

Bauanleitung

Kinderspielhaus

Villa-Anderson*Maxi

Aus nordischer *Fichte*



Kinderspielhaus
mit Veranda

Größe:

Gesamtgröße: **L420 cm x B300 cm x H320 cm** (inkl. Dachüberstand).

Hausgröße: **L240 cm x B240 cm x H300 cm**

Podestgröße: **L360 cm x B250 cm x H12 cm**

Hinweis:

Dieser Plan ist Muster geschützt.
Bilder, Zeichnungen, etc. unterliegen dem Eigentum von Kaso

Mail: post@kasohaus.de

Internet: <http://www.kasohaus.de>

Holz

Mit der Auswahl der Holzart bestimmen Sie in hohem Maße selbst die Lebensdauer Ihres Spielhauses / Spielgerätes.



Holzart:

Die nachstehenden Holzarten können Sie verwenden:

- Holz mit natürlicher Resistenz gegen Fäulnis, wie europäische und tropische Harthölzer.
(u.a. Lärche, Robinie, Eiche, Kastanie, Zeder oder Bangkirai).
- Druckimprägnierte Nadelhölzer
- Unbehandeltes Holz sollte mit einer Außenlasur geschützt werden.

Holzabmessungen:

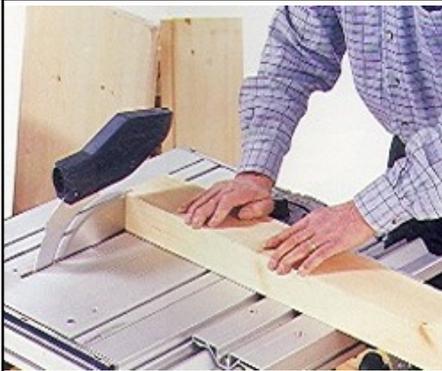
Die Holzabmessungen entnehmen Sie bitte der Stückliste.

Holzqualität:

Achten Sie darauf, dass das Holz keine großen Risse und keine ausgefallenen oder lose Äste hat. Das gesamte Holz sollte aus Sicherheitsgründen (Splitterverletzungen) auch 4-seitig gehobelt sein.

Es sollte wegen der Stärke und der möglichen Verdrehung grundsätzlich auch darauf geachtet werden, dass alle Pfosten und Riegel aus Kreuzholz, d.h. außerhalb des Kernes geschnitten sind.

- Zuerst müssen Sie alle Holzteile gemäß beigefügter **Material-Liste** besorgen und zuschneiden.
- Bei **Lieferung des fertigen Bausatzes** von www.kasohaus.de ist dies alles schon geschehen.



Holzteile vorbereiten

- Auf Länge schneiden (gemäß Material-Liste)



Holzkanten abrunden

- Alle scharfen **Holzkanten**, werden **gerundet**, auch an den Wand-Montageleisten.
(dadurch wird eine Verletzung verhindert).

Kinderspielhaus mit Veranda
Villa-Anderson* Maxi
Aus nordischer Fichte

Material-Liste:

Hausgröße: L 240 cm x B 240 cm x H 300 cm
 Podestgröße: L 360 cm x B 250 cm x H 12 cm

Komplette-Kinderspielhäuser:
www.kasohaus.de



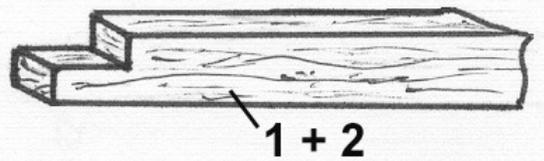
Art:	Pos:	Bezeichnung:	Montageort:	Größe:	Länge:	St.:
	1	Kantholz	Längsstrebe	90 x 90 mm	360 cm	2
	2	Kantholz	Querstrebe	90 x 90 mm	250 cm	2
	5	Bodendielen	Podestdielen	28 x 145 mm	250 cm	24
	6	Kantholz	Bodenstrebe	90 x 90 mm	342 cm	3
	40	Rauspund-Diele	Dach	23 x 121 mm	410 cm	32
	41	Dachstreben	Dach	40 x 60 mm	190 cm	14

