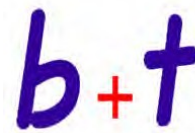


Montage- und Wartungsanleitung



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: 2018

Spielhaus Waldhütte

Aus unbehandelter Robinie entsplintet und geschliffen.

Art.Nr. 2056904



Abbildung zeigt das Spielhaus Waldhütte, Artikel SHB02-RmB

Diese Unterlagen gehören zum Spielgerät und sind deshalb gut aufzubewahren.

Betreiber der Anlage: _____

Standort der Anlage: _____

LIEFERUMFANG

Spielhaus SHB02-RmB wird als Bausatz geliefert.
Die einzelnen vormontierten Elemente sowie das Schraubenset sind auf eine Euro Palette gepackt.
Die leere Palette wird nicht zurückgenommen.

ACHTUNG beim Aufschneiden der Verpackungsbänder müssen zwei kräftige Personen die vormontierten Elemente stützen.

Gesamtgewicht des Spielhauses ca. 403kg

Schwerstes Einzelteil: Bodenelement ca. 42kg

Größtes Einzelteil: Bodenelement ca. 136 x 116cm

Maße des montierten Spielhauses:

- Innen ca. 130 x 110cm
- Außen ca. 140 x 120cm
(inkl. Dachüberstand ca. 170 x 154cm)
- Höhe ca. 150cm, Türhöhe ca. 105cm

Platzbedarf: ca. 170 x 154cm

Sicherheitsbereich: 4,54 x 4,70m (rund um das Spielhaus ist ein Freibereich von 1,50m einzuhalten).

Fallschutz: nicht erforderlich, beliebiger standfester Untergrund



Bilder: Anlieferung auf Palette

BENÖTIGTE WERKZEUGE:

- Akkuschauber min. 18 Volt oder Elektroschauber
- Hammer 1000g
- Nageleisen
- Wasserwaage
- Schaufel
- Schraubenbits: Torx 25, 30 und 40

ZUSÄTZLICH BENÖTIGTE MATERIALIEN:

- 5 Betonplatten ca. 40 x 40cm als Unterbau für das Bodenelement
- Ca. 1 Schubkarre voll Sand als Unterbau um die Betonplatten exakt ausrichten zu können

MONTAGE / ALLGEMEINES

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

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

Eventuell benötigte Ersatzteile erhalten Sie direkt von Ihrem Lieferanten oder der Fa. baumann + trapp gmbh.

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

Bei eventuellen 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 Jahre sowie bei gesondert beaufsichtigten Bereichen auch für Kinder unter drei Jahren.

Platzbedarf

Vor Aufbau einen geeigneten Freiraum auswählen der sich für die Aktivitäten des Spielgerätes eignet. Es muss in jedem Fall sichergestellt sein, dass die nach EN 1176 erforderlichen Sicherheitsbereiche eingehalten werden.

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:

- Ausreichender Sicherheitsbereich/Fallbereich
- Festsitzende Schraubverbindungen

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

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.

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 Silikon 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.

Lieferumfang und Montage Spielhaus Waldhütte

Artikel SHB02-RmB

Einzelelemente Waldhütte

1 Bodenelement, 1,36 x 1,16m
1 Seitenwand „Kniestock, 1,32 x 0,50m
1 Giebelwand mit Fenster, 1,45 x 1,20m
1 Seitenwand hoch, 1,32 x 1,00m
1 Giebelwand mit Tür, 1,45 x 1,20m
2 Sitzfläche, 1,36 x 22,5cm
1 Dachelement gerade, 1,70 x 0,98m
1 Dachelement oben, 1,70 x 0,75m
1 Dachelement unten, 1,70 x 0,82

