

## **Blumenregal**

### **Materialien:**

1. **Metallprofile:**
  - **Metall**
2. **Regalböden:**
  - **Metall**
3. **Befestigungselemente:**
  - **Schrauben**

### **Werkzeuge:**

1. **Wasserwaage:** zur Überprüfung der Ebenheit
2. **Zollstock oder Maßband:** zur genauen Messung

## **Schritt-für-Schritt-Anleitung**

### **Schritt 1: Rahmenbau**

1. **Rahmenkonstruktion:**
  - Beginne mit dem unteren Rahmen. Lege die zwei horizontalen Stangen parallel zueinander und platziere die beiden vertikalen Stangen an den Enden.
  - Markiere die Schnittstellen für die Verbindungen.
2. **Verbindung der Teile:**
  - **Schrauben:** Alternativ bohre Löcher in die Verbindungsstellen und setze Schrauben und Unterlegscheiben ein.
3. **Oberrahmen wiederholen:**
  - Baue den oberen Rahmen auf die gleiche Weise wie den unteren Rahmen.

### **Schritt 2: Regalböden einfügen**

1. **Böden positionieren:**
  - Bestimme die Abstände für die Regalböden. Markiere die Stellen auf den vertikalen Stangen.
2. **Halterungen anbringen:**
  - Wenn die Böden aus Gitter bestehen, kannst du sie direkt in den Rahmen einlegen. Bei Metallplatten sollten Halterungen oder Streben installiert werden.
3. **Regalböden einlegen:**
  - Lege die Metallplatten oder das Gitter auf die Halterungen.

### **Schritt 3: Abschlussarbeiten**

#### **1. Oberflächenbehandlung:**

- Reinige die gesamte Konstruktion gründlich von Schmutz und Rost.
- Trage Rostschutzfarbe oder -lack auf und lasse alles gut trocknen. Wähle eine wetterfeste Farbe, wenn das Regal im Freien stehen soll.

#### **2. Montage der Füße:**

- Befestige Gummifüße an der Unterseite der vertikalen Stangen, um den Boden zu schützen und das Regal stabiler zu machen.

### **Schritt 4: Montage und Aufstellung**

#### **1. Position des Regals:**

- Stelle das Regal an den gewünschten Ort. Verwende eine Wasserwaage, um sicherzustellen, dass es gerade steht.

#### **2. Sicherung (falls notwendig):**

- Wenn das Regal instabil ist oder in einem windigen Bereich steht, sichere es an der Wand mit Winkeln oder zusätzlichen Verbindungen.

### **Pflege und Wartung**

- **Regelmäßige Inspektion:** Überprüfe die Stabilität des Regals und die Befestigungen regelmäßig.
- **Reinigung:** Halte das Regal sauber, um Rostbildung zu verhindern.

### **Zusätzliche Tipps**

- **Individuelle Gestaltung:** Du kannst das Regal zusätzlich mit Pflanzen oder dekorativen Elementen gestalten.
- **Variationen:** Experimentiere mit verschiedenen Höhen und Breiten der Böden, um ein einzigartiges Design zu kreieren.

Viel Spaß beim Bau deines Blumenregals! Bei weiteren Fragen oder spezifischen Problemen stehe ich dir gerne zur Verfügung!