



ALLGEMEINE DATEN

Grundfläche: 360x500 mm
Höhe: 420 mm

Eine alte Krippenvorlage mit wunderschönen Krippenfiguren. Der Krippenstall wurde als Fachwerkskonstruktion ausgeführt, jede Dachhälfte mit echtem Stroh 4-lagig eingedeckt. Besonderer Blickfang sind die 16 Stück bunt gestalteten Krippenfiguren. Die Grundplatte wurde zur detailgetreueren Darstellung mit grünen und braunen Bodenbeflockungsmaterial gestaltet.

MATERIALBEDARF

Pos.	Anzahl	Maße
1	1 Stück Sperrholz	6x210x400
2	2 Stück Sperrholz	6x210x300
3	1 Stück Sperrholz	6x400x400
4	1 Stück Sperrholz	4x400x500
5	1 Stück Sperrholz	2x100x200
6	1 Stück 4-kt. Kieferleiste	4-kt. 6x6x310
7	2 Stück 4-kt. Kieferleisten	4-kt. 10x10x1000
8	2 Stück 4-kt. Kieferleisten	4-kt. 20x20x1050
9	2 Stück Kiefereisten	8x23x350
10	16 Stück Kieferleisten	8x23x520
11	Stroh für Dacheindeckung	
12	Streumaterial für Bodenbeflockung je 1 Beutel	
13	(für Wiese und Acker)	

MONTAGE DER EINZELTEILE

Arb. Folge	Stückzahl	Arbeitsgangbeschreibung
1	1	vorbereitende technische Aufbereitung der Zeichnungsunterlagen
2	1	1 Satz Stützpfiler A (Teil 3) und B (Teil 4) Gehrungen 45 Grad und genaue Längen (A=298 mm, B=394 mm) anzeichnen, Gehrungen sägen und ablängen, schleifen, bereitstellen
3	1	4 Stück Stützpfiler A Ausklinkungen an der Spitze für Längsbalken E anzeichnen, Ausklinkungen aussägen, schleifen und bereitstellen



- | | | |
|---|---|---|
| 4 | 1 | 4 Stück Stützpfiler B Ausklinkungen für Längsbalken E und F anzeichnen, Ausklinkungen aussägen, beschleifen und bereitstellen |
| 3 | 1 | 2 Stück Querriegel C (Teil 7) genaue Längen und Ausklinkungen an den Enden anzeichnen, Ausklinkungen aussägen, ablängen, beschleifen und bereitstellen |
| 4 | 1 | 4 Stück Dachbinder D (Teil 8) beidseitig Gehrungen 45 Grad und genaue Längen anzeichnen, Gehrungen sägen und ablängen, beschleifen und bereitstellen |
| 5 | 1 | 2 Stück Längsbalken E (Teil 9) genaue Längen, Gehrungen 45 Grad und Ausklinkungen für Querriegel C anzeichnen, Ausklinkungen aussägen, ablängen, beschleifen und bereitstellen |
| 6 | 1 | 2 Stück Längsbalken F (Teil 10) genaue Längen und Gehrungen 45 Grad an den Enden und Ausklüpfung anzeichnen, beidseitig Gehrungen und Ausklüpfung aussägen, ablängen, beschleifen und bereitstellen |
| 7 | 1 | 2 Stück Mittelpfeiler G (Teil 11) genaue Längen, beidseitig Gehrungen 45 Grad und Ausklüpfung anzeichnen, Gehrungen und Ausklüpfung aussägen, ablängen, beschleifen und bereitstellen |

Baugruppe Balkengerüst Vorderseite

- | | | |
|----|---|---|
| 8 | 1 | je 1 Stück Stützpfiler B Teil 4 (Links-/Rechtausführung) auf Aufriss mit Ausklüpfungen nach oben auslegen, 1 Stück Längsbalken E Teil 9 in Ausklüpfungen für E einlegen, winklig ausrichten und einleimen |
| 9 | 1 | 1 Stück Längsbalken F Teil 10 in Ausklüpfung für F einlegen, winklig ausrichten und einleimen |
| 10 | 1 | je 1 Stück Stützpfiler A Teil 3 (Links-/Rechtausführung) mit Ausklüpfungen in Längsbalken E einsetzen, winklig ausrichten und einleimen |
| 11 | 1 | Mittelpfeiler G Teil 11 in die Ausklüpfung von Längsbalken F einsetzen, winklig ausrichten und einleimen |
| 12 | 1 | 4 Stück Pfeilerauflagen Teil 2 nacheinander in die Stützpfiler A und B einpassen, ausrichten und einleimen |