Schraubensatz

4 Spax 8 x 80mm
Wand-/Giebelverschraubung

60 Spax 6 x 60mm,
Verschraubung Wandbretter/Bodenelement
sowie Sitzflächen

20 Spax 6 x 70mm, Dachelemente

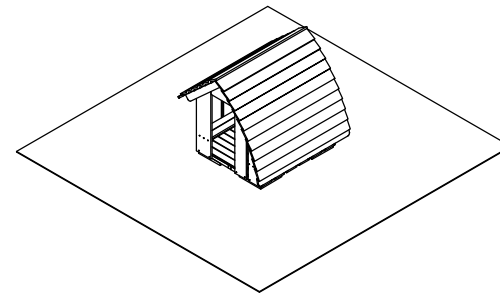
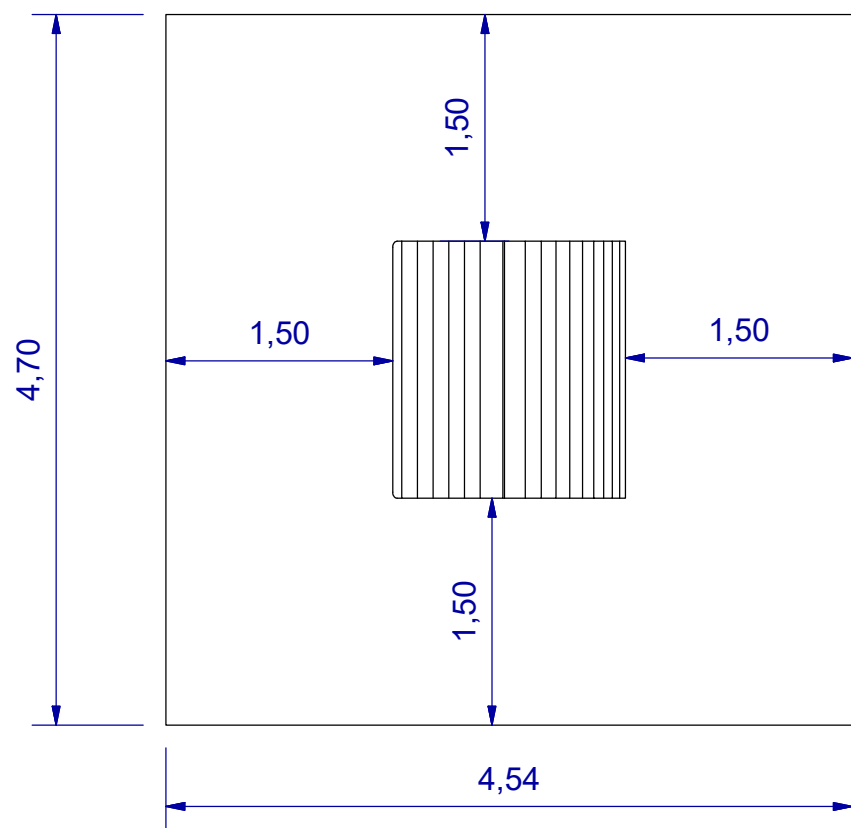
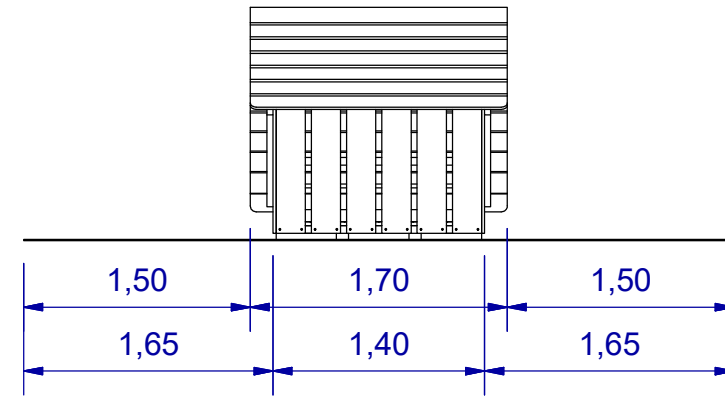
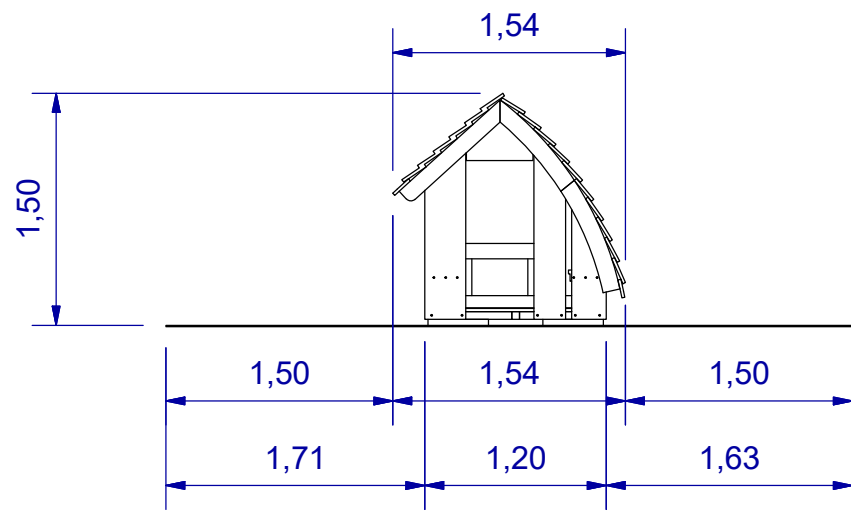
Vorgehensweise Montage

- Standort festlegen. Dabei die erforderlichen Freiräume beachten, siehe Zeichnung
- Sicherstellen, dass während der Montage der gesamte Sicherheitsbereich so abgesperrt ist, dass er für Kinder nicht zugänglich ist.
- Betonplatten als Unterlage in den Boden einarbeiten falls erforderlich.
- Die einzelnen Elemente gemäß der bebilderten Montageanleitung montieren. Unter Umständen kann es erforderlich sein, die zu verschraubenden Elemente vor dem Verschrauben mit Schraubzwingen zusammenzupressen.
- Nach Beendigung der Montage alle Hilfsmittel aus dem Sicherheitsbereich entfernen, die zur Montage verwendet wurden.
- Gerät auf Standfestigkeit und einwandfreien Zustand überprüfen.

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

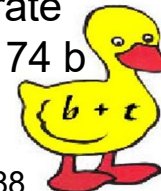
Bei eventuellen Reparatur- oder Wartungsarbeiten sicherstellen, dass während der Arbeiten der gesamte Sicherheitsbereich so abgesperrt ist, dass er für Kinder nicht zugänglich ist.

Gehen Sie bei der Montage entsprechend den Zeichnungen auf den folgenden Seiten vor.
Zeitaufwand ca. 2 Stunden mit 3 kräftigen Personen.



maximale Fallhöhe: 1,50
 benötigte Fläche: ca. 1,54 x 1,70
 Fallschutzfläche: ca. 22,00 m²
 Bodenarten entsprechend der Fallhöhe
 Alle Maße in m

baumann+trapp gmbh
 Spielgeräte
 Weinstrasse 74 b
 77815 Bühl
 Tel:07223/93880
 Fax:07223/938888
 www: baumann-trapp.de
 mail: c.graf@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	24.10.2018	Claus.Graf
Kontrolliert		
Norm		
(Urspr.)		

