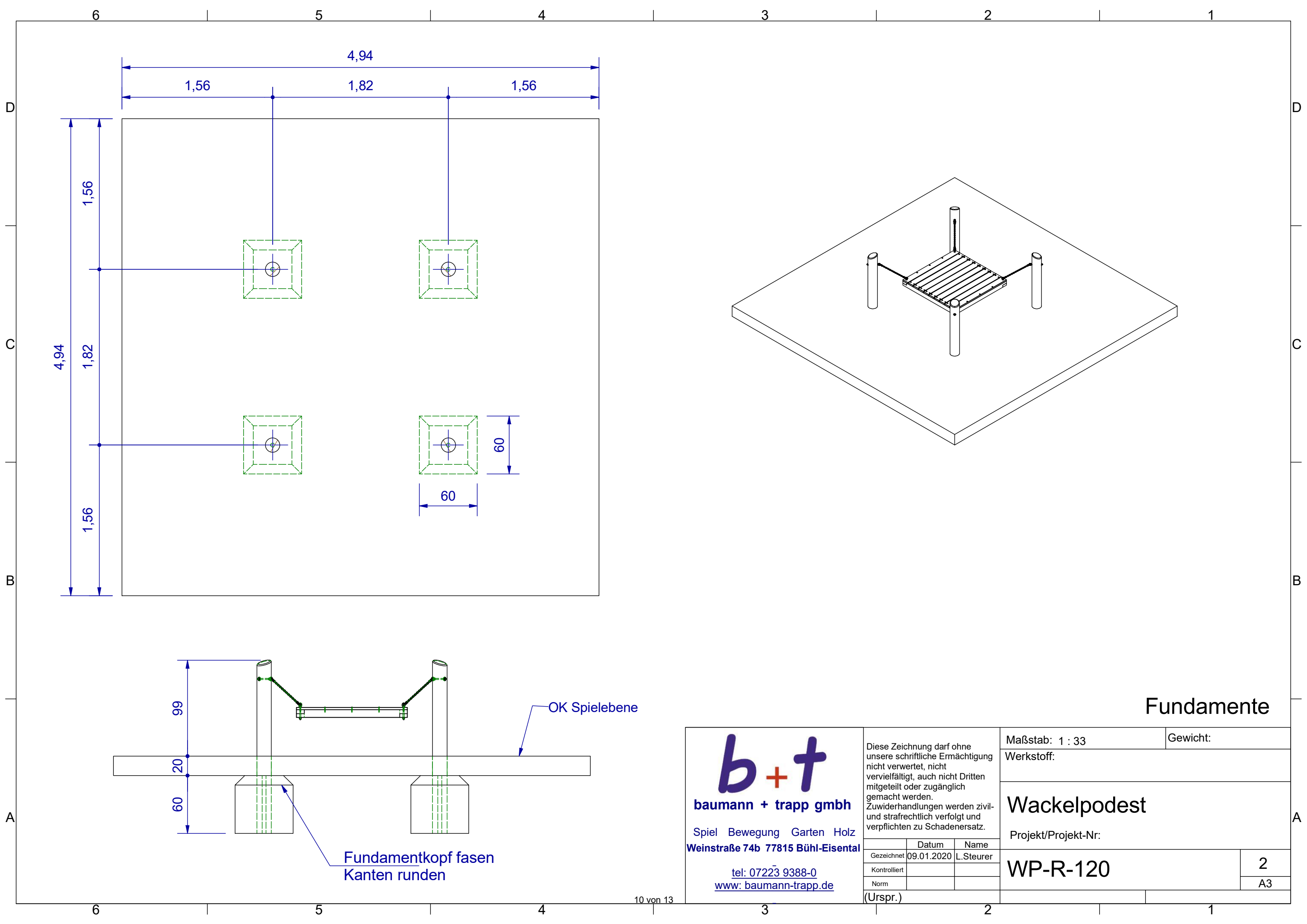
### **Montageabfolge**

- Den kompletten Sicherheitsbereich (siehe Zeichnung) für Kinder unzugänglich absperren (Bauzaun)
- Fundamente ausheben gemäß Zeichnung.
- Standpfosten in die Fundamentlöcher stellen und ausrichten und mit Dachlatten abstützen, so dass sich ihre Position nicht mehr verändern kann. Der korrekte Abstand der einzelnen Pfosten muss in Höhe der Aufhängelager gemessen werden.
- Die korrekte Einbautiefe ist mit einer Einkerbung an den Standpfosten markiert. Diese Einkerbung markiert die maximale Einbauhöhe. Siehe hierzu auch die Hinweise in der Zeichnung.
- Jetzt nochmals die korrekte Position aller Elemente überprüfen und gegebenenfalls korrigieren.
- Beton C 20/25 (alt: B 25) nach Vorgabe einfüllen und die Fundamente gemäß der Zeichnung ausbilden. Während des Einfüllens und Verdichtens des Betons darauf achten bzw. kontrollieren, dass sich die Position der Standpfosten nicht verändert.
