

# Pflanzenpresse - Bauanleitung

Um gesammelte Pflanzen haltbar zu machen und ein Herbarium anlegen zu können, müssen sie entwässert werden. Dazu eignet sich am besten eine einfache Pflanzenpresse. Diese kann mit Materialien aus einem Baumarkt und mit einfachen Werkzeugen selbst hergestellt werden.

## Benötigtes Material

- 2 Holzbretter (am besten 3-Schicht-Platten 19-20 mm stark) Größe 40x30 cm
- 2 Holzleisten (10-12 mm stark) Größe 30x5 cm
- 4 Sechskant-Zylinderschrauben M8x100
- 4 Muttern M8
- 4 Flügelmutter M8
- 8 Karoseriescheiben 8,4x24
- 6 Holzschrauben Senkkopf 3,5x25
- Bohrmaschine mit 8 mm Bohrer
- Schleifpapier
- Lineal / Geodreieck
- Bleistift
- Plakatschreiber
- alte (Tages/Wochen)Zeitungen (keine Illustrierten)
- für sehr wasserreiche Pflanzen ev. Wellpappe/Löschpapier verwenden

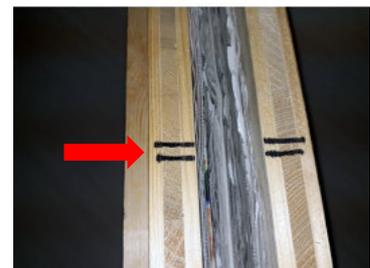


## Fertigungsablauf

- Kanten aller Platten mit Schleifpapier glätten
- an allen 4 Ecken Bohrlöcher anzeichnen (jeweils 2,5 cm von den Rändern entfernt)
- Löcher durch das Deckbrett bohren
- Deckbrett auf Bodenbrett legen, festhalten und Löcher bohren
- an beiden Brettseiten mit Plakatschreiber Markierungen anbringen, damit sie immer richtig übereinander liegen
- am Bodenbrett die beiden Holzleisten montieren (sollen verhindern, dass die Schraubenköpfe die Unterlage zerkratzen)
- Schrauben und Karoserieschreiben durch die Löcher im Bodenbrett stecken und mit den Muttern fixieren
- Zeitungen/Wellpappe einlegen und Deckbrett auflegen (auf Markierung achten)
- mit Karoseriescheiben und Flügelmutter fixieren und festziehen

## Pressen

- zu pressende Pflanzen in eine Zeitungs-Doppelseite einlegen und sorgfältig ausbreiten
- in die Pflanzenpresse einlegen, dann eine Schicht Zeitungspapier
- nächste Doppelseite mit Pflanze einlegen, wieder eine Schicht Zeitungspapier usw.
- Pflanzenpresse an einen gut durchlüfteten Ort stellen (nicht in die pralle Sonne)
- je nach Pflanzenfeuchtigkeit die Zwischenlagen/Pappe nach 8-12 Stunden wechseln
- nach 2 Tagen reicht ein Zeitungspapierwechsel einmal täglich
- nach 7-12 Tagen sollten die Pflanzen trocken sein
- nicht zu stark pressen, da sonst empfindliche Pflanzenteile (z.B. Blüten) kaputt gehen – ev. nach dem ersten Pressintervall Pflanzen nochmals ausrichten
- wenn sich Blätter kräuseln, dann zu wenig Pressdruck



Gutes Gelingen!