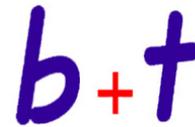


Montage- und Wartungsanleitung



baumann + trapp gmbh
Weinstraße 74 b
77815 Bühl-Eisental
Tel: 07223-9388-0 Fax: 07223-9388-88
email: info@baumann-trapp.de
www.baumann-trapp.de

erstellt: 2022

Sechseck-Klettergerät mit waagrechtem Netz, Strickleiter, Einfachreck, Kletterseil, Kletternetz, Rutschstange und V2A-Leiter

Aus unbehandelter Robinie, entsplintet und geschliffen. Auf Wunsch mit Stahllaschen am unteren Ende der Palisaden. Seilware Herkulestau.

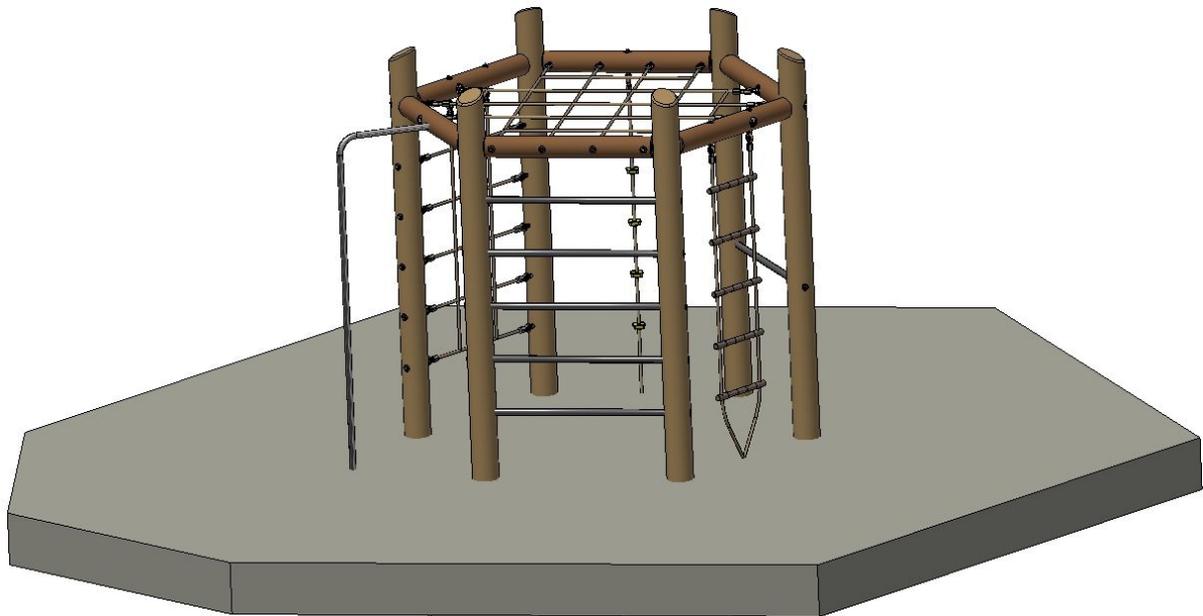
Plakettennummer:

Auftragsnummer:

Artikelnummer: ROBT6-100-KOMBI

ROBT6-100-KOMBI-S

ohne Fallschutzmaterial



Die Abbildung zeigt den Artikel als gerenderte 3D-Grafik

Diese Unterlagen gehören zur Spielanlage und sind deshalb gut aufzubewahren.

Betreiber der Anlage: _____

Standort der Anlage: _____

LIEFERUMFANG

ROBK6-200-1

- 1 vormontierte V2A-Leiter
- 4 Robinienpalisaden als Standpfosten, vorgebohrt für Querriegel
- 5 Querriegel mit Zapfen für die obere Kranzverbindung
- 1 Kletterseil, bereits am Querriegel vormontiert
- 1 Kletternetz, bereits am Querriegel vormontiert
- 1 Strickleiter, bereits am Querriegel vormontiert
- 1 V2A-Reckstange
- 1 V2A-Rutschstange

Gewicht des schwersten Teils: vormontierte V2A-Leiter, ca. 130kg

Größe des größten Teils: vormontierte V2A-Leiter, ca. 1,15 x 3,00 x 0,20m

ROBK6-200-1-S

Lieferumfang wie oben, jedoch mit montierten Stahllaschen an den unteren Enden der Palisaden.

Die Art und Menge der einzelnen gelieferten Teile erfolgten gemäß der Auftragsnummer, die auf Seite 1 dieser Anleitung vermerkt ist. Gemäß dieser Auftragsnummer können bei baumann + trapp gmbh bei Bedarf auch Ersatzteile bestellt werden.

**baumann + trapp gmbh
Weinstr. 74b
77815 Bühl**

Tel: 07223 / 93 88 0

E-Mail: info@baumann-trapp.de

Zur Montage benötigte Werkzeuge

- Werkzeug zum Ausheben der Fundamentlöcher
- Hammer ca. 1.000g
- Wasserwaage
- Stampfer für Beton
- Kelle zur Ausformung des konischen Oberteiles der Fundamente
- Zollstock
- Stehleiter
- Akkuschauber mind. 18V sowie Bit Sortiment Torx 20 - 40
- 4 Dachlatten ca. 4m lang und Spaxschrauben um vor dem Betonieren die Pfosten fixieren zu können.
- Winkelschleifer oder Eisensäge zum Abtrennen überstehender Gewindeteile
- Kupferpaste zur Montage der Rutschstange (empfohlen, reduziert die Gefahr der Kaltverschweißung beim Verschrauben der Rutschstange am Querriegel)
- Bolzenschneider zum Abtrennen überstehender Kettenenden

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 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 Siebttest 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.