- Nachdem der Beton ausgehärtet hat, können die Stützhölzer entfernt werden. Dies kann frühestens nach zwei Wochen erfolgen. Während der gesamten Dauer der Montage inkl. Aushärtungszeit des Betons ist das Gelände der Anlage gegen unbefugten Zutritt zu sichern.
- Jetzt kann das Podest montiert werden. Die Kettenlänge muss so bemessen werden, dass bei Belastung die Ecken des Podestes mindestens 23cm Abstand zum jeweiligen Standpfosten haben.
- Zum Abschluss der Montage alle Schraubverbindungen nachziehen bzw. auf festen Sitz prüfen sowie die Holzoberfläche auf Beschädigungen kontrollieren und bei Schäden nachschleifen.
- Alle Hilfsmittel die zur Montage verwendet wurden (z.B. Stützhölzer, Werkzeug) aus dem Sicherheitsbereich des Gerätes entfernen.
- Fallschutzmaterial in der vorgeschriebenen Schichtdicke einbringen. Siehe hierzu die Angaben in der Zeichnung sowie in den entsprechenden Tabellen am Anfang dieser Anleitung.
- Gerät auf einwandfreie Funktion prüfen.

### **ACHTUNG !**

Sowohl bei der Erst-Installation als auch bei evtl. späteren Reparatur- oder Wartungsarbeiten ist darauf zu achten, dass der komplette Sicherheitsbereich für Kinder gesperrt ist.