Maßstab: Gewicht: 404,2 kg

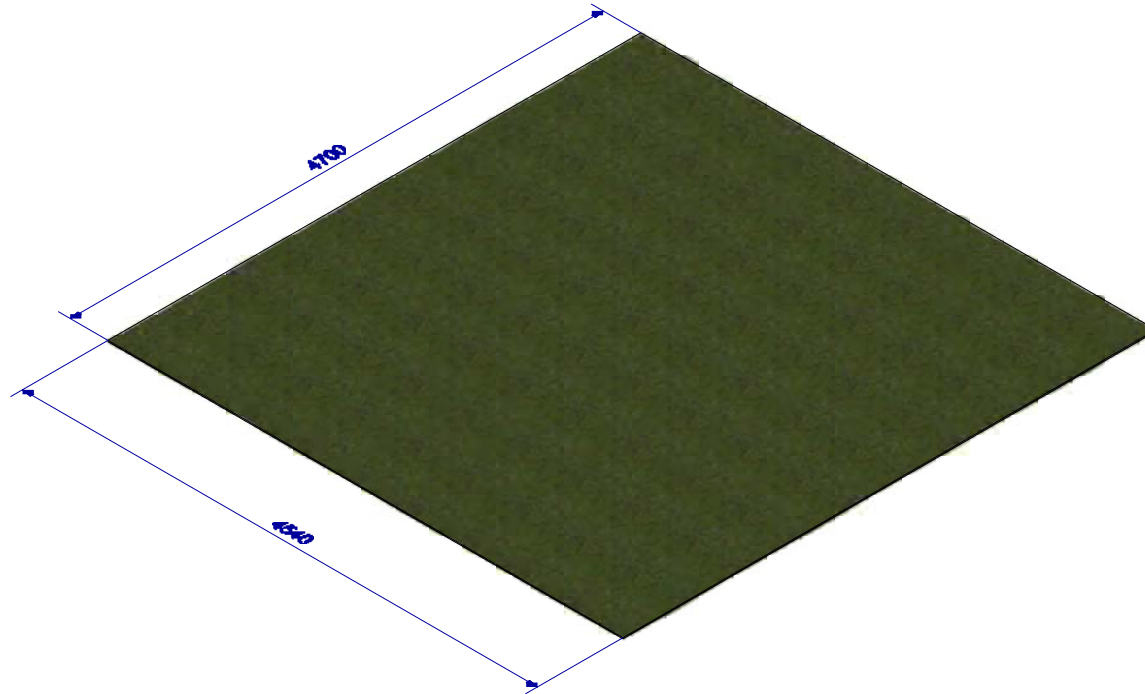
Werkstoff:

Waldhütte

Projekt/Projekt-Nr:

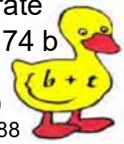
SHB02-RmB

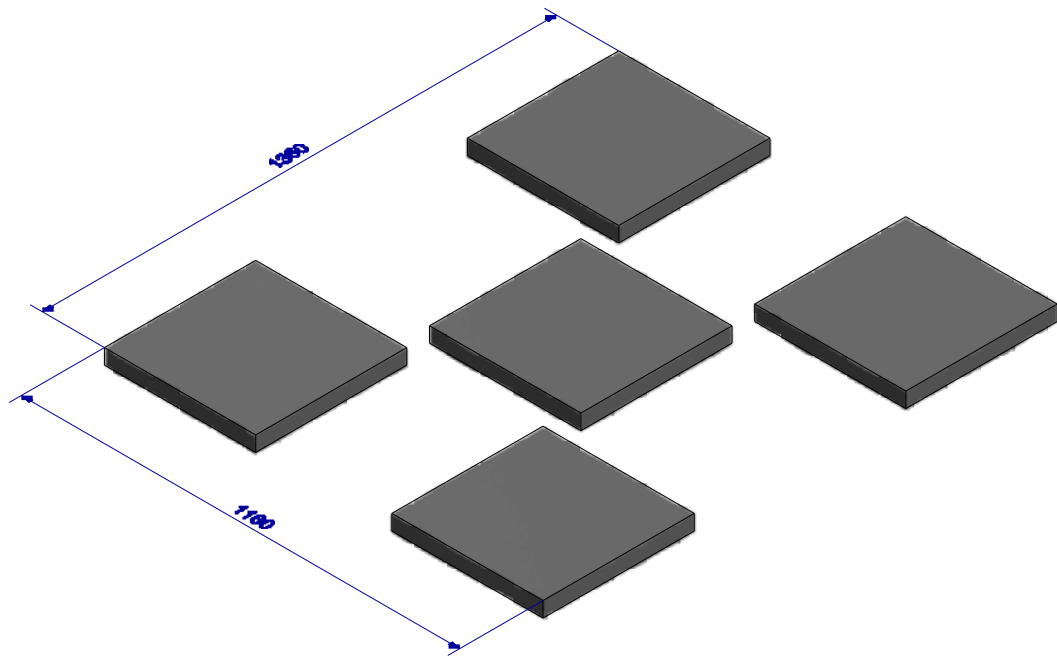
1
A3



Stellfläche für die Waldhütte festlegen.
 Mindestmaß des Fallraumes
 von 4,70x 4,54 m beachten.

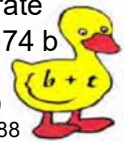
baumann+trapp gmbh Spielgeräte Weinstrasse 74 b 77815 Bühl Tel:07223/93880 Fax:07223/938888 www.baumann-trapp.de mail: c.graf@baumann-trapp.de		Diese Zeichnung darf ohne unsere schriftliche Ermächtigung nicht verwendet, nicht vervielfältigt, auch nicht Dritten mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen werden zivil- und strafrechtlich verfolgt und verpflichten zu Schadenersatz.		Maßstab: Werkstoff:	Gewicht: 403,3 kg
		Waldhütte Projekt/Projekt-Nr:		1000	1 A3
Gezeichnet Kontrolliert Norm (Urspr.)	Datum 22.10.2015	Name C.Graf	V21		





Position für Hütte festlegen.
 Freiraum von 1,50 m ringsum beachten.
 Betonplatten entsprechend Zeichnung
 waagrecht ausrichten.

baumann+trapp gmbh
 Spielgeräte
 Weinstrasse 74 b
 77815 Bühl
 Tel:07223/93880
 Fax:07223/938888
www.baumann-trapp.de
 mail: c.graf@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.