Art:	Pos:	Bezeichnung:	Montageort:	Größe:	Länge:	St.:
	11	Profilbrett	Rückwand	23 x 121 mm	236 cm	16
	12	Profilbrett	Türwand	23 x 121 mm	236 cm	3
	13	Profilbrett	Türwand	23 x 121 mm	83 cm	26
	14	Profilbrett	Hausgiebel	23 x 121 mm	236 cm	8
	15	Profilbrett	Seitenwand	23 x 121 mm	240 cm	14
	16	Profilbrett	Fensterwand	23 x 121 mm	240 cm	10
	17	Profilbrett	Fensterwand	23 x 121 mm	86 cm	8
	18	Fensterbank	Fensterwand	20 x 70 mm	70 cm	1
	19	First + Lagerbalken	Seitenwand + First	40 x 120 mm	410 cm	3
	20	Außeneckleiste	Wanddecken	20 x 70 mm	160 cm	4
	21	Außeneckleiste	Wanddecken	20 x 70 mm	160 cm	4
	30	Montageleisten	Wände	23 x 50 mm	177 cm	16
	31	Montageleisten	Giebel	23 x 50 mm	66 cm	4
	32	Montageleisten	Giebel	23 x 50 mm	60 cm	4
	33	Montageleisten	Wand / Boden	23 x 23 mm	30 cm	8
	34	Montageleisten	Balkon / Haus	23 x 23 mm	70 cm	2
	35	Mittelbrett	Giebel	20 x 100 mm	79 cm	2
	46	Abschlußleiste	Dach	20 x 70 mm	410 cm	2
	43	Giebelblende	Giebel	20 x 135 mm	173 cm	4
	44	Giebelblende	Giebel	20 x 70 mm	173 cm	4
	45	Giebelblende	Giebel	20 x 30 mm	173 cm	4

Art:	Pos:	Bezeichnung:	Montageort:	Größe:	Länge:	St.:
	52a	Handlauf	Veranda	40 x 70 mm	120 cm	2
	52b	Handlauf	Veranda	40 x 70 mm	122 cm	2
	53a	Handlauf	Veranda	40 x 70 mm	240 cm	1
	53b	Handlauf	Veranda	40 x 70 mm	240 cm	1
	54	Pfosten	Veranda	90 x 90 mm	88 cm	2
	55	Pfosten	Veranda	90 x 90 mm	173 cm	2
	58	Sprossen	Veranda	20 x 70 mm	90 cm	24
	80	Dachpappe	Auf die Dachdielen	Besandet	17 qm	1
Fällt bei Pos. 80 an	81	Dachpappstreifen	Dachfirst	150 mm	410 cm	1
Schindeln	82	Bitumen-Schindeln	Dacheindeckung	Ist Zubehör	17 qm	
	93	OSMO-Landhausfarbe	Nordischrot, etc.	Ist Zubehör	0,75 Liter	1
	94	OSMO-Landhausfarbe	Weiss	Ist Zubehör	0,75 Liter	1
	95	BONDEX Fichten- und Kieferöl	Getönt, zum behandeln aller KDI-Kantkölzer + Dielen.	Ist Zubehör	0,75 Liter	1

Art:	Pos:	Bezeichnung:	Montageort:	Größe:	Länge:	St.:
	70	Schrauben	Kanthölzer	6,0 mm	120 mm	20
	71	Schrauben	Podest	5,0 mm	60 mm	160
	73	Schrauben	Geländer	5,0 mm	100 mm	180
	74	Schrauben	Dachdielen	3,5/4,0 mm	40 mm	300
	75	Schrauben	Wände	3,5 mm	35 mm	300
	76	Dachpappnägel	Dachpappe	2,0 mm	20 mm	200
	79	TORX-Schrauben	Bodenstreben Podestrahmen	8,0 mm	180 mm	2