**Ca. 6 Wochen nach Neumontage alle Schraubverbindungen kontrollieren und gegebenenfalls nachziehen.**



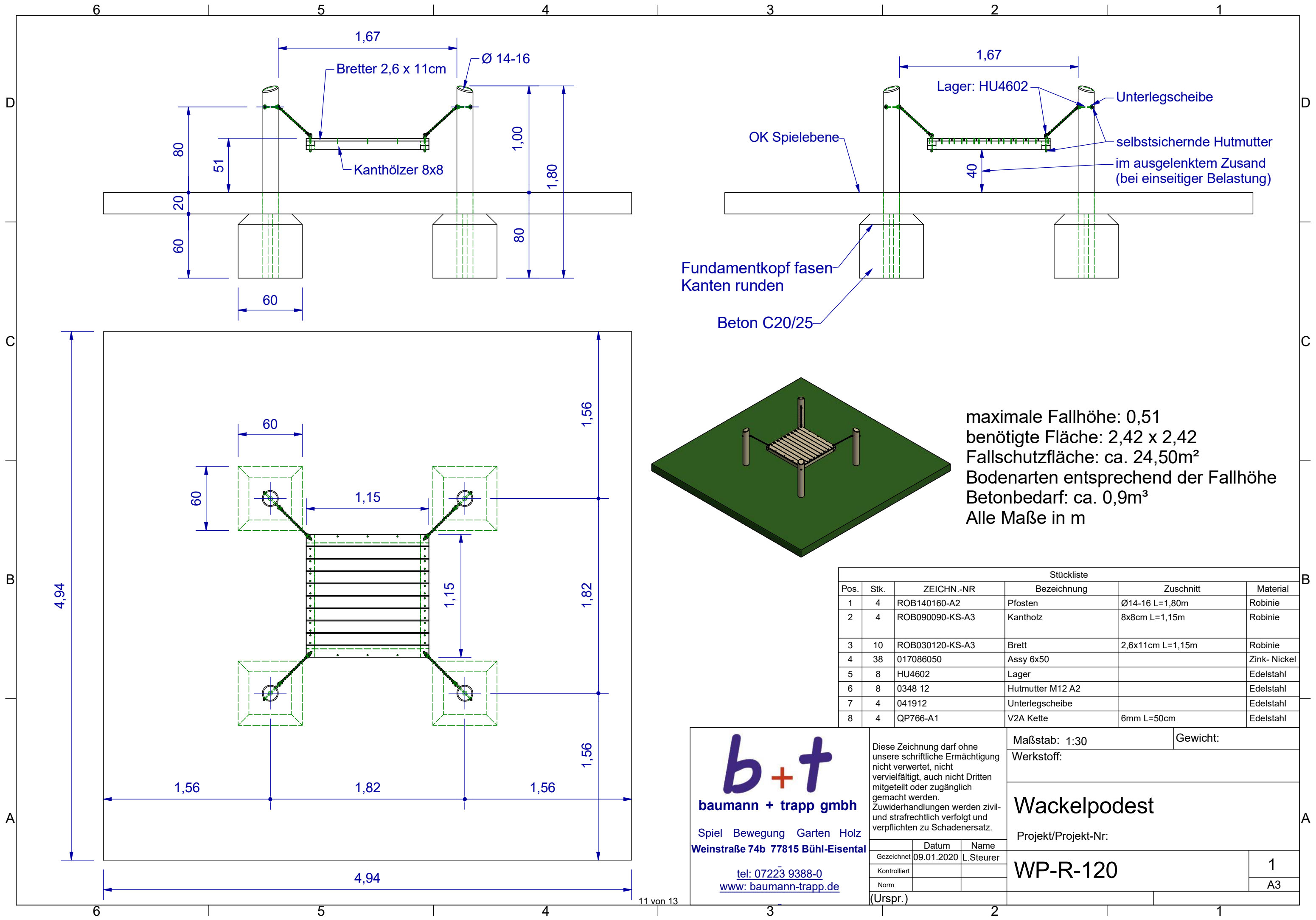
**b+t**  
baumann + trapp gmbh  
Spiel Bewegung Garten Holz  
Weinstraße 74b 77815 Bühl-Eisental  
tel: 07223 9388-0  
www: baumann-trapp.de

Diese Zeichnung darf ohne unsere schriftliche Ermächtigung nicht verwertet, nicht vervielfältigt, auch nicht Dritten mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen werden zivil- und strafrechtlich verfolgt und verpflichten zu Schadenersatz.

|              | Datum      | Name      |
|--------------|------------|-----------|
| Gezeichnet   | 09.01.2020 | L.Steurer |
| Kontrolliert |            |           |
| Norm         |            |           |

(Urspr.)

|                     |  |          |    |
|---------------------|--|----------|----|
| Maßstab: 1 : 33     |  | Gewicht: |    |
| Werkstoff:          |  |          |    |
| Wackelpodest        |  |          |    |
| Projekt/Projekt-Nr: |  |          |    |
| WP-R-120            |  |          | 2  |
|                     |  |          | A3 |
|                     |  |          |    |