Gezeichnet	Datum	Name
	22.10.2015	C.Graf
Kontrolliert		
Norm		
(Urspr.)		

Maßstab:	Gewicht: 403,3 kg
Werkstoff:	
Waldhütte	
Projekt/Projekt-Nr:	
1000	2
V31	A3

6 5 4 3 2 1

D

D

C

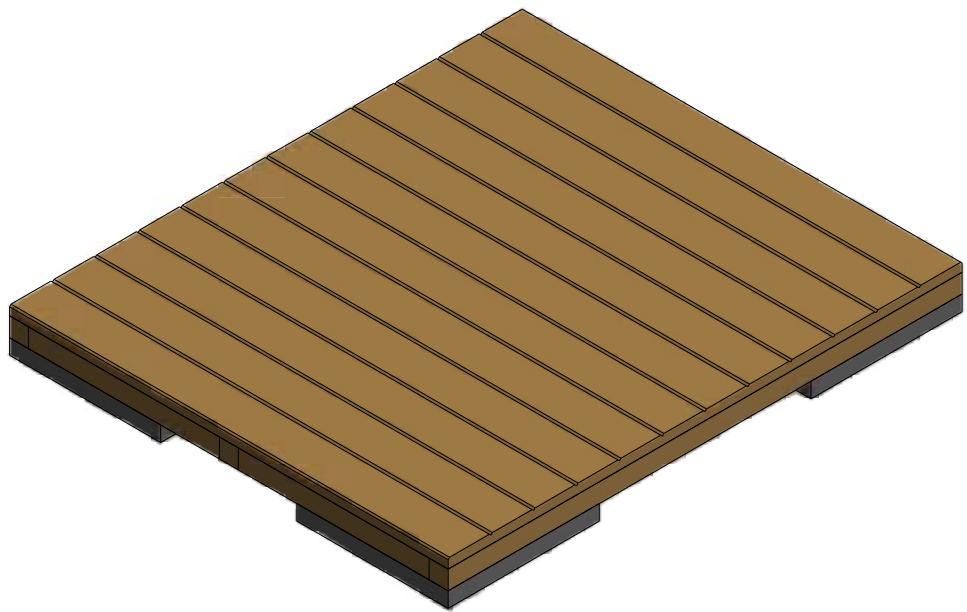
C

B

B

A

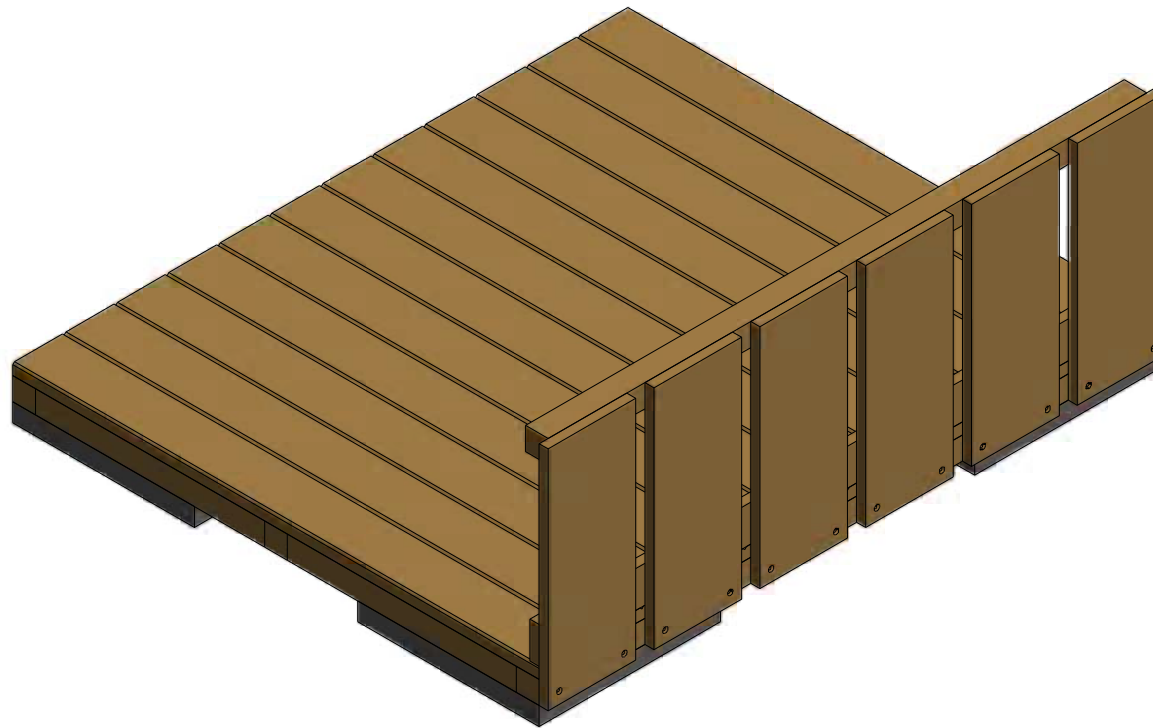
A



Bodenelement auf die Betonplatten
legen, darauf achten, dass die Platten
nicht überstehen.

baumann+trapp gmbh Spielgeräte Weinstrasse 74 b 77815 Bühl Tel:07223/93880 Fax:07223/938888 www.baumann-trapp.de mail: c.graf@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: Werkstoff:	Gewicht: 403,3 kg
				Waldhütte Projekt/Projekt-Nr:	
Gezeichnet Kontrolliert Norm (Urspr.)	Datum 22.10.2015	Name C.Graf	1000	3 A3	V31