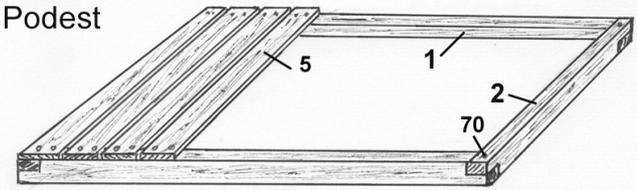
Kantholz



Podest montieren

- Die vorbereiteten Kanthölzer **1 + 2**, an den Kopfseiten überlappend zusammen schrauben.

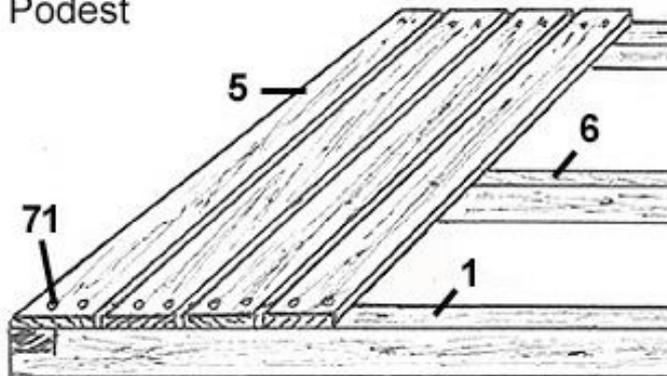
Podest



Bodenstrebe montieren

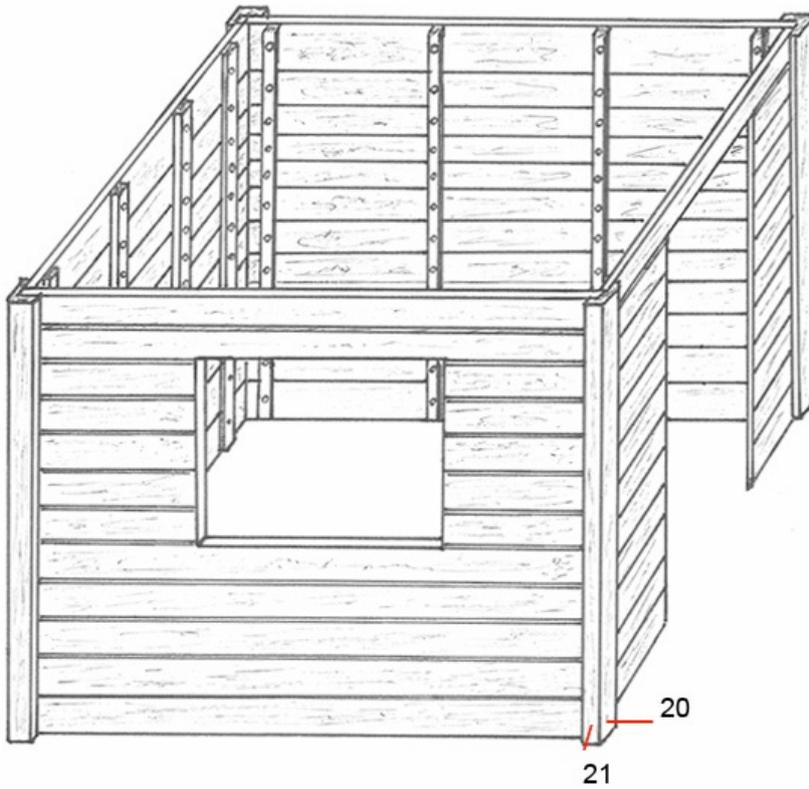
- Die Bodenstrebe **6** mittig in Längsrichtung zwischen den Kantholzrahmen legen und mittels TORX-Schrauben 8,0 x 180 mm vom Querbalken **2** aus verschrauben u. zur weiteren Stabilität mit den Bodendielen **5** verschrauben.

