



EIN VOGELHAUS

für Frau Meise

Vogelnistkästen haben immer die gleiche Form? Sehen einfach nur langweilig aus? Stimmt nicht! Hier finden Sie Bauanleitungen für drei Modelle, die durch biegsames Flugzeugsperrholz einen völlig neuen Look bekommen! Poppig-bunt oder in Pastelltönen sind sie das Schmuckstück im Garten.

Ein Projekt von

herz-fuer-tiere.de

&

selbermachen.de

Fotos und Produktion: Chris Lambertsen / Arne Janssen; Illustration: Tillman Straszburger

Projektinfos Modell „Bauhaus“

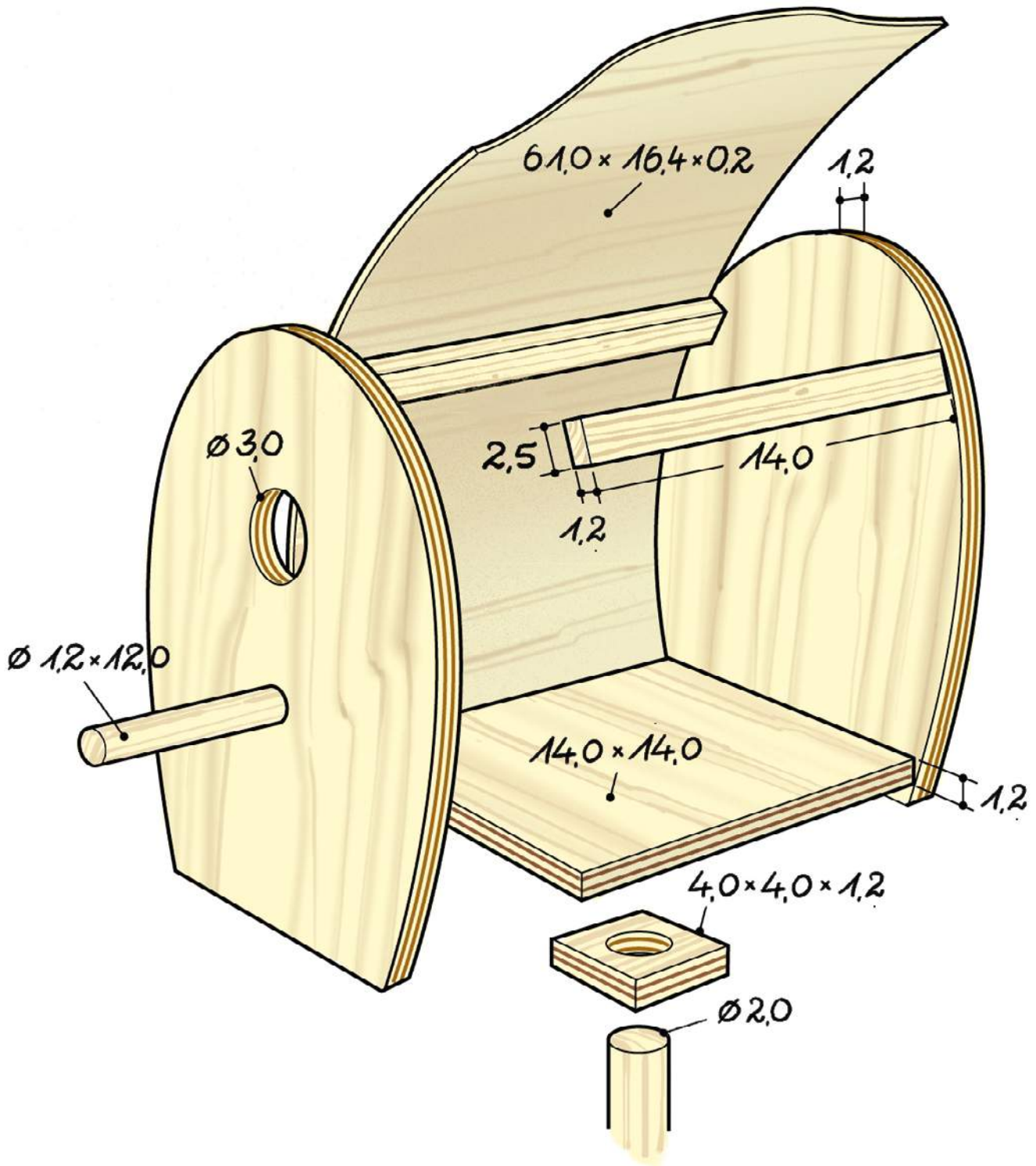
MATERIALLISTE

- Flugzeugsperrholz 0,2 cm x 61,0 x 17,4 cm
- 2 x Pappelsperrholz 1,0 cm x 24,0 x 27,0 cm