6 5 4 3 2 1



Kniestockwand mit Montageleiste auf das Bodenelement setzen. In der Länge bündig ausrichten und mit Schrauben 6x 60 an Bodenelement schrauben.

baumann+trapp gmbh
 Spielgeräte
 Weinstrasse 74 b
 77815 Bühl
 Tel: 07223/93880
 Fax: 07223/938888
 www: baumann-trapp.de
 mail: c.graf@baumann-trapp.de

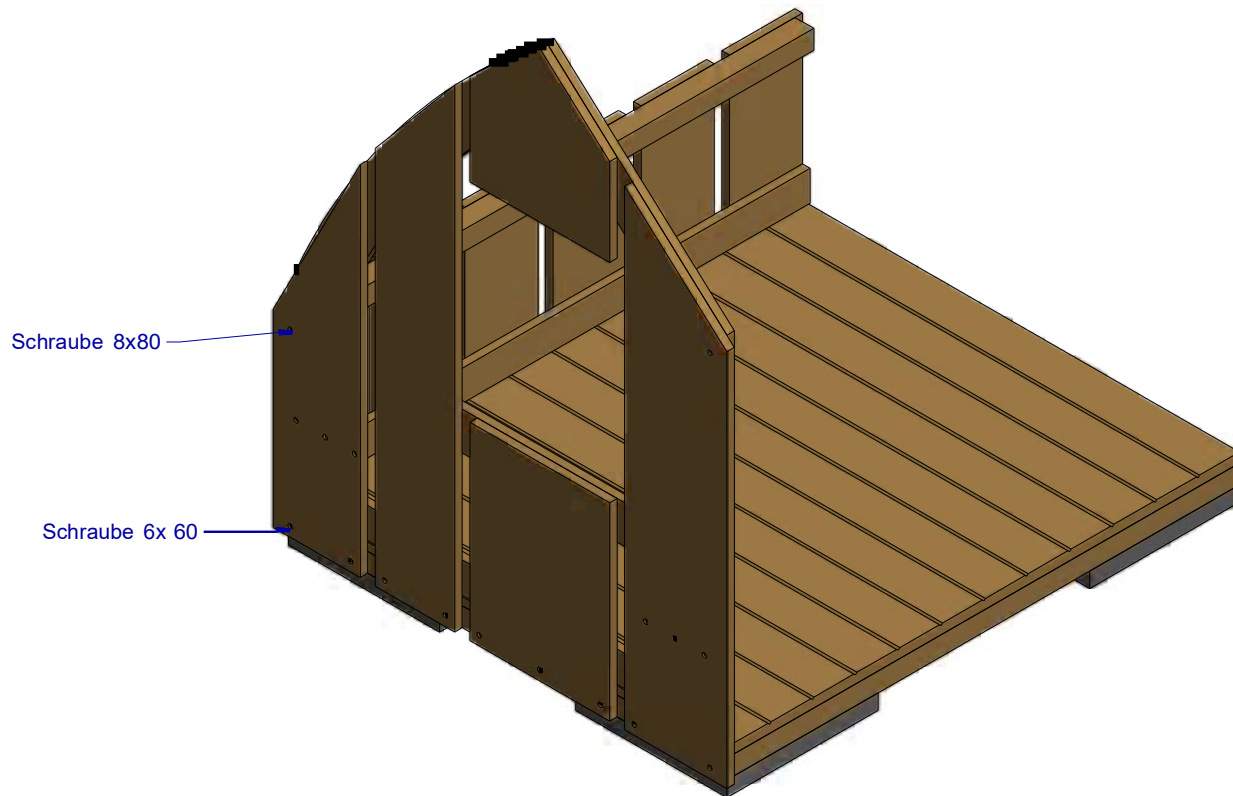


Diese Zeichnung darf ohne unsere schriftliche Ermächtigung nicht verwendet, nicht vervielfältigt, auch nicht Dritten mitgeteilt oder zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen werden zivil- und strafrechtlich verfolgt und verpflichten zu Schadenersatz.

Gezeichnet	Datum	Name
22.10.2015		C.Graf
Kontrolliert		
Norm		

(Urspr.)

Maßstab:	Gewicht: 403,3 kg
Werkstoff:	
Waldhütte	
Projekt/Projekt-Nr:	
1000	4
V20	A3



Giebelwand aussen bündig mit dem Kniestock ausrichten, mit 6x 60 Schrauben an Bodenelement schrauben.
Kniestockwand und Giebel mit Schraube 8x 80 verbinden.