Podest



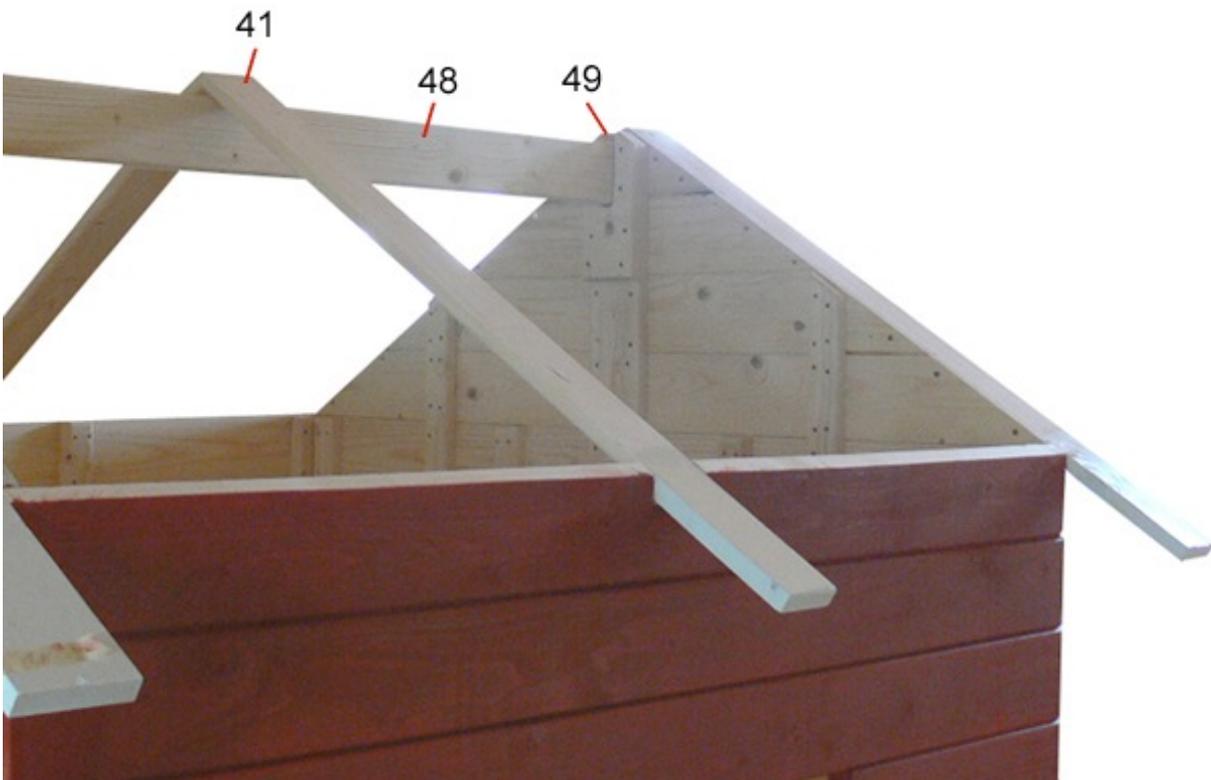
Podest montieren

- Die Bodendielen **5** gleichmäßig verteilt auf den Kantholzrahmen legen (dabei entsteht ein Spalt zwischen den einzelnen Dielen von ca. 1-3 mm). Anschließend die Dielen mit dem Rahmen und der Bodenstrebe **6** verschrauben.