- Kiefernsperrholz 1,2 cm 14,0 x 14,0 cm
- Kiefernsperrholz 1,2 cm 4,0 x 4,0 cm
- 2 x Kiefernleisten 1,2 x 2,5 cm x 4,0 cm lang
- 2 x Kiefernleisten 1,3 x 1,3 cm x 14,0 cm lang
- Rundholz 1,2 cm Ø 12,0 cm lang
- Rundholz 2,0 cm Ø 230 cm lang
- 2 x Sturmhaken mit Ösen
- Schrauben 5,0 x 0,4 cm
- 2 x Ringöschenschrauben 1,2 x 0,4 x 2,0 cm
- Drahtstifte
- umweltfreundliche und ungiftige Acrylfarbe
- Holzleim

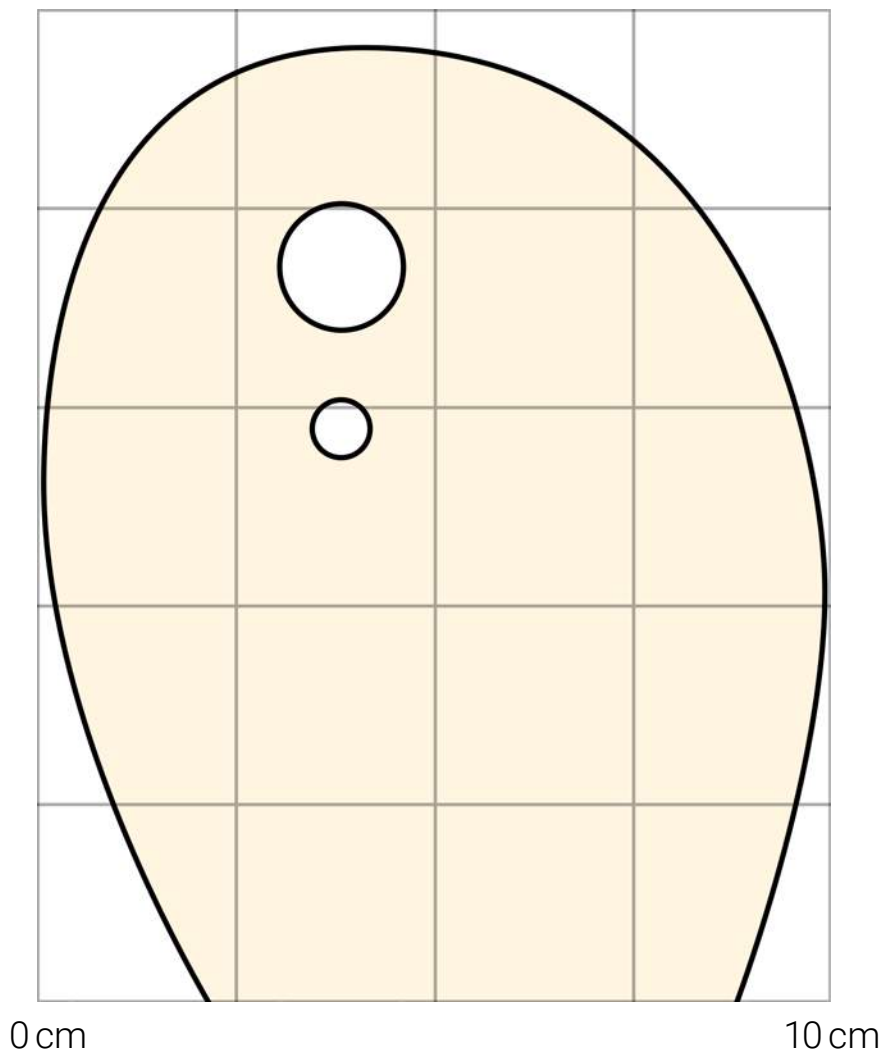
WERKZEUGE

Holzbohrer, Forstner-Bohrer, Handtacker, Akkuboehrschrauber, Stichsäge, Cuttermesser, 60er Schleifpapier, Anschlagwinkel, Bleistift, Stahllineal