***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.

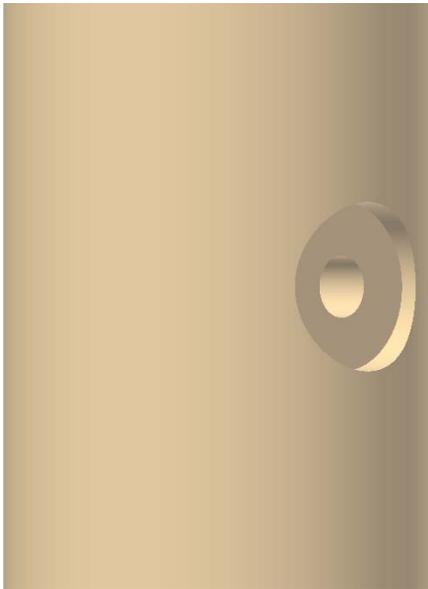
Im Rahmen Ihrer regelmäßigen Wartung der Spielgeräte bitten wir Sie, vor allem folgende Punkte bei jeder Inspektion zu beachten:

- 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.



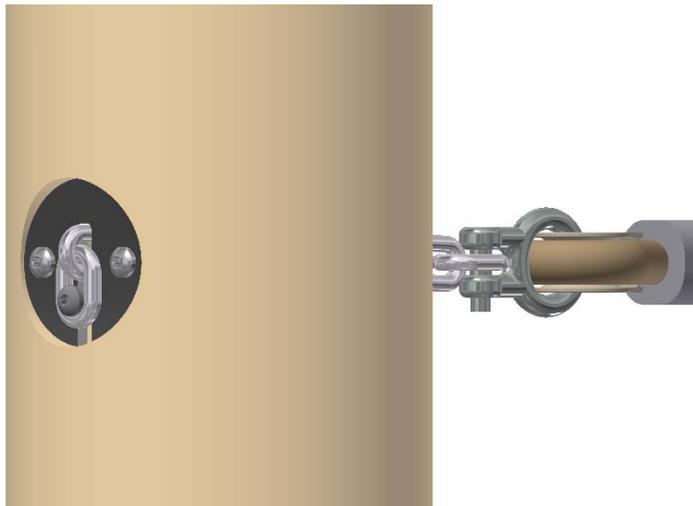
Zuerst den Pfosten auf einer Seite mit \varnothing 60mm ungefähr 10mm senken. Dann eine Bohrung mit \varnothing 22mm durch den Pfosten bohren. Die gegenüberliegende Seite (um die Durchgangsbohrung herum) ebenfalls 10mm senken.

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

MONTAGE / ALLGEMEINES

Die Installation, Inspektion, Wartung und Betrieb sind gemäß den Richtlinien der DIN EN 1176 und DIN EN 1177 durchzuführen.

Eventuell benötigte Ersatzteile erhalten Sie direkt von Ihrem Fa. baumann + trapp gmbh. Bitte benennen Sie uns in diesem Fall die Plakettennummer sowie die Auftragsnummer (siehe Seite 1) dieser Dokumentation.

Adresse: baumann + trapp gmbh
Weinstr. 74 b
77815 Bühl
Tel. 07223 / 93 88 – 0
Fax 07223 / 93 88 - 88
E-Mail: info@baumann-trapp.de

Bei evtl. auftretenden Problemen durch Abnutzung, mutwillige Zerstörung oder sonstigen Fragen, können Sie uns erreichen unter **Tel. (07223) 93 88 - 0**

Hiermit bestätigen wir Ihnen, dass dieses Spielgerät mit allen einzelnen Elementen nach der Spielgerätenorm DIN EN 1176:2017-12 gefertigt wurde.

Anwendungsbereich

Kommunaler Bereich für Kinder ab 3 Jahren.

Platzbedarf

Siehe Zeichnung.

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 Spielgeräten zu bewegen.

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

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

- **Beseitigung aller Montagehilfsmittel nach Beendigung der Montage**
- **Ausreichender Sicherheitsbereich/Fallbereich**
- **Festsitzende Schraubverbindungen**
- **Abnahme des Gerätes/der Anlage durch einen qualifizierten Spielplatzprüfer**

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

ACHTUNG !

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

Das Gerät darf frühestens zwei Wochen nach Beendigung der Montage zur Benutzung freigegeben werden (Beton muss aushärten).

Achtung

Die einzelnen Elemente dürfen nur in der Reihenfolge und Anordnung montiert werden wie in der Draufsichtsskizze der gesamten Anlage ersichtlich. Die einzelnen Fundamentabstände können sich gegenüber den angegebenen Maßen in den Zeichnungen verändern (wegen der unterschiedlichen Holzdurchmesser). Siehe auch Fundamentpläne der einzelnen Elemente. Bzgl. den in der Draufsichtsskizze dargestellten Winkeln der einzelnen Elemente zueinander ist auf die Bohrungen in den Robinie Palisaden zu achten. Die Bohrungen müssen in einer Linie mit dem zu montierenden Element liegen.