Korpus montieren

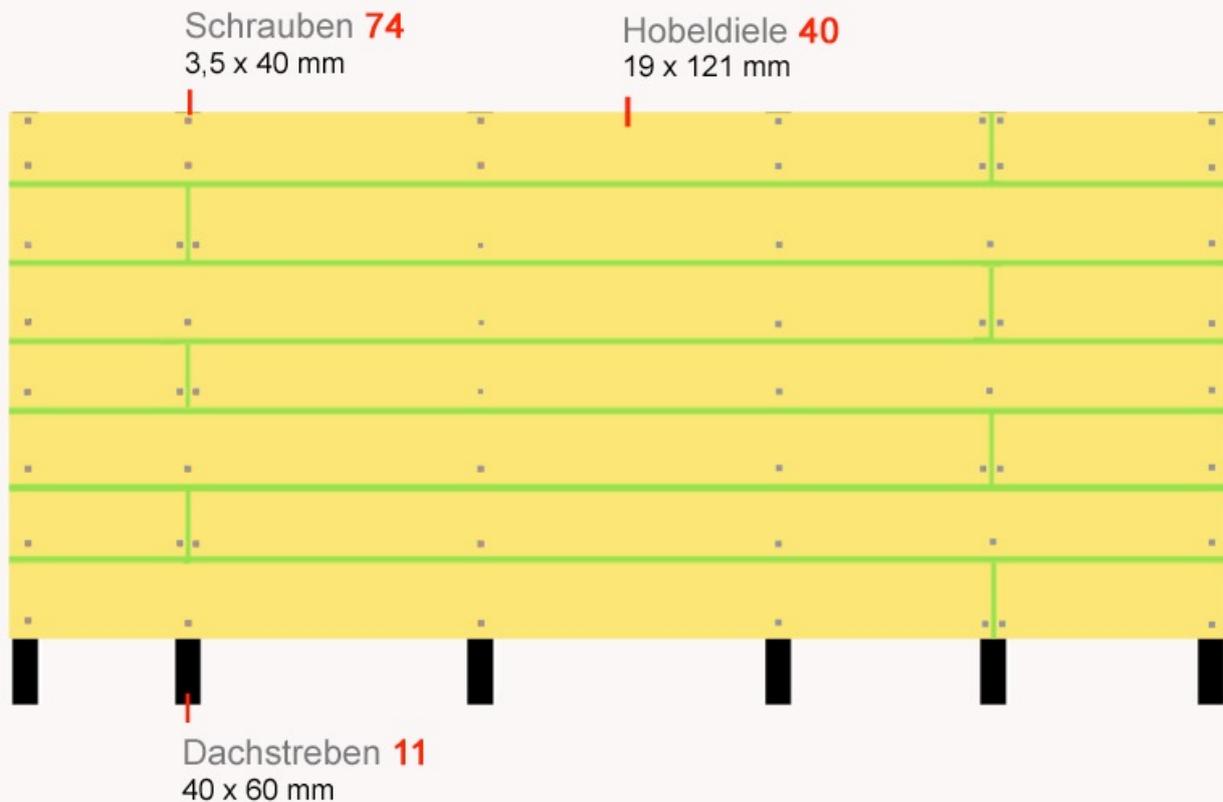
- Jetzt werden die 4 Seitenteile auf das Podest gestellt, ausgerichtet und gemäß Zeichnung an den Ecken verschraubt.
- Dann werden die zugeschnittenen Abdeckleisten **20 + 21** zu Eckwinkel montiert und als Eck-Blende an die 4 Außenecken der Wände geschraubt



Detailansicht

- Montagepunkte der einzelnen Positionen

Dachverschalung



Detailansicht

- Anschließend wird das Dach 40, (aus Fichte Rauspund-Dielen 19/23x121 mm) montiert.
- Hierbei werden die Hobeldielen in der Länge nach auf die Dachstreben gelegt und mittels den Schrauben 74 angeschraubt.
- Bei [Villa-Anderson*](#)
- Die Aufteilung der Dachstreben sieht anders aus und ist durch die Vormontage des Hauses bereits vorgegeben.