SKIZZE



RASTERVORLAGE



Raster 1:2

WICHTIG - HOCHKOPIEREN DER RASTERVORLAGE

Alle drei Rastervorlagen können Sie mit einem Kopierer leicht auf das benötigte Maß vergrößern, bis die einzelnen Kästchen 5 x 5 cm messen. Wählen Sie dafür beim Kopiergang eine Vergrößerung von 200 %.

Anleitung Modell „Bauhaus“

Wie gern haben wir Buchfink, Meise und das Rotkehlchen im Garten. Sie singen nicht nur lautstark und verschönern die ersten sonnigen Frühlingstage auf der Terrasse, sondern dezimieren auch schädliche Läuse und Raupen: Denn laut Experten vertilgt ein Kohlmeisenpaar mit den Nachkommen aus zwei Brutten ganze 50 Kilogramm Insekten! Locken Sie die Sänger mit einem dieser schönen Eigenheime in Ihren Garten. Die Größe des Einfluglochs bestimmt die Vogelart, die sich in der neuen Villa wohlfühlen soll.

Blau- und Tannenmeise mögen 26-28 mm Durchmesser, Kohlmeise und Kleiber 30-32 mm, Haus- und Feldsperling 35 mm und Stare 45 mm. Von innen bleiben die Nistkästen unlackiert. Die Innenfronten werden unter dem Einflugloch mit einem Cuttermesser eingeschnitten und aufgeraut. So können die Jungen beim Flüggewerden später besser ihre Aufzuchtstation verlassen. Hängen Sie die Kästen in Augenhöhe in Bäume oder an die Hauswand. An der Südseite wird es für die Jungvögel gefährlich heiß. Besser ist die Ostseite mit Morgensonne. Man rechnet einen Kasten je 80 Quadratmeter Gartenfläche. Die Kästen sollten möglichst großen Abstand zueinander haben. Im November werden sie für die nächste Saison per Handfeger gereinigt.

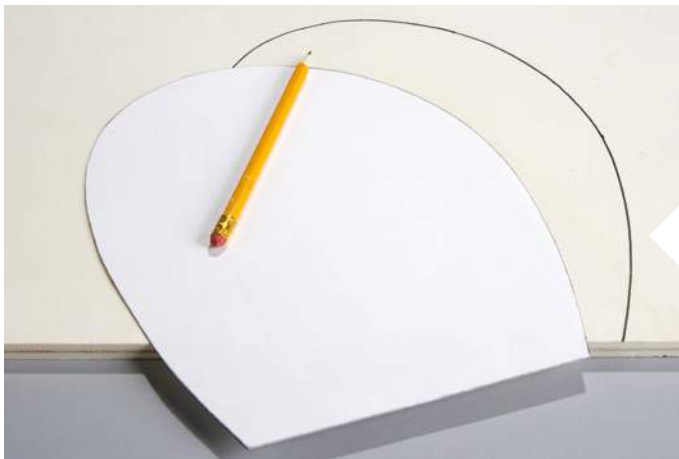
EXPERTEN-TIPP

Verwenden Sie nur Baumaterial, das für den Kontakt mit Tieren freigegeben ist. Sie dürfen keine giftigen Ausdünstungen produzieren. Achten Sie zudem darauf, dass keine Nägel oder Schrauben hinausragen, an denen sich die Tiere verletzen können!



SO GEHT'S MODELL „BAUHAUS“

Der kühne Schwung des umlaufenden Dachs macht den Charme dieses Nistkastens aus. Farblich hebt sich die schwarze Anflugstange prima von der weißen Vorderfront ab. Der Kasten kann auch auf einem Rundholzstab aufgestellt werden, der an richtiger Stelle in Fertigbeton aus dem Baumarkt gesetzt wird.