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, sind diese Palisaden unregelmäßig im Durchmesser und nicht gerade. Durch den unregelmäßigen Wuchs der Robinie Palisaden können sich die in den Zeichnungen angegebenen Fundamentabstände verändern. Legen Sie die Position der vormontierten Geräte bzw. der Robinie Palisaden fest, markieren Sie diese und fahren dann mit den weiteren Elementen auf beiden Seiten fort.

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 starre Elemente:

Siehe Zeichnungspläne. Bei starren Elementen (V2A-Stangen, Kunststoffröhren etc.) sind die angegebenen Abstände in Höhe der Bohrungen exakt einzuhalten. 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 300mm unter der Spielebene (Spielebene = Oberkante Fallschutzmaterial) liegen.

Die Schichtdicke natürlicher Fallschutzmaterialien von 300mm muss in jedem Fall eingehalten werden.

Montage der Kettenendstücke bei Seilelementen

Verschiedene Elemente der Kletter- und Hangelanlage werden mit beidseitigen Kettenendstücken geliefert. 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 sind mit einer Toleranz von maximal +5cm einzuhalten. Auf keinen Fall dürfen die angegebenen Fundamentabstände unterschritten werden.

Durch die Kettenendstücke ergibt sich bei den Seilelementen ein Übermaß bzgl. der angegebenen Länge. Nach Montage des entsprechenden Seilelementes werden überstehende Kettenglieder abgetrennt.

Bebilderte Montage der Kettenendstücke siehe separates Montageblatt.

Die einzelnen Elemente müssen in der Anordnung montiert werden, wie sie in der Zeichnung vermerkt ist.

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.

Vor Inbetriebnahme des Gerätes muss eine Abnahme durch einen qualifizierten Spielplatzprüfer erfolgen.

Montageabfolge

- Fundamente ausheben gemäß Zeichnung.
- Die vormontierte V2A-Leiter in die Fundamentlöcher stellen und ausrichten. Mit Dachlatten abstützen, so dass sich die Position der Leiter nicht mehr verändern kann.
- Die korrekte Einbautiefe ist mit einer Einkerbung an einem der Standpfosten markiert. Diese Einkerbung markiert die maximale Einbauhöhe der Standpfosten. Siehe hierzu auch die Hinweise in der Zeichnung.
- Jetzt die Querriegel rechts und links einstecken und die nächsten Standpfosten stellen. Die Querriegel nur soweit verschrauben, dass sie während der Montage nicht mehr aus den Löchern der Standpfosten herausrutschen können. Die Rutschstange noch nicht montieren.
- Dann mit den weiteren Querriegeln und Standpfosten ebenso verfahren. Die Reckstange muss zeitgleich mit dem Querriegel oben eingesetzt werden.
- Wenn das komplette Sechseck steht, das senkrechte Kletternetz montieren und das waagrechte Netz oben ebenfalls montieren. Die am waagrechten Netz überstehenden Kettenenden noch nicht ablängen.
- Wenn das waagrechte Netz nicht gleichmäßig gespannt ist oder die Ringschrauben nicht mit den Querriegeln verschraubt werden können, die entsprechenden Standpfosten mit einem Spanngurt zusammenziehen.
- Die korrekte Position aller Standpfosten kontrollieren und gegebenenfalls korrigieren. Die Standpfosten beim senkrechten Kletternetz so positionieren, dass das Netz Spannung hat.