Nach dem Aufbau

Bitte ein zusätzlicher Anstrich wie folgt machen:

- Erst das komplette Haus montieren
- Anschließend bitte die Schraubenköpfe oder durch den Transport verursachte Kratzer noch mal mit der beigefügten weißen Farbe leicht nachstreichen.



Nach dem Aufbau

Bitte ein zusätzlicher Anstrich wie folgt machen:

- Erst das komplette Haus montieren
- Dann können alle **Sichtflächen der KDI-Kanthölzer- und Dielen** (nicht die begehbaren Flächen, wie Stufen und Dielen-Ober +Unterseite) mit einem abgetönten Öl gestrichen werden.
- Ist allerdings nicht erforderlich - sieht aber SCHÖNER aus.



Bei der Bestellung: Inklusive Vormontage

- Sind die Wände samt Dachgiebel in einem Stück montiert.
- Die Klapp-Fensterläden, inkl. Plexi-Schiebefenster sind bereits angebaut.
- Die Doppel-Flügeltür ist bereits angebaut
- Die Giebelleisten und Haus-Eckleisten sind bereits montiert.
- Die Balkon-Geländer inkl. Balkenstäbe sind zu kompletten Einheiten montiert.
- Das Haus ist fertig gestrichen.

Die 4 komplett montierten Wände und die 3 komplett montierten Balkongeländer werden nur noch auf das Podest gestellt, ausgerichtet und verschraubt.

So sieht Ihr Haus nach fertiger Entbehandlung aussehen.

im nordischen Stil z.B. in **Sonnengelb** mit Weiß, etc.

Montage-Schnellübersicht Villa-Anderson*Maxi	
1	Podestrahmen montieren, hierzu werden die Längsstreben-1 und die Querstreben-2 an der Aussparrung übereinander gelegt und mit je 4 Stck. Schrauben 5,0x80mm verschraubt. (Bitte vorbohren).
2	Jetzt wird die 1 Stck. Bodenstrebe-6 in den Rahmen gelegt und in der Breite nach in gleichen Abständen vermittelt verschraubt. Hierzu werden je 1 Stck. TORX-Schrauben 8,0x180mm durch die Querstrebe-2 in die Bodenstrebe-6 geschraubt. (Bitte vorbohren).
3	Jetzt wird das soweit montierte Podest umgedreht. Sie können jetzt das Podest an den gewünschten Standort Ihres Gartens stellen. Unter jede Rahmenecke legen Sie jetzt ein kleines ca. 2-3 cm starkes Bretten, oder ähnliches. Jetzt wird mit Hilfe einer Wasserwaage, die Sie oben auf den Podestrahmen legen, das Podest wagerecht gestellt. Hierbei unter die jeweilige Rahmenecke kleine Distanzbrettchen legen.
4	Jetzt werden die Podestdielen-5 auf den Podestrahmen gelegt und je Auflagepunkt mit je 2 Stck. Schrauben 5,0x60mm aufgeschraubt. Bitte hierbei die erste und die letzte Podestdielen-5 an der Querstrebe-2 außen bündig legen und aufschrauben. Die weiteren Podestdielen-5 reinlegen und jeweils mit einem Abstand von ca. 1-3 mm zur anderen Podestdielen aufschrauben. (Bitte vorbohren).
5	Jetzt werden die 4 Hauswände (Markierungen an den Wand-Innenseiten beachten) auf das Podest gestellt und NUR in den Ecken der Wände miteinander verschraubt (noch nicht mit dem Podest verschrauben). Die Rückwand des Hauses ist ca. bündig mit dem Podest hinten zu stellen.
6	Jetzt wird der Firstbalken in das Giebellager der Haus-Vorderwand und Haus-Rückwand geschoben und befestigt.
7	Jetzt werden die 4 Stck. Außeneckleisten an die 4 Außenecken des Hauses angelegt und mit Schrauben 3,5/4,0x40mm befestigt.
8	Jetzt werden die 2 Stck. Veranda-Geländer auf das Podest gestellt in gleichen Abständen an der Seitenstrebe-1 und der Querstrebe-2 des Podestrahmens ausgerichtet. Wenn das alles gut sitzt, werden die Veranda-Geländer noch in der Spitze miteinander verschraubt. Anschließend werden die Veranda-Geländer noch an das Podest und an die Hauswände geschraubt.
9	Jetzt werden die Dachstreben auf den Firstbalken und in die Aussparrungen der Seitenwände gelegt und mit je 2 Stck. Schraube 5,0x60mm (Bitte Nummerierung der Dachstreben beachten) angeschraubt.
10	Jetzt werden die Dachdielen-40 auf die Dachstreben gelegt (schöne Seite nach unten) und je Auflagepunkt mit 2 Stck. Schrauben 3,5x40mm angeschraubt. Der Anfang wird am First (Dachspitze) gemacht, dabei wird die rechte- und linke Dachdielen-40 mit der angefrästen FEDER nach oben gelegt und stumpf gestoßen. Die kleine Lücke die dabei entsteht, deckt die Dachpappe oder die Dachschindeln ab. Jetzt wird das Dach mit den Dachdielen-40 von oben nach unten hin verschraubt. Damit die letzte Dachdielen zum Abschluss längs nicht aufgesägt werden muss, kann man auch bei Bedarf die Dachstreben kürzen. Der Abschluss der Dachdielen sollte nach unten ca. 1 cm über die Dachstreben hinaus stehen. (Wegen dem besseren Regenablauf). Jetzt wird noch als seitlicher Dachabschluss die 2 Stck. Dach-Abschlussleisten seitlich an die Dachstreben und unter die rechte- und linke Dachdielen geschraubt.

