


Material

Deckbretter	1x Buche	850x100x15	011 33 001
Tritte	1x Buche	750x100x15	011 33 002
Holme	4x Fichte	550x80x25	011 33 003
	2x Bockleiterscharniere		883 36 653
	8x Halbrund-Holzschrauben	6x25	887 66 354
	8x Eckverbinder	7x50	880 77 901
	8x Senk-Spanplattenschraube	4x35	892 04 035

Du brauchst zudem:

Säge, Stichsäge oder Dekupiersäge	Handhobel
Stechbeitel	Ahle
Schraubenzieher (Kreuz und Schlitz)	Ausreiber
Schleifpapier (120, 150)	Schleifklotz
Holzleim	Universal-Hartöl
Baumwolllappen	Schraubzwingen
Bohrer Ø 2.5, 4, 4.5, 5, 7.5mm, bestenfalls mit Stufenbohrer für Eckverbinder	

Arbeitsbeschreibung

Tritte

1. Tritte ablängen(sägen) 2 Stück à 370 mm.

Holme

1. Holme zusammenzeichnen. Obere und untere Schrägungen in einem Winkel von 112,5° einzeichnen.
2. Nuten für die Tritte auf den inneren Längsseiten parallel zu den Schrägungen anreissen: Breite 15 mm (Dicke der Tritte als Kontrolle verwenden), Tiefe 10 mm.
3. Nuten ausstemmen und Tritte einpassen.
4. Obere und untere Schrägungen an den Holmen sägen (gleiche Länge).
5. Kanten brechen.
6. Je 2 Schraubenlöcher zum Fixieren der Tritte an den Aussenseiten der Holme einzeichnen (Abstand von den Längsseiten: 30mm), vorstechen. Tritte und Holme rechtwinklig zusammenzwingen: Die obere Innenkante der Tritte muss mit den Kanten der Holme bündig sein. Mit Spezialbohrer für Eckverbinder bohren.

Deckbretter

1. Brett ablängen (sägen) 2 Stück à 420 mm.
2. Bohrlöcher auf den Deckbrettern einzeichnen, mit Ahle vorstechen und mit \varnothing 4,5 mm durchgehend bohren; auf der Oberseite ansenken.
3. Bohrlöcher auf die obere Stirnseite der Holme übertragen (Abstand zwischen den Deckrettern 10mm). Mit \varnothing 2,5 mm 12mm tief vorbohren.
4. Deckblätter aufschrauben. Kontrollieren, ob die Leiter zusammengeklappt werden kann. Evtl. innere Längsseiten der Tritte korrigieren.
5. Bockleiter auf Standfestigkeit prüfen; evtl. Standflächen korrigieren.

Bockleiterscharniere

1. Bockleiterscharniere auf die zusammengeschobenen Holme legen. Die Schenkel der Scharniere sind parallel zu den Kanten der Holme. Bohrlöcher auf die Holme übertragen, vorstechen, mit \varnothing 5mm 18 mm tief bohren.

Montage

1. Tritte und Holme provisorisch zusammenschrauben (Eckverbinder).
2. Vorstehendes Holz der Tritte innen einzeichnen.
3. Demontieren und die Innenkanten der Tritte schräg hobeln (Hilfsmittel: Mit Schraubzwinde an Werkbank fixieren).
4. Scharniere und Tritte verschrauben.

Zusammenbau

1. Demontieren. Alle Teile erst mit Körnung 120, dann 150 schleifen.
2. Bockleiter mit wenig Weissleim und Schrauben definitiv zusammenbauen (wenn überschüssiger Leim aus der Fuge austritt, kann dieser vor dem Aushärten mit einem feuchten Baumwollappen weggewischt werden).
3. Oberflächenbehandlung mit Universal-Hartöl: Oberfläche von Staub befreien und allfällige Druckstellen/Bleistiftstriche etc. wegschleifen. Öl mit Baumwollappen auftragen, ca. 20 Minuten einziehen lassen. Danach mit einem trockenen Baumwollappen überschüssiges Öl abziehen und Oberfläche polieren. Das Öl ist nach ca. 24h ausgehärtet.

Die Bockleiter ist fertig. Viel Spass!