

# Pack Dein Projekt an:

## Lattenbaum



### GRUNDPLATTE

15 x 15 cm  
Stärke 18 mm

### GEWINDESTANGE

33 cm Länge, ø 6 mm

### LATTENSTÜCKE

13 Stücke in den Längen:

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

## Benötigtes Material und Werkzeug

### Material

- 1x Grundplatte 15 x 15 x 1,8 cm
- 1x Gewindestange ø 6 mm 33 cm
- 13x Lattenstücke (Längen siehe oben)
- 3x Muttern
- 1x Hutmutter
- 3x Unterlegscheiben

### Werkzeug

- Bohrer (6 mm)
- Forstnerbohrer (20 mm)
- Sägelade
- Kleinmetallsäge
- Schleifpapier
- Schleifblock
- Ratsche (10er Nuss)
- Gabelschlüssel (10er)

KINDER  
WERKSTATT

Diese Anleitung findest Du online unter:  
[www.hornbach.ch/kinderwerkstatt](http://www.hornbach.ch/kinderwerkstatt)

**HORNBAACH**  
Es gibt immer was zu tun.

# Pack Dein Projekt an:

## Lattenbaum



### So geht's

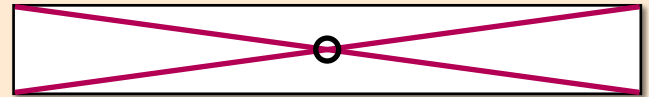
#### LATTENÄSTE VORBEREITEN

**01** Zu Beginn sägst Du alle benötigten Lattenstücke zu. Dazu markierst Du die Abstände auf der Latte wie in der Materialliste angegeben. Dann spannst Du die Latte in der Sägeleiste fest und sägst 13 Lattenstücke.



**02** Damit die Lattenäste sich auf der Stange drehen können, kommt in jede Latte ein Loch. Markiere dazu auf jeder Latte die Mitte.

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



**03** 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.



#### GRUNDPLATTE VORBEREITEN

Damit der Lattenbaum stabil steht brauchst Du eine Grundplatte.

**01** Auf der Unterseite der Platte markierst Du die Mitte, wie vorhin mit dem Kreuz. Spanne jeweils die markierte Latte auf einem Restholz fest.

**02** Nun fräst Du in der Mitte eine Vertiefung von 1 cm mit dem 20 mm Forstnerbohrer.

**03** Im Anschluss bohrst Du ein 6 mm starkes Loch durch die Mitte der Vertiefung.

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



## STAMM STELLEN

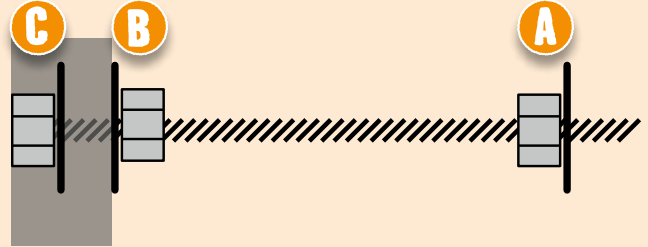
**01** Säge die Gewindestange bei 33 cm Länge mit einer Kleinmetallsäge ab. Beim Einspannen das Gewinde schützen. Links und rechts der Schnittstelle sollte eine Mutter aufgedreht sein.

**02** Nach dem Durchtrennen kann mithilfe der Mutter das Gewinde zurecht gedreht werden.

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



**03** Fädle eine Scheibe darauf und drehe eine Mutter (A) bis 9,5 cm von unten hoch. Danach schraubst Du die zweite Mutter (B) bis ca. 2 cm auf und ergänz eine Scheibe darunter.



**04** Erst dann steckst Du die Gewindestange von oben nach unten durch das Loch in die Grundplatte. Von unten kommt eine Scheibe und danach eine Mutter (C) darauf. Die Stange darf unten nicht überstehen!

**05** 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.

## LATTENÄSTE ANBRINGEN

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 auffädeln.

Oben setzt Du eine Scheibe darauf und schraubst als Abschluss eine Hutmutter auf.

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



**KINDER  
WERKSTATT**

Diese Anleitung findest Du online unter:  
[www.hornbach.ch/kinderwerkstatt](http://www.hornbach.ch/kinderwerkstatt)

**HORNBAACH**  
Es gibt immer was zu tun.