Montage-Schnellübersicht Villa-Anderson*Maxi	
11	<p>Jetzt wird die Dachpappe auf die Dachdielen gelegt und mit Dachpappnägel auf die Dachdielen genagelt. Die Dachpappe sollte auf der Längsseite des Daches ca. 2 cm über die Dachdielen ragen (wegen dem Wasserablauf).</p> <p>Bei Bitumen-Dachschindeln: Bei der Verwendung von Bitumen-Dachschindeln entfällt die Dachpappe. Bitte die erste Lage der Schindeln mit der geraden Kante nach unten, ca. 1 cm über die Dachdielen ragend annageln. Anschließend erfolgt die eigentliche Verlegung der Schindeln. Dabei wird die erste Reihe Schindeln mit dem Bogen nach unten, ca. 3 cm über die Dachdielen genagelt. Danach wird Bahn nach Bahn der Schindeln, bis in den First genagelt. (Achtung: Die Reihen der Schindeln nicht zu dicht legen, da 1 Pack Schindeln ca. 2 qm verlegte Dachfläche ergibt). Wenn die beiden Dachflächen mit den Schindeln vernagelt sind, erfolgt als Abschluss noch der Dachabschluss (First). Hierzu bitte die Schindelbahn SO aufschneiden, damit Sie 5 Stck. einzelne Schindeln erhalten. Diese einzelne Schindeln werden dann um 90 Grad gedreht und längs mittig auf die Dachspitze gelegt und vernagelt. Hierbei überlappen sich die Schindeln.</p>
12	<p>Jetzt werden als Dachabschluss noch die Giebelblenden mit Schrauben 5,0x60mm angeschraubt. (Bitte vorbohren).</p>
13	<p>Wenn das Haus soweit fertig ist, bitte mit den beigefügten Farben noch evtl. Teile, Schraubenköpfe, Kratzer, etc. nachstreichen.</p>

Wichtiger Hinweis:

Wenn Sie Ihr Stelzenhaus komplett fertiggestellt haben

- mailen Sie uns **1-3 aussagefähige Bilder** zu.

An: post@kasohaus.de

Wir sehen uns die Bilder an, ob alles soweit richtig montiert wurde.

- **Sie erhalten dann eine Bestätigung von uns** -