Baugruppe Balkengerüst Rückseite

- | | | |
|----|---|--|
| 13 | 1 | Montage siehe Arb.-folgen 8 bis 12, Baugruppen bereitstellen zur weiteren Montage |
| 14 | 1 | Balkengerüstvorder- und Balkengerüstrückseite sowie Einzelteile Querriegel C (Teil 7) und Dachbinder Teil 8 mit Beize dunkel einfärben |
| 15 | 1 | vor Montage alle Vorder-, Rück- und Seitenwände (außer Steinsocelteile) sowie Innenseite Dächflächen, Vordach und -halter sowie Firstleiste mit Beize dunkel einfärben |

Baugruppe Vorderwand komplett

- | | | |
|----|---|---|
| 16 | 1 | mittleres Seitenteile Vorderwand Teil 24 zwischen Stützpfiler B und Längsbalken E (Teil 9) und F (Teil 10) einpassen, beschleifen, ausrichten und einleimen |
| 17 | 1 | oberes linkes (Teil 25) und rechtes (Teil 26) Seitenteil für Rückwand zwischen Stützpfiler A und B und Längsbalken E einpassen, beschleifen und einleimen |
| 18 | 1 | 2 Stück Vordachhalter Teil 27 in Seitenteil 24 einpassen, ausrichten und einleimen |
| 19 | 1 | je 1 Stück Zaun Teil 33 beidseitig zwischen Stützbalken A und B einpassen, ausrichten und einleimen |
| 20 | 1 | Balkengerüst der kompl. Vorderwand lasieren (nicht Klebeflächen für Seitenwand- und Steinsocelteile an Stützpfiler A), nachschleifen und endbehandeln |

Baugruppe Rückwand komplett

- | | | |
|----|---|---|
| 21 | 1 | mittlere Seitenwand Teil 13 zwischen Stützpfiler A und B einpassen, nachschleifen und einleimen, Steinsocel Teil 12 einpassen, Aussparungen für Auflageplatten anzeichnen, aussägen, beschleifen, einleimen, obere Seitenwand Teil 14 einpassen und einleimen, ACHTUNG: Steinsocel mit 2 mm Vorsatz einleimen |
| 22 | 1 | mittlere Seitenwand Teil 16 zwischen Stützpfiler A und B einpassen, nachschleifen und einleimen, Steinsocel Teil 15 einpassen, Aussparungen für Auflageplatten anzeichnen, aussägen, beschleifen, einleimen, obere Seitenwand Teil 17 einpassen und einleimen, ACHTUNG: Steinsocel mit 2 mm Vorsatz einleimen |
| 23 | 1 | linkes und rechtes Seitenteil 19 und 20 an Steinsocelrückwand Teil 18 beidseitig ansetzen, ausrichten und einleimen, ACHTUNG: Steinsocel mit 2 mm Vorsatz, Auflage Teil 32 innen einpassen, ausrichten und einleimen |
| 24 | 1 | kompl. Steinsocelrückwandteil in Rückwand einpassen, Aussparungen für Auflageplatten anzeichnen und aussägen, beschleifen und einleimen, ACHTUNG: auf Vorsatz 2 mm des Steinsocelteils achten |
| 25 | 1 | mittleres Seitenteile Rückwand Teil 21 zwischen Stützpfiler B und Längsbalken E (Teil 9) und F (Teil 10) einpassen, beschleifen, ausrichten und einleimen |
| 26 | 1 | oberes linkes (Teil 22) und rechtes (Teil 23) Seitenteil für Rückwand zwischen Stützpfiler A und B und Längsbalken E einpassen, beschleifen und einleimen |
| 27 | 1 | Balkengerüst der kompl. Rückwand lasieren (nicht Klebeflächen für Seitenwand- und Steinsocelteile an Stützpfiler A), nachschleifen und endbehandeln |