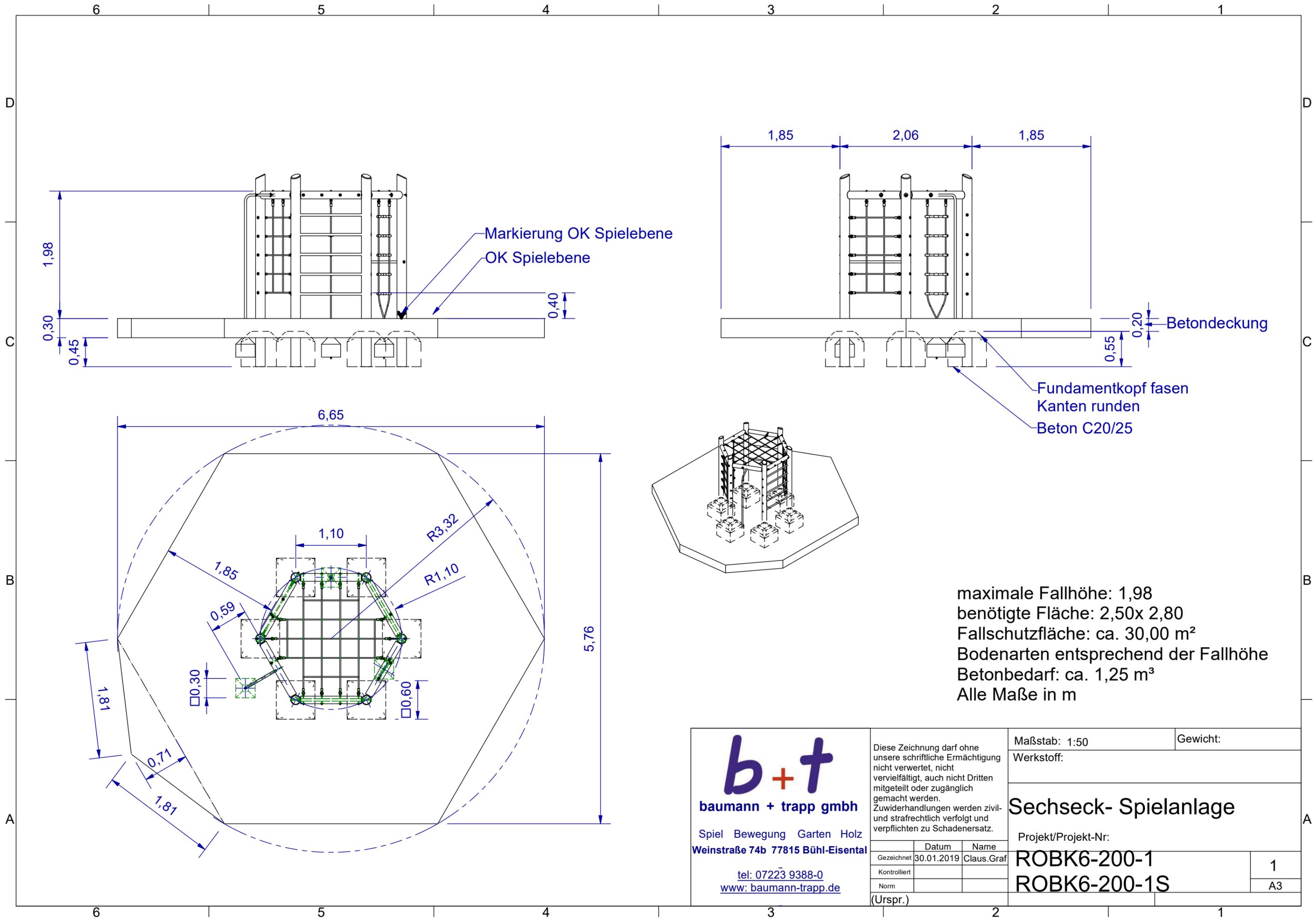
- Die Kettenenden der Strickleiter und des Kletterseils im jeweiligen Fundamentloch fixieren, so dass die Elemente gespannt sind.
- Die Rutschstange am Querriegel verschrauben. Das Schraubengewinde gut mit Kupferpaste oder einem anderen Schmiermittel einreiben, um die Gefahr einer Kaltverschweißung zu reduzieren.
- Rutschstange ausrichten und im Fundamentloch fixieren.
- Unbedingt beachten, dass der Fallbereich bei der Rutschstange über den Durchmesser des restlichen Fallbereichs hinausgeht. Siehe Zeichnung!
- Jetzt nochmals die korrekte Position aller Elemente überprüfen und gegebenenfalls korrigieren. Das gesamte Gerät an mehreren Stellen mit Dachlatten abstützen/fixieren, damit es seine Position nicht mehr verändern kann.
- Die Oberkante der Querriegel darf maximal 198cm betragen, siehe Zeichnung.
- 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 des Gerätes 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.
- 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.