1.

Die zuvor angefertigte **Schablone** aus der hochkopierten Rasterzeichnung wird auf Front- und Rückenteil aufgelegt und mit dem Bleistift nachgezeichnet.

2.

Nun **Vorder- und Rückseite** mit einer Stichsäge entlang der angezeichneten Konturen aussägen.

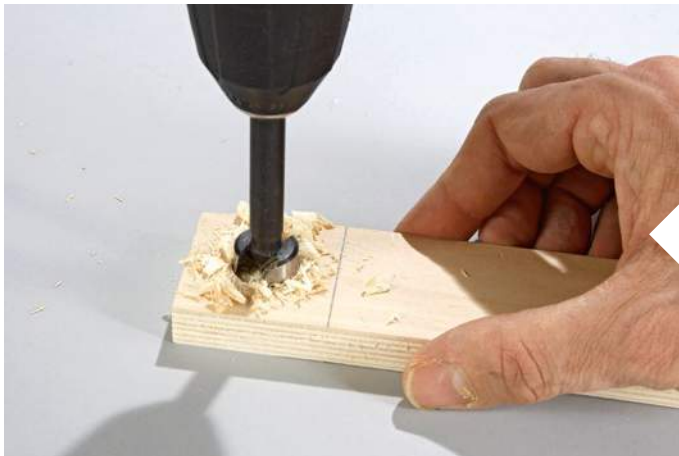


3.

Die **Frontseite** erhält das Einflugloch mit einem Forstner-Bohrer (30 mm). Achten Sie der Größe des Einfluglochs auf die Größe der zu beherbergenden Vogelart. Das Befestigungsloch für die Anflugstange kommt per Holzbohrer (12 mm) hinein.

4.

Die Innenseite der Vorderfront wird mit einem Cuttermesser eingekerbt. So kommen die Jungvögel beim Flüggenwerden später besser ans Ausflugloch.



5.

Der Befestigungsklotz (4 x 4 cm) wird erst mit einem Forstner-Bohrer (20 mm) durchbohrt und danach erst passend abgelängt.



6.

Die Abstandshölzer für die innere Ausspannung (2,5 x 1,25 x 14 cm) werden mit einer Feinsäge auf der Gehrungslade in Form gebracht.



7.

Sind alle Teile fertig zugeschnitten, werden sie verleimt und gleich darauf mit Drahtstiften fixiert..

8.

Als Nächstes kommt **die Deckplatte** aus dem 0,2 cm dicken und gut biegsamen Flugzeugsperrholz an die Reihe. Mit einem starken Cuttermesser und einem Stahllineal wird sie in Form gebracht.



9.

Das passend zugeschnittene Flugzeugsperrholz wird um Front- und Rückseite gebogen. So kann der exakte Ort für die Anschlaghölzer (1,3 x 1,3 x 14 cm) markiert werden, die hier auch gleich festgeleimt werden.

10.

Gestalten Sie die Außenseiten mit umweltfreundlichen und ungiftigen Acrylfarben. Nehmen Sie klare Primärfarben oder pastellige Töne. Die Innenseiten der Vorder- und Rückseiten bleiben wegen der Vögel roh. Nach dem Abtrocknen wird diese leicht mit einem 120er Schleifpapier bearbeitet und ein zweites Mal lackiert.





11.

Nachdem der Lack durchgetrocknet ist, kann das Vogelhaus montiert werden. Dafür werden zuerst zwei Drahtstifte an der einen Seite der Bodenplatte eingeschlagen und bis auf 5 mm Überstand abgelängt.

12.

Die Abdeckung wird umgebogen und mit vorher eingeschraubten Sturmhaken auf der anderen Seite befestigt.



Projektinfos Modell „Space Age“

Dieser Nistkasten in stylischer Tropfenform ist der Hingucker, wenn er im Hausbaum hängt, am Carport befestigt wird oder vom oberen Balkon herunterbaumelt. Die große Öffnung gefällt Rotkehlchen, Hausrotschwanz und Bachstelze, weil sie während des Brutgeschäfts den Überblick über die nähere Umgebung behalten wollen. Durch die freie Aufhängung an der Öse pendelt der Nistkasten relativ katzensicher im Baum. Wird er fest am Baumstamm aufgehängt, ist ein „Katzenabwehrgürtel“ sinnvoll. Zum Reinigen wird die Vorderwand einfach am Scharnier aus zwei seitlichen Nägeln hochgeklappt.

