

## Hausbank

### Benötigte Werkzeuge/Ausstattung

Die folgenden Werkzeuge sind unsere Empfehlung für die notwendige Grundausstattung und können mit weiteren ergänzt werden. Alle Werkzeuge sind als Beispiel zu sehen und können durch andere Werkzeuge mit gleicher Funktion ersetzt werden.

- Bleistift, immer Spitz, nicht zu hart (HB oder F)
- Streichmaß (z. B. [DICTUM Streichmaß](#))
- Meterstab oder Maßband
- Winkel klein, groß Schenkellänge min. 170mm ([Starrett Kombiwinkel, 2-teilig](#))
- Längsholzsgäge (z. B.: [DICTUM Kataba 240, Längs](#))
- Querholzsgäge (z. B. [DICTUM Kataba 255, Quer](#))
- Japan. Stemmeisen 10 mm bis 30 mm (z. B. [Hattori Stemmeisen-Satz, 6-teilig](#))
- Hammer oder Klüpfel (z. B. [Hattori Rechteckkopf-Klüpfel](#))
- Lineal
- Dübelsäge (z. B. [Ryoba Restauro 125](#))
- Flachwinkelhobel (z. B. [DICTUM Langer Flachwinkel-Schlichthobel Nr. 62](#))
- Putzhobel oder Schleifmaschine (z. B. [DICTUM Schlichthobel Nr. 4](#))

Hilfreiche Ergänzungen (nicht zwingend notwendig):

- Standbohrmaschine oder Akkuschauber
- inkl. Fostnerbohrer ca. 25 bis 35mm und Holzbohrer 10mm
- Stichsäge, Bandsäge oder Schweifsäge
- Oberfräse oder Frästisch
- mit Fase- o. Rundungsfräser und langer Kopierfräser
- Sperrholz, ca. 10 mm für den Bau einer Frässchablone

## Material

Wir bauen die Bank aus sibirischer Lärche, weil sie für den Außenbereich gut geeignet und das Holz relativ einfach zu bearbeiten ist. Außerdem ist sie weniger harzig als die einheimische Lärche. Der Zuschnitt des Materials wird nicht gezeigt.

Bereiten Sie das Material anhand folgender Liste vor:

<b>Sitzplatte</b>	<b>1700 x 340 x 40</b>	<b>1 Stück</b>
<b>Wangen</b>	450 x 440 x 40	2 Stück
<b>Strebe</b>	1350 x 100 x 40	1 Stück
<b>Keile groß</b>	200 x 50/25 x 12	2 Stück
<b>Keile klein</b>	45 x 3/1 x ca. 40 bis 55	mind. 12 Stück (besser mehr)

Wie die Keile hergestellt werden, zeigen wir im jeweiligen Arbeitsschritt genau.

## Alternative Hölzer

**Heimische Lärche:** gut für den Außenbereich geeignet, schwerer zu bearbeiten, da die Jahresringe meist breiter sind (standortabhängig) und relativ harzig

**Eiche:** dauerhaft, hart (schwer zu bearbeiten), färbt die ersten Jahre ab, wenn nass

**Robinie:** dauerhaft, sehr hart (schwer zu bearbeiten)

**Esskastanie:** fäulnisresistent, gut zu bearbeiten