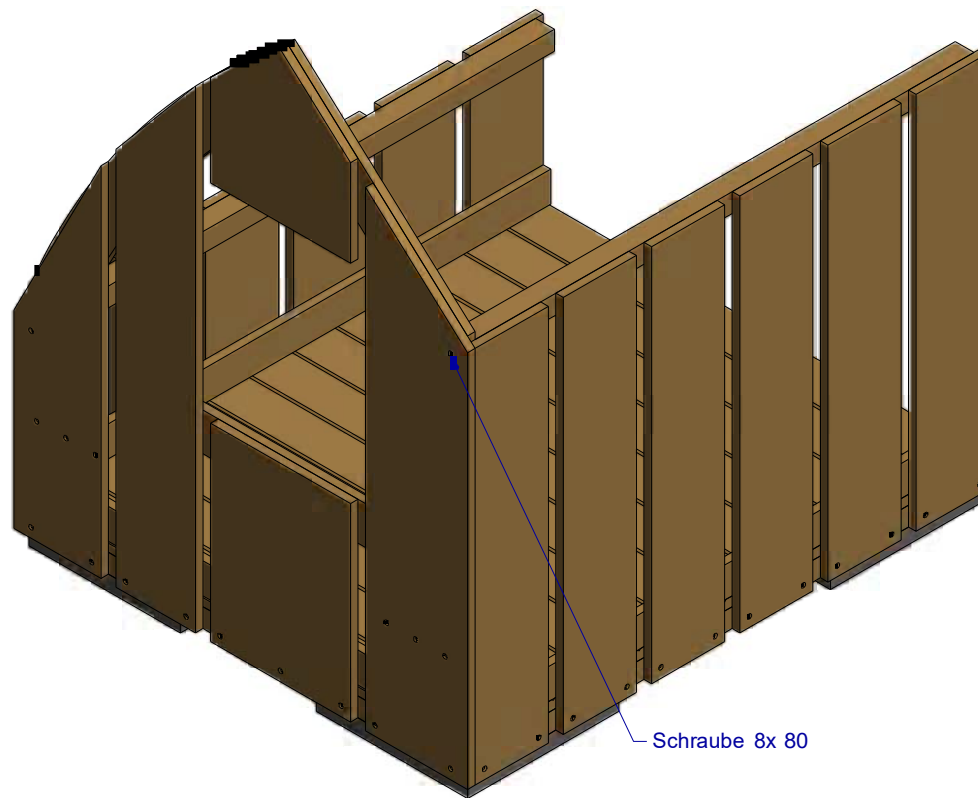
baumann+trapp gmbh
Spielgeräte
Weinstrasse 74 b
77815 Bühl
Tel:07223/93880
Fax:07223/938888
www: baumann-trapp.de
mail: c.graf@baumann-trapp.de



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

Gezeichnet	Datum	Name
22.10.2015		C.Graf
Kontrolliert		
Norm		
(Urspr.)		

Maßstab:	Gewicht: 403,3 kg
Werkstoff:	
Waldhütte	
Projekt/Projekt-Nr:	
1000	5
	A3
V21	



Längswand aussen bündig mit dem Bodenelement ausrichten,
 mit 6x 60 Schrauben an Bodenelement schrauben.
 Längswand und Giebel mit Schraube 8x 80 verbinden.

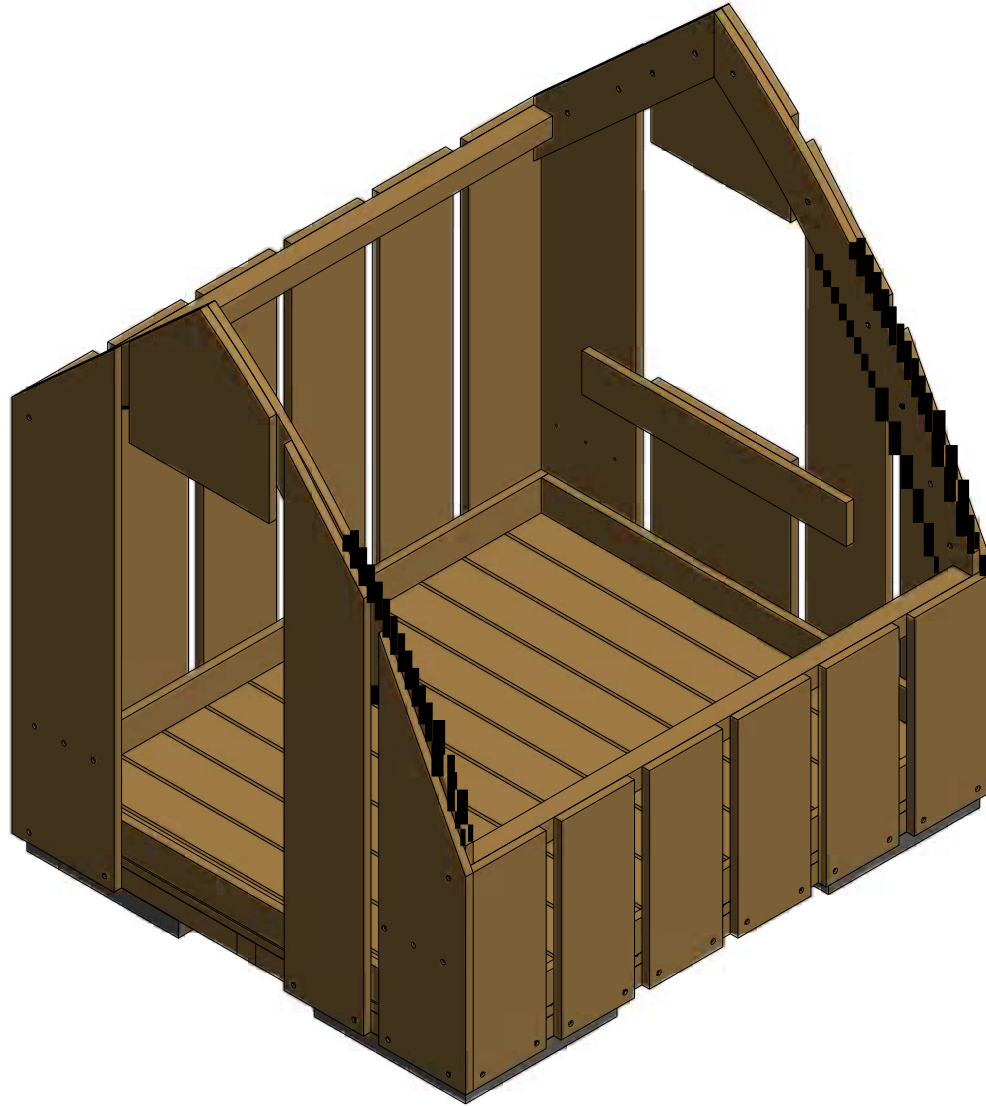
baumann+trapp gmbh
 Spielgeräte
 Weinstrasse 74 b
 77815 Bühl
 Tel:07223/93880
 Fax:07223/938888
 www:baumann-trapp.de
 mail: c.graf@baumann-trapp.de



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.