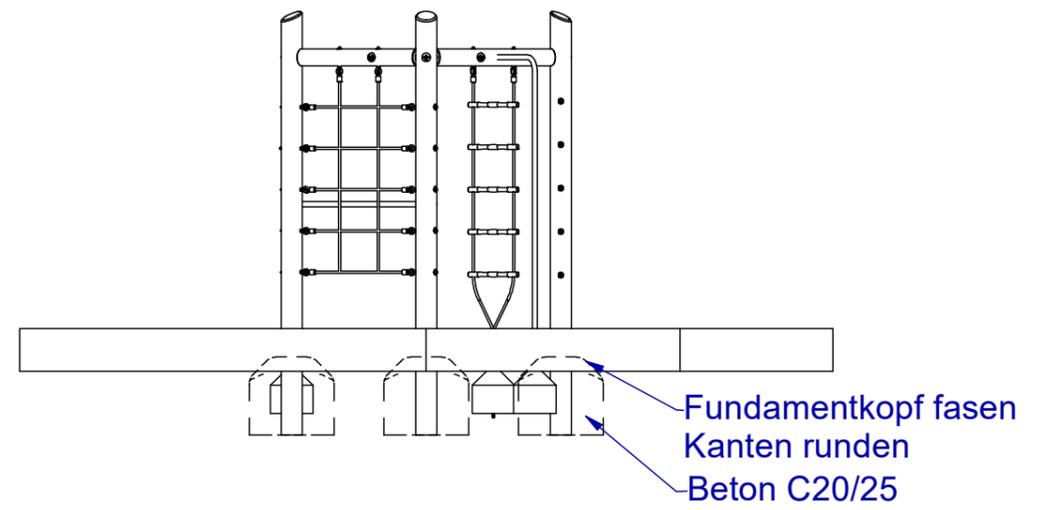
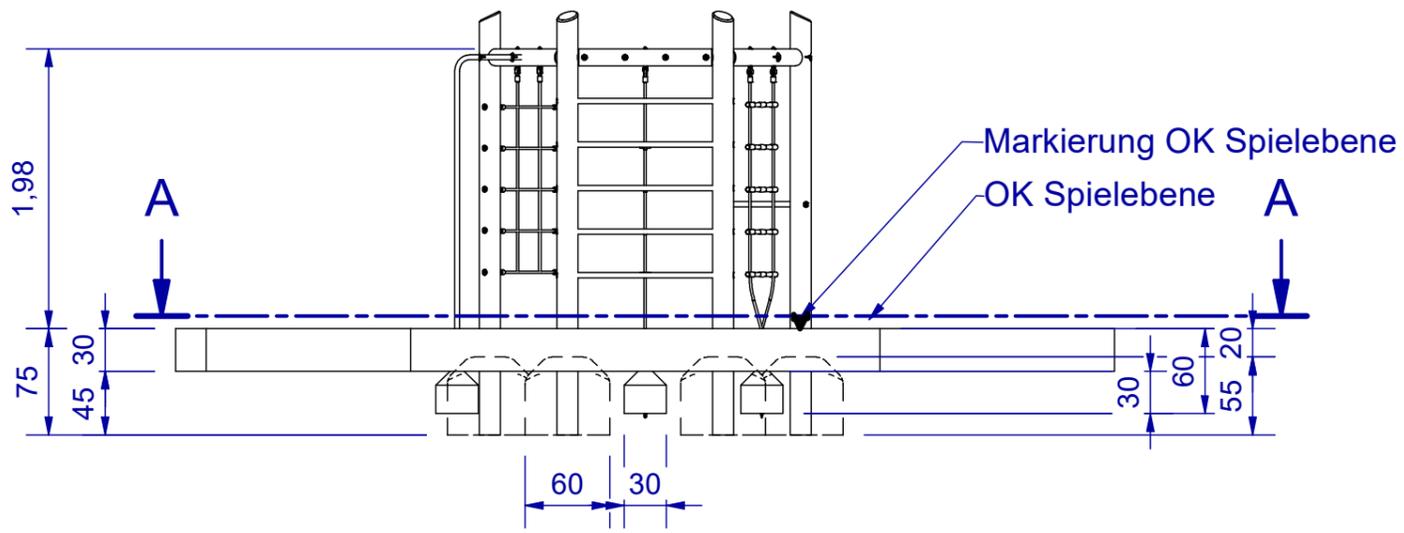
Das fertig montierte Gerät muss vor Inbetriebnahme durch einen qualifizierten Spielplatzprüfer abgenommen werden.

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

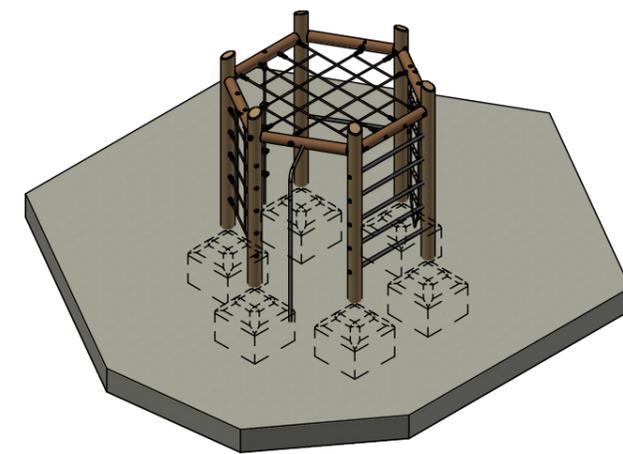
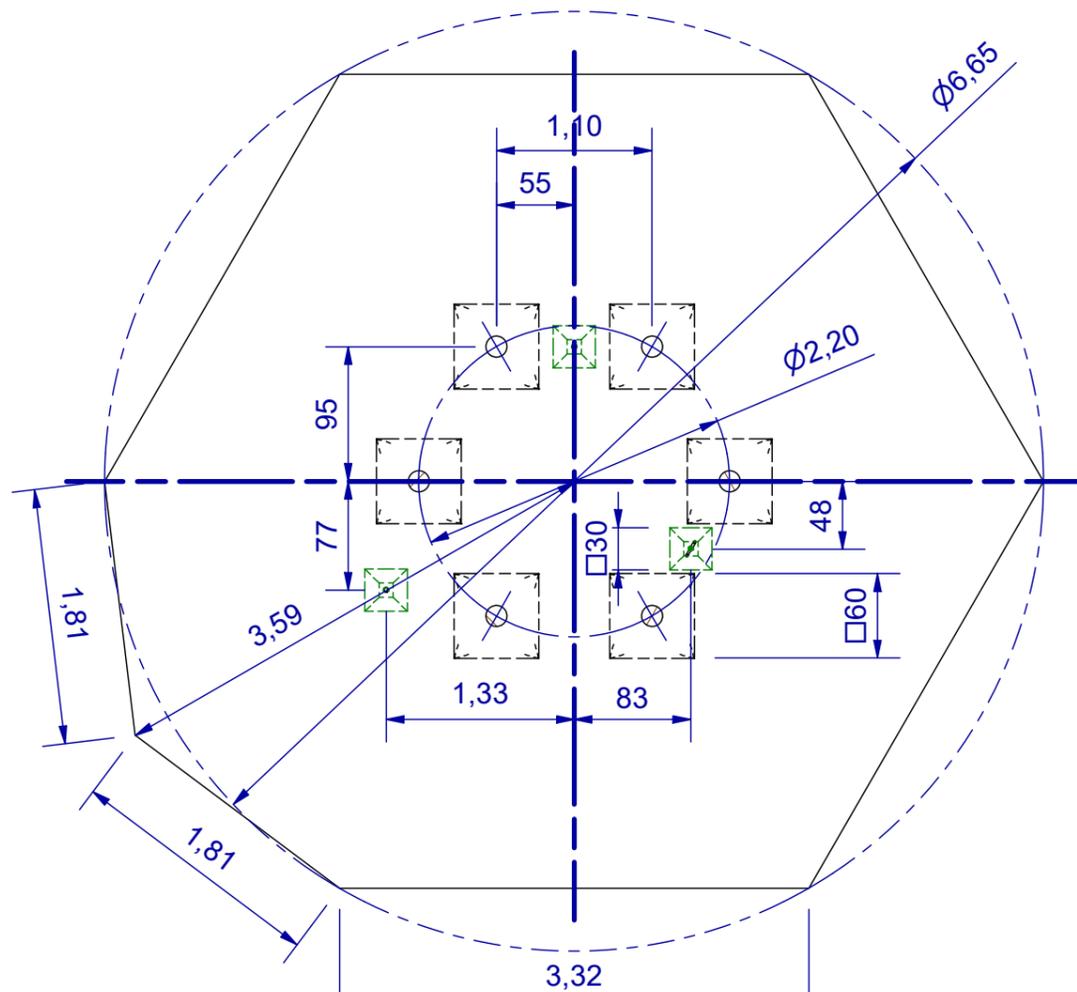


