

Bauanleitung Lattenbaum bauen.



DAS BRAUCHST DU:

GEWINDESTANGE

33 cm Länge, $\varnothing 6$ mm

GRUNDPLATTE

15 x 15 cm
Stärke 18 mm

LATTENSTÜCKE

13 Stücke in den Längen:

30 - 28 - 26 - 24 - 22 - 20 -
18 - 16 - 14 - 12 - 10 - 8 - 6 cm



1 LATTENÄSTE VORBEREITEN

+ LATTENSTÜCKE SÄGEN

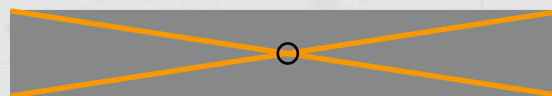


+ ALLE KANTEN SCHLEIFEN



Tipp:

Um die Mitte der Latte zu finden ziehe einen Strich von Ecke zu Ecke.



+ LOCH BOHREN



Zu Beginn sägst Du alle benötigten Lattenstücke zu.

Dazu markierst Du die Abstände auf der Latte wie oben angegeben.

Dann spannst Du die Latte mit der Sägeleiste fest und sägst 13 Lattenstücke.

Damit die Lattenäste sich auf der Stange drehen können kommt in jede Latte ein Loch.

Markiere dazu auf jeder Latte die Mitte.

Spanne die Latte auf einem Restholz auf der Werkbank fest und bohre ein 6 mm Loch. Wiederhole diesen Schritt bis in jeder Latte ein Loch ist.

2 GRUNDPLATTE VORBEREITEN



Hinweis:

Im Markt kannst Du Dir die Holzplatte in der Zuschnitt-Abteilung zusägen lassen.

Damit der Lattenbaum stabil steht brauchst Du eine Grundplatte. Auf der Unterseite der Platte markierst Du die Mitte. Spanne alles auf einem Restholz fest. Nun fräst Du in der Mitte eine Vertiefung von 1 cm mit dem 20 mm Forstnerbohrer. Im Anschluss bohrst Du mit dem 6er Holzbohrer ein Loch durch die Mitte der Vertiefung.

3 STAMM STELLEN



Tipp:

Eine Zwinde dient als Ständer, so kannst Du mit beiden Händen arbeiten.



Säge die Gewindestange bei 33 cm Länge mit einer Kleinmetallsäge ab. Beim einspannen das Gewinde schützen.

Links und rechts der Schnittstelle sollte eine Mutter aufgedreht sein. Nach dem durchtrennen kann mithilfe der Mutter das Gewinde zurecht gedreht werden.

Fädle eine Scheibe und drehe eine Mutter bis 9,5 cm von unten hoch.

Danach schraubst Du die zweite Mutter bis ca. 2 cm auf und fädelst eine Scheibe darauf. Erst dann steckst Du die Gewindestange von oben nach unten durch das Loch in der Grundplatte.

Von unten fädelst Du eine Scheibe auf und drehst eine Mutter darauf. **Die Stange darf unten nicht überstehen!**

Fest drehst Du den Stamm indem Du die Mutter unten mit einer Ratsche mit 10er Nuss festhältst und die Mutter darüber mit einem 10er Gabelschlüssel konterst.

Das heißt fest gegeneinander drehen.



4 LATTENÄSTE MONTIEREN



Für die Lattenäste hast Du im 1. Schritt schon alles vorbereitet. Wenn nun Dein Stamm steht kannst Du die 13 Latten von der Längsten bis zur Kürzesten auf-fädeln.

Oben setzt Du eine Scheibe drauf und schraubst als Abschluss eine Muttermutter auf.

Ist Dein Lattenbaum zu locker oder zu fest? Drehe die Mutter unterhalb der Lattenäste mit dem Gabelschlüssel hoch oder runter.