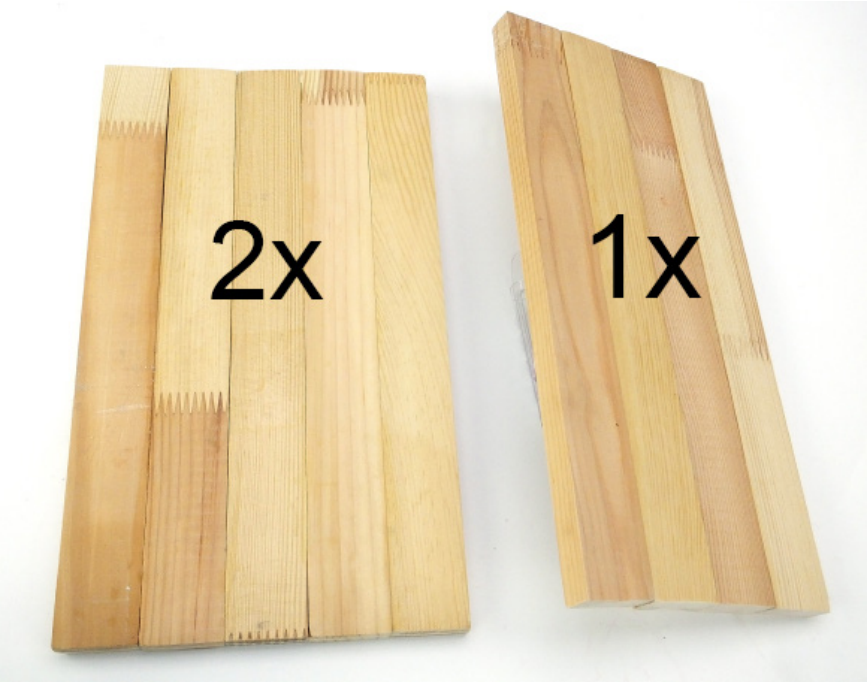
Klohaus für 2 Klorollen
32cm hoch, 20 cm beit und tief

Material:
- ca. 6 Meter Holzleisten (Breite: 3,3cm / Tiefe: 1,5cm)
- ca. 40x20cm Fichtenholz in 0,6 cm Dicke
- Holzschutzslasur seidenmatt
- blaue Pigmentfarbe
- Schatullenscharniere f. Stifte 12x20 mm,
passende Stifte: 09 x 11 mm
- Holzleim
- Schmirgelpapier
- Rundstab Stärke 20mm
- Schrankohrlager rund 20mm
- Holzkugel 20 mm

Klohaus

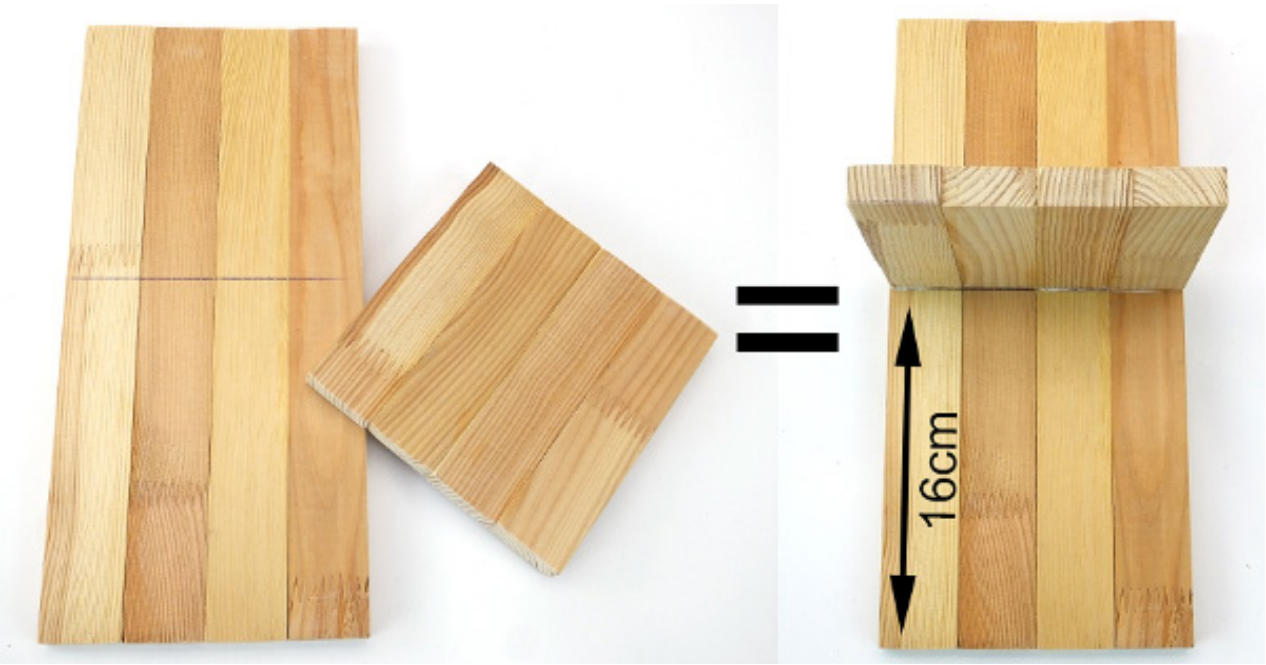


Schritt 1:

14 Leisten a 30cm lang zuschneiden.
Die Enden glatt schmirgeln.
- 2x je 5 Leisten mit Holzkleber aneinander kleben
- 1x 4 Leisten mit Holzkleber aneinander kleben
(siehe Bild links)

Schritt 2:
Zwischenboden anbringen, den ich wie folgt berechnet habe:
17 cm Breite der Seitenwand
-3 cm (2x 1,5cm) Tiefe/Holzdicke
= 14 cm Länge des Zwischenbodens

Nun entweder eine Platte aussägen, die 14 cm lang und breit ist. Oder, wie ich es gemacht habe, 4 Leisten a 14cm zusägen. Anschließend an der Rückwand des Hauses (die 4 reihige Wand) in Höhe von 16cm eine horizontale Linie ziehen und an dieser Linie den Zwischenboden ankleben (siehe Bild)



Klohaus

Schritt 3:
Bei den beiden Seitenwänden auf der Innseite mittig auf Höhe von 8 cm einen Strich ziehen und dort die Schrankohrlager ankleben. Ich habe sie noch etwas angeschmirgelt, damit der Klebstoff besser daran haftet

Schritt 4:
die Seitenteile an die Rückwand und den Zwischenboden kleben. Darauf achten, dass die Schrankohrlager unter dem Zwischenboden liegen und sich gegenüberstehen.

Klohaus

Schritt 5:
Dach aussägen:
damit das Dach ein bisschen absteht, empfehle ich, bis auf die Rückwand, etwa 1,5cm Abstand zu lassen. Die Rückwand würde ich direkt Kante auf Kante anzeichnen, falls man das Häuschen später an die Wand hängen möchte, dann liegt es direkt an.

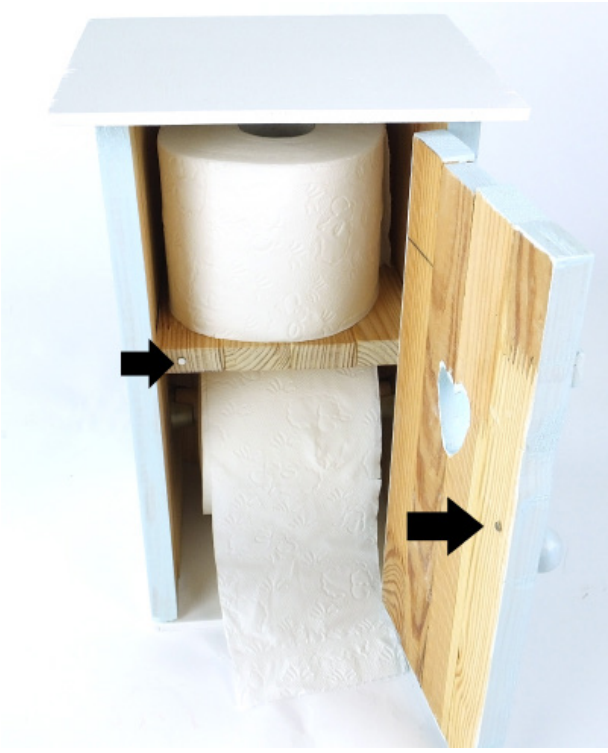
Schritt 6:
Boden aussägen:
das Klohaus auf das Holzstück anlegen, rundum anzeichen und aussägen.

Die Ränder mit Schmirgelpapier glatt schleifen und Boden sowie das Dach in Wunschfarbe bemalen. Erst ganz zum Schluß ankleben.

Schritt 7:
die Tür wird wie folgt gesägt: 2x 28cm u. 2x 28,5 cm. Nun zwei verschiedene Längen nebeneinander legen, Herz anzeichnen (Bild u. links), aussägen, glatt schmirgeln und zusammenkleben. Die 3. Leiste rechts ankleben und bei der 4. Leiste etwa 0,5 cm von der Länge her kürzen (ggf. selbst anlegen und anzeichnen), so dass die Tür nachher noch gut zu öffen und zu schließen geht. Ich habe von dem abgesägten Verschnitt noch etwas verwendet, um eine Leiste über das Herzchen zu kleben(Bild u. rechts)

Klohaus

Schritt 8:
Die Holzkugel anschleifen, bis sie nicht mehr wegkullert und als Türknauf an die Tür ankleben. Nun mit der Holzlasur das Haus und die Tür 1x anstreichen, dann die Lasur mit blauen Pigment einfärben, bis man mit dem Farbton zufrieden ist und noch 2-3x Mal überstreichen.



Schritt 9:

Den Rundstab ca. 0,5cm kürzer sägen als die Innenraumbreite des Hauses ist und in die Schrankohrlager reinstecken. Wenn man nun die Klorolle aufhängt, kann man das Papier durch den unteren Türschlitz abziehen.

Dach und Boden ankleben. Einen Magneten auf den Rand des Zwischenbodens kleben und einen Magneten in gleicher Höhe auf die Tür kleben (siehe Pfeile im Bild).

Fertig.