- 28 1 kompl. Baugruppen Hausvorderwand und -rückwand nach Aufriss aufstellen und ausrichten, je 1 Stück Querriegel C Teil 7 in Ausklinkung von Längsbalken E Teil 9 einführen, winklig ausrichten und einleimen
- 29 1 Steinsockelseitenwand rechts Teil 30 zwischen den Stützpfiler A einpassen, Aussparungen für Auflageplatten anzeichnen und aussägen, beschleifen, ausrichten und einleimen, ACHTUNG: auf Vorsatz 2 mm achten
- 30 1 Seitenwand links Teil 31 auf Teil 30 und zwischen den Stützpfiler A einpassen, ausrichten und einleimen
- 31 1 Steinsockelseitenwand links Teil 29 zwischen den Stützpfiler A einpassen, Aussparungen für Auflageplatten anzeichnen und aussägen, beschleifen, ausrichten und einleimen, ACHTUNG: auf Vorsatz 2 mm achten
- 32 1 Vordach Teil 28 an Rückseite nach Auflage Vordachhalter Fase anschleifen, auf Vordachhalter und Seitenwände aufsetzen, mittig ausrichten und aufleimen
- 33 1 1. Dachhälfte Teil 35 auf Hausgerüst aufpassen, Unebenheiten beschleifen, ausrichten und aufleimen
- 34 1 2. Dachhälfte Teil 35 auf Hausgerüst aufpassen, Unebenheiten beschleifen, ausrichten und aufleimen
- 35 2 je 2 Stück Dachbinder Teil 8 unter Dachhälfte und Stützpfiler A bündig einpassen, ausrichten und einleimen
- 36 1 Firstleiste Teil 36 auf Maß Dachfläche ablängen, beschleifen, zwischen Dachstirnflächen einsetzen, ausrichten und einleimen
- 37 1 Maßlinien für Stroheindeckung auf beide Dachhälften anzeichnen (von unten 100/70/70 mm), Stroh in entsprechenden Mengen in Stücke auf Maß 100 mm schneiden, von unten beginnend mit der ersten Reihe anfangen jede weitere Reihe mit Überhang von 30 mm auf die unterste Reihe aufleimen
- 38 1 Nach Abschluß der Eindeckarbeiten Stroh mit einer dünnen Schicht Holzkaltleim überziehen
- 39 1 Sternenkranz Teil 37 mit Sternenschweif Teil 38 zusammenpassen, ausrichten und verleimen, Ziernagel einsetzen
- 40 1 kompl. Baugruppe lasieren, nachschleifen und endbehandeln
- 41 1 kompl. Baugruppe an Dachflächen und Firstleiste aufsetzen, ausrichten und aufleimen

Baugruppe Grundplatte

- 42 1 16 Stück Leisten 8x23x520 zu Grundplatte zusammenpassen, ausrichten, verleimen und verspannen. Nach Aushärtung Maß 360x500 anzeichnen, bereitstellen zum Sägen
- 43 1 Lage der Fußleisten auf Rückseite der Grundplatte anzeichnen und 2 Stück Fußleisten aufsetzen, winklig ausrichten und aufleimen, bereitstellen zum Lasieren der Unterseite
- 44 1 kompl. Stall auf Grundplatte aufstellen und ausrichten, Lage der 8 Stück Auflageplatten auf Grundplatte aufzeichnen, Stall abnehmen. Figur 7 (Stier) auf der rechten Seite der Grundplatte innerhalb der 4 Auflageplatten einsetzen, ausrichten und aufleimen, Restfläche mit Stroh ausfüllen und aufleimen.
- 45 1 Restfläche innen zwischen den Auflageplatten mit braunen Bodenbeflockungsmaterial bestreuen und verleimen
- 46 1 Figuren 8 und 16 jeweils mit 1 Stück Teil 8.1 und 16.1 zusammenpassen, ausrichten und verleimen, bereitstellen
- 47 1 Lage der Figuren 8 (Zypressenbaum), 3 (Schafhirte mit Lamm), 1 (Heiliger mit Lampe), 4 (knieende Madonna), 9 (2. heiliger König), 2 (3. heiliger König) und 16 (Palme) auf Grundplatte anzeichnen, ausrichten und nacheinander von links beginnend winklig aufleimen
- 48 1 Grundplatte von hinten beginnend bis zu den aufgeleimten Figuren mit Bodenbeflockung hellgrün bestreuen und aufleimen
- 49 1 Lage der Figuren 15 (Esel), 11 (Mutterschaf mit Lamm), 13 (Schaf), 14 (Junge mit Korb), Wiege, 12 (Schafgruppe), 5 (Flötenspieler), 6 (Junge) und 10 (3. heiliger König) auf Grundplatte anzeichnen, ACHTUNG: nicht anleimen
- 50 1 Restflächen der Grundplatte mit Bodenbeflockung, hellgrün bestreuen und aufleimen
- 51 1 Figuren 15 (Esel), 11 (Mutterschaf mit Lamm), 13 (Schaf), 14 (Junge mit Korb), Wiege, 12 (Schafgruppe), 5 (Flötenspieler), 6 (Junge) und 10 (3. heiliger König) auf Grundplatte aufleimen
- 52 1 Seitenflächen der Grundplatte hellgrün einfärben
- 53 1 Zaun, lang Teil 34 in Stall rechts zwischen den inneren Stützpfilern einsetzen, ausrichten und einleimen
- 54 1 kompl. Haus auf Aufriss Grundplatte aufsetzen, ausrichten und aufleimen