Achtung: Fegen Sie den Kasten nur aus und nutzen Sie keine Haushaltsreiniger!



MATERIALLISTE

- Flugzeugsperrholz 0,2 x 68,5 x 19,5 cm
- 2 x Pappelsperrholz 1,0 x 21,0 x 25,0 cm
- Kiefernleiste 2,0 x 2,0 cm 17,2 cm lang
- 1 x Rundholz 1,2 cm Ø 12,0 cm lang
- 1 x Ringöschenschraube 1,2 x 0,4 x 2,0 cm
- Nägel für die Klappen
- umweltfreundliche und ungiftige Acrylfarbe
- Holzleim
- Drahtstift

SKIZZE

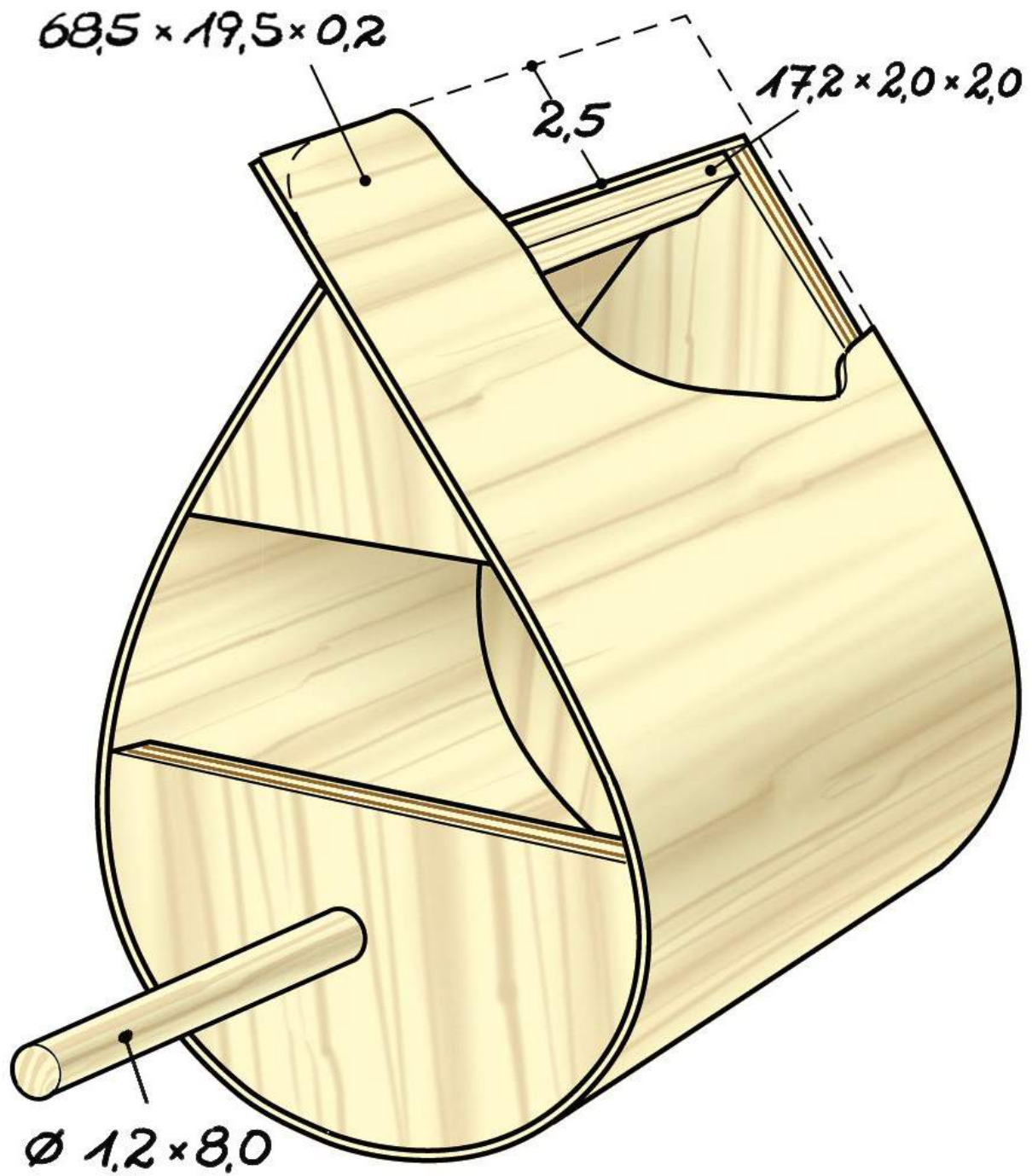
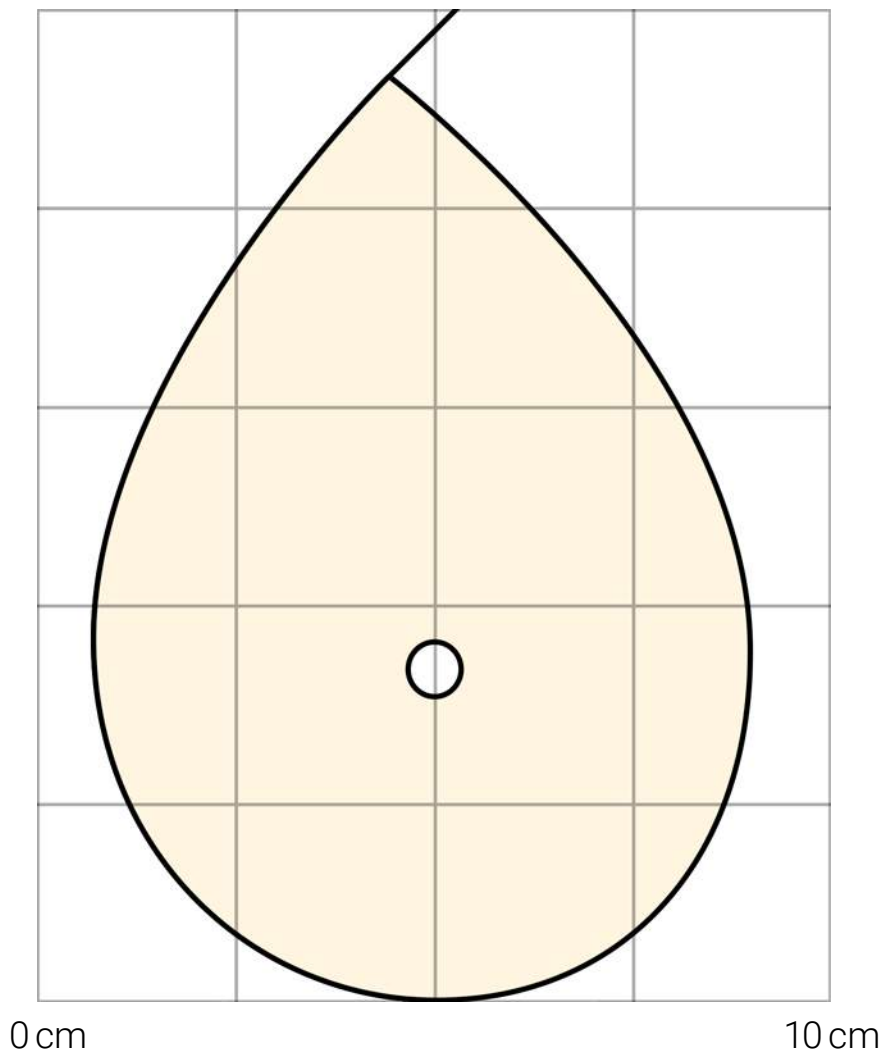


Illustration: Tillman Straszburger

RASTERVORLAGE



Raster 1:2

Zum Hochkopieren der Rastervorlage gelten die Ratschläge, die Sie zu Modell 1 auf Seite 5 finden.