Gezeichnet	Datum	Name
22.10.2015		C.Graf
Kontrolliert		
Norm		
(Urspr.)		

Maßstab:	Gewicht: 403,3 kg
Werkstoff:	
Waldhütte	
Projekt/Projekt-Nr:	
1000	6
V30	A3



Giebelwand mit Schrauben 6x 60 an Bodenelement schrauben.
 Mit Schrauben 8x 80 Giebel an die Querwände schrauben.

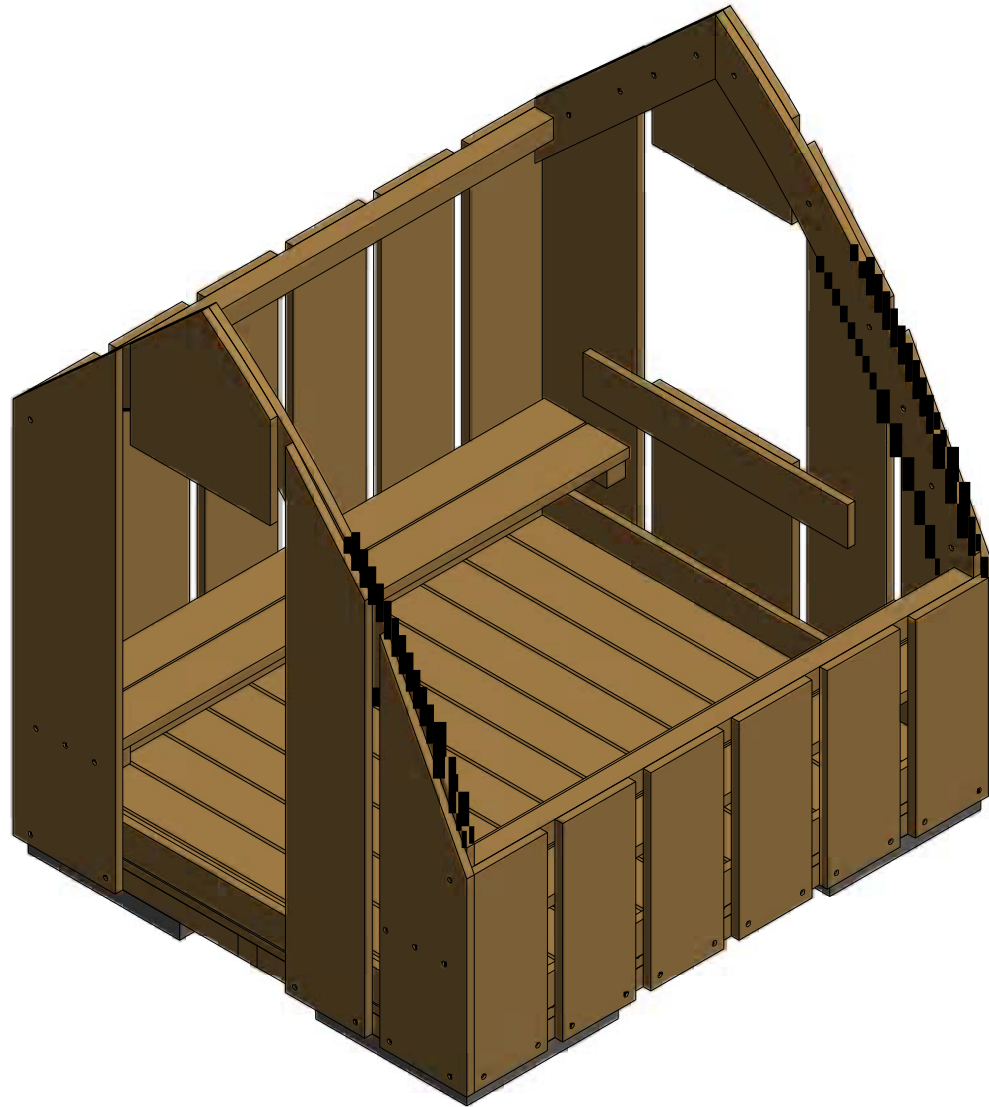
baumann+trapp gmbh
 Spielgeräte
 Weinstrasse 74 b
 77815 Bühl
 Tel: 07223/93880
 Fax: 07223/93888
 www: baumann-trapp.de
 mail: c.graf@baumann-trapp.de



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	22.10.2015	C.Graf
Kontrolliert		
Norm		
(Urspr.)		

Maßstab:	Gewicht: 403,3 kg
Werkstoff:	
Waldhütte	
Projekt/Projekt-Nr:	
1000	7
V30	A3



Sitzflächen von aussen mit Schrauben 6x60 befestigen.
Sitzhöhe ca 25 cm.