maximale Fallhöhe: 1,98
 benötigte Fläche: 2,50x 2,80
 Fallschutzfläche: ca. 30,00 m²
 Bodenarten entsprechend der Fallhöhe
 Betonbedarf: ca. 1,25 m³
 Alle Maße in m

 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 verwendet, nicht vervielfältigt, auch nicht Dritten mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen werden zivil- und strafrechtlich verfolgt und verpflichten zu Schadenersatz.		Maßstab: 1:50	Gewicht:
	Gezeichnet 30.01.2019 Claus.Graf		Werkstoff:	
	Kontrolliert		Projekt/Projekt-Nr:	
	Norm (Urspr.)		ROBK6-200-1 ROBK6-200-1S	
			1	A3



A-A (1:50)



Fundamentplan

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

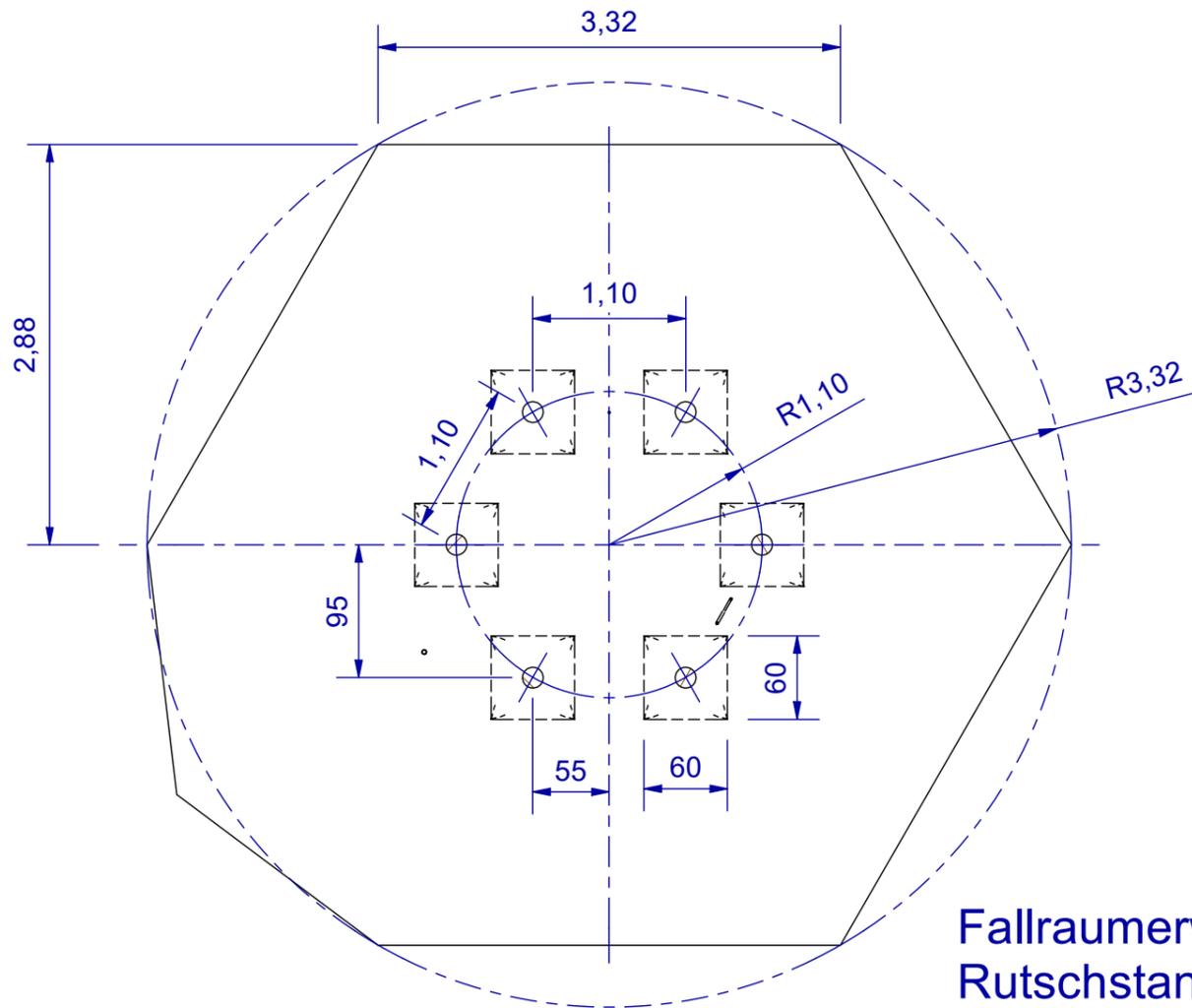
Diese Zeichnung darf ohne unsere schriftliche Ermächtigung nicht verwendet, nicht vervielfältigt, auch nicht Dritten mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen werden zivil- und strafrechtlich verfolgt und verpflichten zu Schadenersatz.