Projektinfos Modell „Cottage“

Bei einem Altbau oder dem romantischen Garten mit Backstein und Terrakotta fügen sich Pastelltöne harmonisch ein, wie sie oft bei unseren britischen Nachbarn zu bestaunen sind. Die linke Seite dieses Nistkastens lässt sich zum Reinigen bequem öffnen. Der Verschluss klappt über einen rückwärtig halb eingeschlagenen Drahtstift, den man beim Säubern mit einer Kombizange schnell herausziehen kann. Das „Cottage“ steht im Garten wie das „Bauhaus“ auf einer Stange. Es kann aber auch dank passend angeschraubter Möbelwinkel am Balkongeländer verdrahtet werden.



MATERIALLISTE

- Flugzeugsperrholz 0,2 x 33,0 x 17,0 cm,
- 2 x Pappelsperrholz 1,0 x 22,0 x 16,0 cm,
- 1 x 3,0 x 12,9 cm, 1 x 15,4 x 12,9 cm,
- Kiefernsperrholz 1,2 x 13,0 x 13,0 cm
- Rundholz 1,2 cm Ø 12,0 cm lang
- Kiefernleiste 1,2 cm x 2,5 x 12,9 cm
- Nägel für die Klappen
- Rundholz 2,0 cm Ø 230 cm lang
- umweltfreundliche und ungiftige Acrylfarbe
- Holzleim
- Drahtstifte