Baugruppe Krippe

- 55 1 1 Stück Krippenseitenteil 40 mit 2 Stück Krippengestelle Teil 39 zusammenpassen, ausrichten und zusammenleimen, 2. Stück Krippenseitenteil einsetzen, ausrichten und verleimen, Krippenstirnteile 42 beidseitig an Gestell ansetzen, ausrichten und anleimen, Verstärkungen Teil 41 unterhalb ansetzen, ausrichten und aufleimen



- 56 1 Krippe lasieren, nachschleifen und endbehandeln
57 1 Krippe auf Grundplatte aufsetzen, ausrichten und aufleimen

STÜCKLISTE - KRIPPE

Pos.	Bauteil	Stk.Zahl	Abmessung
1	Grundplatte	1	8x360x500
1.1	Fußleiste für Grundplatte	2	8x23x350
2	Pfeilerauflage	8	4x40x40
3	Stützpfeiler A	2	4 kt. 20x200
4	Stützpfeiler A	2	4 kt. 20x200
5	Stützpfeiler B	2	4 kt. 20x300
6	Stützpfeiler B	2	4 kt. 20x300
7	Querriegel C	2	4 kt. 10x177
8	Dachbinder D	4	4 kt. 10x76
9	Längsbalken E	2	4 kt. 10x323
10	Längsbalken F	2	4 kt. 10x180
11	Mittelpfeiler G	2	4 kt. 10x110
12	Steinsockel Rückwand links	1	6x63x85
13	mittlere Seitenwand Rückwand links	1	4x63x110
14	obere Seitenwand Vorder-/Rückwand links	2	4x63x75
15	Steinsockel Rückwand rechts	1	6x63x85
16	mittlere Seitenwand Rückwand rechts	1	4x63x110
17	obere Seitenwand Vorder-/Rückwand rechts	2	4x63x75
18	Steinsockel Rückwand Mittelteil	1	6x140x190
19	linkes Seitenteil Rückwand Mittelteil	1	4x18x110
20	rechtes Seitenteil Rückwand Mittelteil	1	4x18x110
21	mittleres Seitenteil Rückwand Mittelteil	1	4x67x140
22	oberes li. Seitenteil Rückwand Mittelteil	1	4x65x95
23	oberes re. Seitenteil Rückwand Mittelteil	1	4x65x95
24	mittleres Seitenteil Vorderwand Mittelteil	1	4x67x140
25	oberes li. Seitenteil Vorderwand Mittelteil	1	4x65x95
26	ober. re. Seitenteil Vorderwand Mittelteil	1	4x65x95
27	Vordachhalter	2	6x30x36
28	Vordach	1	4x45x287
29	Steinsockelseitenwand rechts	1	6x65x136
30	Steinsockelseitenwand links	1	6x60x136
31	Seitenwand links	1	6x111x136
32	Auflage	1	2x80x85
33	Zaun, kurz	2	4x52x66
34	Zaun, lang	1	4x62x162
35	Dach	2	4x224x310
36	Firstleiste	1	4 kt. 6x307
37	Sternenkranz	1	4x60x60
38	Sternenschweif	1	4x40x100
39	Krippengestell	2	4x50x55