	Datum	Name
Gezeichnet	30.01.2019	Claus.Graf
Kontrolliert		
Norm		

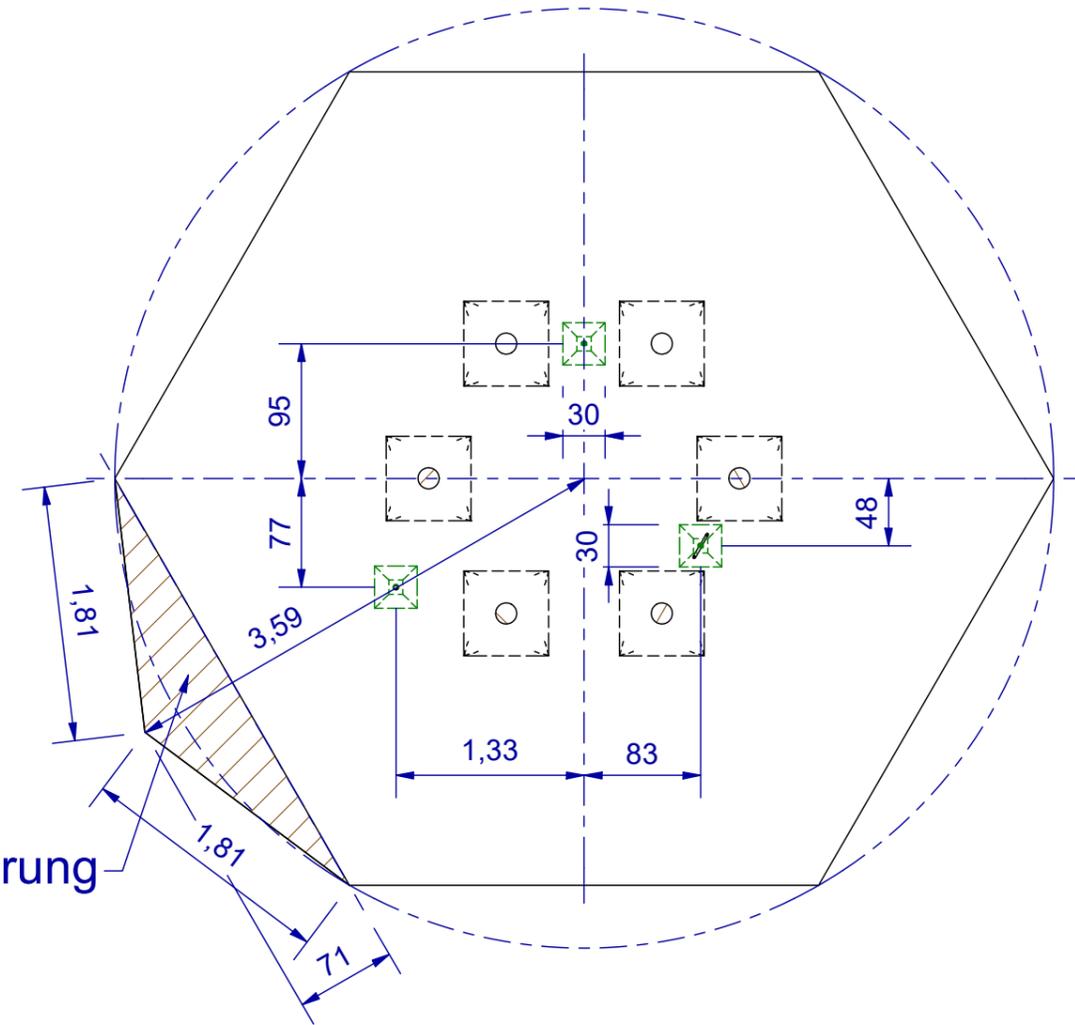
(Urspr.)