SKIZZE

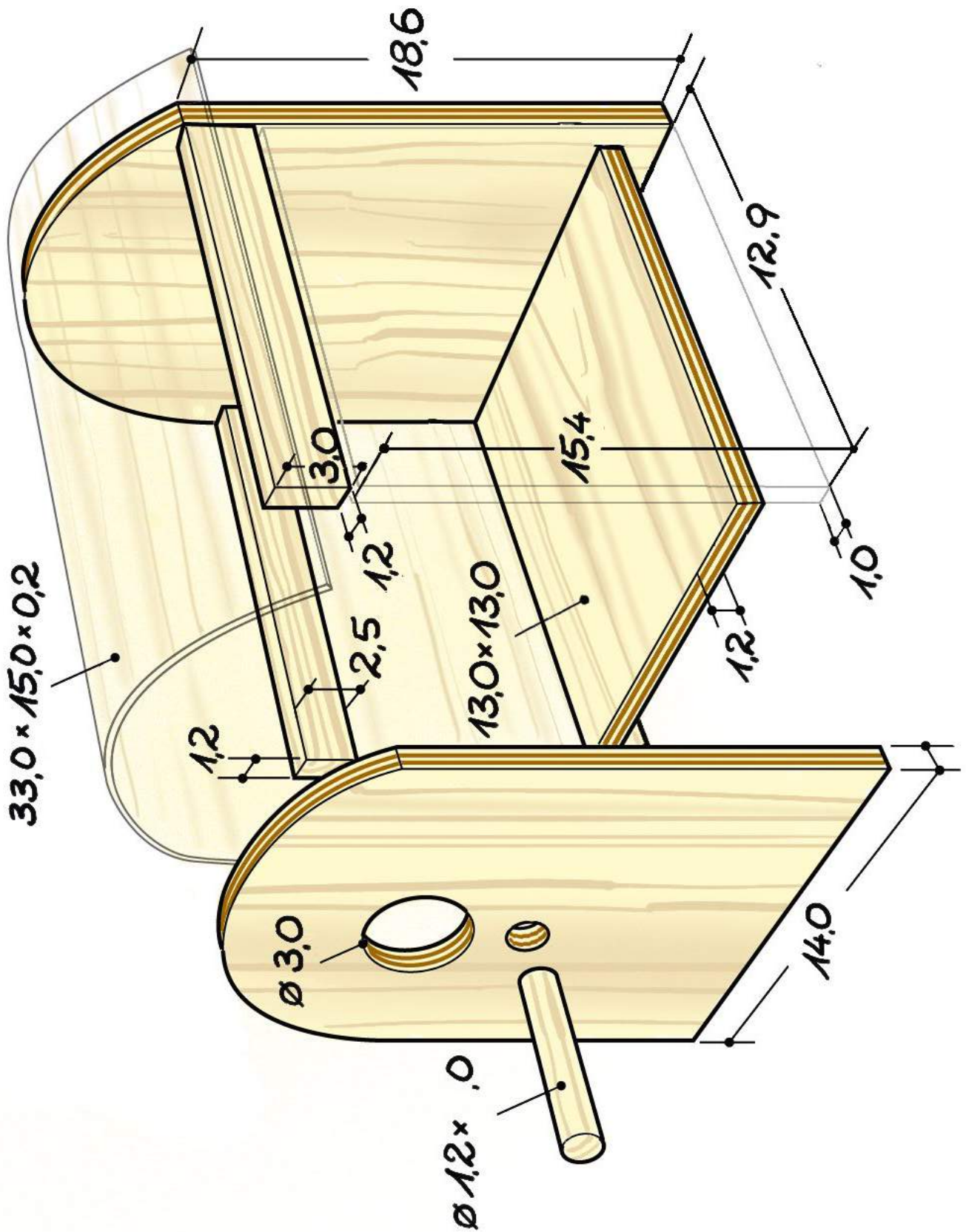
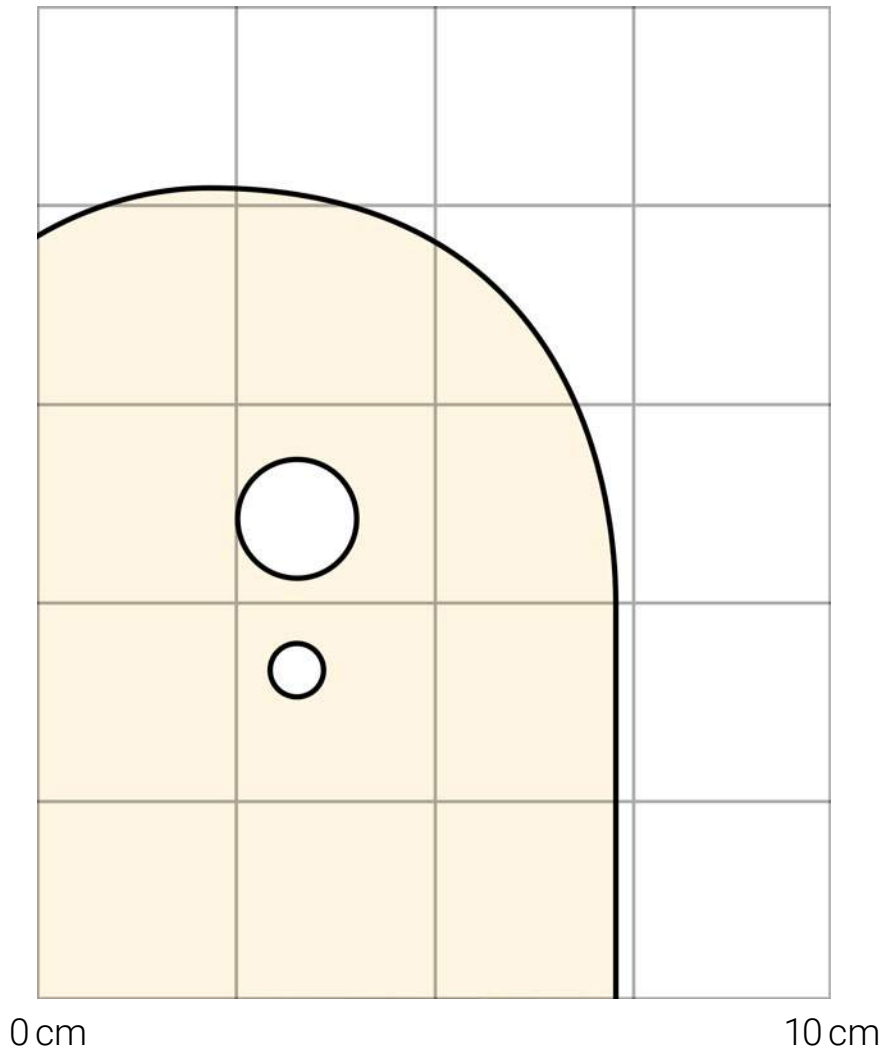


Illustration: Tillman Straszburger

RASTERVORLAGE



Raster 1:2

Zum Hochkopieren der Rastervorlage gelten die Ratschläge, die Sie zu Modell 1 auf Seite 5 finden.