40	Krippenseitenteil	2	2x33x90
41	Verstärkung	2	2x5x90
42	Krippenstirnteil (aus Pos. 39)	2	2x35x42
43	Figuren	1	siehe Einzel
44	Stroh		Fertigteil

STÜCKLISTE - FIGUREN

Pos.	Figur	Stk.Zahl	Abmessung
1	Heiliger mit Lampe	1	6x85x150
2	1. heiliger König	1	6x85x160
3	Schafhirte mit Lamm	1	6x100x150
4	knieende Madonna	1	6x90x120
5	Flötenspieler	1	6x55x115
6	betender Junge	1	6x40x95
7	Stier	1	6x80x90
8	Zypressenbaum	1	8x85x380
8.1	Stütze	1	6x45x112
9	2. heiliger König	1	6x110x130
10	3. heiliger König	1	6x70x155
11	Mutterschaf mit Lamm	1	6x75x115
12	Schafgruppe	1	6x60x95
13	Schaf	1	6x60x80
14	Junge mit Korb	1	6x95x115
15	Esel	1	6x65x80
16	Palme	1	8x160x310
16.1	Stütze	1	6x45x112

FARBCODES – HINWEISE ZUM BEMALEN

Die Figuren der Krippe werden auf kleine Standbrettchen aufgesetzt. Dazu wird in jedes Brettchen der entsprechende Schlitz gesägt (Breite je nach verwendeter Holzstärke). Gut sieht es aus wenn der Rand des Standbrettchens abgeschrägt wird. Es passt sich so besser dem Untergrund an. Die Dicke des Materials ist beliebig.

Bei allen Krippenfiguren werden Gesichter, Hände und Füße hautfarben (ein leichtes Orange) bemalt. Die Schafe Weiß, eventuell mit leichtem Grau. Einige Figuren erhalten eine graue Fläche: mit vermischtem Weiß und Schwarz lässt sich dies leicht erreichen. Viele gelb angegebene Flächen sollten eigentlich einen Goldton haben. Hier kann man sich mit der Goldfarbe aus einem normalen Aquarellkasten helfen.

Das Bemalen der Figuren

Nach dem Durchpausen der Figuren kann man diese am leichtesten mit Aquarellfarben anmalen. Nach dem Trocken der einzelnen Flächen lassen sich angrenzende Farbschichten vermahlen, ohne dass sie ineinander überlaufen. In noch feuchte Flächen können mit Aquarellstiften weitere Konturen eingezeichnet werden, die Farbe wird hier verstärkt (z.B. bei Falten in Gewändern, Schatten). Beim Fell von Tieren. z.B. Esel, Kuh usw. ist es am besten wenn die Fläche nicht gleichmäßig ausgemalt wird. Die Holzstruktur kann noch durchscheinen. So wird die bemalte Fläche dem natürlichen Aussehen der Tiere ähnlicher.

Ist man sich über die Wirkung nicht ganz sicher, so malt man auf einem Abfallstück der gleichen Holzart zunächst einige „Versuchsflächen“ an.



Eine andere Variante ist die vollflächige Bemalung und die Ausgestaltung der Abgrenzungen und Faltenwürfe mittels schwarzer oder dunkelgrauer Zeichnung.

Die Abbildung gibt nur einen Eindruck wie die Gestaltung möglich ist. Die Farbgestaltung auf dem Bild entspricht nicht komplett den Vorgaben, sondern wurde z.T. noch individuell angepasst.

Farbnummer	Farbe
1	weiß
2	lichtgelb
3	lichtblau
4	schwarz
5	hellbraun
6	mittelbraun
7	goldgelb
8	kobaltblau
9	scharlachrot
10	bordeauxrot
11	goldocker
12	siena-hellbraun
13	see grün
14	hellgrün
15	dunkelgrün
16	leichtes orange
17	sepia-dunkelbraun

Und nun wünschen wir viel Spaß!
Ihr www.laubsägen.de Team

Hinweis:

Diese Bauanleitung ist Eigentum der www.laubsägen.de und darf ohne deren Genehmigung nicht für kommerzielle Zwecke benutzt und vervielfältigt werden. Die Bauanleitung steht Privatnutzern für den Bau der Krippenanlage unentgeltlich zur Verfügung.