| Stückliste |      |                 |                  |                  |              |
|------------|------|-----------------|------------------|------------------|--------------|
| Pos.       | Stk. | ZEICHN.-NR      | Bezeichnung      | Zuschnitt        | Material     |
| 1          | 4    | ROB140160-A2    | Pfosten          | Ø14-16 L=1,80m   | Robinie      |
| 2          | 4    | ROB090090-KS-A3 | Kantholz         | 8x8cm L=1,15m    | Robinie      |
| 3          | 10   | ROB030120-KS-A3 | Brett            | 2,6x11cm L=1,15m | Robinie      |
| 4          | 38   | 017086050       | Assy 6x50        |                  | Zink- Nickel |
| 5          | 8    | HU4602          | Lager            |                  | Edelstahl    |
| 6          | 8    | 0348 12         | Hutmutter M12 A2 |                  | Edelstahl    |
| 7          | 4    | 041912          | Unterlegscheibe  |                  | Edelstahl    |
| 8          | 4    | QP766-A1        | V2A Kette        | 6mm L=50cm       | Edelstahl    |



**baumann + trapp gmbh**

Spiel Bewegung Garten Holz

Weinstraße 74b 77815 Bühl-Eisental

tel: 07223 9388-0

[www.baumann-trapp.de](http://www.baumann-trapp.de)

Diese Zeichnung darf ohne unsere schriftliche Ermächtigung nicht verwertet, nicht vervielfältigt, auch nicht Dritten mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen werden zivil- und strafrechtlich verfolgt und verpflichten zu Schadenersatz.

|              |       |           |
|--------------|-------|-----------|
| Gezeichnet   | Datum | Name      |
| 09.01.2020   |       | L.Steurer |
| Kontrolliert |       |           |
| Norm         |       |           |

(Urspr.)

Maßstab: 1:30

Gewicht:

Werkstoff:

**Wackelpodest**

Projekt/Projekt-Nr:

**WP-R-120**

1

A3

## **Häufigkeit und Art der Inspektionen**

### **Wöchentlich: Visuelle Inspektion**

- Sauberkeit und Vollständigkeit der Anlage
- Verschleißteile auf Abnutzung in Augenschein nehmen
- Oberflächen auf Besonderheiten hin beobachten

### **Monatlich: Operative Inspektion**

- Überprüfung aller wichtigen Teile durch Belastung. Insbesondere Verbindungsteile und Funktionen.
- Alle für den Spielbetrieb wesentlichen Teile auf Sicherheit, Funktion und Beschädigung hin überprüfen.

### **Jährlich: Hauptinspektion**

- Alle visuellen und operativen Prüfungen
- Fallschutz auf Wirkung überprüfen
- Holz bei Erdverbau speziell auf Fäulnis im Bodenbereich prüfen (freilegen)
- Stahlteile auf Verschleiß und Oberfläche überprüfen.

## **Allgemeine Wartungshinweise**

Installation, Inspektion, Wartung und Betrieb sind gemäß den Richtlinien der EN 1176-7 durchzuführen.

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

Kennzeichnung des Gerätes: Plakette mit Angabe des Herstellers, Baujahr und Prüfnorm

Pflege der Oberfläche: nicht erforderlich

Einlaufzeiten: nicht erforderlich

Abflüsse: entfällt

Fallschutz: wenn natürliches Fallschutzmaterial eingesetzt wird, Stärke und Wirksamkeit prüfen

Entsorgung Holz: - unbehandelte Robinie verbrennen oder kompostieren  
- druckimprägnierte Kiefer gemäß den kommunalen Vorgaben entsorgen

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

Die Häufigkeit der Inspektionen muss sich nach der tatsächlichen Beanspruchung richten. Faktoren wie z. B. Vandalismus, Standort, Luftverschmutzung und Alter des Gerätes sind zu berücksichtigen.

# Wartungsprotokoll

**Hersteller:** baumann + trapp gmbh, Weinstr. 74 b, 77815 Bühl (OT Eisental) Tel. 07223 / 93 88 - 0 Fax 07223 / 93 88 88

Gerätename: \_\_\_\_\_ Artikelnummer: \_\_\_\_\_

Standort (Name des Spielplatzes, Gemeinde, OT, Straße: \_\_\_\_\_

**Beteriber (Stadt, Kommune; Kindergarten, Kirche):** \_\_\_\_\_

[illegible]