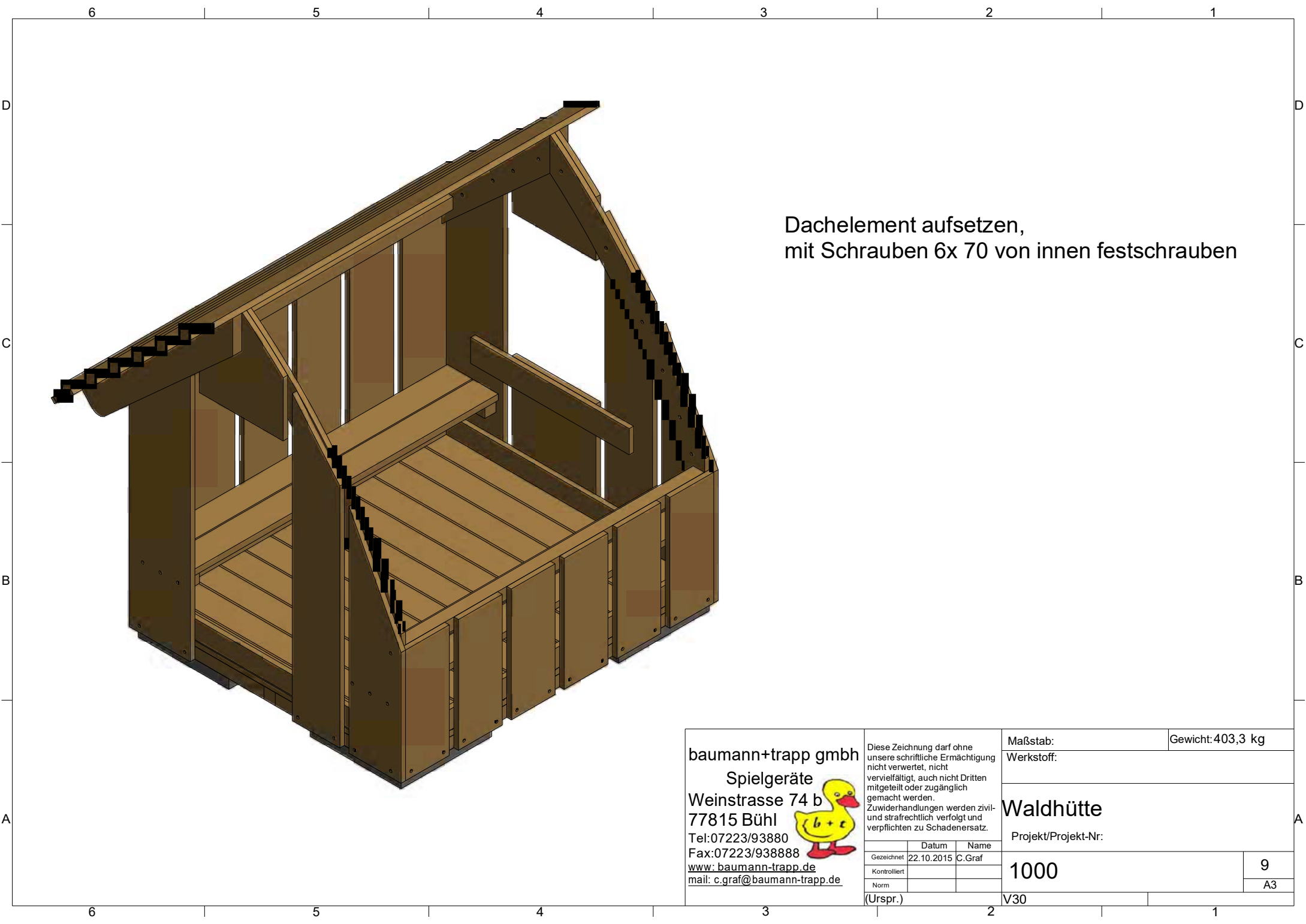
baumann+trapp gmbh
Spielgeräte
Weinstrasse 74 b
77815 Bühl
Tel: 07223/93880
Fax: 07223/938888
www.baumann-trapp.de
mail: c.graf@baumann-trapp.de



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

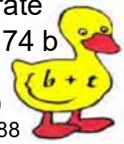
	Datum	Name
Gezeichnet	22.10.2015	C.Graf
Kontrolliert		
Norm		
(Urspr.)		

Maßstab:	Gewicht: 403,3 kg
Werkstoff:	
Waldhütte	
Projekt/Projekt-Nr:	
1000	8
V30	A3



Dachelement aufsetzen,
mit Schrauben 6x 70 von innen festschrauben

baumann+trapp gmbh
 Spielgeräte
 Weinstrasse 74 b
 77815 Bühl
 Tel:07223/93880
 Fax:07223/938888
 www:baumann-trapp.de
 mail:c.graf@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.

Gezeichnet	Datum	Name
22.10.2015		C.Graf
Kontrolliert		
Norm		
(Urspr.)		

Maßstab:	Gewicht: 403,3 kg
Werkstoff:	
Waldhütte	
Projekt/Projekt-Nr:	
1000	9
	A3
V30	



Dachelement auflegen und
passend mit dem anderen
verschrauben.

baumann+trapp gmbh

Spielgeräte

Weinstrasse 74 b

77815 Bühl

Tel: 07223/93880

Fax: 07223/938888

www.baumann-trapp.de

mail: c.graf@baumann-trapp.de



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

	Datum	Name
Gezeichnet	22.10.2015	C.Graf
Kontrolliert		
Norm		
(Urspr.)		

Maßstab: Gewicht: 403,3 kg

Werkstoff:

Waldhütte

Projekt/Projekt-Nr:

1000

10

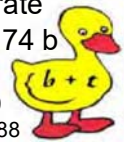
A3

V30



Unters Dachelement auflegen
und gegen das obere stossen.
Von innen mit Schrauben 6x 70
verschrauben.
Montageleiste im Türbereich
ausschneiden, Schnittkanten fassen.

baumann+trapp gmbh
Spielgeräte
Weinstrasse 74 b
77815 Bühl
Tel:07223/93880
Fax:07223/938888
www: baumann-trapp.de
mail: c.graf@baumann-trapp.de



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

Gezeichnet	Datum	Name
22.10.2015		C.Graf
Kontrolliert		
Norm		
(Urspr.)		

Maßstab:	Gewicht: 403,3 kg
Werkstoff:	
Waldhütte	
Projekt/Projekt-Nr:	
1000	11
V30	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.