Maßstab: 1:50	Gewicht:
Werkstoff:	
Sechseck- Spielanlage	
Projekt/Projekt-Nr:	
ROBK6-200-1	2
ROBK6-200-1S	A3

Fundamentmaße Pfosten



Fundamentmaße Anbauten



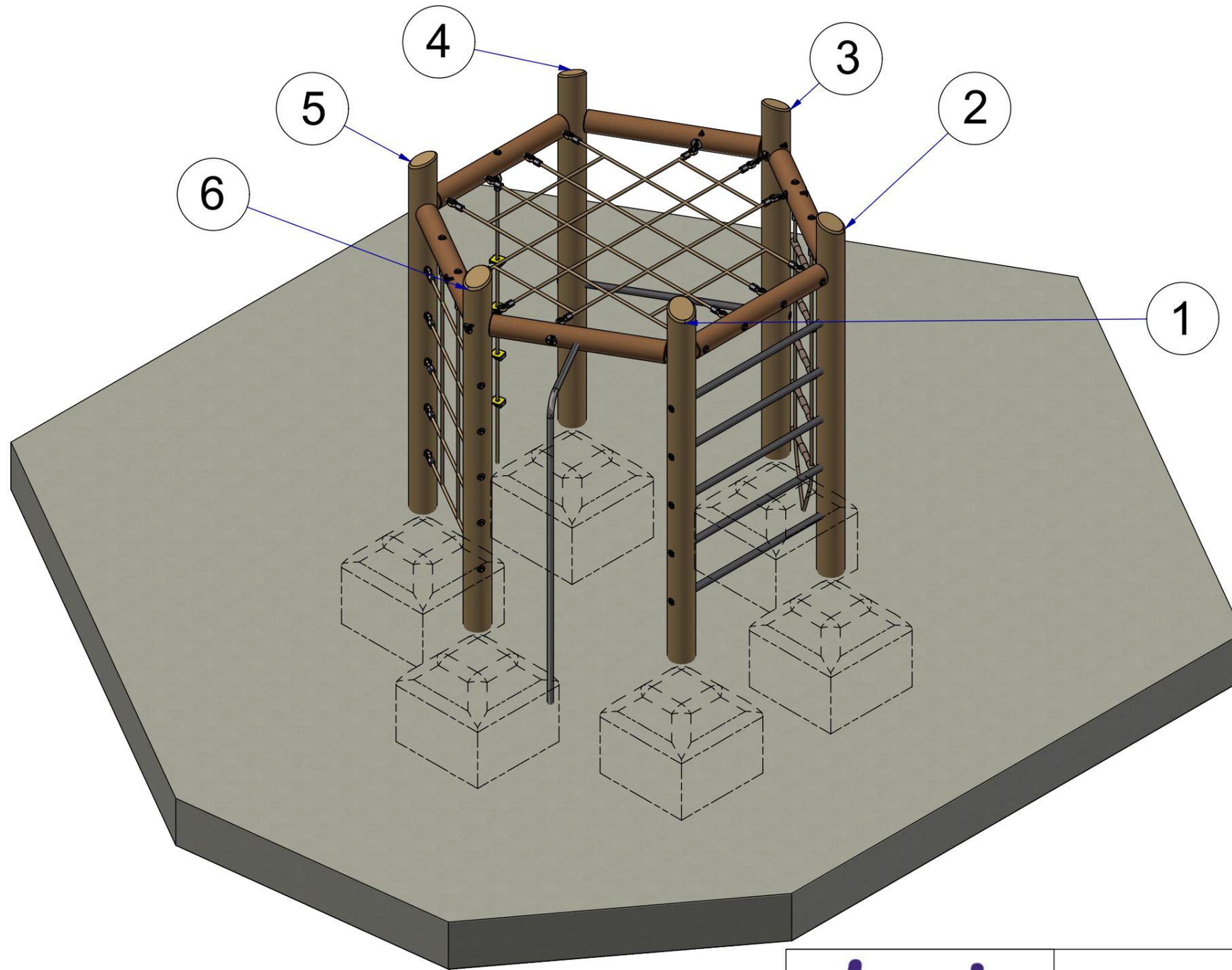
Fallraumerweiterung
Rutschstange

Fundamenttiefen:

bei 60x 60 cm - 75 cm von OK Spielebene
 bei 30x 30 cm - 60 cm von OK Spielebene

 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 verwendet, nicht vervielfältigt, auch nicht Dritten mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen werden zivil- und strafrechtlich verfolgt und verpflichten zu Schadenersatz.		Maßstab: 1:50	Gewicht:
			Werkstoff:	
			Projekt/Projekt-Nr:	
			ROBK6-200-1	
		ROBK6-200-1S		3
				A3

Pfostennummern



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	30.01.2019	Claus.Graf
Kontrolliert		
Norm		

(Urspr.)

Maßstab: 1:25	Gewicht:
Werkstoff:	
Sechseck- Spielanlage	
Projekt/Projekt-Nr:	
ROBK6-200-1	4
ROBK6-200-1S	A3

Wartungsanleitung

baumann + trapp gmbh
Weinstrasse 74 b
D-77815 Bühl (OT Eisental)
Tel.: (+49) (0) 7223-93 88 - 0
Fax: (+49) (0) 7223-93 88 - 88
E-Mail: info@baumann-trapp.de

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.

